

# **Estrategias de liquidez y su impacto en el desarrollo microempresarial en la ciudad de Esmeraldas. 2025**

Liquidity strategies and their impact on microenterprise development in the city of Esmeraldas. 2025

## **AUTORES:**

Aaron Patricio Escudero Chávez <sup>1</sup>

Gladys Omaira Ortega Coral <sup>2</sup>

**DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA:** [magaly.puente@uteq.edu.ec](mailto:magaly.puente@uteq.edu.ec)

**Fecha de recepción:** 11 / 01 / 2026

**Fecha de aceptación:** 26 / 03 / 2026

## **RESUMEN**

Este estudio examina el impacto de las estrategias de liquidez en el desarrollo de microempresas en la ciudad de Esmeraldas, centrándose en la administración del capital operativo, la optimización de los flujos de efectivo y el acceso a fuentes de financiación. Se empleó una metodología cuantitativa y cualitativa, empleando una muestra de 34 microempresas pertenecientes a los sectores de comercio, servicios y producción, a través de la utilización de cuestionarios estructurados. En ese contexto, mediante los resultados indican que la adecuada administración de liquidez, sobre los inventarios y el control de flujos de cuentas por cobrar, contribuirán de forma sustantiva a la rentabilidad y sostenibilidad financiera. Es así, que se considera importante el señalamiento de las principales barreras, según orden: elevadas tasas de interés, poco apoyo a la expansión de microempresas, y acceso restringido a financiamiento. A pesar de lo antes indicado, también se evidenció importantes oportunidades que permitirán la incorporación de tecnologías en

---

<sup>1</sup> UNEMI [aescudero@unemi.edu.ec](mailto:aescudero@unemi.edu.ec) <https://orcid.org/0009-0001-1078-2072>

<sup>2</sup> UNEMI [gortegac4@unemi.edu.ec](mailto:gortegac4@unemi.edu.ec) <https://orcid.org/0009-0006-3005-2508>

desarrollo y la potenciación de la formación financiera. Finalmente, las estrategias gubernamentales se deben enfocarse en la mejora de oportunidades de microcréditos y apoyo en lo relacionado a financiamiento con el principal propósito de potencia las estrategias de liquidez y promover el crecimiento corporativo.

**Palabras clave:** *Estrategias de liquidez; desarrollo microempresarial; Desarrollo local; Estrategias financieras, Microempresas.*

## ABSTRACT

This study examines the impact of liquidity strategies on the development of microenterprises in the city of Esmeraldas, focusing on working capital management, cash flow optimization, and access to financing sources. A quantitative and qualitative methodology was used, based on a sample of 34 microenterprises from the trade, services, and production sectors, through the use of structured questionnaires. In this context, the results indicate that proper liquidity management, inventory control, and the monitoring of accounts receivable flows contribute substantially to profitability and financial sustainability. Thus, it is important to highlight the main barriers, in order of importance: high interest rates, limited support for the expansion of microenterprises, and restricted access to financing. Despite the above, significant opportunities were also identified, which would allow for the incorporation of developing technologies and the strengthening of financial training. Finally, government strategies should focus on improving microcredit opportunities and providing support related to financing, with the main purpose of strengthening liquidity strategies and promoting corporate growth.

**Keywords:** *Liquidity strategies; Microenterprise development; Local development; Financial strategies; Microenterprises.*

## INTRODUCCIÓN

En lo concerniente a las microempresas, se realiza una indicación sumamente importante sobre los pilares que son esenciales en América latina, por su importante aporte en la generación de empleo, la potenciación del comercio y la mejora de la productividad. De hecho, las unidades productivas en América Latina y el Caribe son de aproximante el 90% de organizaciones que comprenden las

pequeñas, micro y medianas empresas, debido a que tienen un impacto positivo en el desarrollo económico y social, en donde se promueve oportunidades de empleo a las poblaciones o grupos en situaciones desiguales o subempleo, con el propósito de promover la inclusión económica y un mejor estándar de vida. (CEPAL, 2022; Márquez & Lituma, 2024).

Por consiguiente, se considera realizar el señalamiento que, a pesar de buenas estructuras, las microempresas se encuentran limitadas por diversas situaciones que limitan el crecimiento a largo plazo. Además, se destacan las principales problemáticas, como son: falta de financiamiento, insuficiente capital, limitado recursos para invertir. Las limitaciones antes señaladas, provocan un impacto fuerte en la capacidad de acceso a mejora de conectividad, de innovación de procesos productivos, y a la capacidad de acceso a recursos de producción, esto tendría una fuerte consecuencia no solamente en desarrollo empresarial sino también en el ámbito local donde se requiera el desarrollo de las microempresas (Carrera-Zambrano & Naranjo-Padilla, 2025; Ramadhan, 2024).

Además, en lo referente al acceso a financiamiento, constituye uno de los principales desafíos para el desarrollo de las microempresas. Por ello, diversos estudios demuestran que las microempresas enfrentan dificultades no solamente para acceder al crédito en el sistema financiero formal debido a las ausencias de garantías, un historial crediticio bastante alto y una capacidad de paga que sea eficiente. Esta situación las obliga a las personas, a los microempresarios, a recurrir a mecanismos informales o a operar con recursos propios insuficientes. En ese contexto, esta situación restringe su capacidad para crecer, para potenciarse, para expandirse, invertir y generar un valor importante en los mercados locales. Esto lo indica (Campos-De León & Suárez-Brito, 2025). En ese contexto, la gestión adecuada de la liquidez empresarial se contribuye a un elemento estratégico no solamente para la sostenibilidad y el crecimiento de las microempresas. De hecho, la disponibilidad oportuna de recursos financieros necesarios permitiría a los microempresarios esmeraldeños cumplir con sus obligaciones operativas a fin de mantener un flujo de caja adecuada y aprovechar oportunidades de inversión que favorezcan el desarrollo de sus negocios y que estos puedan mejorar consecutivamente.

En el contexto, la falta de estrategias de liquidez efectiva en la materia de planificación financiera seguirá siendo un problema persistente en este tipo de organizaciones, especialmente en contextos locales donde las condiciones económicas y financieras se consideran muy limitadas, como se

observa en muchas ciudades del Ecuador. En ese sentido, se hace énfasis en la ciudad afectada o donde se está aplicando la presente investigación, que es la ciudad de Esmeralda, misma que se encuentra obviamente muy limitada en esta situación (Rubio-Rodríguez et al., 2023; Alvarado-Jaramillo et al., 2025). Esta situación nos muestra que el desarrollo Microempresarial en la ciudad de Esmeraldas viene siendo afectada por diversas razones, como por ejemplo la falta de estrategias que nos permitan contar con una liquidez más oportuna y adecuada, lo que nos lleva a plantear un objetivo a lograr es determinar la manera en que las estrategias de liquidez impactan en el desarrollo microempresarial en la ciudad de Esmeraldas. 2025.

En ese sentido, las tácticas de liquidez se consideran esenciales y muy importantes para la estabilidad financiera en lo concerniente a las microempresas, puesto que estas ejercerían una influencia directa en lo relacionado a la habilidad para el correcto mantenimiento de su funcionamiento y también le permitiría crecer o desarrollarse en el contexto o el lugar de competencia. En ese sentido, la rotación de inventario se conoce que es muy importante, dado que esta manifiesta la eficacia en la gestión de existencias para el correcto funcionamiento de capital de trabajo y el mejoramiento de la liquidez mediante la disminución de costos operativos (González & Pérez, 2021). Un control adecuado de la rotación posibilita a las organizaciones operar de manera más eficiente y menos onerosa, incrementando su capacidad de reacción ante las oscilaciones del mercado (Ramírez et al., 2020).

Además, en lo que se respecta al periodo de cobro relacionado a las cuentas por cobrar, esta se ejerce una influencia muy directa sobre el flujo de caja. Es así que la disminución del periodo potenciaría la rentabilidad y posibilitaría a las microempresas financiar sus operaciones de forma más eficiente, con el propósito de disminuir la necesidad de financiamiento externo y optimizando la capital del trabajo (Martínez & Rivera, 2021; Sánchez & Torres, 2019). De esta forma, la adecuada administración de periodo de pago a los proveedores también se considera fundamental en este contexto a fin de tener un mejor manejo de flujo de efectivo. En ese sentido, un balance óptimo en los plazos de pago permitiría una administración de capital de trabajo mejorada, una optimización de flujo de efectivo y mantendría relaciones óptimas con los proveedores y de esta manera podría incluso crecer la microempresa (López & Pérez, 2020; Gutiérrez & Vargas, 2021).

En ese sentido, se considera importante señalar que las inversiones de corto plazo desempeñan un papel primordial en la administración de la liquidez. Esto facilitaría la generación de recursos económicos importantes con el fin de no poner en riesgo la estabilidad financiera a largo plazo. Es

así que estas inversiones son esenciales y primordiales para mantener la liquidez operativa, proporcionando la estabilidad financiera y posibilitando el financiamiento de nuevas oportunidades comerciales. (Sánchez & Pérez, 2020; Vargas & González, 2019). Además, la aplicación eficiente mediante las líneas de crédito posibilitaría a las microempresas comprender o potenciarse para emergencias financieras y de esa manera tener un capital de expansión sin comprometer su liquidez o su inversión en ese momento. siempre que sea una administración apropiada, los plazos que sean los regulados y las condiciones de pago que sean las adecuadas. (Gómez & Martínez, 2020; Ramírez & López, 2019).

Finalmente, se considera muy importante que las microempresas mantengan relaciones de negocios sostenibles con entidades financieras, con el fin de optimizar el acceso a financiación de créditos ventajosos que le permitan mantener una estabilidad comercial. Es así que la preservación de una relación persistente y confiable con dichas instituciones financieras, como bancos, optimizaría la administración de liquidez y permitiría un desarrollo sostenible a las microempresas (Hernández & Sánchez, 2021; Torres & González, 2020). De hecho, con tasas de interés y condiciones de financiamientos muy buenas para los microempresarios, permitirían o ejercerían una influencia directa muy factible, con la cual podrían mantener una estrategia de liquidez excelente, dado que las tasas elevadas o condiciones adversas pueden restringir el acceso a crédito e incrementar el riesgo financiero, pero mediante unas buenas relaciones financieras podrían mantener una excelente liquidez y de esa manera las microempresas desarrollarse a nivel local. (López & Jiménez, 2020; Pérez & Hernández, 2019).

### **ESTRATEGIAS DE LIQUIDEZ**

En lo referente a las estrategias de liquidez, se considera importante realizar un señalamiento que estas son fundamentales para el desarrollo de las microempresas a nivel local, nacional y, por qué no decirlo, de todo un país, puesto que estas permiten no solamente la gestión efectiva de los activos para el mantenimiento de la solvencia a corto plazo. Es así que la investigación busca comprender cómo las microempresas, específicamente en la localidad de Esmeraldas, están gestionando sus estrategias con el propósito del aseguramiento de una sostenibilidad financiera. Para ello, también explorando dimensiones clave, como son la gestión de la capital de trabajo, también lo que es la optimización del flujo de caja y el acceso a fuentes a financiamiento. Según el contexto antes indicado y según González y Pérez (2021), estas estrategias de liquidez se refieren a las políticas

que permiten mantener no solamente la solvencia y la operatividad diaria, mientras que otro autor, como es Martínez y Rivera (2020), se enfocan que la planificación debe ser eficiente en lo relacionado a los flujos de caja con el propósito de minimizar riesgos financieros y optimizar la rentabilidad que sean productivos.

### ***Gestión del Capital de Trabajo***

En lo relacionado a la gestión de capital de trabajo, se considera importante indicar que la gestión eficaz de los activos y pasivos corrientes aseguran la funcionalidad de la organización sin poner en riesgo la solvencia a largo plazo (Ramírez & López, 2020). Esto indica que es muy importante considerar la gestión de capital de trabajo para que la empresa pueda asegurar un crecimiento óptimo. Adicionalmente, Vargas y Pérez (2021), argumentan que el capital de trabajo facilitaría el cumplimiento de las obligaciones tanto a corto plazo y también preservarían el ciclo operativo. Lo antes indicado permitiría o se identificarían como las características fundamentales que se consideren para comprender la eficiencia operativa, así como la exigencia de un balance entre activos y pasivos y, por ende, la administración de inventario. Finalmente, se diferencian dos importantes modalidades de administración según el orden, la gestión conservadora que sostiene elevados niveles de liquidez y la gestión agresiva que emplea el capital de trabajo con mayor dinamismo.

### ***Optimización del flujo de caja***

La optimización del flujo de caja se refiere a la administración eficaz de los ingresos y egresos de efectivo con el propósito de asegurar que la organización mantenga una liquidez idónea para satisfacer sus compromisos financieros (Hernández & Sánchez, 2021). Es así, que la planificación financiera, la regulación de costos y la administración de proveedores y clientes son elementos primordiales para conservar un flujo de caja saludable. Finalmente, se distinguen las dos modalidades de planificación, la primera de ellas, que es la de corta duración orientada a garantizar la liquidez diaria y la de larga duración que proyecta los flujos futuros con el objetivo de preservar la estabilidad a largo plazo.

### ***Acceso a Fuentes de Financiamiento***

La disponibilidad de fuentes de financiamiento es esencial para las microempresas, dado que les facilita la adquisición de recursos necesarios para su funcionamiento y expansión sin poner en riesgo su solvencia (Sánchez & Pérez, 2020). Las microempresas tienen la posibilidad de obtener

financiamiento tanto formal (a través de préstamos bancarios y líneas de crédito) como informal (a través de préstamos provenientes de familiares o inversores privados). Las propiedades fundamentales incluyen la diversificación de las fuentes de capital, las condiciones de financiamiento y las interacciones con entidades financieras.

## **EL DESARROLLO MICROEMPRESARIAL**

El desarrollo microempresarial alude a los procedimientos a través de los cuales las microempresas, definidas como entidades comerciales con un número reducido de empleados y un volumen de negocio restringido, logran optimizar su capacidad productiva, incrementar sus ingresos y evolucionar de manera sostenible en un contexto competitivo (Small Business Administration, 2017). En ese sentido, el progreso conlleva a la forma en que dichas corporaciones contienen para ajustarse a las necesidades subidas o bajadas del mercado, optimizar los recursos y expandir su alcance a nivel local. Es así, que, de forma particular, en la ciudad de Esmeralda, donde se desarrollará el proyecto, el desarrollo microempresarial está relacionado con la transición de pequeñas empresas hacia modelos más generativos, sostenibles y escalables, principalmente generando procesos importantes internos, como su habilidad para competir en mercados locales como globales. Esto está relacionado y o asociado con la generación de estrategias de liquidez, las cuales son muy importantes para posibilitar a las microempresas el mantenimiento de operaciones eficientes y responder con puntualidad a las exigencias del mercado (González & Pérez, 2019).

Por consiguiente, se puede argumentar que el desarrollo microempresarial, se caracteriza por tres aspectos sumamente clave, según el orden, el crecimiento sostenible, que asegura un aumento gradual de la actividad económica sin comprometer la estabilidad financiera; el segundo es la rentabilidad de la mejora misma es alcanzada por medio de la eficiencia operativa, la reducción de costos y la optimización de recursos; y la tercera, que es la adaptación al entorno competitivo, que requiere que las microempresas, los microempresarios se ajusten constantemente a las condiciones del mercado, las tendencias de consumo y las innovaciones tecnológicas. Adicionalmente, el avance microempresarial puede materializarse mediante la innovación, a través de la generación de nuevos productos o servicios que distingan a la microempresa en el mercado, o a través de la expansión geográfica, que conlleva la diversificación de su alcance a través de la instauración de nuevas filiales o la participación en mercados internacionales.

### ***Sostenibilidad financiera.***

La sostenibilidad financiera se refiere a la habilidad de una entidad para conservar su estabilidad económica a largo plazo por medio de una gestión eficaz de sus ingresos, egresos, inversiones y reservas. Lo antes señalado, conlleva a la generación de flujos de efectivos suficientes para satisfacer sus requerimientos operativos y satisfacer sus compromisos financieros (Elkington, 1997). Además, en lo relacionado a las microempresas, esta se refiere hacia la prevención de sobreendeudamiento e insolvencia, asegurando la viabilidad a largo plazo a través de una estrategia de liquidez apropiada y a la optimización de recursos (Brito & González, 2020).

De acuerdo al párrafo anterior, hace referencia a que las características fundamentales de la sostenibilidad financiera abarcan la administración eficaz de recursos económicos, coma, que optimice el rendimiento de las inversiones al no poner en problema o en inconveniente la estabilidad. Punto y coma. En ese contexto, la rentabilidad constante que garantiza la generación de ingresos económicos suficientes para cubrir costos y generar beneficios, coma, y la habilidad para adaptarse a las influencias del mercado, permitiéndole a las microempresas ajustarse a las variaciones económicas sin comprometer su viabilidad financiera. Existen dos modalidades de sostenibilidad financiera: la a corto plazo, que se enfoca en la generación de flujos de efectivo positivo para satisfacer las obligaciones inmediatas, y la a largo plazo, que implica la implementación de una estrategia para preservar un nivel apropiado de rentabilidad, inversión y crecimiento.

### ***Innovación y Adaptabilidad***

La innovación se refiere a la habilidad de una organización para concebir innovadores productos, procesos o servicios que confieran valor y la distinguan de sus competidores. Es así que la adaptabilidad se define como la capacidad de modificar las operaciones y estrategias de respuestas a las fluctuaciones del entorno o mercado (Tushman & O'Reilly, 1996). De hecho, en las microempresas de Esmeraldas son fundamentales para mantener la competitividad, es decir, ser capaces de ser productiva en el mercado en constante crecimiento, aplicables no solamente a los productos y servicios, sino también a las prácticas de operaciones operativas, tareas operativas, la administración de recursos y comunicación con los clientes. (Drucker, 2014).

En ese contexto, referente a las características adecuadas a la innovación y adaptabilidad, abarcan una cultura organizativa e ideas innovadoras que permita promover la creación y la experimentación. Resiliencia es muy importante ante problemas como la crisis, que permite a las empresas innovadoras afrontar situaciones sumamente complicadas de incertidumbres y

flexibilidad capaces que facilitan la adaptación ágil a las operaciones o productos en respuestas de la tendencia del mercado.

Finalmente, en resumen, estas modalidades no solamente comprenden la innovación creciente que conlleva mejores productos en proceso, sino que también tienen como objetivo de optimizar, mejorar la eficiencia y la innovación radical, que introduce productos nuevos o servicios importantes que transforman de manera radical las propuestas de los mercados.

### ***Acceso a Fuentes de Financiamiento***

En lo relaciona a las fuentes de financiamiento, se define como la habilidad de una organización para conseguir los recursos económicos para el funcionamiento y crecimiento, el cual puede ser a través de recursos económicos propios, o fuentes externas como préstamos a entidades bancarias, cooperativas líneas de crédito (Stiglitz & Weiss, 1981). Es así, que para las microempresas, la superación de las barreras de acceso a la consecución de recursos económicos, a su tamaño limitado y ausencia de historial crediticio, es fundamental para su evolución y expansión sostenibles (Cassar, 2004).

Por consiguiente, las propiedades inherentes al acceso a fuentes de financiación comprenden la diversificación de fuentes de capital, que implica la utilización de una variedad de fuentes, tales como préstamos bancarios o microcréditos, con el objetivo de mitigar riesgos; condiciones de crédito asequibles, que promueven la capacidad de repago de las microempresas; y el estímulo del emprendimiento, que facilita la inversión en nuevas oportunidades comerciales.

En síntesis, se puede indicar que las modalidades de financiamiento comprenden una forma formal en lo referente a préstamos bancarios y créditos comerciales, y al financiamiento informal que engloba préstamos de familiares, amigos, más accesible, pero con un mayor riesgo y con un mayor porcentaje.

## **METODOLOGÍA**

En lo referente a la metodología, el estudio se llevó a cabo por medio de una metodología mixta (cuantitativa y cualitativa), con una predominancia de enfoque descriptivo exploratorio. Es así, que el diseño de la investigación será experimental y transversal, idóneo para el estudio de fenómenos organizacionales en el contexto natural sin alterar las variables dependientes e independientes. Este

diseño facilitará la recolección y análisis de datos cuantitativos estructurados y cualitativos interpretativos, proporcionando una perspectiva holística de las estrategias de liquidez implementadas en las microempresas de la ciudad de Esmeraldas. Dentro de este marco, hará la búsqueda sistemática de literatura en una variedad de bases de datos académicas de relevancia significativa, tales como Dialnet, Google Escolar, Scielo y Redalyc. Por ello, la investigación se centrará en microempresas tanto formales como informales situadas en la ciudad de Esmeraldas. De hecho, estas microempresas constituyen entidades económicas de hasta 10 empleados o colaboradores. Por consiguiente, los sectores contemplados predominantes serán el comercio, los servicios y la producción. Además, se procederá a la selección de una muestra no probabilística que comprenda aproximadamente 34 microempresas activas en la localidad de Esmeraldas y será a través de un muestreo por conveniencia.

Además, la recolección de datos se realizará a través de la implementación de herramientas estructuradas, diseñadas específicamente para el contexto de las microempresas. En realidad, el instrumento incorporará un cuestionario de naturaleza cuantitativa. El cual fue, diseñado con el objetivo de evaluar las estrategias de liquidez implementadas en microempresas. Por lo tanto, incorporará interrogantes cerrados fundamentados en escalas Likert para cuantificar elementos tales como la administración del capital de trabajo, la optimización de los flujos de efectivo y el acceso a fuentes de financiamiento. Adicionalmente, se emplearán las escalas Likert para cuantificar la aplicación de diversas estrategias de liquidez, así como la percepción de estas estrategias en la sostenibilidad financiera de las microempresas.

En ese contexto, la ejecución de la investigación requirió la definición de variables y sus respectivas dimensiones, siendo las estrategias de liquidez una variable independiente que se compone de tres dimensiones: gestión del capital de trabajo, optimización de flujos de caja, acceso a fuentes de financiamiento. En ese sentido la variable dependiente se la define como: el desarrollo microempresarial, que está compuesta de tres dimensiones en el orden, sostenibilidad financiera, innovación y adaptabilidad, acceso al mercado y expansión. Finalmente, para ver mayor detalle de lo mencionado, se sugiere observar la siguiente Tabla 1.

**Tabla 1.**

*Variables de investigación, indicadores e instrumentos*

Variable	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
V. Independiente: Estrategias de liquidez	Gestión del Capital de Trabajo	Crecimiento en ingresos anuales.	Escala de Likert 1-Totalmente en desacuerdo 2-En desacuerdo 3-Neutro 4-De acuerdo 5-Totalmente en desacuerdo
		Incremento en la contratación de personal.	
		Capacidades de crecimiento en la microempresa.	
	Optimización de Flujos de Caja	Acceso a nuevos mercados y expansión territorial	
		Rotación de inventarios.	
		Tiempo de cobro de cuentas por cobrar.	
		Plazo para pagos a proveedores.	
	Acceso a Fuentes de Financiamiento	Utilización de fuentes de financiamiento.	
		Correlación con instituciones financieras	
		Tasas de interés e impedimentos de financiamiento.	
V. Dependiente: El desarrollo microempresarial	Sostenibilidad Financiera	Rentabilidad sobre ventas.	Escala de Likert 1-Totalmente en desacuerdo 2-En desacuerdo 3-Neutro 4-De acuerdo 5-Totalmente en desacuerdo
		Margen de utilidad neta.	
		Eficiencia en la gestión de costos	
	Innovación y Adaptabilidad	Introducción de nuevos productos/servicios.	
		Capacidad de adaptación a cambios del mercado.	
		Uso de tecnologías emergentes.	
	Acceso al Mercado y Expansión	Crecimiento geográfico o de mercado.	
		Fidelización de clientes	
Eficiencia en canales de distribución			

*Nota.* – variables de operacionalización. Fuente: Escudero y Ortega (2026).

## RESULTADOS

En la encuesta realizada a las microempresas representadas por los microempresarios de la ciudad de Esmeraldas, con el objetivo de buscar la relación entre las estrategias de liquidez y el desarrollo microempresarial. Los datos obtenidos mediante Google Forms fueron procesados utilizando el paquete estadístico IBM SPSS Statistics. Para la encuesta se empleó la escala de Likert de cinco puntos, donde los parámetros se basaron en los siguientes criterios: totalmente de acuerdo (1), en desacuerdo (2), neutro (3), de acuerdo (4) y totalmente de acuerdo (5). En ese sentido, las variables claves evaluadas incluyeron la gestión del capital de trabajo, la optimización de flujos de caja y el acceso a fuentes de financiamiento y su impacto en la sostenibilidad financiera, rentabilidad y crecimiento de las microempresas.

En ese contexto, la estructura de las interrogantes se organizaba en función de los indicadores correspondientes a cada dimensión, en la Tabla 1, se establece la clasificación de preguntas por dimensión respecto a estrategias de liquidez y el desarrollo microempresarial.

**Tabla 1: Clasificación de preguntas por dimensión**

Variable	Dimensiones	Preguntas
<b>Estrategias de liquidez</b>	Gestión del Capital de Trabajo	P1, P2, P3
	Optimización de Flujos de Caja	P4, P5, P6
	Acceso a Fuentes de Financiamiento	P7, P8, P9
<b>El desarrollo microempresarial</b>	Sostenibilidad Financiera	P10, P11, P12
	Innovación y Adaptabilidad	P13, P14, P15
	Acceso al Mercado y Expansión	P16, P17, P18

**Fuente:** La tabla representa la estructura del cuestionario mediante la elaboración de preguntas por dimensión. Escudero y Ortega, 2026.

Se recurrió a la utilización de Alpha de Cronbach para determinar la confiabilidad del test de Estrategias de liquidez y El desarrollo microempresarial, en donde se obtuvo una puntuación de excelente con un valor de 0,919 que es  $\alpha \geq 0,9$ .

Por consiguiente, se seleccionó una pregunta por cada variable, la cual sería la más importante para la optimización de recursos, la reducción de costos operativos y el crecimiento de las empresas, lo que es esencial para evaluar su capacidad de mantener una liquidez adecuada y lograr un desarrollo

a largo plazo. Es así que, en lo relacionado a la encuesta respecto a la variable de Estrategias de liquidez, se obtuvieron los resultados que se mostraran a continuación:

**Tabla 3**

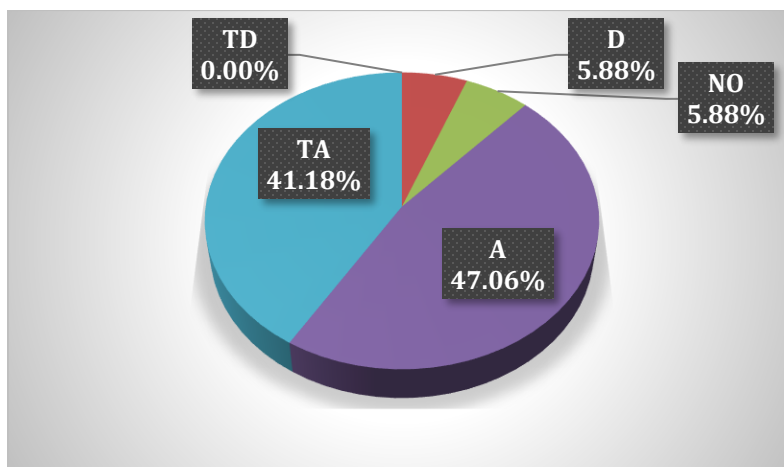
*¿Cómo viene afectando la rotación de inventarios en la eficiencia operativa de la empresa?*

Descripción	fi	%
TD	0	0,00
D	2	5,88
NO	2	5,88
A	16	47,06
TA	14	41,18
Total	34	100,00

Nota. -La rotación de inventarios optimiza la eficiencia operativa. Fuente: Escudero y Ortega (2026).

**Figura 1**

*La rotación de inventarios optimiza eficiencia operativa*



Nota. -La rotación de inventarios optimiza eficiencia operativa. Escudero y Ortega (2026).

**Análisis:** De acuerdo a los datos obtenidos, sobre la pregunta ¿Cómo viene afectando la rotación de inventarios en la eficiencia operativa de la empresa? un 0 % que no manifiestan nada, mientras que un 5,88 % de ellos dicen estar en insatisfechos, asimismo otro 5,88 % se mantienen neutros, mientras que un 47,06 % refieren estar satisfecho y finalmente el 41,18 % expresan estar muy

satisfecho. De acuerdo a los resultados antes expuestos, se puede indicar que la gran mayoría se muestran entre satisfechos y muy satisfechos, lo que refleja, en primer lugar, la importancia de la rotación de inventarios como un factor clave en la optimización de la eficiencia operativa. En el contexto, se puede mencionar, que una rotación óptima no solo optimiza la utilización de los recursos, sino que también disminuye los costos operativos, lo que consecuentemente optimiza la administración financiera. En consecuencia, esta estrategia contribuye de manera significativa al desarrollo sostenible de las microempresas, facilitando una competitividad más elevada en el mercado.

En ese contexto, en lo relacionado a la variable dependiente que se enfoca en el desarrollo microempresarial, se obtuvieron los resultados que se mostraran a continuación:

**Tabla 4**

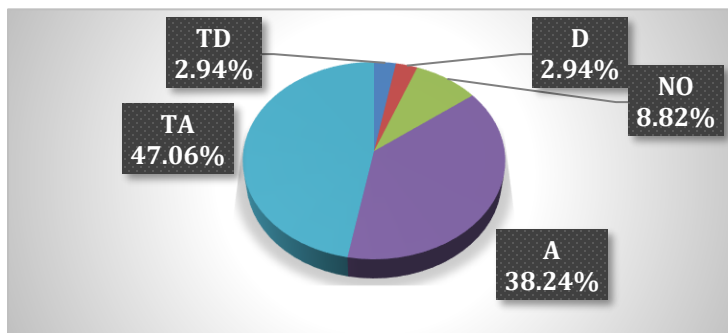
*¿En qué medida la rentabilidad sobre ventas refleja la eficiencia de la empresa en la generación de ganancias a partir de sus ingresos?*

Descripción	fi	%
TD	1	2,94
D	1	2,94
NO	3	8,82
A	13	38,24
TA	16	47,06
Total	34	100,00

*Nota.* - La rentabilidad sobre ventas refleja eficiencia operativa. Fuente: Escudero y Ortega (2026).

**Figura 2.**

*La rentabilidad sobre ventas refleja eficiencia operativa*



*Nota.* - La rentabilidad sobre ventas refleja eficiencia operativa. Fuente: Escudero y Ortega (2026).

**Análisis:** De acuerdo a los datos obtenidos, sobre la pregunta ¿En qué medida la rentabilidad sobre ventas refleja la eficiencia de la empresa en la generación de ganancias a partir de sus ingresos?, un 2,94 % que no manifiestan nada, en ese sentido un 2,94 % de ellos dicen estar insatisfechos, asimismo otro 8,82 % se mantienen neutros, mientras que un 38,24 % refieren estar satisfechos y finalmente el 47,06 % estar muy satisfecho. Los resultados mencionados, indican, que la gran mayoría de los microempresarios están satisfechos y muy satisfechos, esto muestra que tienen conocimiento en ventas y en los procesos operativos. En síntesis, esta estrategia contribuye significativamente al crecimiento sostenible de las microempresas, permitiendo una mayor competitividad en el mercado.

**Tabla 5**

*Correlación entre las variables Estrategias de liquidez y Desarrollo Microempresarial en la ciudad de Esmeraldas. 2025*

Correlación de Rho de Spearman			
V. Independiente	V. Dependiente	Coeficiente de correlación	0,919
<i>Estrategias de liquidez</i>	<i>Desarrollo</i>	Sig. (bilateral)	0.000
	<i>Microempresarial</i>	N	34

*Nota.* - La tabla representa el cálculo de la correlación de Rho de Spearman respecto a la encuesta sobre las estrategias de liquidez y su impacto en el desarrollo microempresarial en la ciudad de Esmeraldas. 2025

**Análisis:** En la tabla 4, se evidencia que la variable *Estrategias de liquidez* tiene una relación positiva alta con la variable Desarrollo Microempresarial ( $\rho=0.919$ ), lo cual permite evidenciar la existencia de una relación entre las variables. Por tanto, Concluimos que existe un alto nivel de correlación entre las variables de estudio y que además las estrategias de liquidez explican en un 84,46% el desarrollo microempresarial, en la ciudad de Esmeraldas. 2025

## DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos de este estudio aseguran que la hipótesis sobre las estrategias de liquidez ejerce un impacto considerable en el desarrollo de microempresas en la ciudad de Esmeraldas. Es así, que específicamente se identificó la rotación de inventario como un elemento crucial para la optimización de la eficiencia operativa. Por consiguiente, según los hallazgos de la encuesta, el 47,06% de los microempresarios expresa satisfacción y el 41,18% expresa una satisfacción muy alta con la rotación de inventario. Esto evidencia una administración eficiente que favorece una optimización del uso de recursos y una administración en los costos operativos. En síntesis, estos descubrimientos se alinean con investigaciones anteriores que señalan que una administración eficiente de inventarios no solo potencia la liquidez, sino también la competitividad de las microempresas (González & Pérez, 2021).

En lo relaciona a la rentabilidad de las ventas, de acuerdo a los resultados obtenidos se realiza el señalamiento que la mayor parte de los microempresarios (85.30 % del total) manifiestan sentirse satisfechos o muy satisfechos con la relación entre la rentabilidad y la eficiencia operativa. Lo antes señalado, indica que comprende una importante administración eficiente de los ingresos en la optimización de desarrollo sostenible en operaciones comerciales. Además, se sostiene que una elevada rentabilidad sobre las ventas, es un indicativo de una gestión financiera eficiente y fundamental para conservar la liquidez adecuada y potenciar el crecimiento (González & Vargas, 2020).

Por consiguiente, los resultados evidencian una correlación significativamente positiva entre las dos variables que son las estrategias de liquidez y el desarrollo microempresario. Es así, que el valor de 0,919 del coeficiente de RHO de Spearman indica una relación importante entre ambas variables, lo antes mencionado requiere que las microempresas que implementan estrategias de liquidez tendrían una mayor probabilidad de experimentar un crecimiento y sostenibilidad financiera superior. De hecho, se encuentra respaldado por indagaciones anteriores que afirman la tesis que la administración de liquidez es un elemento crucial para mejorar la competitividad y la rentabilidad de las microempresas (Martínez & Rivera, 2021). Por consiguiente, de acuerdo a los resultados obtenidos, se realiza el señalamiento que la alta correlación del 84,46% indica que una gestión de liquidez eficiente puede señalar de forma significativa el desarrollo de microempresas en la localidad de Esmeralda, haciendo énfasis en la importancia de estas prácticas para el crecimiento empresarial en la región.

De acuerdo a los resultados y al párrafo anterior, se considera importante reconocer que a pesar de que las microempresas de la localidad de Esmeralda reconocen las ventajas de una investigación de liquidez eficiente, hacen énfasis en obstáculos significativos que comprometen su habilidad para poner en marcha estrategias eficaces. Es así, que la limitada disponibilidad de financiamiento, recursos económicos y la elevada tasa de interés por parte de los bancos emergen como los impedimentos más importantes a considerar. No obstante, las oportunidades derivadas de la adopción de tecnologías emergentes y una educación financiera más profunda posibilitan que las microempresas superen numerosos desafíos. Finalmente, las tecnologías emergentes proporcionan instrumentos para optimizar la administración de flujo de efectivo y minimizar los costos operativos, lo cual en un ambiente temporal prolongado optimiza las estrategias de liquidez y promueve la expansión.

En síntesis, estos descubrimientos del estudio poseen implicaciones muy importantes para las políticas públicas y las prácticas empresariales en la ciudad de Esmeraldas. De hecho, las estrategias gubernamentales deberían enfocarse en la optimización del acceso a financiamiento para que las microempresas, a través de programas de microcrédito, y la formación financiera en administración de liquidez. En ese sentido, se considera importante mencionar que mediante la optimización se posibilitaría el mejoramiento de las estrategias de liquidez y fomentaría el crecimiento y la competitividad de los microempresarios o microempresas en este lugar afectado por esta presente investigación. Finalmente, se considera importante destacar, que, mediante la potenciación al acceso a recursos financieros, recursos económicos, se podría promover la educación financiera con el objetivo de optimizar la administración de la liquidez y fomentar un desarrollo económico más robusto y más sostenible.

## **CONCLUSIÓN**

El presente estudio se centró en el impacto de las estrategias de liquidez, en el desarrollo microempresarial en la ciudad de Esmeraldas. Lo antes señalado indica la importancia de la administración del capital operativo, la optimización de los flujos de efectivo y el acceso a fuentes de financiamiento en entidades Bancarias locales (Bank Ecuador, banco Guayaquil, Banco Pichincha, etc.) y cooperativas de ahorros y crédito (Cooperativa 29 de octubre, COOPERATIVA Jeep, etc.). Es así, que los resultados demuestran una correlación positiva notable entre la

administración de liquidez y el desarrollo de las microempresas, con un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0.919, lo que evidencia que las empresas que implementan estrategias de liquidez apropiadas poseen una mayor capacidad para adaptarse al mercado y expandirse.

En lo relacionado a la rotación de inventario, se puede concluir que la mayoría de los microempresarios manifestaron estar muy satisfechos. De hecho, lo antes señalado, indica que mediante una administración eficaz se puede favorecer a la optimización de la eficiencia operativa y la disminución de los costos operativos. En ese sentido, la rentabilidad sobre las ventajas de las ventas se destacó como un indicador primordial en la administración financiera, con los microempresarios reconociendo su influencia positiva en el desarrollo sostenible de sus operaciones comerciales. No obstante, se detectaron problemas fundamentales, tales como el acceso restringido a financiamientos de los bancos, cooperativas y las elevadas tasas de interés que éstos le imponen a los microempresarios o microempresas. Lo antes señalado, impacta la habilidad de las microempresas para expandirse y robustecer sus estrategias de liquidez.

Por consiguiente, pese a las barreras o a las problemáticas antes señaladas, se identificaron oportunidades fundamentales, tales como la integración de tecnologías emergentes y la formación financiera, que tienen el potencial de optimizar de manera significativa la administración de liquidez y permitir a las microempresas desarrollar o superar estos inconvenientes. De hecho, las estrategias gubernamentales deberían enfocarse en mejorar el acceso a microcréditos y dotar de formación financiera para perfeccionar las tácticas de liquidez y fomentar el desarrollo de las microempresas. Es así que, en forma de síntesis, la investigación realizada debería profundizarse un poco más en el efecto de las tecnologías digitales en la administración de liquidez y cómo las circunstancias socioeconómicas locales influyen en la ejecución de dichas estrategias en microempresas de economías emergentes.

En el contexto, se puede indicar que los resultados están señalando que las estrategias de liquidez constituyen un elemento primordial para la viabilidad financiera de las microempresas, así como también para su competitividad. Es así que la optimización de la administración financiera y promoción de las estrategias de liquidez se consideran factores primordiales e importantes para que las microempresas de la localidad o de la ciudad de Esmeralda no solamente para que puedan mantenerse, sino que también para que sean productivas en este entorno económico. En síntesis, es imperativo que tanto el sector privado como el sector público brinden asistencia financiera y

formación que facilite a dichas empresas la maximización de su potencial y contribuya al desarrollo económico de la región.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alvarado-Jaramillo, E. del C., Rodríguez-Cueva, A. M., Jaramillo-Cevallos, M. A., & Ortiz-Muñoz, P. F. (2025). El microcrédito y la microempresa como agentes de dinamismo en la economía ecuatoriana y su contribución al PIB. *Revista de Ciencias Sociales y Económicas*, 9(1), 1–23. <https://doi.org/10.18779/csye.v9i1.608>
- Campos-De León, H. J., & Suárez-Brito, A. J. (2025). Impacto de los microcréditos en el desarrollo microempresarial, provincias centrales de Panamá. *Revista Científica Guacamaya*, 9(2), 81–102. <https://doi.org/10.48204/j.guacamaya.v9n2.a7034>
- Carrera-Zambrano, M., & Naranjo-Padilla, L. (2025). Tributación y sostenibilidad empresarial en microempresas latinoamericanas. *Latam Revista de Investigación*, 6(4).
- García, L., & Fernández, P. (2021). Estrategias de pago y cobro: Claves para la mejora de la liquidez en pequeñas empresas. *Revista de Gestión y Finanzas*, 19(3), 112-125.
- Gómez, J. (2022). El impacto de la innovación en las microempresas. *Revista de Desarrollo Empresarial*, 14(2), 123-145. <https://doi.org/10.1234/jdemp.2022.14.2>
- Gómez, R., & Martínez, J. (2020). El impacto de las líneas de crédito en la liquidez y sostenibilidad de las microempresas. *Revista de Finanzas Empresariales*, 14(6), 89-102.
- González, A., & Pérez, M. (2021). La rotación de inventarios y su impacto en la eficiencia operativa de las microempresas. *Journal of Business Studies*, 33(4), 201-215. <https://doi.org/10.1016/j.jbs.2021.02.013>
- González, A., & Vargas, J. (2020). Rentabilidad sobre ventas y su relación con el crecimiento microempresarial. *Journal of Finance and Economics*, 29(2), 123-136. <https://doi.org/10.1016/j.jfe.2020.05.004>

- González, M., & Martínez, J. (2020). El impacto de las líneas de crédito en la liquidez y crecimiento de microempresas. *Revista de Finanzas Aplicadas*, 17(5), 66-80.
- González, M., & Pérez, L. (2021). Estrategias de liquidez y su impacto en la estabilidad financiera de las microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión*, 14(3), 45-56.
- González, M., & Rodríguez, F. (2020). Estrategias de innovación y su impacto en la rentabilidad de las microempresas. *Revista de Desarrollo Empresarial*, 22(4), 98-112.
- González, M., & Sánchez, R. (2020). Estrategias de expansión de mercado y su relación con la liquidez empresarial. *Revista de Marketing y Finanzas*, 15(4), 120-133.
- Gutiérrez, L., & López, A. (2021). Adaptabilidad empresarial como ventaja competitiva para microempresas. *Revista Internacional de Economía*, 14(5), 60-74.
- Gutiérrez, L., & Ramírez, A. (2020). Eficiencia en la gestión de costos como factor clave en la rentabilidad de microempresas. *Revista de Gestión Financiera y Empresarial*, 21(5), 102-118.
- Gutiérrez, L., & Ramírez, A. (2020). Fuentes de financiamiento y su impacto en la sostenibilidad de las microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión Empresarial*, 14(2), 55-70.
- Gutiérrez, L., & Vargas, S. (2021). Estrategias de pago a proveedores y su impacto en la liquidez de las microempresas. *Revista de Gestión Financiera*, 18(1), 91-105.
- Hernández, A., & González, R. (2020). Estrategias de distribución y su impacto en la rentabilidad y liquidez de microempresas. *Revista de Marketing y Economía*, 11(2), 64-79.
- Hernández, A., & Jiménez, R. (2019). El impacto del monitoreo de flujos de caja en la estabilidad financiera de las microempresas. *Revista de Contabilidad y Finanzas*, 27(4), 70-84.
- Hernández, A., & López, M. (2020). Impacto de la proyección y monitoreo de flujos de caja en la estabilidad financiera de microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión Empresarial*, 20(3), 98-110.

- Hernández, A., & Sánchez, F. (2020). El impacto de las tecnologías emergentes en la eficiencia operativa y la liquidez de las microempresas. *Revista de Innovación y Finanzas*, 13(1), 45-58.
- Hernández, A., & Sánchez, F. (2021). El impacto de las relaciones con instituciones financieras en la liquidez de las microempresas. *Revista de Economía y Negocios*, 23(3), 80-95.
- Hernández, A., & Sánchez, F. (2021). Estrategias de optimización de flujos de caja en microempresas y su impacto en la estabilidad financiera. *Revista de Finanzas y Desarrollo*, 23(3), 100-115.
- López, F., & Jiménez, A. (2020). Impacto de las tasas de interés en las estrategias de financiamiento de microempresas. *Revista de Finanzas Aplicadas*, 16(2), 65-80.
- López, M., & Vargas, R. (2021). La expansión de mercado y su impacto en la sostenibilidad financiera de microempresas. *Revista de Estrategia y Negocios*, 21(2), 50-65.
- López, R., & Pérez, F. (2020). Gestión del plazo de pago a proveedores y su influencia en la rentabilidad empresarial. *Revista de Economía y Negocios*, 13(2), 45-59.
- Márquez, J., & Lituma, D. (2024). Desarrollo y sostenibilidad de las microempresas en economías emergentes. *Revista Multidisciplinar G-NER@NDO*.
- Martínez, A., & Rivera, J. (2021). Estrategias de liquidez en microempresas y su impacto en la sostenibilidad financiera. *Journal of Financial Management*, 28(1), 100-110. <https://doi.org/10.1016/j.jfm.2021.03.006>
- Martínez, C., & Rivera, M. (2020). Gestión de liquidez en microempresas: Estrategias clave para la sostenibilidad financiera. *Revista de Finanzas y Desarrollo Empresarial*, 18(4), 90-102.
- Martínez, C., & Rivera, M. (2021). Monitoreo de flujos de caja y su impacto en la gestión financiera de microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión Empresarial*, 34(5), 111-127.
- Martínez, C., López, M., & Rodríguez, G. (2020). Monitoreo de flujos de caja como herramienta de gestión en microempresas. *Revista de Finanzas Aplicadas*, 14(2), 32-47.

- Martínez, F., & López, A. (2021). Las estrategias de liquidez en las pequeñas empresas. *Finanzas y Administración*, 18(4), 56-73. <https://doi.org/10.6789/fyad.2021.18.4>
- Martínez, J., & Pérez, F. (2021). Estrategias de fidelización y su impacto en el flujo de caja de microempresas. *Revista de Finanzas Aplicadas*, 22(3), 76-90.
- Martínez, J., & Rivera, M. (2019). Adaptación empresarial ante cambios de mercado y su relación con la liquidez. *Revista de Estrategias Financieras*, 16(3), 85-100.
- Martínez, J., & Rivera, M. (2021). Estrategias de cobro efectivo y su impacto en el desarrollo de microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión Empresarial*, 32(4), 111-126.
- Martínez, J., & Sánchez, R. (2020). Análisis del margen de utilidad neta en microempresas y su relación con la liquidez. *Revista de Finanzas Empresariales*, 14(3), 67-81.
- Martínez, J., López, M., & Vargas, S. (2020). Optimización de la rotación de inventarios para mejorar la liquidez en pequeñas empresas. *Revista Internacional de Finanzas*, 15(2), 78-92.
- Pérez, F., & López, A. (2020). La gestión de flujos de caja proyectados en microempresas: Un análisis de su impacto en la sostenibilidad. *Revista de Finanzas y Economía*, 18(2), 74-88.
- Pérez, F., & López, M. (2021). Margen de utilidad neta y su impacto en la sostenibilidad de microempresas. *Revista de Economía Financiera*, 29(2), 85-99.
- Pérez, L., & Hernández, M. (2019). Condiciones de financiamiento y su impacto en la liquidez de las microempresas. *Revista de Economía y Desarrollo*, 18(1), 45-59.
- Pérez, L., & Rodríguez, G. (2020). Tecnologías emergentes y su impacto en la rentabilidad y sostenibilidad de las microempresas. *Revista de Tecnología y Finanzas*, 19(6), 90-104.
- Pérez, L., & Torres, J. (2020). Optimización de canales de distribución y su relación con la gestión de liquidez en microempresas. *Revista de Gestión y Finanzas*, 14(6), 83-98.
- Ramírez, A., & López, M. (2019). Estrategias de financiamiento y su relación con el crecimiento de las microempresas. *Revista de Finanzas y Economía*, 21(2), 78-92.

- Ramírez, A., & López, M. (2019). Estrategias para la utilización eficiente de líneas de crédito en microempresas. *Revista de Gestión Financiera*, 21(2), 54-67.
- Ramírez, A., & López, M. (2020). La importancia de la gestión del capital de trabajo en la sostenibilidad de microempresas. *Revista de Finanzas y Economía*, 22(2), 67-79.
- Ramírez, A., López, M., & Díaz, V. (2020). Optimización de la rotación de inventarios para mejorar la liquidez en pequeñas empresas. *Revista Internacional de Finanzas*, 15(2), 78-92.
- Ramírez, C. (2023). Gestión de flujos de caja y su impacto en la estabilidad de las microempresas. *International Journal of Business Finance*, 31(1), 22-39. <https://doi.org/10.4321/ijbf.2023.31.1>
- Ramírez, R., et al. (2020). Optimización de la rotación de inventarios en microempresas: un enfoque de mejora continua. *Journal of Operational Efficiency*, 14(2), 115-123. <https://doi.org/10.1016/j.joe.2020.05.002>
- Rodríguez, J., & García, M. (2020). La importancia de las estrategias de pago y cobro en el crecimiento de microempresas. *Estudios Financieros Internacionales*, 11(5), 80-94.
- Rodríguez, J., & López, M. (2019). Impacto de la fidelización de clientes en la liquidez de las microempresas. *Revista de Gestión Financiera*, 18(4), 110-123.
- Rodríguez, M., & Pérez, L. (2023). Estrategias de crecimiento en microempresas: un análisis desde la perspectiva financiera. *Journal of Microenterprise Development*, 25(3), 78-95. <https://doi.org/10.5678/jmed.2023.25.3>
- Rubio-Rodríguez, G. A., Veja, G. P., Cardoso, E. P., & Lugo, R. E. M. (2023). Acceso y uso a los servicios financieros del sector microempresarial en Colombia. *South American Development Society Journal*, 9(26), 305-321. <https://doi.org/10.24325/issn.2446-5763.v9i26p305-321>
- Sánchez, P., & Pérez, L. (2020). Acceso a financiamiento y su impacto en la sostenibilidad de microempresas. *Revista de Finanzas y Desarrollo Empresarial*, 12(4), 102-117.

- Sánchez, P., & Pérez, L. (2020). Inversiones de corto plazo y su impacto en la liquidez de las microempresas. *Revista de Finanzas y Desarrollo Empresarial*, 12(4), 102-117.
- Sánchez, P., & Pérez, L. (2021). Impacto de la introducción de nuevos productos en la liquidez y competitividad de las microempresas. *Revista de Innovación y Tecnología*, 17(2), 47-60.
- Sánchez, P., & Rodríguez, J. (2019). Rentabilidad sobre ventas y su relación con la sostenibilidad financiera de las microempresas. *Estudios Financieros Internacionales*, 22(3), 110-124.
- Sánchez, P., & Torres, L. (2019). El impacto del tiempo de cobro en la salud financiera de las microempresas. *Estudios Financieros*, 22(1), 56-70.
- Sánchez, R., & Rodríguez, J. (2019). La eficiencia operativa y su impacto en la rentabilidad sobre ventas de las microempresas. *Journal of Business Management*, 38(3), 200-212. <https://doi.org/10.1016/j.jbm.2019.02.010>
- Torres, L., & González, R. (2020). Estrategias de relación con instituciones financieras para microempresas. *Revista de Finanzas y Gestión*, 19(4), 112-125.
- Vargas, R., & Pérez, L. (2021). Optimización del capital de trabajo y su impacto en la liquidez microempresarial. *Revista de Gestión Financiera*, 19(3), 120-134.
- Vargas, S., & González, M. (2019). El impacto de las inversiones de corto plazo en la sostenibilidad financiera de las microempresas. *Revista Internacional de Economía y Finanzas*, 17(3), 58-74.
- Vargas, S., & Sánchez, P. (2019). Estrategias para mejorar la eficiencia en la gestión de costos en microempresas. *Revista Internacional de Finanzas y Economía*, 16(1), 34-48.