

Gestión financiera y liquidez: Análisis en una empresa de electrificación en Lima

Finance management and liquidity: An analysis in an electrification company in Lima

Kenji A. Chung-Sanchez^{1,a}, Javier L. Quintana-Celi^{2,b}

Resumen

La investigación analizó el impacto de la gestión financiera (GF) en la liquidez (L) de una compañía especializada en la producción de tableros eléctricos y a la realización de proyectos de electrificación en Lima. El estudio, de carácter cuantitativo, aplicado y correlacional, adoptó un diseño no experimental y longitudinal. Se emplearon técnicas de observación y registro documental para la recopilación de datos. Toda la información se extrajo de los estados financieros validados y presentados a la administración tributaria durante los ejercicios 2017 al 2022. Los hallazgos mostraron una relación positiva y robusta entre la gestión financiera y la liquidez, evidenciada por una correlación de Pearson de 0.812 y un coeficiente de determinación de 0.7. Se concluyó que una gestión financiera eficiente tiene un impacto significativo y positivo en la liquidez de la empresa. La adecuada optimización de los recursos financieros permitió mantener la liquidez necesaria para cubrir los gastos. Este hallazgo es crucial para la empresa, ya que una buena gestión financiera no solo asegura el un buen flujo económico en el corto plazo, sino que también sienta las bases para un crecimiento sostenible a largo plazo.

Palabras clave: ratios financieros, liquidez, gestión financiera, capital de trabajo.

Abstract

The research analyzed the impact of finance management (FM) on the liquidity (L) of a company specializing in the production of electrical panels and the execution of electrification projects in Lima. The study, which was quantitative, applied, and correlational in nature, adopted a non-experimental, longitudinal design. Observation and document recording techniques were used for data collection. All the information was extracted from validated financial statements submitted to the tax administration during the fiscal years 2017 to 2022. The study showed a clear and strong association between finance management and liquidity, evidenced by a Pearson correlation coefficient of 0.812 and a determination coefficient of 0.7. It was concluded that efficient financial management has a significant and positive impact on the company's liquidity. The proper optimization of financial resources allowed the company to maintain the necessary liquidity to cover expenses. This finding is crucial for the company, as good financial management not only ensures a sound cash flow in the short term but also lays the foundation for sustainable long-term growth.

Keywords: financial ratios, liquidity, finance management, working capital.

¹Universidad Cesar Vallejo, Perú

²Universidad Nacional del Callao, Perú

E-mail: ^akchungc@ucvvirtual.edu.pe, ^bjlquintanac@unac.edu.pe

Orcid ID: ^a<https://orcid.org/0000-0003-3716-8547>, ^b<https://orcid.org/0009-0002-0692-1065>

Enviado: 20 de abril de 2024

Revisado: 15 de agosto de 2024

Aceptado: 30 de setiembre de 2024

Citar este artículo: Chung-Sanchez, K.A. y Quintana-Celi, J.L. (2024). Gestión financiera y liquidez: Análisis en una empresa de electrificación en Lima. *Investigación Valdizana*, 18(3), e2259.
<https://doi.org/10.33554/riv.18.3.2259>

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)



Introducción

La estabilidad financiera de una organización es esencial para asegurar su solidez y resiliencia, permitiéndole adaptarse y superar los desafíos en un entorno empresarial dinámico y en constante cambio. La capacidad de una empresa para mantener un desempeño económico sólido es clave para su crecimiento y desarrollo a largo plazo, así como para gestionar eficazmente los riesgos asociados con las fluctuaciones del mercado. En este contexto, la gestión financiera y la liquidez se destacan como elementos fundamentales que requieren una supervisión continua y detallada. En el sector empresarial, estos dos aspectos impactan directamente en el rendimiento y la estabilidad de una compañía.

En los últimos años, las empresas se han enfrentado a un entorno de negocios cada vez más competitivo y en constante transformación, lo cual exige esfuerzos constantes para garantizar la estabilidad financiera y asegurar la disponibilidad de recursos indispensables para su funcionamiento óptimo. El riesgo de liquidez es uno de los peligros más críticos en el ámbito financiero, ya que, si se materializa, puede ocasionar grandes pérdidas a instituciones financieras, depositantes y a la economía en general (Xuanling & Meng, 2023).

Actualmente, factores económicos globales como el impacto del COVID-19, el aumento de los costos de insumos, conflictos internacionales como la guerra en Ucrania, y una inflación elevada han creado condiciones de baja liquidez, afectando a numerosas organizaciones (Ortega, 2023). A nivel internacional, para hacer frente a los problemas de liquidez en las empresas de servicios en México, el Gobierno de México (2023) implementó un nuevo programa de financiamiento que otorga líneas de crédito orientadas a cubrir los requerimientos de capital operativo de las pymes. Asimismo, en economías emergentes como Turquía, cerca del 48% de las empresas locales presentan retrasos en sus compromisos de pago, no por falta de efectivo, sino como estrategia para obtener liquidez, debido también a los posibles atrasos de sus clientes.

La gestión financiera resulta esencial en el contexto de la globalización económica, ya que permite a las organizaciones adaptarse a las cambiantes relaciones comerciales y aprovechar las oportunidades que ofrece la integración de las economías a nivel mundial. Una administración eficiente de los recursos y flujos financieros permite a las empresas responder a las fluctuaciones de los mercados internacionales, mitigar riesgos asociados con los tipos de cambio y acceder a financiamiento en distintos mercados. Esto no solo contribuye a mantener su competitividad en un entorno global, sino que también asegura su liquidez y estabilidad financiera a largo plazo (Pérez & Alarcón, 2021).

A nivel nacional, la Universidad ESAN (2020) señaló que las empresas enfrentan dificultades de liquidez para cumplir con todas sus obligaciones corrientes. Por otro lado, según el informe del Banco

Central de Reserva del Perú (BCRP), aproximadamente 501 mil empresas recibieron apoyo financiero del gobierno, a través del programa de crédito Reactiva Perú, con el objetivo de obtener liquidez y continuar desarrollando sus actividades empresariales. La disponibilidad de efectivo es fundamental para todas las empresas y, en particular, para las del sector servicios, ya que deben afrontar pagos recurrentes a trabajadores, proveedores y al Estado cada mes (BCRP, 2021).

En este contexto, la empresa especializada en la producción de tableros eléctricos y en la ejecución de obras de electrificación urbana y rural en Lima, Perú, ha sido objeto de estudio. Durante el período de 2017 a 2022, se identificaron diversos desafíos y oportunidades relacionados con sus recursos financieros y su flujo de efectivo. Estos aspectos son fundamentales no solo para el éxito a corto plazo, sino también para asegurar su sostenibilidad a largo plazo.

El conocimiento actual sobre esta temática ha resaltado el papel fundamental de una administración financiera efectiva y de una adecuada liquidez en el contexto empresarial. Argomedeo y Nureña (2023) sostienen que una gestión financiera eficiente en la empresa incrementa los ratios de liquidez, mientras que Herrera (2022) afirma que una mejora en la gestión financiera impulsa el aumento de la liquidez empresarial. No obstante, a pesar de la literatura disponible, persisten preguntas sin resolver y desafíos específicos que requieren una investigación más profunda y detallada.

El problema central de este estudio se enfoca en la necesidad de comprender cómo la gestión financiera ha influido en la liquidez de la empresa durante los últimos cinco años. Este análisis no solo es relevante para la organización en cuestión, sino que también ofrece lecciones valiosas para otras empresas que enfrentan desafíos similares en su entorno empresarial. Teóricamente, el estudio se justifica al contribuir al conocimiento existente sobre la administración financiera y los niveles de liquidez en empresas de servicios, cuyos resultados podrían sistematizarse en una propuesta que fomente la reflexión y el debate dentro de las Ciencias Contables.

La investigación también cuenta con una justificación económica, ya que busca analizar cómo la gestión financiera impacta los estados financieros a través de la liquidez de la empresa, permitiéndole cumplir con sus compromisos, financiar el proceso de ejecución de sus servicios y mantener la operación en marcha. Finalmente, el objetivo del estudio fue determinar cómo la gestión financiera influye en la liquidez de la organización entre 2017 y 2022. A través de este análisis, se buscó identificar patrones, tendencias y posibles áreas de mejora que fortalezcan la empresa y faciliten el logro de sus metas financieras y operativas. Dentro de este marco se plantea como hipótesis la siguiente: la gestión financiera influye en la liquidez de la organización entre 2017 y 2022 en la organización analizada.

En el ámbito de las teorías financieras contemporáneas, una de las contribuciones más

destacadas es la de Modigliani y Miller (1958), quienes desarrollaron una teoría fundamental sobre la estructura de capital empresarial. Según su propuesta, en un mercado financiero perfectamente competitivo y sin fricciones, la proporción entre deuda y capital propio no debería ser motivo de preocupación significativa, ya que cualquier combinación de ambos tendría el mismo efecto en el valor de la empresa. Sin embargo, es importante destacar que este teorema se basa en supuestos que no se reflejan en la realidad. Cuando tales condiciones ideales no se cumplen, la estructura de capital se convierte en un factor esencial que puede influir significativamente en el valor de la empresa (Brigham & Ehrhardt, 2010).

Barberis y Thaler (2003) presentan la teoría de las finanzas conductuales, que ofrece una perspectiva innovadora al cuestionar algunas limitaciones del paradigma tradicional. Esta teoría sugiere que ciertos fenómenos financieros se comprenden mejor mediante modelos que no dependen completamente de la racionalidad. Por otro lado, la teoría económica-financiera desarrollada por Lezama (2006) establece principios clave, como la preferencia por el dinero presente sobre el futuro, compensada mediante tasas de interés y retorno.

El objetivo principal es maximizar la ganancia neta a largo plazo y adaptar el financiamiento a la naturaleza de la inversión, sacrificando la liquidez en favor de mayores beneficios. Los inversionistas, en esta teoría, deben adaptarse a condiciones económicas cambiantes, optimizar el uso de deuda para incrementar ganancias y diversificar sus inversiones para reducir riesgos. En una economía de libre mercado, es fundamental emplear los recursos de manera óptima, considerando los costos de oportunidad, es decir, la ganancia esperada que se sacrifica al optar por una alternativa sobre otra.

Respecto a la gestión financiera (GF), según Córdoba (2016), implica evaluar el valor económico de una empresa y tomar decisiones estratégicas sobre el uso de sus recursos, incluyendo su adquisición, inversión y administración. Esta gestión comprende decisiones y acciones relacionadas con los fondos necesarios para las operaciones de la organización, abarcando su obtención, uso y control. En esa línea, Luna y Meraz (2023) destacan que la GF involucra la capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos financieros de la organización, con el fin de optimizar su valor y garantizar su sostenibilidad a largo plazo. La GF es esencial para emplear eficientemente los recursos y generar valor, lo que facilita a las organizaciones en la toma de decisiones estratégicas que fortalecen su estabilidad. Además, la gestión financiera se ha consolidado como un recurso clave para la toma de decisiones, contribuyendo a un mejor rendimiento y a una mayor competitividad en el mercado (Alonso & Chávez, 2021).

Uno de los aspectos fundamentales en la evaluación de la gestión financiera, según Zans (2018), es el uso de indicadores clave. Destaca la rotación de cuentas por cobrar, un ratio que informa sobre la

eficiencia de la empresa en recuperar los créditos otorgados a sus clientes, reflejando la velocidad de recuperación de las deudas pendientes. Por otro lado, la rotación de cuentas por pagar permite analizar la rapidez con la que la compañía satisface sus compromisos adquiridos a crédito, proporcionando una visión de su habilidad para gestionar sus obligaciones económicas corrientes. Asimismo, el ratio de endeudamiento total mide la solvencia, es decir, la capacidad de la empresa para cumplir con sus compromisos financieros a largo plazo, evaluando la proporción de deuda en relación con el patrimonio (Unuzungo, 2023). Un nivel adecuado de deuda puede facilitar el crecimiento, mientras que un exceso puede derivar en problemas financieros, lo que subraya la importancia de una gestión adecuada del endeudamiento (Calahorrano et al., 2021).

La liquidez hace referencia a la capacidad de una compañía para cumplir con sus compromisos financieros inmediatos. Esta capacidad se evalúa mediante diversos indicadores, entre los cuales destacan el índice de liquidez corriente y la prueba ácida (acid test) como herramientas fundamentales. Según Moyano y Veloz (2023) el análisis de la liquidez es esencial para las instituciones, que enfrentan desafíos financieros significativos. En el caso de las empresas del sector financiero, se ha observado una relación fuerte y directa entre la administración de créditos y la liquidez, lo cual impacta directamente en la estabilidad institucional (Guerrero et al, 2021).

Por su parte, la liquidez se refiere a la capacidad de una compañía para cumplir con sus compromisos financieros a corto plazo. Esta habilidad implica gestionar eficientemente los recursos disponibles para enfrentar y solventar las obligaciones inmediatas sin caer en dificultades financieras. Moyano y Veloz (2023) señalan que el análisis de la liquidez es crucial para las instituciones que enfrentan importantes desafíos financieros, ya que es un indicador fundamental del estado financiero de una empresa, reflejando su capacidad para convertir activos en efectivo rápidamente.

Según Romero (2023) la liquidez y la rentabilidad presentan relación directa entre ellas, donde una adecuada gestión financiera que incluya políticas de crédito y cobro efectivas puede mejorar ambos aspectos. Además, la gestión de cartera es fundamental para garantizar la liquidez, ya que permite transformar cuentas por cobrar en efectivo, lo que impacta positivamente en la rentabilidad empresarial (Simancas, 2024). En ese sentido, La importancia de GF y L se hace evidente en diversos contextos, como en el análisis de empresas durante la pandemia, donde se destacó que una planificación financiera adecuada puede ser determinante para la supervivencia de las organizaciones (Zaporta & Zambrano, 2022). Esto indica que una gestión financiera eficiente puede favorecer el crecimiento y la estabilidad de estas organizaciones (Díaz et al., 2023).

Metodología

El estudio fue conducido con un enfoque cuantitativo y diseño de tipo no experimental. También se

utilizó el método hipotético-deductivo y se categorizó como un estudio correlacional. La población fue establecida por una compañía especializada en la producción de tableros eléctricos y la ejecución de obras de electrificación en Lima, Perú. Acerca de la población. Asimismo, la muestra se determinó mediante un muestreo no probabilístico de tipo intencional y estuvo conformada de los estados financieros sus respectivas notas validadas y presentados a la administración tributaria durante los ejercicios 2017 al 2022.

La técnica y los instrumentos que se utilizaron fue la observación directa y fichas de registro de observación de los estados financieros. En cuanto al manejo de los datos, primero se solicitó la relevante; luego, se recolectaron los datos necesarios; y, en tercer lugar, se procesó la base de datos utilizando el software SPSS. Esta herramienta facilitó la evaluación de la normalidad de los datos mediante la prueba de Shapiro-Wilk. Además, se realizó un análisis gráfico mediante diagramas para una visualización complementaria. Tras completar estos análisis preliminares, se aplicaron las pruebas necesarias para aceptar o rechazar las hipótesis planteadas. Finalmente, se determinó si existe un impacto significativo entre las variables de la investigación.

Análisis de datos y discusión

Para abordar la hipótesis planteada, se realizó un análisis descriptivo inicial. Como se observa en la Tabla 1 y la Figura 1, la gestión financiera (GF) mostró un crecimiento continuo desde 2017 hasta 2022. De manera similar, la liquidez experimentó un incremento sostenido entre 2017 y 2020. No obstante, en el período de 2021 a 2022 se evidenció una disminución proporcional en ambos indicadores, destacando el año 2021 por su notable decrecimiento, atribuido principalmente a la obtención de préstamos para capital de trabajo.

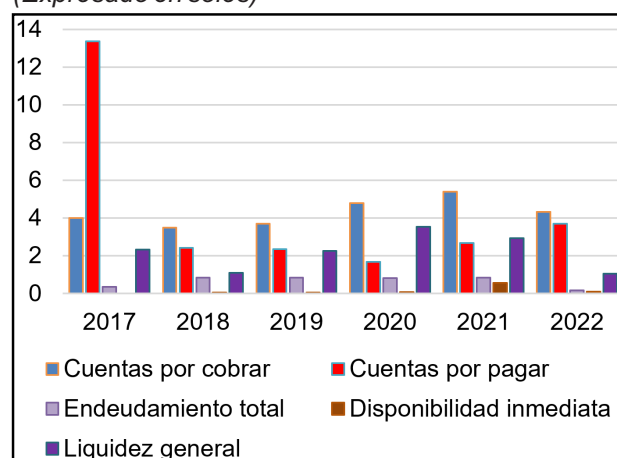
Tabla 1

Comparativo entre los indicadores financieros, periodo 2017-2022 (Expresado en soles)

Año	Gestión financiera (GF)			Liquidez (L)	
	Ratios cuentas por cobrar	Ratios cuentas por pagar	Ratio de endeudamiento total	Ratio de disponibilidad inmediata	Liquidez general
2017	4	13.37	0.34	0.12	2.31
2018	3.49	2.41	0.83	0.01	1.08
2019	3.7	2.34	0.83	0.03	2.25
2020	4.79	1.66	0.82	0.06	3.52
2021	5.4	2.66	0.83	0.56	2.93
2022	4.32	3.69	0.16	0.1	1.04

Figura 1

Comparativo de los indicadores financieros, 2017-2022 (Expresado en soles)



Según la Tabla 2, se observa el análisis de errores asociados al modelo de regresión que relaciona las cuentas por cobrar con la disponibilidad inmediata. Dado que el número de datos analizados es menor a 50, se aplicó el test de Shapiro-Wilk. Los resultados arrojaron un valor de p de 0.616, el cual es significativamente mayor que el nivel de significancia establecido ($\alpha = 0.05$), es decir, $p = 0.616 > 0.05$. Esto indica, con un alto grado de confianza, que los datos presentan una distribución normal.

Tabla 2

Resultado del test Shapiro-Wilk

Shapiro-Wilk			
Residuales o errores	Estadístico	Gl	Sig.
	0.935	6	0.616

La Tabla 3 muestra una relación significativa entre las cuentas por cobrar y la disponibilidad inmediata, reflejada en un coeficiente de correlación positivo y elevado, con un valor de $R = 0.812$. Este valor indica una conexión notable entre ambas variables, sugiriendo una influencia considerable de las cuentas por cobrar sobre la disponibilidad inmediata. En otras palabras, a medida que aumenta la eficiencia en la gestión de las cuentas por cobrar, se observa un incremento en la disponibilidad inmediata. Esto sugiere que una administración óptima de las cuentas por cobrar contribuye directamente a mejorar la liquidez inmediata de la empresa.

Tabla 3

Resultado de la Prueba

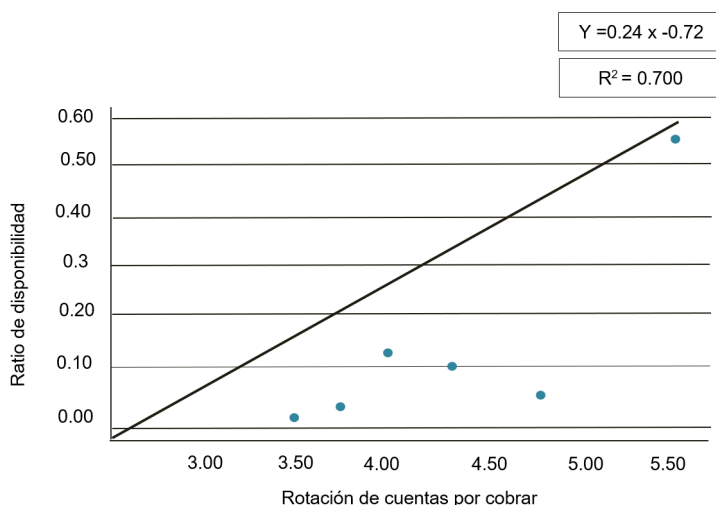
		Ratio de cuentas por cobrar (Gestión Financiera)	Ratio de Disponibilidad Inmediata (Liquidez)
Ratio de cuentas por cobrar	Correlación de Pearson	1	0.812
	N	6	6
Ratio de disponibilidad inmediata	Correlación de Pearson	0.812	1
	N	6	6

Según la Tabla 4 y Figura 2, se puede observar que con un R^2 de 0.700, se puede afirmar que el 70% de la variabilidad en la liquidez es explicada por la variable gestión financiera en el modelo.

Tabla 4
Modelo de regresión

Correlación R	Coefficiente de Determinación R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar
0.812	0.7	0.575	0.13476

Figura 2
Coeficiente de determinación



Los resultados de este estudio concuerdan con lo expuesto por Chitta et al. (2023), quienes sostienen que una adecuada gestión del capital de trabajo derivado de la actividad económica promueve el crecimiento y facilita el éxito empresarial. De manera similar, Silva (2022) identificó una correlación positiva moderada de 0.593, señalando una conexión significativa entre la toma de decisiones financieras y la capacidad de mantener niveles adecuados de liquidez. Sin embargo, el presente estudio va más allá, al presentar un coeficiente de correlación de 0.812, lo que evidencia un impacto aún más marcado. Este contraste subraya la importancia crítica de las prácticas financieras y destaca la variabilidad en la intensidad de la relación entre ellas.

Poma et al. (2020) subrayan la importancia de una adecuada gestión financiera para la liquidez empresarial, sustentando esta afirmación con un coeficiente de correlación de $R = 0.990$, lo cual indica una conexión directa y muy fuerte entre ambas variables. Esto destaca la relevancia de una administración financiera sólida para garantizar niveles adecuados de liquidez. En contraste, la presente investigación revela un coeficiente de correlación R de 0.812, que, aunque menor, sigue mostrando una relación positiva significativa. Este valor más bajo sugiere que, en el contexto particular de esta investigación, la relación entre estas variables es menos pronunciada que la encontrada por Poma et al. (2020). La variabilidad en los resultados resalta la importancia de

considerar las características específicas de cada empresa y periodo, subrayando la complejidad de los factores que afectan la relación entre la gestión financiera y la liquidez.

Esta investigación coincide con estudios previos al resaltar la importancia fundamental de una gestión financiera eficaz (Berrio, 2022). Los hallazgos de ambos estudios muestran notables similitudes en aspectos clave y subrayan la relevancia de administrar adecuadamente las cuentas por cobrar y por pagar para optimizar la liquidez de las empresas. El estudio anterior plantea que las empresas constructoras suelen favorecer las ventas al contado y acortar los plazos de crédito a sus clientes. En línea con esto, la investigación actual valida estos resultados al evidenciar que una gestión eficaz de cobranzas impacta positivamente la liquidez de la empresa a corto plazo, fortaleciendo su capacidad para manejar eficientemente los recursos financieros corrientes.

En contraste, los hallazgos de Dahiyat et al. (2021) evidencian un impacto estadísticamente significativo de las variables de gestión de liquidez, solvencia y tamaño de la empresa en el desempeño financiero, aunque sugieren que la liquidez en sí misma presenta un impacto inverso e insignificante sobre dicho desempeño. Por su parte, Castellanos et al. (2022) destacan que una adecuada gestión financiera no solo tiene un impacto positivo en la organización, sino que también mejora su competitividad, reflejando una gestión efectiva en el análisis y control financiero. Ambos estudios coinciden en que, actualmente, la gestión financiera en muchas empresas no se lleva a cabo de manera eficiente, lo cual puede derivar en riesgos económicos y dificultades de financiamiento. Estos resultados resaltan la importancia de revisar la estructura, la gestión y el control financiero para optimizar la situación económica empresarial. Las coincidencias entre ambos estudios refuerzan la hipótesis compartida de que una gestión financiera adecuada impacta significativamente la liquidez de las empresas.

Conclusiones

Los resultados del estudio revelan que la gestión financiera tiene una influencia considerable y positiva sobre la liquidez de una compañía especializada en la producción de tableros eléctricos y ejecución de obras de electrificación durante el periodo 2017-2022, a partir de la evaluación de sus indicadores financieros. La gestión de cobranzas y pagos mostró una influencia moderada en la liquidez a corto y largo plazo, respectivamente, mientras que el financiamiento demostró un impacto moderado en el capital de trabajo. Estos hallazgos subrayan que una gestión financiera adecuada es esencial para asegurar tanto la liquidez como el capital de trabajo. Asimismo, sugieren que mejoras en la administración de cobranzas y pagos podrían contribuir a fortalecer aún más la estabilidad financiera de la empresa.

Entre las limitaciones de este estudio se destaca la dependencia de datos históricos y financieros específicos de la empresa, lo cual podría restringir la

generalización de los resultados a otras empresas o sectores. Además, factores externos no considerados en el análisis podrían haber afectado los resultados obtenidos. Este estudio responde parcialmente al problema planteado, evidenciando que una gestión financiera efectiva es fundamental para mantener la liquidez y el capital de trabajo. En cuanto al propósito de la investigación, se ha establecido que la gestión financiera, las cobranzas, los pagos y el financiamiento juegan roles clave en la salud financiera de la empresa. Futuras investigaciones podrían examinar estas variables en contextos empresariales o sectores distintos, así como explorar otros factores que puedan incidir en la gestión financiera y la liquidez. Asimismo, estudios longitudinales podrían permitir analizar su impacto a lo largo del tiempo.

Fuente de financiamiento

Financiado por los autores.

Contribución de los autores

C.S.K.A.: Realizó la conceptualización, idea y formulación del artículo, realizó el análisis formal de manuscrito, redactó del borrador inicial, revisó y editó la versión final del manuscrito.

Q.C.J.L.: Realizó la conceptualización, idea y formulación del artículo, realizó el análisis formal de manuscrito, redactó del borrador inicial, revisó y editó la versión final del manuscrito.

Conflicto de Interés

Los investigadores de este artículo afirman que no existen conflictos de intereses vinculados a la investigación, la redacción ni a la publicación del mismo.

Referencias bibliográficas

- Alonso, F., & Chávez, P. (2021). Gestión Financiera y Competitividad. Estudio de las MiPymes de la ciudad Machala. *Cumbres*, 7(1), 21-34.
<https://doi.org/10.48190/cumbres.v7n1a2>
- Argomodo, L., & Nureña, E. (2023). *La gestión financiera y la liquidez en una empresa de transporte* [Tesis de titulación, Universidad de Ciencias y Humanidades].
<http://hdl.handle.net/20.500.12872/787>
- Banco Central de Reserva del Perú (2021). *Reporte de inflación*.
<https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/reportes-de-inflacion.html>
- Barberis, N., & Thaler, R. (2003). A survey of behavioral finance, Handbook of the Economics of Finance, in: G.M. Constantinides & M. Harris & R. M. Stulz (ed.). *Handbook of the Economics of Finance*, 1(1), 1053-1128. <https://www.nber.org/papers/w9222>
- Berrio, J. (2022). *Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de las empresas de diseño y construcción en el municipio de Maicao, La Guajira* [Tesis de titulación, Universidad de La Guajira].
<https://repositoryinst.uniguajira.edu.co/handle/uniguajira/554>
- Brigham, E., & Ehrhardt, M. (2010). *Financial Management: theory and practice*. Thomson South-

- Western.
- Calahorrano, G., Chacón, F., & Tulcanaza, A. (2021). Indicadores financieros y rentabilidad en bancos grandes y medianos ecuatorianos, periodo: 2016-2019. *INNOVA Research Journal*, 6(2), 225-239.
<https://doi.org/10.33890/innova.v6.n2.2021.1700>
- Castellanos, S., Rosales, K., Vega, K., Toribio, P., Leonardo, T., & Paredes, M. (2022). Gestión financiera y competitividad en Establecimientos de Hospedaje en la Región Junín. *Investigación Valdizana*, 16(4), 169-175. <https://doi.org/10.33554/riv.16.4.1567>
- Chitta, S., Soni, H., & Prasad, K. (2023). Gestión óptima del capital circulante: equilibrio entre liquidez y rentabilidad en la gestión financiera. *REICE: Revista Electrónica De Investigación En Ciencias Económicas*, 11(22), 51-67.
<https://doi.org/10.5377/reice.v11i22.17342>
- Córdoba, M. (2016). *Gestión Financiera*. Ecoe Ediciones.
- Crédito y Caucción. (10 de Julio de 2023). *El 48% de las empresas turcas retrasa el pago a proveedores para mantener liquidez*.
<https://www.creditoycaucion.es/es/cycnews/analisis/detalles/0723-ppb-turquia>
- Dahiyat, A., Weshah, S., & Aldahiyat, M. (2021). Liquidity and Solvency Management and its Impact on Financial Performance: Empirical Evidence from Jordan. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(5), 135-141.
<https://doi.org/10.13106/JAFEB.2021.VOL8.NO5.0135>
- Díaz, C., Maestre, M., & Díaz, N. (2022). Liquidez y endeudamiento de las pymes y microempresas del sector cerámico Norte de Santander. *Revista Gestión y Desarrollo Libre*, 7(13), 1-11.
<https://doi.org/10.18041/2539-3669/gestionlibre.13.2022.8785>
- Gobierno de México. (10 de Julio de 2023). *Bancomext lanza nuevo producto de financiamiento para empresas proveedoras del sector automotriz*.
<https://www.bancomext.com/comunicados/31191>
- Guerrero, L., Soto, S., Villafuerte, A., & Alfonso, P. (2021). Credit policy management and the delinquent portfolio of the COOPACT of the District of Tocache San Martin: International literature article. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 2(4), 220-237.
<https://doi.org/10.51798/sijis.v2i4.158>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGRAW-HILL.
- Herrera, B. (2022). *La gestión financiera y la liquidez en una universidad privada, Lima, 2020* [Tesis de titulación, Universidad San Ignacio de Loyola].
<https://hdl.handle.net/20.500.14005/12979>
- Lezama, C. (2006). *Generalidades sobre las Finanzas*.
<https://www.monografias.com/trabajos35/generalidades-finanzas>
- Luna, A. & Meraz, L. (2023). La gestión financiera de las empresas del vino del Valle de Guadalupe: el turismo en la época actual. *Multidisciplinary business review*, 16(2), 1-18.
<https://dx.doi.org/10.35692/07183992.16.2.2>
- Modigliani, F., & Miller, M. (1958). The cost of capital, corporation finance and the theory of investment. *The American economic review*, 48(3), 261-297.
<https://www.jstor.org/stable/1809766>

- Moyano, J., & Veloz, M. (2023). Evaluación del comportamiento de los indicadores de gestión financiera. Caso de Estudio: Universidad de las Fuerzas Armadas, Sede Latacunga. *593 Digital Publisher CEIT*, 8(2-1), 342-353.
<https://doi.org/10.33386/593dp.2023.2-1.1794>
- Ortega, P. (24 de mayo de 2023). *Nafin ofrece liquidez inmediata a pequeñas y medianas afectadas por plazos de pago extendidos*.
<https://www.eleconomista.com.mx/los-especiales/Nafin-ofrece-liquidez-inmediata-a-pequenas-y-medianas-afectadas-por-plazos-de-pago-extendidos-20230524-0136.html>
- Pérez, B., & Alarcon, Y. (2021). Estrategias del grupo económico familiar Bimbo. *Investigación Valdizana*, 15(3), 185–193. <https://doi.org/10.33554/riv.15.3.1088>
- Poma, Y., Ramos, K., & Sulca, K. (2020). *La gestión financiera y la liquidez en la empresa Sirex Medica Perú S.A.C., periodo 2017-2019* [Tesis de titulación, Universidad Nacional del Callao].
<https://hdl.handle.net/20.500.12952/5668>
- Romero, R., Villanueva, M., Gómez, F., Espinoza, R., & Zarate, J. (2023). Financial analysis of liquidity and its relationship with the profitability of the textile company Creditex. *Salud, Ciencia Y Tecnología - Serie De Conferencias*, 2, 464.
<https://doi.org/10.56294/sctconf2023464>
- Silva, M. (2022). *Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Renz S.A.C. La Victoria 2020* [Tesis de titulación, Universidad Peruana las Américas].
<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/handle/upa/2050>
- Simancas, I. (2024). La gestión de cartera como pilar de sostenibilidad financiera: un camino para el crecimiento y la resiliencia a largo plazo. *Revista Científica Anfibios*, 7(1), 37-49.
<https://doi.org/10.37979/afb.2024v7n1.146>
- Universidad ESAN. (22 de abril de 2020). *Empresas con problemas de liquidez: ¿a qué conflictos se enfrentan?*
<https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/problemas-liquidez-conflictos>
- Unuzungo, J. (2023). El desempeño financiero: un enfoque econométrico del sector cooperativista ecuatoriano: Financial performance: an econometric approach to the ecuadorian cooperative sector. *Journal Business Science*, 4(1), 83–94.
<https://doi.org/10.56124/jbs.v4i1.0006>
- Xuanling, M. & Meng, J., (2023). Analysis on Liquidity Risk Management of Monetary and Financial Services based on the Goal of Financial Stability. *Journal for Economic Forecasting, Institute for Economic Forecasting*, 0(2), 72-91.
<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/vy2023i2p72-91.html>
- Zans, W. (2018). *Estados financieros. Formulación, análisis e interpretación*. Editorial San Marcos.
- Zaporta, P., & Zambrano, E. (2022). Análisis de la gestión económica en época de pandemia, del Hospital Verdi Cevallos del cantón Portoviejo . *593 Digital Publisher CEIT*, 7(2), 5-11.
<https://doi.org/10.33386/593dp.2022.2.986>