



Asesorías y Tutorías para la Investigación Científica en la Educación Puig-Salabarría S.C.
José María Pino Suárez 400-2 esq a Lerdo de Tejada. Toluca, Estado de México. 7223898476
 RFC: ATI120618V12

Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores.

<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/>

Año: XII

Número: 3

Artículo no.: 79

Período: 1 de mayo al 31 de agosto del 2025

TÍTULO: Panorámica de publicaciones sobre gestión de riesgos de liquidez en dimensiones IA.

AUTORES:

1. Ing. Ana Lucia Chucuri-Malán.
2. Dr. Ricardo Patricio Medina-Chicaiza.

RESUMEN: El estudio bibliométrico permite cuantificar el impacto en reproducciones del estudio científico de un tema; en este caso, relacionada con la gestión y prevención del riesgo de liquidez; desde el punto preliminar, se utilizó datos extraídos de la plataforma *Dimensions ai*, se genera información en número de revistas, países y publicaciones entre 2020 y 2024, como palabra clave "*Liquidity Risk*" de acuerdo con los temas relacionados con el ámbito financiero. En el análisis inicial se recopilaron 17,508 registros, pero al aplicar filtros por años, tipo de artículos, áreas temáticas y acceso total, se obtuvieron 2,871 registros. Esta investigación destaca la gestión del riesgo de liquidez, que refleja su importancia para mejorar la eficiencia financiera y la toma de decisiones en las organizaciones.

PALABRAS CLAVES: análisis, riesgo, liquidez, instituciones financieras, bibliometría.

TITLE: Overview of publications on liquidity risk management in AI dimensions.

AUTHORS:

1. Eng. Ana Lucia Chucuri-Malán.
2. PhD. Ricardo Patricio Medina-Chicaiza.

ABSTRACT: The bibliometric study allows quantifying the impact in reproductions of the scientific study of a topic; in this case, related to the management and prevention of liquidity risk, from the preliminary point, data extracted from the *Dimensions.ai* platform was used, information is generated in number of

journals, countries and publications between 2020 and 2024, as a keyword “Liquidity Risk” according to the topics related to the financial field. In the initial analysis, 17,508 records were collected, but by applying filters by years, type of articles, subject areas and total access, 2,871 records were obtained. This research highlights liquidity risk management reflects its importance in improving financial efficiency and decision making in organizations.

KEY WORDS: analysis, risk, liquidity, financial institutions, bibliometrics.

INTRODUCCIÓN.

Actualmente, el estudio de la gestión de riesgos de liquidez es crucial en cualquier negocio, actividad económica o estrategia de inversión; esto implica identificar, medir y administrar los riesgos. Las herramientas para gestionar el riesgo de liquidez incluyen mantener reservas adecuadas del efectivo, gestionar de manera eficiente el ciclo de conversión en efectivo y asegurarse de tener líneas de activo corriente disponibles para emergencias, la planificación, manejo adecuado de ratios financieros, y en particular, el riesgo de liquidez es una herramienta clave para medir estabilidad financiera. En este contexto, el eficiente manejo empresarial se presenta como el motor principal para impulsar el desarrollo económico y la estabilidad en el mercado laboral (Gill et al., 2018).

La importancia de la gestión de riesgos de liquidez ha crecido con el desarrollo de los mercados financieros, convirtiéndose en una prioridad clave para los gobiernos y empresas (Cai, 2018a; 2018b); así mismo, en el sistema financiero Ecuatoriano se utilizan indicadores como los fondos disponibles, total de depósitos a corto plazo, y la cobertura de mayores depositantes, lo cual involucra a las entidades financieras, equilibrar las actividades de captación, y la colocación para mitigar riesgos; es esencial desarrollar instrumentos y metodologías para su cuantificación y análisis de sus indicadores de liquidez estructural alineados a las políticas y normativas vigente para el control de riesgo con el sistemas financiero Nacional (Superintendencia de Economía Popular y Solidaria [SEPS], 2015).

Kahou & Lehar (2017) señalan la transitoria duración de los ciclos económicos y las constantes recesiones que han generado señales de alerta en el ámbito financiero, lo que exige una regulación y manejo más

efectivos del sistema financiero; esto presenta nuevos retos que requieren políticas y estrategias innovadoras para gestionar el riesgo de manera profunda y con una visión macroeconómica.

Gil de Blas et al. (2011) subrayan los cambios significativos que han experimentado los mercados en las últimas décadas, especialmente en términos de su entorno, el desarrollo tecnológico ha acelerado las transacciones y estudio competitivo, lo cual genera nuevos resultados en un estudio bibliométrico sobre la gestión de riesgos de liquidez.

Solano López et al. (2009) determinan constante crecimiento de la información, y el conocimiento ha sido impulsado por las nuevas tecnologías e innovación y comunicación; en este contexto, tanto la investigación científica y tecnológica como la difusión de conocimientos se han convertido en actividades esenciales para satisfacer las crecientes necesidades sociales, además de generar y transferir conocimientos; es crucial evaluar este proceso investigativo; sin embargo, las limitaciones de este enfoque han llevado al desarrollo de estudios métricos de la información, los cuales permiten explorar, detectar y mostrar información relevante y significativa.

De tal manera, que el estudio panorámico de publicaciones bibliométricos se presenta como una herramienta valiosa para comprender las tendencias de investigación en este campo, lo cual permite identificar la evolución de la temática y la contribución de diferentes países. Este estudio busca proporcionar información cuantitativa y verás sobre la gestión de riesgos de liquidez, lo cual es un componente crucial para la sostenibilidad de una empresa, principalmente para las instituciones financieras, lo cual permite: identificar, medir, monitorear y controlar los riesgos asociados al indicador financiero (Campos-Teixeira & Tello-Gamarra, 2022).

Syed & Bawazir (2021) destacan el análisis cuantitativo de la ciencia, que se enfoca en el avance del conocimiento y el análisis bibliométrico, que juega un papel crucial en esta área de investigación, y explican que los investigadores utilizan la bibliometría como una herramienta clave para comprender mejor los diferentes campos de estudio.

Según Guizado-Toscano et al. (2023), el tipo de estudios proporciona información valiosa sobre las tendencias de investigación en una disciplina específica. Facilita la comprensión de cómo se han desarrollado los temas y quiénes han contribuido de manera significativa.

Escorcia-Otálora & Poutou-Piñales (2009) se enfocan en el uso del análisis bibliométrico como una herramienta clave, donde permite identificar y medir el impacto que un tema tiene en el ámbito de investigación, evalúa su visibilidad y relevancia dentro de la producción científica.

La producción científica según el modelo de Bales et al. (2019) tiene un enfoque que permite investigar datos estadísticos de manera objetiva. Se utilizan métodos teóricos para profundizar en el estudio bibliométrico, combinados con un análisis estadístico descriptivo.

Los datos se obtienen a partir de la extracción del *software Dimensions.ai*, mediante una selección detallada de artículos científicos relacionados con el tema, y luego se procesan con herramientas como *RStudio* y Excel para su respectivo análisis teórico. El objetivo principal de la investigación sobre gestión de riesgos de liquidez es cuantificar el número de artículos, autores, revistas, país de publicación, el año de publicación, la relevancia de la producción científica, generar un análisis real y particularidades en la gestión del riesgo de liquidez en diversos ámbitos y regiones del mundo.

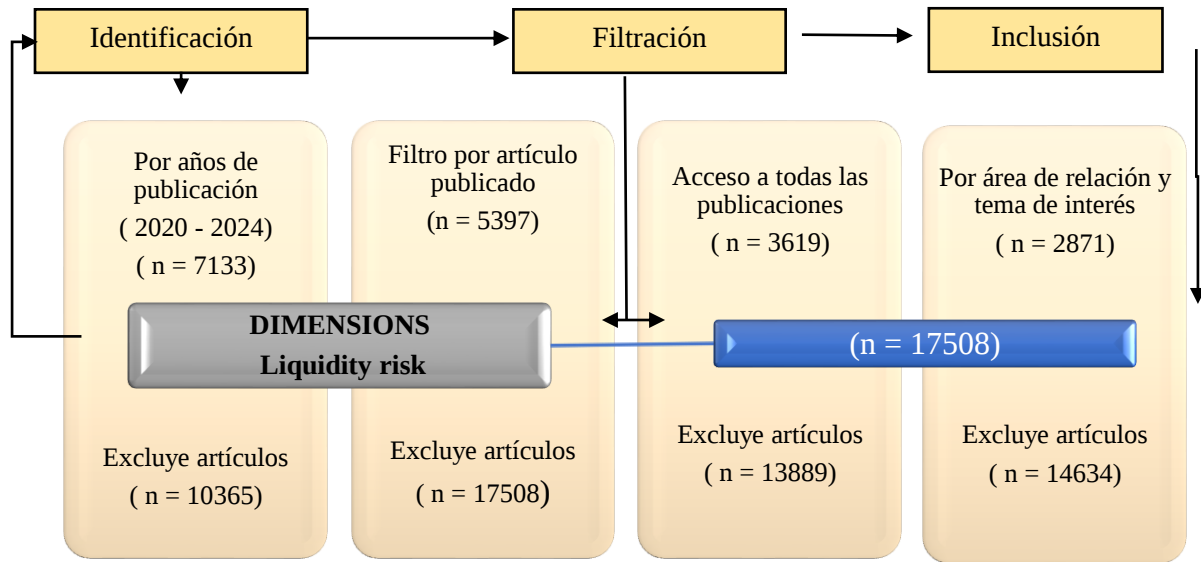
DESARROLLO.

Este trabajo es un estudio de alcance cuantitativo, que utiliza una bibliometría para analizar la producción científica sobre el riesgo de liquidez a escala mundial. Los autores emplean la base de datos *Dimensions.ai*, conocida por su exhaustividad y amplitud en el acceso a documentos e información en reproducciones, y la relevancia de diversas tendencias y características que ha sido señalado como una ventaja en estudios previos (Khakimova et al., 2020; Rusydiana, 2021; Suharso et al., 2021)

Para identificar los artículos relevantes sobre el riesgo de liquidez, se utilizó la búsqueda estructurada con palabras clave específicas como "Liquidity risk" y temas relacionados con las áreas de investigación seleccionadas: *Banking, Finance and Investment, Accounting, Auditing and Accountability*. La búsqueda se centró exclusivamente en artículos científicos sobre riesgo de liquidez publicados entre los años 2020 y

2024, con acceso total a los mismos. Inicialmente, se obtuvo un total de 17,508 registros, los cuales fueron filtrados por años, artículos, áreas principales y acceso total, quedó finalmente 2,871 registros de la investigación científica, y el proceso de selección de los artículos se detalla visualmente mediante un diagrama.

Figura 1. Diagrama de flujo del método de selección.



Fuente: Elaboración propia.

El análisis de los artículos seleccionados se efectúa a través de preguntas estructuradas sobre la gestión del riesgo de liquidez, y las preguntas están diseñadas para evaluar diversos aspectos de la investigación sobre riesgos de liquidez, lo cual permite identificar tendencias, áreas específicas y avances recientes en el campo de la investigación con relación al tema con una visión clara y detallada sobre el estado actual de la gestión de riesgos de liquidez a través de un análisis tanto cuantitativo como cualitativo; posteriormente, se realiza un análisis e interpretación de los resultados de cada pregunta de investigación según detallado a continuación.

Tabla 1. Preguntas estructuradas.

Preguntas de Investigación	
PI. 1	¿Cuántos artículos fueron publicados por año?
PI. 2	¿Cuáles son las fuentes más relevantes en publicación con referencia al tema?

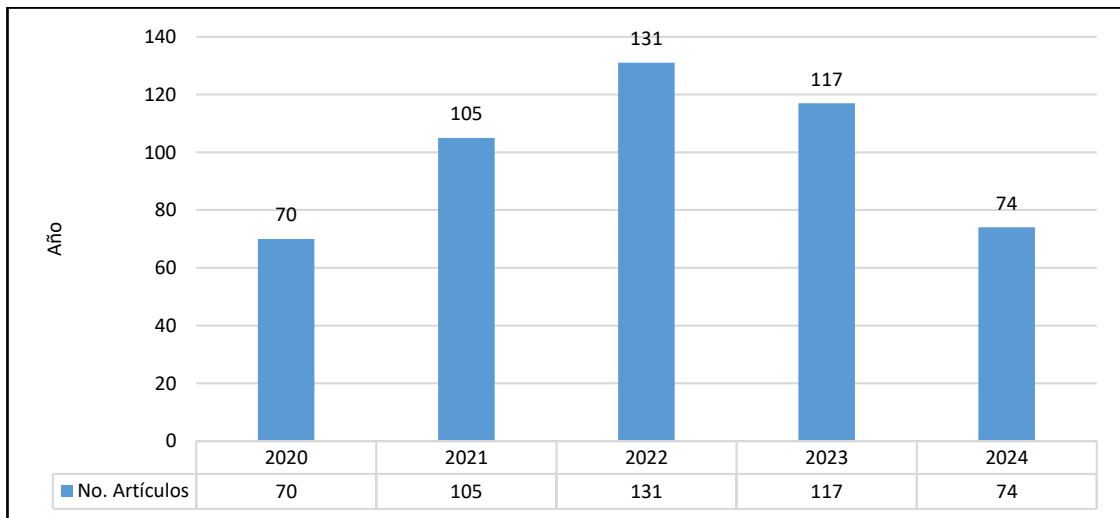
PI. 3	¿Cuántas publicaciones de artículo se efectuaron en cada país, la participación de autor y palabras claves de la investigación con respecto al tema?
PI. 4	¿Cuál es la participación de los autores con respecto al número de publicaciones según los años citados en la investigación?
PI. 5	¿Cuál es la participación de los autores con respecto al número de publicaciones?
PI. 6	¿Cuál es la participación de los países con respecto al número de publicaciones?
PI. 7	¿Cuáles son las revistas más citadas según el tema de investigación?
PI. 8	¿Cuáles son las palabras claves más frecuentes con las que se encontraron los artículos?

Fuente: Elaboración propia.

Los hallazgos están dirigidos a responder las preguntas de investigación planteadas, una visión detallada de los aspectos relevantes y significativos relacionados con el tema en estudio en riesgo de liquidez.

PI. 1 ¿Cuántos artículos fueron publicados por año?

Figura 2. Gráfico de publicaciones de artículos por años.



Fuente: Elaboración propia.

Los resultados obtenidos de un total de 497 artículos publicados entre los años 2020 y 2024; es notable, que en los primeros tres años hubo una expansión de interés en esta área de estudio, probablemente impulsada por avances tecnológicos y la creciente importancia de grandes volúmenes de datos en diversas disciplinas y áreas de riesgo.

Se observa una estabilidad e incremento en la producción de artículos y una continua contribución al tema del riesgo de liquidez, con un aumento de publicaciones hasta el año 2022; sin embargo, a partir del 2023 se registra un descenso en el número de publicaciones, apenas 74 en el año 2024; el interés del estudio ha disminuido, el riesgo de liquidez sigue siendo un tema de investigación relevante y sostenible a lo largo del tiempo.

PI. 2 ¿Cuáles son las fuentes más relevantes en publicación con referencia al tema?

Figura 3. Gráfico de fuentes más relevantes en publicaciones de artículos.

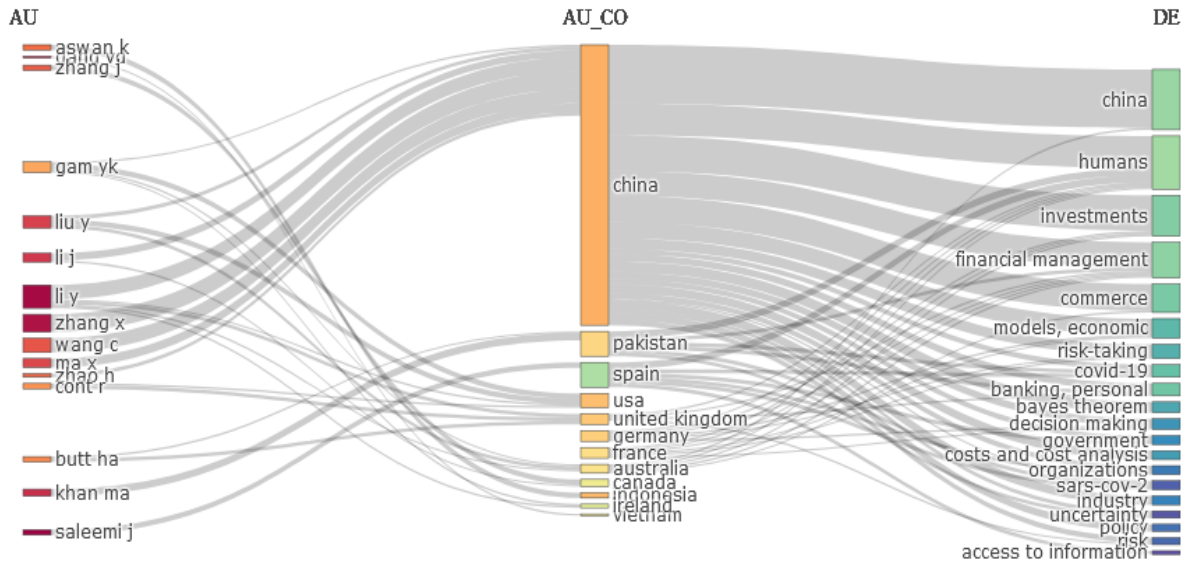
Sources	Articles
PLOS ONE	21
JOURNAL OF BANKING & FINANCE	9
HELIYON	8
JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT	8
FINANCE RESEARCH LETTERS	7
COGENT ECONOMICS & FINANCE	6
INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS	6
ASIAN ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL OF ACCOUNTING AND FINANCE	5
BCP BUSINESS & MANAGEMENT	5
FINANCE AND ECONOMICS DISCUSSION SERIES	5

Fuente: Elaboración propia.

El análisis de los datos revela que la revista PLOS ONE (*Public Library of Science*), ocupa el primer lugar en cuanto a la cantidad de estudios científicos publicados con un total de 21 publicaciones destacadas entre los años 2020 a 2024 seleccionados. A continuación, se encuentran otras revistas como *Journal of Banking and Finance*, *Heliyon* y *Journal of Risk and Financial Management*, que presentan una considerable cantidad de estudios; sin embargo, la participación de otras instituciones o revistas es mínima en comparación con las mencionadas.

PI. 3 ¿Cuántas publicaciones de artículos se efectuaron en cada país, la participación de autor, y palabras claves de la investigación con respecto al tema?

Figura 4. Gráfico de publicación por autor, país y palabras claves.



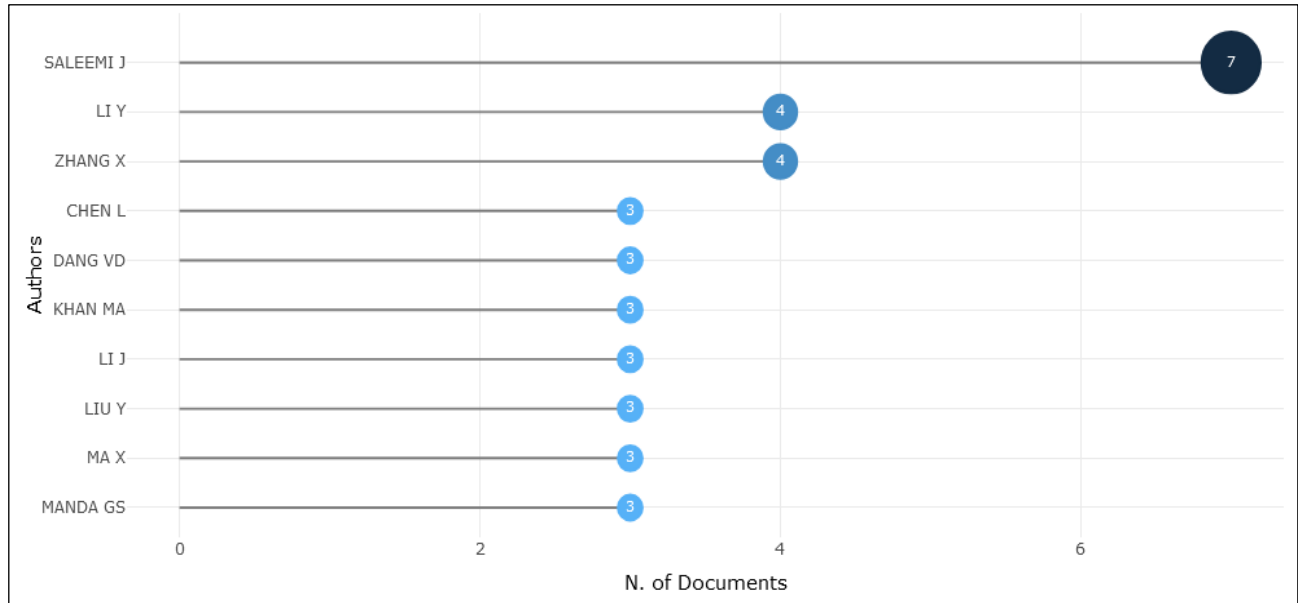
Fuente: Elaboración propia.

La gráfica muestra la relación entre países, revistas científicas, artículos sobre el riesgo de liquidez, y palabras clave más relevantes. Según los datos, China destaca como el país líder en la cantidad de publicaciones sobre el tema, con una presencia notable en casi todas las revistas analizadas. La producción de China está respaldada por 9 autores y abarca diversos temas de interés para la investigación. Otros países, como Vietnam, Indonesia y Canadá, también tienen una participación significativa en la investigación sobre la gestión del riesgo de liquidez con enfoque en su aplicación en diferentes industrias, como se refleja en las palabras claves y autores vinculados a estos países.

Pakistán y España siguen a China en términos de volumen de publicaciones, aunque con una cantidad más moderada de artículos científicos, y en cuanto a las palabras claves más comunes, se destacan "*China*, *humans* y *investments*". Esto refleja el enfoque de China en investigar estrategias de gestión del riesgo de liquidez, impulsadas por la industria en su crecimiento económico tanto en el sector de la producción como en los servicios, lo que subraya la importancia de estudiar y controlar este tipo de riesgos en sus industrias.

PI. 4 ¿Cuál es la participación de los autores con respecto al número de publicaciones?

Figura 5. Gráfico de participación de autores con relación al número de publicaciones.

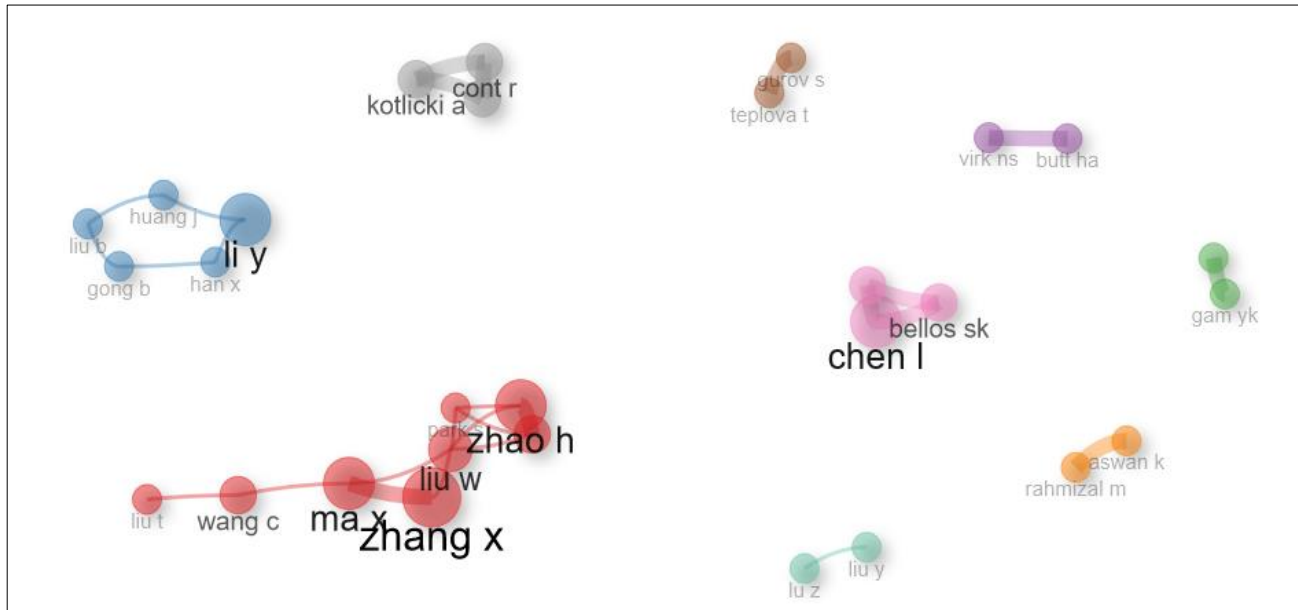


Fuente: Elaboración propia.

El análisis de las investigaciones sobre el riesgo de liquidez indica que el autor con mayor enfoque en este tema es Saleemi J., con un total de 7 publicaciones. Le siguen Li Y y Zhang X, todos ellos de origen asiático, lo que refleja el fuerte interés de estudio y conocimiento sobre la prevención de riesgo de liquidez; sin embargo, se evidencia que solo 7 autores están detrás de estas publicaciones, lo que señala que la cantidad de investigaciones sobre el riesgo de liquidez es limitada. Esta escasez podría ser consecuencia de una falta de interés o de conocimiento en el tema, lo que impide un mayor desarrollo y profundización en este campo de estudio y reproducción de esta.

PI. 5 ¿Cuáles es la red de colaboración en la investigación de riesgo de liquidez?

Figura 6. Gráfico red de coautoría en la investigación.



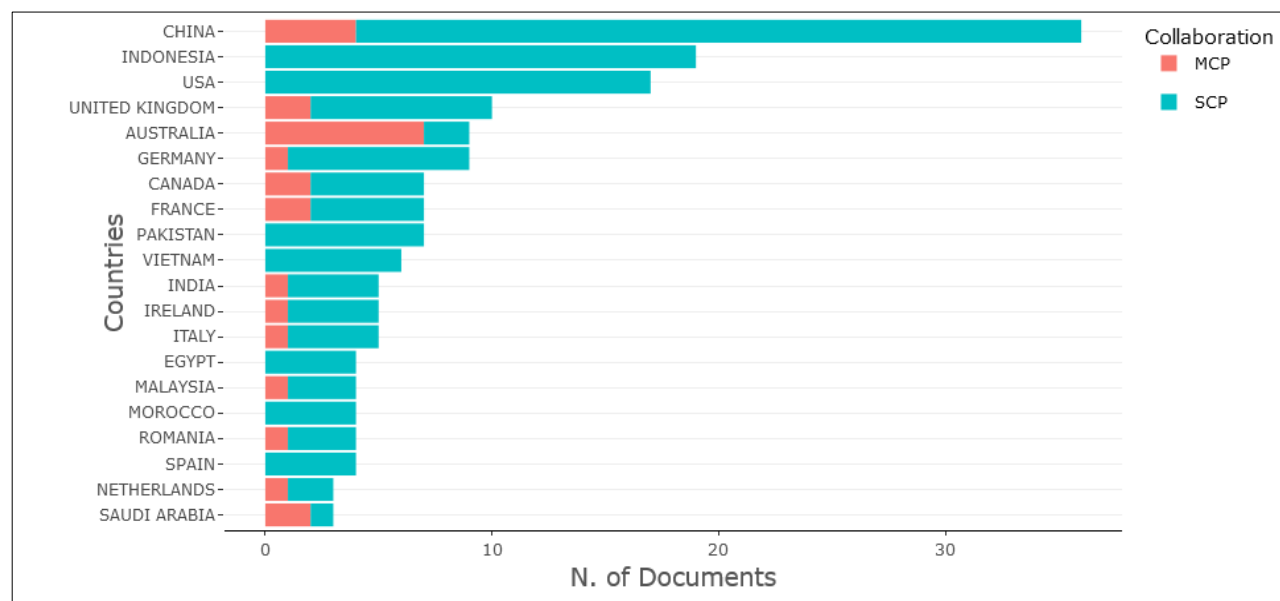
Fuente: Elaboración propia.

La gráfica muestra una red de colaboración sobre la investigación financiera y riesgo de liquidez, donde cada círculo representa a un autor, y su tamaño está directamente relacionado con el número de colaboraciones con otros autores. Se han seleccionado aquellos que han publicado al menos dos documentos.

El mapa presenta un total de 9 autores agrupados, cada uno representado por un color diferente, lo que refleja la diversidad de colaboraciones entre los investigadores en el tema de interés. Muchos de los autores relevantes se ubican en el centro de sus respectivos ejes, lo que resalta la importancia de sus estudios y su capacidad para colaborar en la publicación de investigaciones sobre el tema de investigación.

PI. 6 ¿Cuál es la participación de los países con respecto al número de publicaciones?

Figura 7. Participación de países con mayor número de publicaciones.



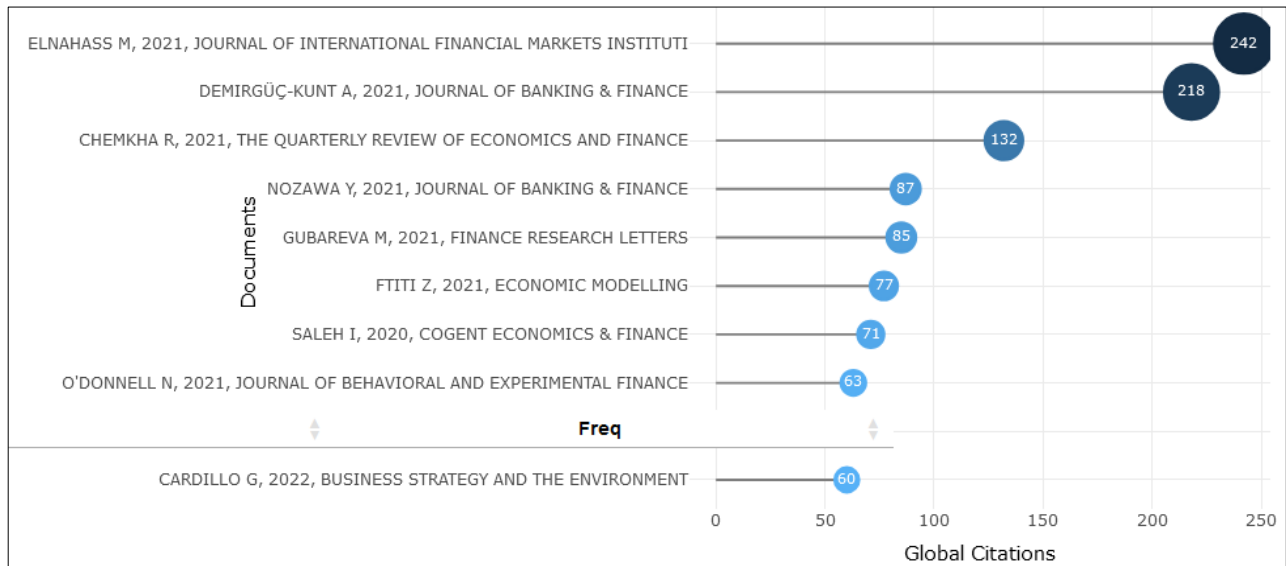
Fuente: Elaboración propia.

La producción de investigación científica sobre el tema de interés está distribuida de manera diversa entre distintos países, según el mapa de colaboración se observa una clara superioridad del continente asiático en este ámbito. China lidera con 99 publicaciones, seguida de Indonesia con 50. En contraste, Estados Unidos, en América, ocupa una posición destacada, es notable datos sin colaboración entre países, lo que se refleja en la barra de imagen con un color turquesa, indicando su contribución independiente. Esto muestra tanto el predominio asiático en la investigación como la falta de cooperación de algunos países, como Estados Unidos.

La mayoría de estas investigaciones se realizan de manera independiente dentro de cada país, lo que se atribuye a la influencia de su potencia económica y la necesidad de estudiar el tema en profundidad; sin embargo, una minoría de los artículos es resultado de colaboraciones múltiples entre autores de diversos países. Francia, Australia, Italia y Vietnam presentan un menor número de publicaciones sobre el tema de riesgo de liquidez. Esta distribución refleja la globalidad y diversidad de la investigación en este campo, se destaca la participación de diversos actores internacionales en la generación de conocimiento.

PI. 7 ¿Cuáles son las revistas más citadas según el tema de investigación?

Figura 8. Revistas más citadas según el tema de investigación.



Fuente: Elaboración propia.

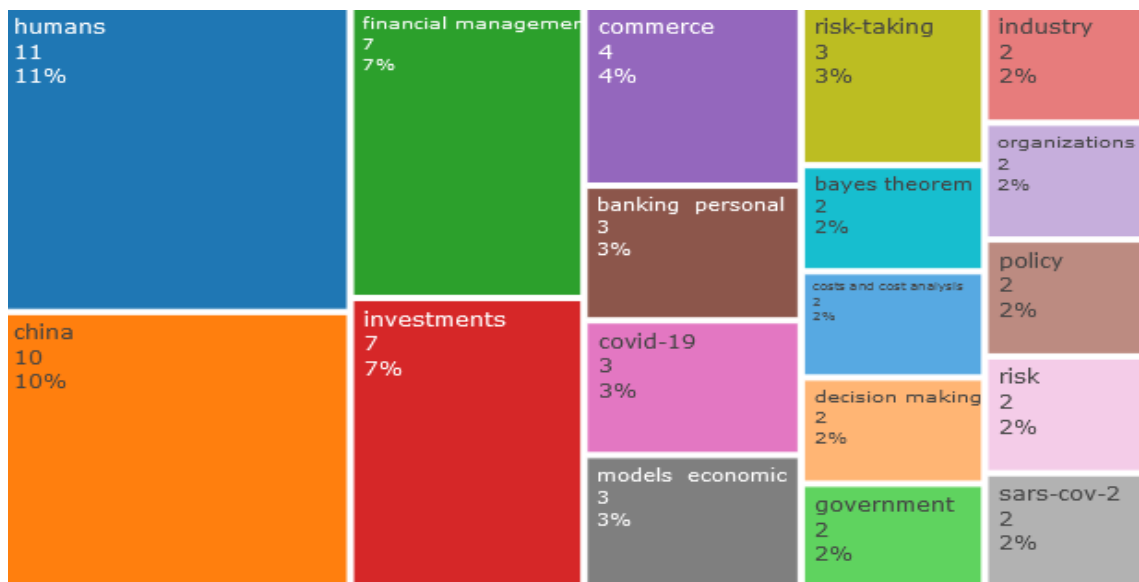
En el ámbito de la investigación científica, se destacan varias revistas con un alto número de publicaciones. La revista líder con 242 publicaciones es: *Journal of International Financial Markets, Institutions & Money*, que se centra en el estudio de los mercados financieros internacionales, instituciones financieras y el comportamiento del dinero a nivel global. Esta revista abarca una amplia gama de temas, como la regulación financiera, la gestión de riesgos, los mercados de divisas, las crisis financieras, la estructura de los mercados, y la economía.

A continuación, con 218 artículos de investigación se encuentra, *Journal of Banking & Finance*, que se especializa en la gestión de la liquidez y el estudio de los mercados financieros, la regulación bancaria, la gestión de riesgos financieros, y el análisis de las instituciones financieras; investiga y publica el comportamiento de los mercados financieros internacionales. Con 132 publicaciones se ubica en tercer lugar, *The Quarterly Review of Economics and Finance*, que se dedica a una revisión trimestral de la economía y las finanzas en general. Su enfoque abarca temas relevantes como la economía global, las finanzas internacionales, la estabilidad financiera, el riesgo y la regulación financiera.

A pesar de la relevancia de algunas revistas de alto impacto, existen otras con un desempeño medio, con menos de 100 publicaciones en los últimos cinco años, y algunas con una producción variable en cantidad de publicaciones, lo cual refleja el impacto y la influencia de las revistas en el campo de la investigación, donde algunas contribuyen más significativamente que otras; sin embargo, incluso aquellas con menor cantidad de publicaciones siguen siendo relevantes e importantes, ya que continúan y aportan conocimientos valiosos en sus respectivas áreas de estudio.

PI. 8 ¿Cuáles son las palabras claves más frecuentes con las que se encontraron los artículos?

Figura 9. Palabras claves más frecuentes utilizados para encontraron artículos.



Fuente: Elaboración propia.

En la gráfica se observa, que la palabra *humans* ocupa una posición destacada con un 11% de participación, lo que resalta la importancia de la participación humana, intelectual y sus características en el área de investigación. En segundo lugar, *China* tiene un 10% de participación, lo que refleja su relevancia debido a su potencia económica y su tendencia en la investigación sobre la prevención del riesgo de liquidez. En tercer lugar, *financial management* e *investments* comparten una participación del 7%, mientras que *commerce* aparece con un 4%, lo que sugiere que aunque estas palabras tienen un desarrollo considerable,

su grado de importancia es relativamente bajo. Por último, *risk* tiene una participación del 2% según la gráfica.

CONCLUSIONES.

El riesgo de liquidez se refiere a la posibilidad de que una institución financiera, entidad pública o privada no pueda cumplir con sus obligaciones debido a la falta de fondos disponibles o activos fácilmente convertibles en efectivo. Este tipo de riesgo es fundamental en la gestión financiera, ya que una escasez de liquidez puede llevar a la insolvencia y afectar gravemente la estabilidad operativa y financiera de una organización; su gestión es esencial para garantizar la estabilidad financiera.

El estudio del riesgo de liquidez también se ha visto resaltado por herramientas bibliométricas, que permiten analizar la productividad científica sobre el tema, así como datos clave sobre la evolución de las investigaciones y el impacto de las publicaciones en esta área. El análisis de las principales revistas científicas y los autores influyentes ayudan a identificar las tendencias actuales, lo que apoya la toma de decisiones informadas en el campo del riesgo de liquidez.

Las investigaciones bibliométricas durante el periodo 2020 a 2024, han explorado casos prácticos avanzados en diferentes países, utilizando cálculos matemáticos exactos. La revista *Public Library of Science* incide por publicar la mayor cantidad de artículos sobre el tema de la gestión de riesgos de liquidez, con un total de 21 investigaciones. Le sigue la revista *Journal of Banking and Finance*, *Heliyon*, y *Journal of Risk and Financial Management*, con dos publicaciones cada una. En cuanto a la contribución de países, China, Indonesia y Estados Unidos fueron los más destacados. Las temáticas más recurrentes en las investigaciones incluyen términos como "humans" (11), "China" (10), "financial management", "investments" (7), y "risk" (2).

Finalmente, según la gráfica expuesta, las publicaciones científicas con participación de coautorías fueron agrupadas en 9 grupos, todos de origen asiático. En la participación de países, China lidera con 99 publicaciones, seguida de Indonesia con 50 reproducciones. Estados Unidos, como representante

americano, también se destaca en el ámbito de la investigación científica, aunque no se menciona su cantidad exacta de publicaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Bales, M., Wright, D., Oxley, P., & Wheeler, T. (2019). Bibliometric Visualization and Analysis Software: State of the Art, Workflows, and Best Practices. *Computer Science*, 1(1), 1-16. Obtenido de <https://ecommons.cornell.edu/server/api/core/bitstreams/219b1669-f309-4536-a28e-f068079a66f7/content>
2. Cai, T. (2018a). Financial risk management based on functional data analysis. *Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography*, 21(6), 1397-1400. doi:<https://doi.org/10.1080/09720529.2018.1527484>.
3. Cai, T. (2018b). Financial risk management based on quantile regression model. *Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography*, 21(6), 1391-1396. doi:<https://doi.org/10.1080/09720529.2018.1527483>
4. Campos-Teixeira, D., & Tello-Gamarra, J. (2022). Fintechs: a global bibliometric analysis and research trends. *Journal of Technology Management and Innovation*, 17(2), 71-86. doi: <https://doi.org/10.4067/S0718-27242022000200071>
5. Escorcía-Otálora, T. A., & Poutou-Piñales, R. A. (2009). Análisis bibliométrico de los artículos originales publicados en la revista *Universitas Scientiarum* (1987-2007). *Universitas Scientiarum*, 13(3), 236-244.
6. Gil de Blas, C.;González Pueyo, J.;& Villanueva Fresán, M. V. (2011). (M. C. Valores, Ed.) Obtenido de *Desarrollos recientes en la microestructura de los mercados secundarios de acciones.*: https://www.cnmv.es/DocPortal/Publicaciones/Boletin/BTIII2012_Web.pdf
7. Gill, A., Dana, L.-P., & Obradovich, J. D. (2018). Financial risk management and financial performance of new small business ventures: evidence from Indian survey data. *Journal for*

International Business and Entrepreneurship Development (JIBED), 11(2), 75-95.
doi:<https://doi.org/10.1504/JIBED.2018.10012197>

8. Guizado-Toscano, E. D., Castro-Analuiza, J. C., & Medina-Chicaiza, P. (2023). Marketing Turístico: desde una perspectiva bibliométrica en los deportes de aventura. *INNOVA Research Journal*, 8(1), 68-88. doi: <https://doi.org/10.33890/innova.v8.n1.2023.2200>
9. Kahou, M. E., & Lehar, A. (2017). Macroprudential policy: A review. *Journal of Financial Stability*, 29, 92-105. doi:<https://doi.org/10.1016/j.jfs.2016.12.005>
10. Khakimova, A., Zolotarev, O., & Berberova, M. (2020). Visualization of bibliometric networks of scientific publications on the study of the human factor in the operation of nuclear power plants based on the bibliographic database Dimensions. *National Research Nuclear University "MEPhI"*, 12(2), 127-138. doi:10.26583/sv.12.2.10
11. Rusydiana, A. S. (2021). Bibliometric analysis of journals, authors, and topics related to COVID-19 and Islamic finance listed in the Dimensions database by Biblioshiny. *Science Editing*, 8(1), 72-78. doi:<https://doi.org/10.6087/kcse.232>
12. Solano López, E., Castellanos Quintero, S. J., López Rodríguez del Rey, M. M., & Hernández Fernández, J. I. (2009). La bibliometría: una herramienta eficaz para evaluar la actividad científica postgraduada. *Revista Electrónica de las Ciencias Médicas en Cienfuegos (Medisur)*, 7(4), 59-62. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/ms/v7n4/v7n4a745.pdf>
13. Suharso, P., Setyowati, L., & Arifah, M. (2021). Bibliometric Analysis Related to Mathematical Research through Database Dimensions. *Journal of Physics: Conference Series*, 176(1). doi: 10.1088/1742-6596/1776/1/012055
14. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria [SEPS]. (2015). Obtenido de *Riesgo-de-Liquidez-Corregido.pdf* (seps.gob.ec).
15. Syed, A. M., & Bawazir, H. S. (2021). Recent trends in business financial risk – A bibliometric analysis. *Cogent Economics & Finance*, 9(1). doi:<https://doi.org/10.1080/23322039.2021.1913877>

DATOS DE LOS AUTORES:

1. **Chucuri Malán Ana Lucia.** Ingeniera en Contabilidad y Auditoría por la Universidad Nacional de Chimborazo. Egresada en la maestría en Contabilidad y Auditoría con mención en Riesgos Operativos y Financieros en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ambato. Asesor de Negocios de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Fernando Daquilema Ltda. Riobamba, Ecuador. Correo electrónico: alchucuri@pucesa.edu.ec
2. **Ricardo Patricio Medina Chicaiza.** Docente en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ambato. Ecuador. Miembro del grupo de investigación DeTEI de la Facultad de Ciencias Administrativas (UTA). Correo electrónico: pmedina@pucesa.edu.ec ; ricardopmedina@uta.edu.ec

RECIBIDO: 15 de enero del 2025.

APROBADO: 27 de febrero del 2025.