



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA
CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE
LA CONSTRUCCIÓN**

Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro
empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Ingeniería Civil con mención en Dirección de
Empresas de la Construcción

AUTOR:

Zuta Marquina, Wagner Octavio (orcid.org/0000-0002-1013-6337)

ASESORES:

Dra. Maldonado Lozano, Amelia Eunice (orcid.org/0000-0001-8137-1361)

Dr. Gárate Ríos, Jhonny (orcid.org/0000-0002-3062-6106)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Dirección de Empresas de la Construcción

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A Berthita y Nestor, mis padres, por quererme incondicionalmente a pesar de mis errores, por siempre creer en mí, por haber estado conmigo en cada paso dado, cuidándome, dándome la fortaleza y cariño para continuar y alcanzar mis metas. A ellos dedico todos mis logros, ya que por ellos estoy aquí; y ellos siempre estarán conmigo hasta el fin.

Wagner Octavio

AGRADECIMIENTO

A mi familia, por su apoyo y compañía en los momentos más difíciles. A mis compañeros y amigos de la Maestría en Ingeniería Civil que día a día con su ayuda desinteresada, compartieron largas jornadas de trabajo y nos brindaron información relevante. A todos los docentes de la maestría, quienes con su ejemplo, exigencia y sutil consejo han contribuido a cristalizar mi vocación. Por último, un agradecimiento especial a la Dra. Maldonado y al Dr. Garate por su paciencia, empeño y arduo trabajo de acompañamiento.

El autor



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DE LA CONSTRUCCIÓN**

Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, GÁRATE RÍOS JHONNY, MALDONADO LOZANO AMELIA EUNICE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023", cuyo autor es ZUTA MARQUINA WAGNER OCTAVIO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TARAPOTO, 04 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GÁRATE RÍOS JHONNY, MALDONADO LOZANO AMELIA EUNICE DNI: 05385671 ORCID: 0000-0002-3062-6106	Firmado electrónicamente por: JGARATER el 04-08- 2023 22:06:00
GÁRATE RÍOS JHONNY, MALDONADO LOZANO AMELIA EUNICE DNI: 40108742 ORCID: 0000-0001-8137-1361	Firmado electrónicamente por: AEMALDONADOM el 04-08-2023 22:14:41

Código documento Trilce: TRI - 0641564





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
DE LA CONSTRUCCIÓN**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, ZUTA MARQUINA WAGNER OCTAVIO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
WAGNER OCTAVIO ZUTA MARQUINA DNI: 70515788 ORCID: 0000-0002-1013-6337	Firmado electrónicamente por: WZUTAM el 02-07- 2023 13:07:22

Código documento Trilce: TRI - 0563750



ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGIA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación	16
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo y unidad de análisis	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	18
3.5. Procedimientos	22
3.6. Método de análisis de datos	22
3.7. Aspectos éticos	23
IV. RESULTADOS	24
V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	34
REFERENCIAS	35
ANEXOS	43

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Promedio de validez por juicio de expertos	20
Tabla 2: <i>Correlación entre la dimensión financiamiento y la variable crecimiento económico</i>	26
Tabla 3: <i>Correlación entre la dimensión administración de efectivo y la variable crecimiento económico</i>	27
Tabla 4: <i>Correlación entre la dimensión estado de resultados y la variable crecimiento económico</i>	28
Tabla 5: <i>Correlación entre la variable gestión de riesgo de liquidez y la variable crecimiento económico</i>	29

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Diagrama de diseño de investigación	16
Figura 2: Nivel de la variable gestión de riesgo de liquidez	24
Figura 3: Nivel de la variable crecimiento económico	25

RESUMEN

El estudio tuvo por objetivo determinar la relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico de micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023, utilizando una investigación básica, con diseño no experimental, transversal descriptivo y correlacional. La población y muestra estuvo conformada por 30 empresarios del rubro de la construcción, se aplicó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario de gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico con 18 y 22 ítems respectivamente, el mismo fue validado por el juicio de expertos utilizando el V de Aiken y a través del Alpha de Cronbach se obtuvo la confiabilidad. Luego del procesamiento de los datos se concluyó que existe relación moderada entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo (p -valor = 0.001; Rho de Spearman 0.508); así también, la gestión de riesgo de liquidez alcanzó 66.3 % y el crecimiento económico 60 %, ubicándose ambos en nivel medio. Las dimensiones, financiamiento y administración de efectivo están relacionados con el crecimiento económico, debido a que el p -valor fue inferior a 0.005 permitiendo demostrar la hipótesis.

Palabras clave: Riesgo de liquidez, crecimiento económico, micro empresas, construcción

ABSTRACT

The objective of the study was to determine the relationship between liquidity risk management and economic growth of micro construction companies in La Banda de Shilcayo, 2023, using a basic research, with a non-experimental, cross-sectional descriptive and correlational design. The population and sample consisted of 30 construction entrepreneurs, the survey was applied as a technique and as an instrument the questionnaire of liquidity risk management and economic growth with 18 and 22 items respectively, the same was validated by expert judgment using Aiken's V and through Cronbach's Alpha reliability was obtained. After processing the data, it was concluded that there is a moderate relationship between liquidity risk management and economic growth in the micro construction companies of La Banda de Shilcayo (p -value = 0.001; Spearman's Rho 0.508); also, liquidity risk management reached 66.3% and economic growth 60%, placing both at a medium level. The dimensions, financing and cash management are related to economic growth, since the p -value was less than 0.005, allowing us to prove the hypothesis.

Keywords: liquidity risk, economic growth, micro enterprises, construction.

I. INTRODUCCIÓN

Según Ogaili (2020) menciona que, los actores financieros y bancarios han mostrado un mayor interés en la liquidez como objetivo estratégico para las empresas debido a los importantes beneficios que tiene en el rendimiento y en el valor de mercado del accionariado; aunque la mayoría de lo estudiado se ha enfocado en la relación entre liquidez y rentabilidad; hay pocos estudios que se enfocan en la relación entre el crecimiento, el rendimiento y el precio del accionariado. Por su parte, Abu et al. (2011) mencionan que en general las empresas tienen una variedad de metas que buscan alcanzar para mantenerse y prosperar en su negocio; a corto plazo, su enfoque principal puede ser maximizar sus ganancias; sin embargo, a largo plazo la maximización de las ganancias puede no ser su principal prioridad, ya que el crecimiento de la empresa puede convertirse en un objetivo dominante en su gestión.

Por otro lado, Molina et al. (2019) encontraron en su investigación hecha en México que las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) conforman más del 98 % de las compañías existentes y son responsables de más del 70 % de los empleos; sin embargo, la mayoría de estas empresas (8 de cada 10) no logran sobrevivir más de dos años. De acuerdo a Flores et al. (2019) las MIPYMES consiguen tener un fuerte impacto en la economía mundial, generando riqueza y empleo, especialmente en países en desarrollo; a pesar de ello, estas organizaciones tienen dificultades para mantenerse y expandirse, por lo que necesitan políticas de desarrollo adecuadas para satisfacer sus requerimientos y dinámicas productivas. Por su parte, Vilca & Torres-Miranda, (2021) nos dicen que una de las razones que influyen en el crecimiento de las micro empresas es el factor financiero, dentro de este, la gestión de liquidez es especialmente importante, siendo esencial para su viabilidad, pues sin esta la empresa incumpliría sus obligaciones financieras.

A diciembre del año 2020 se registró menos de 2.8 millones de empresas, de las cuales menos 2.7 millones eran micro empresas, lo que representa un poco más del 95 % del total; de estas micro empresas, el sector construcción agrupa a más

de 77 mil en todo el país; por ende, el impacto y la gran relevancia que pueden llegar a tener las micro empresas en la economía del país y en la sociedad como generadoras de empleos es innegable (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2022). Además, según Ninahuanca (2023) el sector construcción genera más de 1 millón de puestos de trabajo al año; por lo tanto, es importante promover, fortalecer y asegurar el crecimiento de las empresas inmersas en este sector productivo. Asimismo, Carranza et al. (2012) explican que la región de San Martín viene mostrando desde hace tiempo un sólido desenvolvimiento económico, lo cual hizo posible que crezca más rápido que el promedio nacional; esto ha sido posible gracias a algunas reformas y a la estabilización de la macroeconomía del país; sin embargo, el departamento todavía está por debajo de ese promedio en términos per cápita.

Después del duro golpe que ocasionó la pandemia del COVID 19, y dentro de los muchos retos que existen para lograr el crecimiento de las micro empresas, resulta relevante tener en cuenta cómo gestionar el riesgo de liquidez de tal manera que sea posible profundizar en demás investigaciones referentes al tema y tener estudios más precisos en esta área del conocimiento, lo cual permitiría tener un mejor panorama de la problemática financiera de las micro empresas constructoras de la región San Martín (Huaman, 2021). Por lo tanto, la presente investigación se enfoca en un estudio crítico de la gestión de la liquidez en las micro empresas de la construcción y del crecimiento de las mismas, enfatizando la importancia de la disponibilidad de capital líquido para asegurar la solvencia a corto plazo y respaldar las decisiones de inversión y gasto corriente.

Por lo que se plantea el problema general: ¿De qué manera la gestión de riesgo de liquidez se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023? Los problemas específicos: i) ¿Cuáles son los niveles de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?; ii) ¿Cuáles son los niveles de crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?; iii) ¿De qué manera el financiamiento se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de

Shilcayo, 2023?; iv) ¿De qué manera la administración de efectivo se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023? v) ¿Cómo los estados de resultados se relacionan con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?

Asumiendo esta realidad problemática, la investigación presenta como justificación, en primer orden por su conveniencia, dado que gestionar adecuadamente el riesgo de liquidez influye en el crecimiento de las empresas. Es conveniente para las micro empresas de La Banda de Shilcayo conocer los resultados de esta investigación ya que con ello podrán identificar las posibles falencias de gestión, que vienen realizando. Por su relevancia social es sustancial poder entender los problemas de gestión de liquidez que enfrentan las micro empresas y cómo esto impide su crecimiento, ya que, al ser parte importante del desarrollo de la sociedad, esto les permitirá ser sostenible en el tiempo de tal manera que podrán seguir brindando gran cantidad de empleos a la población en general.

Con respecto a la implicación práctica, el estudio al proponer identificar las causas que provocan deficiencias en la manera en que se administra el riesgo de liquidez y cómo esto impacta en el crecimiento, servirá para poner en práctica mejores criterios de gestión de liquidez de las micro empresas de La Banda de Shilcayo. Por su aporte teórico, el estudio brindará nuevo conocimiento con respecto al contexto económico y financiero actual de las empresas de La Banda de Shilcayo, de tal manera que podrá ser un punto de inicio para mejoras en la gestión de liquidez, además de nuevas investigaciones en el tema. Por su utilidad metodológica, esta investigación se llevará a cabo con las técnicas de la investigación científica, tales como la encuesta, para lo cual se hizo uso del cuestionario para realizar el proceso en que se recolecta la información; el cual fue tomado a los gerentes de las organizaciones. El estudio se convertirá en un hito inicial para futuras investigaciones y como instrumento para el monitoreo que se tenga que realizar en las micro empresas.

Planteando como objetivo general: Determinar la relación que existe entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023. Los objetivos específicos: i) Identificar los niveles de gestión de riesgo de liquidez en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023; ii) Identificar los niveles de crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023; iii) Establecer la relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023. iv) Establecer la relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023. v) Establecer la relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Por último, se tiene como hipótesis general: Existe relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023. Las hipótesis específicas: i) El nivel de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023, son altos; ii) El nivel de crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023, son altos; iii) Existe relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023; iv) Existe relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023; v) Existe relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Para tener una mejor comprensión de la relevancia que tiene gestionar eficientemente el riesgo de liquidez y cómo incide en el crecimiento de la economía de las micro empresas, citamos las siguientes investigaciones:

En el estudio realizado por Bhattacharyya et al. (2023), concluyeron que una mayor inclusión financiera impacta en el desenvolvimiento adecuado de las empresas (PYMES), así como el papel de una gestión eficiente del capital de trabajo en relación con la inclusión financiera y el desempeño de las PYMES; en su investigación encontraron que la idea de que tanto la inclusión financiera como una gestión eficiente del capital de trabajo tienen un impacto significativo y positivo en la forma en que rinden las PYMES; esto sugiere que las PYMES con un mayor acceso a financiamiento y una gestión efectiva del flujo de efectivo tienden a mostrar un mejor rendimiento operativo; además, encontraron que una gestión eficiente del capital de trabajo mejora la relación entre inclusión financiera y desempeño de las PYMES, presentando argumentos que respaldan esta relación moderadora.

Por su parte, Tripathi & Jha, (2019) en su estudio realizado en empresas constructoras indias, concluyeron que uno de los atributos que más importan en el éxito de las organizaciones constructoras es poder tener un plan efectivo de gestión del flujo de caja en la organización; mantener un flujo de caja positivo es pues un asunto crítico, ya que esto permitirá a la organización cumplir con sus obligaciones como nóminas laboras, pagos a proveedores, emergencias y otros; otro de los atributos más relevantes es la solidez financiera de la organización en términos de mejor liquidez y capital de trabajo, ya que la solidez financiera indica la fortaleza de la organización en el mercado en términos de su capacidad para ejecutar proyectos y a medida que aumenta la solidez financiera de una organización, su credibilidad y reputación también aumentan entre sus clientes y proveedores; las mejoras en estas áreas por parte de las organizaciones constructoras aumentarán las probabilidades de éxito en el negocio.

Según el estudio realizado por Alawsi, (2020), llega a la conclusión de que las micro empresas enfrentan problemas de capital que se tienen que resolver, debido a que las MIPYMES son el eje estructural de las naciones prósperas y en desarrollo de todo el planeta, pues tienen influencia en el crecimiento económico y son fundamentales en la lucha contra el desempleo. Por su parte, Cevikcan & Kose, (2020) en su estudio realizado en proyectos residenciales en Turquía, llegaron a la conclusión de que la rentabilidad y la liquidez son difíciles de optimizar ya que varios factores económicos y de marketing (precio, tasa de ventas, tasas de financiamiento, etc.) afectan estas medidas financieras; en cuanto al financiamiento del proyecto concluyeron que al tener una planificación de flujo de efectivo permite determinar la cantidad adecuada de préstamos de fuentes externas, por lo que se puede eliminar el riesgo de tener una fuente de financiamiento desfavorable.

En cambio, en el estudio de Zimon et al. (2022), concluyeron que, al observar la correspondencia entre la liquidez financiera y la rentabilidad en diversas organizaciones e industrias, además de revisar varias investigaciones que respaldan, hay una correlación entre altos niveles de liquidez y bajos niveles de rentabilidad, mientras que empresas con estrategias moderadas y altas ventas suelen obtener mejores resultados financieros; también enfatiza la importancia de la colaboración en organizaciones con múltiples entidades para lograr economías de escala y mejores resultados financieros; se mencionan además distintos enfoques de gestión de liquidez empleados por pequeñas y grandes empresas líderes del mercado; no obstante, se reconoce que los resultados presentados se basan en un número limitado de empresas, por lo que se recomienda realizar investigaciones más exhaustivas en el futuro.

Por su parte, Wu & Zhou, (2022) en su estudio en micro empresas buscando conocer la totalidad de las causas que tienen incidencia en el desarrollo sostenible empresarial, concluyeron que los activos fijos, el nivel de gestión de la información y la calidad general de los empleados tienen la mejor fuerza impulsora en el desarrollo; también encontraron que el efecto de promoción de la inversión en innovación en el desarrollo sostenible es bajo, lo que muestra que

la eficiencia de innovación de las pequeñas y micro empresas en la provincia de Zhejiang no es alta, y la capacidad de transformar los recursos de innovación en resultados de innovación es insuficiente; por lo que para mejorar el nivel de transformación y mejora de las pequeñas y micro empresas, el gobierno debe centrarse en mejorar las políticas públicas que permitan un mayor acceso al financiamiento a bajo costo.

En cambio, Chen et al., (2023) en su estudio llegan a determinar que la industria de la construcción en Taiwán ha alcanzado un nivel de madurez, pero su mercado de construcción está experimentando saturación, sus resultados revelan que las empresas constructoras taiwanesas necesitan aprovechar sus ventajas técnicas y de gestión en el sector constructivo en China continental para conservar una ventaja y poder competir; además, la eficiencia técnica (ET) de la industria de la construcción en otros mercados asiáticos desarrollados supera a la de China continental, desempeñando el gobierno un papel significativo en la ET y en el éxito de la expansión; se ha demostrado que el gasto público tiene un impacto negativo en la ET en términos de la entrada de activos, según se explica por la ecuación constante del PIB.

En el estudio realizado por Habib & Dalwai, (2023) concluyen que la mayoría de las empresas no emplean bien sus inversiones y capital de trabajo, además necesitan acciones de mejora para lograr mejor rendimiento de la empresa, también encontraron que la gestión del capital de trabajo tiene un impacto potencial en el desempeño de la empresa; lo cual es útil para los financistas, porque es probable que las empresas de alto rendimiento tengan valoraciones más razonables que faciliten la financiación de la deuda. Así mismo, Mang'ana et al. (2023) concluyen que según el estudio empírico que realizaron, las prácticas de gestión del capital de trabajo y las prácticas de gestión del financiamiento tienen una influencia positiva significativa tanto en lo que respecta con el desarrollo financiero como organizacional de las organizaciones; además la investigación indica que parte del potencial de crecimiento y éxito de las pequeñas empresas no se logró porque los gerentes no pudieron identificar y hacer un uso óptimo de estas prácticas financieras.

Así mismo, Gjoni et al. (2022) concluyeron que el desempeño financiero es una métrica que evalúa la salud económica de una entidad durante un periodo determinado, lo que facilita la toma de decisiones; se emplea para comparar entidades económicas similares o evaluar diferentes industrias; los estados financieros utilizados comprenden el flujo de efectivo, el balance, el estado de resultados; el sector de la construcción ha experimentado una notable recuperación debido a las labores de reconstrucción y edificación de viviendas; la pandemia de Covid-19 afectó el desempeño financiero de las compañías constructoras; los datos indican que los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad tienen un impacto significativo en el rendimiento financiero; por ello, los indicadores seleccionados son esenciales para analizar e interpretar la información financiera; el sector de la construcción en Albania requiere un análisis exhaustivo del rendimiento financiero para tomar decisiones adecuadas.

De otro lado, tenemos lo mencionado por Vásquez-Tejos et al. (2019) que después de realizado su estudio concluyeron que entre enero de 2000 y julio de 2018, el rendimiento del accionariado en el mercado bursátil chileno se vio significativamente impactado por el riesgo de liquidez; para esto, utilizaron un modelo de regresión múltiple con seis medidas de riesgo, de las cuales cuatro fueron ampliamente utilizadas en investigaciones previas y dos son nuevas propuestas; las medidas, que se crearon utilizando datos de transacciones, se utilizarán simultáneamente; el estudio reveló que no todos los mercados bursátiles tienen una relación similar entre el riesgo de liquidez y los rendimientos de las acciones; además, los índices que se utilizan para calcular el riesgo de liquidez se comportan de manera diferente en los distintos mercados; también sugirió ampliar el alcance de esta investigación para incluir una serie de mercados emergentes de América Latina y examinar la existencia de una prima de liquidez, así como la forma en que se comporta el riesgo de liquidez en los mercados bursátiles con diversas configuraciones estructurales.

También tenemos la investigación de Vibhakar et al. (2023), que concluyeron que el desarrollo del rubro de la construcción en India es fundamental para la economía en crecimiento del país, ya que genera empleo y tiene un impacto

directo en diversas industrias; por ello es importante identificar los factores financieros que más impactan en el rendimiento de las empresas de construcción en India; se han identificado cinco factores clave: retorno para inversores, eficiencia empresarial, gestión de operaciones, eficiencia de actividad y cobertura de riesgo, y gestión de activos; estos factores ofrecen información relevante para evaluar y comparar el rendimiento financiero de las empresas; por lo que es necesario que las empresas, inversores, accionistas y autoridades gubernamentales tomen decisiones fundamentadas y planifiquen estrategias basadas en los factores identificados.

Por su parte, Le et al. (2020), concluyen que una buena gestión del flujo de caja ayudará a los gerentes a controlar las estimaciones de costos, controlar la implementación de cualquier plan y controlar los costos adicionales, lo que garantiza el éxito del proyecto; por lo tanto, reconocer los agentes que influyen en el flujo de efectivo de las organizaciones contribuye a mejorar la eficiencia operativa de las empresas; la investigación ha identificado 6 grupos de causas que podrían influir en el flujo de efectivo de las constructoras de Vietnam, que incluyen el entorno macroeconómico, las cuentas por pagar, la etapa de construcción, las cuentas por cobrar, los costos de construcción, la retención de pagos, y los préstamos e impuestos; estos hallazgos proporcionan información valiosa para los gerentes de las empresas de construcción al tomar decisiones estratégicas; asimismo, los efectos ponderados de cada elemento en los factores pueden ayudar a los administradores a establecer prioridades.

La investigación realizada en Chile por Noboa et al. (2020) dan como conclusiones que si las MIPYMES no logran adaptarse y superar desafíos, los problemas de competitividad persistirán, lo que generará un ciclo negativo de escaso crecimiento económico, pobreza y un cambio estructural limitado; la interpretación y aplicación de políticas en cada país está influenciada por su propia historia y características específicas en relación con las MIPYMES; por lo tanto, la situación de las MIPYMES revela importantes brechas como falta de información estadística adecuada y falta de políticas públicas adecuadas. Por su parte, Huerta-Soto et al. (2023) en su estudio realizado en micro empresas

peruanas sobre autoeficacia emprendedora y desempeño empresarial, concluyeron que mientras que el aspecto de apoyar un entorno innovador hace una contribución menor a la adecuada obtención de los resultados de la organización, el fomento de las relaciones con los inversores hace una contribución significativa.

Después de conocer los antecedentes principales de la investigación, se formula el análisis de los enfoques teóricos; en primer lugar, para la variable gestión de riesgo de liquidez, se tiene que según Federal Reserve System (2017), la liquidez de cualquier organización se puede definir como su capacidad para cumplir con sus compromisos de efectivo y garantías sin sufrir pérdidas altas; el riesgo para la salud o solidez financiera de una institución planteado por su incapacidad percibida o real de poder cumplir con sus compromisos contractuales se conoce como riesgo de liquidez. Las funciones principales de gestionar efectivamente el riesgo de liquidez son coordinar las diversas fuentes de financiamiento que están disponibles para la institución tanto en situaciones normales como de emergencia y evaluar prospectivamente la necesidad de fondos para cumplir con las obligaciones y asegurar la disponibilidad de efectivo o garantías para satisfacer esas necesidades en el momento adecuado (González-Duany, 2021).

Asimismo, tenemos como dimensiones al financiamiento, el cual es definido por Yaakub et al. (2017) como lo fondos que reciben las organizaciones de fuentes externas diferentes a sus socios o accionistas y luego son usadas para generar ganancias; también mencionan que el financiamiento recibido es un factor importante que permite reducir la posibilidad de incurrir en riesgo de liquidez. Del mismo modo, Wijaya & Moro (2022), definen el financiamiento como el proceso de obtención de fondos para las empresas lo cual es crucial para el desarrollo de las PYMES; adicionalmente, enfatiza lo importante que resulta que exista confianza en la relación entre el financiador y el financiado.

Es importante acotar los indicadores del financiamiento, tenemos en primer lugar la ratio de endeudamiento, que como explica Liu, 2023 (2023) es un índice financiero que se calcula dividiendo la deuda total por los activos totales y

expresa la proporción de la deuda total de una empresa con respecto a sus activos totales; lo cual proporciona información sobre el apalancamiento de una empresa. En segundo lugar, se tiene el endeudamiento a corto plazo que, según Zheng et al. (2023) se refiere a la parte de la totalidad de deuda de una organización que se encuentra por vencer en un corto período, generalmente dentro de un año. El último indicador se tiene la ratio de solvencia que es definido por Agnese et al. (2022) como un indicador financiero que evalúa la posibilidad de una organización para hacerse cargo de sus obligaciones y pagar sus deudas de largo plazo; se obtiene dividiendo la utilidad neta de la organización por su deuda total.

Con respecto a la administración de efectivo, tenemos que Salas-Molina et al. (2023) conciben esta terminología como el procedimiento en el cual los administradores de efectivo deben tomar decisiones diariamente sobre la cantidad de transacciones que se realizan entre las tenencias de efectivo y cualquier otro tipo de activo de inversión disponible; por un lado, se debe mantener una cantidad específica de efectivo para propósitos operativos y de precaución; los saldos de efectivo inactivos, por otro lado, pueden invertirse con fines de lucro en activos a corto plazo, como cuentas que devengan intereses o letras del Tesoro; esto se desarrolla con el objetivo final de obtener una política de gestión de efectivo, es decir, una secuencia temporal definida de transacciones a realizar.

Los indicadores de la administración de efectivo son en primer lugar el flujo de caja que según Kustra & Lorenc, (2021) se refiere a las operaciones, inversiones y actividades de financiamiento de una empresa que incluye la facultad de producir efectivo a partir de los activos, el cambio en efectivo del valor de la deuda y el efectivo disponible para el propietario; se calcula reorganizando los estados financieros contables en nuevos estados que separan los elementos operativos, los elementos no operativos y la estructura de capital. En lo que se refiere a la rotación de efectivo, Ma & Lu, (2010) señalan como la frecuencia con la que el efectivo se convierte en activos líquidos y viceversa; es un indicador de

la eficacia con la que una organización utiliza su efectivo para producir ingresos y financiar sus operaciones.

Por otro lado, cuando se habla de variación de capital de trabajo según Gatov & Poluektov, (2002) se refiere a los cambios en los niveles de activos circulantes y pasivos circulantes de una organización durante un período determinado; representa la diferencia entre el capital de trabajo al inicio y al término de la etapa examinada; si hay una variación positiva, la empresa tiene más activos circulantes que pasivos circulantes; si hay una variación negativa, la empresa tiene menos activos circulantes que pasivos circulantes. Así mismo, la ratio de prueba de acidez según Eldomiaty et al. (2023) mide cuan capaz es una organización para cancelar su deuda cuando vence; debido a que convertirlos en efectivo es difícil, la relación de prueba de acidez no incluye inventarios.

En cambio, para la dimensión Estado de resultados tenemos que, según Raza et al. (2022) es un componente de los estados financieros que se utiliza para predecir puntajes futuros para los pilares ambiental, social y de gobernanza; el rendimiento de los activos (ROA), el rendimiento del capital (ROE), las ganancias antes de intereses e impuestos (EBIT), las ganancias por acción (EPS) y las ventas netas (NS) son algunas de las variables que se incluyen. Así mismo, Nazarova et al. (2021), lo definen como una parte de los estados financieros, los cuales son registros oficiales de las transacciones y del contexto financiero de una organización o persona; proporcionan información sobre el desempeño financiero, la situación actual de los flujos de efectivo de la empresa; el balance general, los estados de resultados, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en el patrimonio suelen ser parte de los estados financieros.

Como indicadores del estado de resultados tenemos a la rentabilidad sobre activos (ROA), según Abdul-Rahman et al. (2017) se calcula dividiendo la utilidad neta entre los activos totales, es una medida de la rentabilidad de las organizaciones; ROA también muestra cómo las organizaciones utilizan sus activos para generar utilidad neta; se espera que el ROA disminuya el riesgo de liquidez de la organización y aumente su índice de liquidez. Otro de los

indicadores es la ganancia antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA) que según Lin et al. (2022) es un indicador alternativo al de ganancias por acción (EPS), que muestra el superávit después de impuestos de una empresa al sumar los impuestos, intereses, depreciación y amortización de la empresa.

En cuanto a la variable crecimiento económico, Ranis & Stewart, (2002) lo definen como el proceso que emplea una empresa para mejorar sus estrategias y lograr el éxito; lo cual se refleja por el aumento de los ingresos, pero también es crucial tener en cuenta que los gastos de una empresa pueden aumentar junto con ello; por otro lado, el crecimiento fomenta el desarrollo de las personas al tiempo que se expande la base de recursos, y los niveles más altos de desarrollo humano conducen a un mayor crecimiento al mismo tiempo que la población estando más saludable y educada ayuda a fomentar el desempeño de la economía. En cambio, Wu & Zhou, (2022), dicen que también es conocido como desarrollo sostenible empresarial; el cual implica que, en la búsqueda de la supervivencia, las empresas deben mantener un crecimiento constante además de tener en cuenta el cumplimiento de sus objetivos corporativos y el incremento de su posicionamiento en el mercado, esto a través de un proceso constante de transformación y la mejora.

La primera dimensión de esta variable sería el aumento de ingresos que según Farzam et al. (2023) permite un aumento de la prosperidad económica, lo que incrementa el bienestar y por añadidura aumenta la calidad de vida. Uno de sus indicadores es el incremento de ventas el cual Thirumuruganathan et al. (2023) lo definen como una técnica comercial crucial para aumentar los ingresos; esto es especialmente cierto en una industria tan competitiva donde aumentar las ventas significa atraer a nuevos clientes. Por otro lado, tenemos al ingreso a nuevos mercados que según Picken, (2020), se refiere a la metodología usada por las empresas para ingresar en mercados en los que tradicionalmente han existido barreras de entrada que han impedido que los nuevos competidores puedan ingresar.

Se tiene también al incremento de nuevos clientes que Picken, (2020) indica que se refiere a una táctica utilizada por las empresas para ampliar su base de clientes al ingresar a nuevos mercados; esto implica atraer y captar a nuevos clientes que la empresa no había atendido anteriormente; y como último indicador se incluye a la mejora de la eficiencia operativa la cual es una estrategia que las empresas utilizan para reducir costos y aumentar la productividad; esto incluye identificar y eliminar procesos innecesarios, optimizar la cadena de suministro, implementar tecnologías eficientes y mejorar la gestión de recursos y personal.

Otra de las dimensiones es el aumento de egresos, el cual Sommers & Gruber, (2017) lo definen como un aumento en los gastos en mejoras o como resultado de un proyecto de expansión. Tiene como indicador a los gastos operativos, que según Picken, (2020) son los gastos y costos asociados con el funcionamiento diario de una organización, como los salarios y beneficios de los empleados, el alquiler de instalaciones, los suministros, los servicios públicos y el mantenimiento, entre otros. También otro indicador son los gastos financieros también conocidos como costos de financiamiento que según Doubek, (2020) se refieren a los gastos relacionados con la financiación de un proyecto de construcción; estos gastos pueden incluir comisiones bancarias, intereses de préstamos o créditos utilizados para financiar el proyecto, costos de emisión de bonos u otros instrumentos financieros y cualquier otro gasto relacionado con la obtención de fondos para llevar a cabo el proyecto.

Con respecto a las inversiones Bar-Ilan & Strange, (1999) se refieren a la inversión como el proceso de elegir cuándo y cuánto capital invertir en un proyecto; en particular, describen dos tipos de inversión: la inversión en bloques y la inversión incremental; la inversión "lumpy" (en bloques) se refiere a la inversión en grandes cantidades de capital, mientras que la inversión incremental se refiere a la inversión en pequeñas cantidades de capital a lo largo del tiempo; tomar la decisión correcta de qué tipo de inversión a realizar puede afectar en la expansión económica. El último indicador es los gastos de investigación e innovación, según de Jong & Turro, (2022) incluyen los costos directos de

instalaciones de laboratorio, materiales y suministros relacionados con el desarrollo de la innovación, así como los salarios de los empleados de I+D e innovación.

La última dimensión es el desarrollo humano, según Ranis & Stewart, (2002) va más allá de la medición del crecimiento económico e implica una diversidad real en términos de habilidades, circunstancias, oportunidades y experiencias de las personas; se define como un mayor acceso a las oportunidades que permiten a las personas vivir vidas más largas, saludables y satisfactorias. Su primer indicador es la mejora del clima laboral que según Morilla-Luchena et al. (2021) se refiere a los elementos psicosociales que inciden en la calidad de vida laboral de los trabajadores, como el estrés laboral, el síndrome de burnout, el malestar mental y los riesgos psicosociales en el trabajo. El otro indicador es el desarrollo y promoción laboral que como menciona Haryono et al. (2020) se refiere a un aumento en el puesto de trabajo de un empleado, lo que se traduce en mayores responsabilidades, logros, beneficios y salario; también implica un mayor reconocimiento, estatus social y satisfacción personal; lo cual puede tener muchos efectos como aumentar la motivación, la disciplina y la productividad de los empleados además de brindar oportunidades para el crecimiento profesional.

III.METODOLOGIA

3.1.Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

En la creación del presente trabajo se empleó un enfoque cuantitativo y el método de investigación básica, que según lo definido por el CONCYTEC, (2018), la finalidad de la investigación básica es alcanzar una comprensión más exhaustiva a través del análisis de lo más resaltante de los fenómenos, hechos y relaciones que existen en las entidades. Además de esto, su objetivo es la generación de conocimiento; para lo cual se relacionó la gestión de riesgo de Liquidez con el crecimiento económico en micro empresas constructoras.

3.1.2. Diseño de investigación

Basado en la metodología propuesta por Hernández et al. (2014) se propuso el diseño no experimental debido a que no se realizaron intervenciones y tampoco se manipuló ninguna de las dos variables en ninguna circunstancia, solo se describieron y relacionaron los factores estudiados; se tiene también que la investigación es transversal debido a que la información se recolectó en un solo momento del año 2023. Por otra parte, el estudio es descriptivo correlacional debido a lo antes mencionado, se buscó identificar alguna conexión entre las dos variables de estudio (Gestión de riesgo de liquidez y Crecimiento económico), de tal manera que se puedan contrastar las hipótesis formuladas; para una mejor comprensión el diseño planteado se esquematiza como sigue:

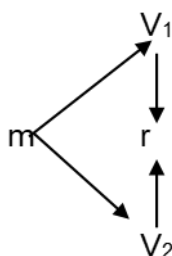


Figura 1: Diagrama de diseño de investigación

Donde:

m:	Muestra
V ₁ :	Variable 1: Gestión de riesgo de Liquidez
V ₂ :	Variable 2: Crecimiento Económico
r:	Relación entre variables

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Gestión de riesgo de liquidez (variable cualitativa)

Variable 2: Crecimiento económico (variable cualitativa)

La matriz de operacionalización de variables de encuentra en el anexo 1.

3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1. Población

Según Cisneros-Caicedo et al. (2022), se caracteriza como una colección de objetos, elementos o cosas con propiedades comparables relacionadas con la medición; es decir el grupo sobre el cual se estudia un fenómeno o característica específica. En este escenario, se solicitó información a la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT), resultando que en el departamento de San Martín se tienen 1049 empresas constructoras; al realizar el cálculo de la muestra con la fórmula se obtiene un total de 283 empresas en San Martín; revisando el registro de la MYPE tributario se encontró que para la ciudad de La Banda de Shilcayo 58 empresas de los cuales las que fueron ubicadas y respondieron a la encuesta fueron 30 micro empresarios de la construcción radicados en La Banda de Shilcayo, los que conformaron la población.

Criterios de selección

Inclusión: Se tomó en cuenta a todos los gerentes o directivos de las micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

Exclusión: En la presente investigación se excluyó a los gerentes o directivos que no estén en el régimen del MYPE tributario, además se

excluyó a las micro empresas que no se encuentran en actividad dentro de la ciudad de La Banda de Shilcayo. Por último, no se consideró a los gerentes que por motivos personales no pudieron participar de la encuesta, o aquellos que no firmaron el consentimiento informado.

3.3.2. Muestra

Según Hernández Sampieri et al. (2014), define la muestra como una selección específica de la población en cuestión para la cual se recolectarán los datos; es importante que esta muestra sea precisamente definida y delimitada antes de recolectar los datos y que sea representativa de la población en general; el objetivo es generalizar la aplicabilidad a toda la población de los resultados que se pueden extraer de la muestra; la muestra debe ser estadísticamente representativa; debido al pequeño tamaño de la población, se utilizó como muestra a los 30 empresarios inmersos en el rubro de la construcción de la ciudad de La Banda de Shilcayo, a quienes se les aplicó el cuestionario.

3.3.3. Muestreo

En la presente investigación debido a que la población encontrada es una cantidad reducida. Se consideró que la muestra sea igual a la población; por lo tanto, no se realizó el muestreo.

3.3.4. Unidad de análisis

La unidad analizada es un gerente o directivo del sector construcción de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

En el actual estudio la técnica de la que se hizo uso fue la encuesta debido a que lo que se busca es encontrar cómo se relaciona la gestión de riesgo de liquidez con el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo, esta técnica de recolección de

datos permite obtener información confiable y fidedigna de fuentes primarias de acuerdo con su naturaleza; fue aplicada y se logró recolectar los datos necesarios de parte de los propietarios o gerentes de las micro empresas (Cisneros-Caicedo et al. 2022).

Instrumentos

Para la elaboración del presente estudio se utilizó como instrumento el cuestionario, el cual se elaboró para cada variable; para la variable gestión de riesgo de liquidez, se estructuró el cuestionario para medir la gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras, teniendo un total de 18 ítems, con tres dimensiones; la dimensión financiamiento (del ítem 1 al 4), la dimensión administración de efectivo (del ítem 5 al 11) y para la dimensión estado de resultados (del ítem 12 al 18). La escala a utilizar fue Likert con una valoración: 1 = nunca, 2 = casi nunca, 3 = a veces, 4 = casi siempre y 5 = siempre, elaborado por el propio autor.

Para la variable crecimiento económico se estructuró el cuestionario para medir el crecimiento económico en micro empresas constructoras, teniendo un total de 22 ítems, con tres dimensiones: para la dimensión aumento de ingresos (del ítem 1 al 9), para la dimensión aumento de egresos (del ítem 10 al 18) y para la dimensión desarrollo humano (del ítem 19 al 22). La escala a utilizar fue Likert con una valoración: 1 = nunca, 2 = casi nunca, 3 = a veces, 4 = casi siempre y 5 = siempre, elaborado por el propio autor.

Validez

Esta fue efectuada mediante la técnica juicio de expertos, quienes sobre la base de un cuestionario de 18 ítems de la variable gestión de riesgo de liquidez y el cuestionario de 22 ítems de la variable crecimiento económico; dieron su opinión y revisión de tal manera que se pudo dar validez a los instrumentos por 5 expertos y a través de la V de Aiken; cuyo resumen se muestra a continuación.

Tabla 1*Promedio de validez por juicio de expertos*

Variable	N°	Especialidad	Promedio de validez	Opinión del experto
Gestión de riesgo de liquidez	1	Especialista	3.83	Demuestra suficiencia, es aplicable
	2	Especialista	3.63	Es aplicable
	3	Especialista	3.76	Es aplicable
	4	Metodólogo	3.74	Hay suficiencia, es aplicable
	5	Metodólogo	4.00	Cumple criterios metodológicos, se puede aplicar
Crecimiento económico	1	Especialista	3.88	Demuestra suficiencia, es aplicable
	2	Especialista	3.62	Es aplicable
	3	Especialista	3.85	Es aplicable
	4	Metodólogo	3.79	Hay suficiencia, es aplicable
	5	Metodólogo	4.00	Cumple criterios metodológicos, se puede aplicar

Fuente: Matriz de evaluación de cinco expertos.

El juicio establecido para la V de Aiken es $V > 0.80$, al procesar los datos brindados por los expertos para el instrumento sobre gestión de riesgo de liquidez se obtuvo un valor de 0.93. Con respecto al instrumento de crecimiento económico, se obtuvo un resultado de 0.94. Por tanto, los instrumentos se consideran válidos para el actual estudio.

Confiabilidad

Con el fin de establecer la confiabilidad del instrumento que fue aplicado, se hizo uso del análisis del Alfa de Cronbach, teniendo en cuenta que el valor

para que tenga la consistencia de aplicabilidad debería ser entre 0.8 a 1; (Caycho-Rodríguez, 2017).

Con el fin de asegurar que los instrumentos puedan ser aplicados al contexto, sus métricas, o los elementos que se requieran para el cumplimiento de los objetivos, se ha podido proponer una prueba piloto en un análisis de confiabilidad en el que se establece cada una de las variables. Por su parte, George y Malley (2019), propusieron un criterio para el análisis de los resultados del coeficiente Alfa de Cronbach en función del puntaje obtenido. Se consideró alta o excelente si es que el valor llega a superar a 0,90, buena > 0,80, aceptable > 0,70, cuestionable > 0,60, con poca fiabilidad > 0,50 e inaceptable si es que alcanzó valores menores a 0,50, respectivamente.

La confiabilidad del instrumento de la variable gestión de riesgo de liquidez, se calculó analizando 18 ítems, dando como resultado 0.844. Por su parte, la fiabilidad del instrumento de la variable crecimiento económico, se calculó analizando 22 ítems, dando como resultado 0.910, (George & Mallery, 2019)

a) Variable 1: Gestión de riesgo de liquidez

De acuerdo con los resultados que se obtuvieron se calculó la confiabilidad del instrumento, la cual, dio el valor de 0.844 al ser superior a 0,8; por lo que, arrojaron una buena confiabilidad, (George & Mallery, 2019)

b) Variable 2: Crecimiento económico

De acuerdo con los resultados que se obtuvieron se calculó la confiabilidad del instrumento, la cual, dio el valor de 0,910 al ser superior a 0,8; por lo que, arrojaron una excelente confiabilidad, (George & Mallery, 2019).

Según esta prueba, los procedimientos han dado por resultado coeficientes de confiabilidad de 0.844 y 0.910 (buena y excelente respectivamente); por lo que se puede establecer que esto garantiza la fiabilidad del instrumento.

3.5. Procedimientos

El proceso inició con las acciones tendientes a conseguir los permisos de las micro empresas constructoras, tanto para el uso de la nomenclatura institucional como para acceder a los gerentes y directivos de tal manera que se pueda aplicar los cuestionarios. Paralelo a esto fueron identificados los expertos que validaron los instrumentos, las validaciones se efectuaron previo a su aplicación, tomando en cuenta los criterios de claridad, relevancia y pertinencia por todos y cada uno de los ítems del instrumento. Terminando de validar se inició con la prueba piloto, con lo que se obtuvo el Alfa de Cronbach inicial, el cual termino validando la aplicabilidad del instrumento. La aplicación del instrumento en la muestra real fue de dos formas; la primera a través del formulario de Google (Google forms) y la segunda forma fue en las oficinas institucionales de las micro empresas, teniendo en una relación directa encuestado con el encuestado, evitando que terceras personas puedan asumir roles de influencia en las respuestas a ser generadas. Luego se procedió al trabajo de gabinete para el procesamiento de la información, empleando los estadísticos correspondientes y los criterios de sistematización de textos para lo cual se hizo uso del software SPSS 25, con lo que se hizo la elaboración del informe final del estudio.

3.6. Método de análisis de datos

La confiabilidad fue evaluada utilizando el Alfa de Cronbach, aplicado a cada variable mencionada. Para describir las variables, se utilizó la escala de Likert de 5 niveles, para sistematizar se usó la técnica de Baremos, lo que permitió convertir los 5 niveles de los cuestionarios en tres niveles más fáciles de comprender (bajo, medio, alto), logrando así tener mayor comprensión de los resultados. Los resultados se presentaron mediante estadísticos de media, porcentajes y rangos, utilizando gráficos y tablas. Para analizar la correlación, el estadístico elegido para ser usado es el Rho de Spearman, ya que es una prueba destinada a variables cualitativas y de condición bivariada.

3.7. Aspectos éticos

Los encuestados tuvieron la totalidad de la información necesaria sobre el contenido del estudio y su participación en este fue por libre voluntad, sin ningún tipo de presión y haciendo uso de su autonomía. Se empleó el principio de beneficencia porque la información obtenida ayudará a mejorar las empresas de la construcción. El estudio además contó con estrictos requisitos para mantener la confidencialidad de los que participaron, para ello se usó el principio de no maleficencia, para evitar que se les perjudicara en las empresas donde trabajaban. Del mismo modo, se empleó el principio de equidad porque en todas las etapas de la investigación se aplicaron principios equitativos. Por último, otro elemento esencial utilizado fue la justicia, que garantizó que el estudio no violara ningún derecho fundamental al tratar a todos los participantes de manera justa y sin discriminación en todas las etapas del estudio. Aunque el estudio se basó en principios, también utilizó el consentimiento informado para proporcionar información precisa, lo que demostró la participación expresa de cada participante en la encuesta en línea.

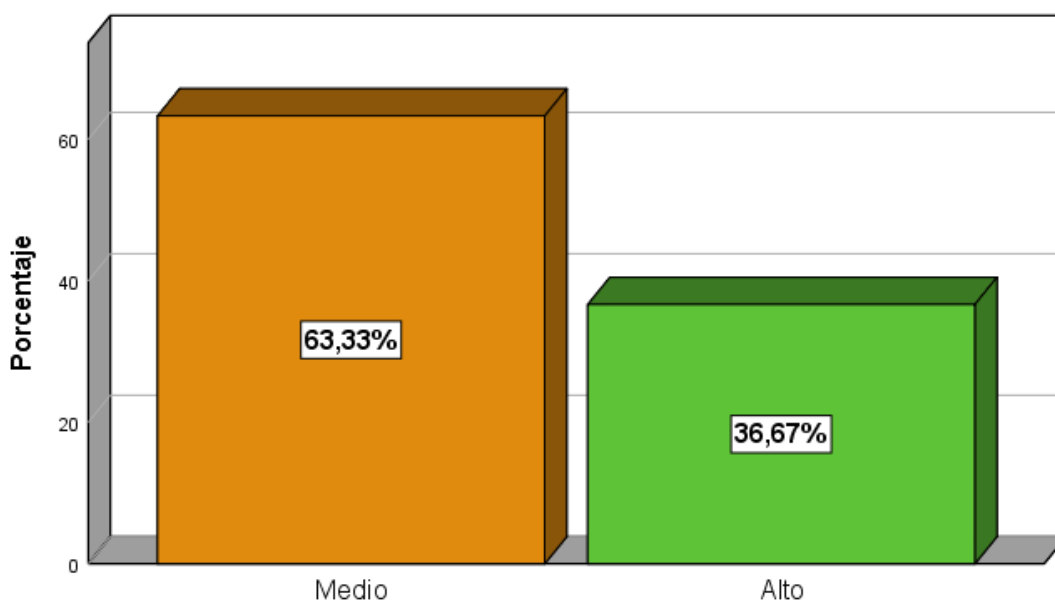
IV.RESULTADOS

Se dará respuesta a los objetivos de investigación a través de los siguientes ítems.

4.1.Nivel de la gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras

Figura 2

Nivel de gestión de riesgo de liquidez



Fuente: Cuestionario aplicado a gerentes y directivos de micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

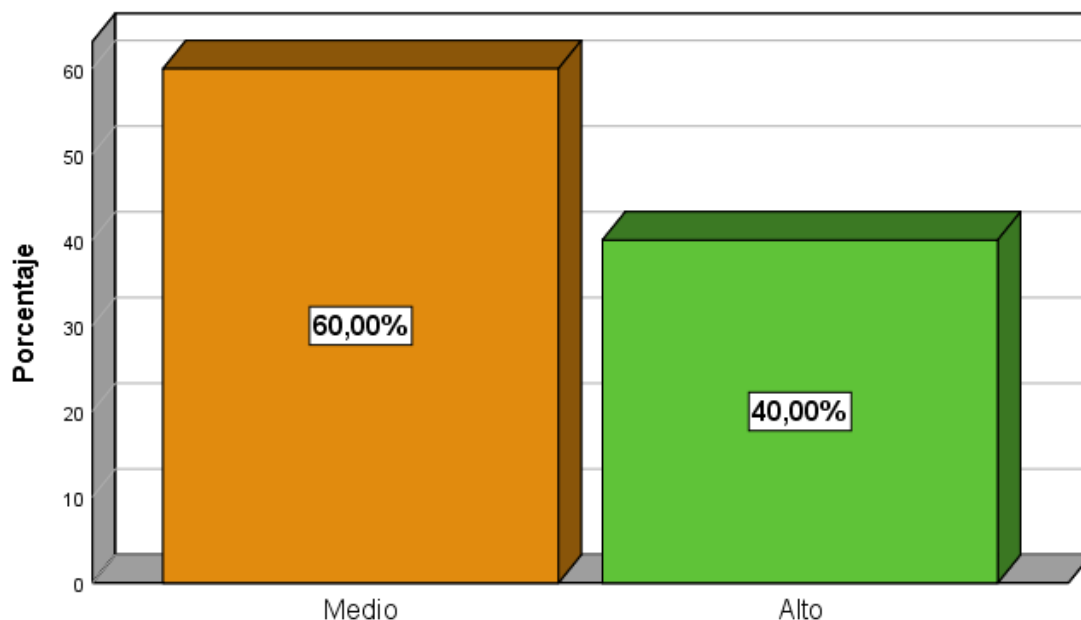
Interpretación

De la figura 2 se puede demostrar que el nivel de la variable gestión de riesgo de liquidez que tienen las micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo - 2023, desde la perspectiva de los directivos de las organizaciones encuestadas, consideran que en el 63.3 % de los casos predomina un nivel medio, en cambio en un 36.67 % de los casos consideran que predomina un alto nivel. Por lo tanto, se puede deducir que las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo vienen aplicando una regular gestión de riesgo de liquidez.

4.2. Nivel de la variable crecimiento económico en micro empresas constructoras

Figura 3

Nivel de la variable crecimiento económico



Fuente: Cuestionario aplicado a gerentes y directivos de micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

Interpretación

De la figura 3, se puede demostrar que el nivel de la variable crecimiento económico que tienen las micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo - 2023, desde la perspectiva de los directivos de las organizaciones encuestadas, considera que en el 60 % de los casos predomina un nivel medio de crecimiento económico, en cambio en un 40 % de los casos predomina un alto nivel de crecimiento económico. Por lo tanto, se puede deducir que en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo existe un crecimiento económico moderado.

4.3. Correlación entre financiamiento y crecimiento económico

H₀: No existe relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

H₁: Existe relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

Tabla 2

Correlación entre la dimensión financiamiento y la variable crecimiento económico

			Crecimiento Económico	Financiamiento
Rho de Spearman	Crecimiento económico	Coeficiente de correlación	1,000	,431
		Sig. (bilateral)	.	,017
		N	30	30
Financiamiento		Coeficiente de correlación	,431	1,000
		Sig. (bilateral)	,017	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Cuestionario tomado a directivos de micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

Interpretación

Según la tabla 2, se puede demostrar que la dimensión financiamiento tiene un sig. (bilateral) igual a $0.017 < 0.05$ estableciendo que la relación es estadísticamente significativa, entre la dimensión y la variable. Respecto a los resultados encontrados por la prueba Rho de Spearman se puede ver que el financiamiento y el crecimiento económico presentan una correlación positiva moderada; presentando un valor $Rho = 0.431$. De acuerdo a estos resultados no resulta posible aceptar la hipótesis nula y por tanto se aprueba la hipótesis alternativa.

4.4. Correlación entre administración de efectivo y crecimiento económico

H₀: No existe relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

H₁: Existe relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Tabla 3

Correlación entre la dimensión administración de efectivo y la variable crecimiento económico

			Crecimiento Económico	Administración de Efectivo
Rho de Spearman	Crecimiento económico	Coeficiente de correlación	1,000	,508**
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
Rho de Spearman	Administración de efectivo	Coeficiente de correlación	,508**	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Cuestionario tomado a directivos de micro empresas constructoras de la ciudad de La Banda de Shilcayo.

Interpretación

Según la tabla 3, se puede percibir que la dimensión administración de efectivo tiene un sig. (bilateral) igual a 0.004 < 0.05 estableciendo que la relación es estadísticamente significativa, entre la dimensión y la variable. Respecto a los resultados arrojados por la prueba Rho de Spearman se puede observar que la administración de efectivo y el crecimiento económico presentan una relación positiva moderada; con un valor Rho = 0.508. De acuerdo a estos resultados se niega la hipótesis nula y se aprueba la hipótesis alternativa.

4.5. Correlación entre estado de resultados y crecimiento económico

H₀: No existe relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

H₁: Existe relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Tabla 4

Correlación entre la dimensión estado de resultados y la variable crecimiento económico

		Crecimiento Económico	Estado de resultados
Rho de Spearman	Crecimiento económico	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,250*
		N	.30
	Estado de resultados	Coeficiente de correlación	,250*
	Sig. (bilateral)	,183	.30
	N	30	30

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación

Según la tabla 4, podemos apreciar que la dimensión estado de resultados tiene un sig. (bilateral) igual a 0.183 > 0.05 estableciendo que la relación es estadísticamente no significativa, por lo que la dimensión no guardaría relación con la variable. De acuerdo a estos resultados se termina por aceptar la hipótesis nula y por ende se refuta la hipótesis alternativa, puesto que el margen de error es mayor al esperado.

4.6. Correlación entre gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico

H₀: No existe relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

H₁: Existe relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Tabla 5

Correlación entre la variable gestión de riesgo de liquidez y la variable crecimiento económico

			Gestión de riesgo de liquidez	Crecimiento Económico
Rho de Spearman	Gestión de riesgo de liquidez	Coeficiente de correlación	1,000	,508**
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
	Crecimiento económico	Coeficiente de correlación	,508**	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación

Según la tabla 5, se puede percibir que la gestión de riesgo de liquidez tiene un sig. (bilateral) igual a 0.004 < 0.05 estableciendo que la relación es estadísticamente significativa, entre ambas variables. Respecto a los resultados brindados por la evaluación Rho de Spearman se puede observar que la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico presentan una relación positiva moderada; con un valor Rho = 0.508. De acuerdo a estos resultados se refuta la hipótesis nula y se da por válida la hipótesis alternativa.

V. DISCUSIÓN

En el estudio actual se pudo llegar a la obtención de diversos resultados, los cuales están enfocados en brindar una visión panorámica del contexto actual de las micro empresas constructoras de la banda de Shilcayo; a partir de estos resultados podemos dilucidar que el nivel de gestión de riesgo de liquidez en las micro empresas constructoras fue medio en un 63.33%, este resultado es importante, pues indica que resulta necesario perfeccionar la aplicación de la administración de riesgo de liquidez ya que esto permite mejorar las finanzas de la organización logrando el crecimiento económico de esta, en concordancia con Vásquez-Tejos et al. (2019) que después de realizado su estudio concluyeron que entre enero de 2000 y julio de 2018, el rendimiento del accionariado en el mercado bursátil chileno se vio significativamente impactada por el riesgo de liquidez; por ello, utilizaron un modelo de regresión múltiple con seis medidas de riesgo, cuatro que han sido ampliamente utilizadas en estudios previos y dos nuevas medidas que se han propuesto.

Respecto al nivel de la variable crecimiento económico se identificó que el 40.0% de las empresas se encuentra en un alto nivel de crecimiento económico y el 60.0% en un nivel medio, existiendo un crecimiento económico moderado, debido al incremento de los ingresos y la disposición eficiente de gastos gracias a los planes estratégicos optados, estableciendo un propósito de influir en la organización de la empresa, guarda relación con Tripathi & Jha, (2019) donde concluyen que es importante identificar el conjunto de causas que impiden el éxito de las organizaciones constructoras debido a que esto afecta el nivel de crecimiento de las mismas; el estudio también reveló que existen varios factores que inciden fuertemente en el desarrollo de las empresas; estos factores incluyen: experiencia y rendimiento, competencia de la alta dirección, cadena de suministro y liderazgo, flujo de información, medidas efectivas de control de costos, condiciones favorables de mercado, disponibilidad de personal cualificado, etc.; además, destacó que el equipo directivo de alto nivel tiene una influencia significativa en los resultados de la organización.

En cuanto a la correlación de entre la dimensión financiamiento y el crecimiento económico, el presente estudio determinó que sí existe una relación positiva moderada; lo cual guarda relación con lo que fue propuesto por Mang'ana et al. (2023), quienes en su trabajo investigativo mencionan que las prácticas de gestión del capital de trabajo y las prácticas de gestión del financiamiento tienen una influencia positiva significativa tanto en el desempeño financiero como organizacional de las empresas; además la investigación indica que parte del potencial de crecimiento y éxito de las pequeñas empresas no se logró porque los gerentes no pudieron identificar y hacer un uso óptimo de estas prácticas financieras. Asimismo, Huerta-Soto et al. (2023) llegan a similar conclusión diciendo que buscar y promover relaciones con socios inversionistas contribuye en buena medida a incrementar los resultados de las organizaciones.

De igual forma, en investigación actual se ha identificado una relación positiva moderada entre la administración de efectivo con el crecimiento económico de empresas; lo cual se ajusta con lo mencionado por Le et al. (2020), quienes señalan que una buena gestión del flujo de caja ayudará a los gerentes a controlar las estimaciones de costos, controlar la implementación de cualquier plan y controlar los costos adicionales, lo que garantiza el éxito del proyecto; por lo tanto, identificar los componentes que inciden en el flujo de efectivo de las empresas contribuye a mejorar la eficiencia operativa de las empresas. Similar a ello, Habib & Dalwai, (2023) mencionan que las empresas no emplean bien sus inversiones y capital de trabajo y necesitan acciones de mejora para lograr mejor rendimiento de la empresa.

Por último, en cuanto a la relación de la dimensión estados de resultados con el crecimiento económico de las empresas constructoras; en el actual estudio se halló que no existe relación estadísticamente significativa entre esta dimensión con la variable. Lo cual no guarda mucha relación con lo mencionado por Gjoni et al. (2022), quienes mencionan que el estado de resultados es parte de lo que ellos mencionan como desempeño financiero, es una métrica que evalúa la salud económica de una entidad durante un periodo determinado, lo que facilita la toma

de decisiones; permitiendo así mejorar el crecimiento económico de una empresa.

La investigación sobre la gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, brinda un enfoque sobre cómo se relacionan estas dos variables entre sí en las empresas constructoras, demostrando que, la correlación entre ambas variables es positiva moderada y de nivel medio (p-valor = 0.004; rho 0.508), guardando relación con la investigación realizada por Bhattacharyya et al. (2023), quienes concluyeron que una mayor inclusión financiera impacta en el desenvolvimiento adecuado de las empresas (PYMES), así como el papel de una gestión eficiente del capital de trabajo en relación con la inclusión financiera y el desempeño de las PYMES; del mismo modo, Zimon et al. (2022), concluyeron que hay una correlación entre altos niveles de liquidez y bajos niveles de rentabilidad, mientras que empresas con estrategias moderadas y altas ventas suelen obtener mejores resultados financieros.

Por último, de todos los resultados conseguidos en el actual estudio y comparándolos con los resultados de los antecedentes podemos inferir que el tema de la gestión de liquidez y su correlación con el crecimiento de las organizaciones aborda muchas aristas y variables de las cuales aún falta profundizar con mayores estudios. Podemos ver que según Cevikcan & Kose, (2020) nos mencionan que aparte de los factores económicos también es importante ver temas de marketing ya que se encuentran relacionados con el desempeño de la empresa. Así mismo, Wu & Zhou, (2022) no solamente relacionan la administración de los activos con el crecimiento, sino también que proponen buscar la calidad de los empleados, ya que de estos depende el buen desarrollo de los proyectos.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Se ha observado una conexión moderadamente positiva entre la administración del riesgo de liquidez y el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo. Esto se debe a que el p-valor obtenido estuvo por debajo de 0.05 y el valor de correlación de Rho fue de .508, resultados que indican que a medida que se mejora la gestión del riesgo de liquidez, se obtienen mejores resultados en términos de crecimiento económico en las micro empresas.
- 6.2. El nivel de gestión de riesgo de liquidez en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo se sitúa en un nivel medio del 63.3%. Esto indica que hay margen para mejorar la gestión de riesgo de liquidez, con el objetivo de estandarizar las metodologías utilizadas y aprovechar de manera más efectiva el recurso humano disponible.
- 6.3. El nivel de crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo se sitúa en un nivel medio del 60%. Esto sugiere que no se han implementado procesos adecuados de gestión de liquidez dentro de estas micro empresas; además, no se está llevando a cabo una planificación adecuada de los recursos necesarios para alcanzar las metas establecidas.
- 6.4. Se ha identificado una relación moderadamente positiva entre la dimensión del financiamiento y el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo; esto se sustenta en el hecho de que el p-valor obtenido estuvo por debajo de 0.05 y el coeficiente Rho de Spearman fue .431, respaldando así la hipótesis planteada en un inicio.
- 6.5. Se observó una relación moderadamente positiva entre la dimensión de la administración de efectivo y el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, esto se debe a que el p-valor logrado fue menor a 0.05 y el coeficiente Rho de Spearman fue .508, con lo que se logra probar la hipótesis planteada inicialmente.
- 6.6. No existe relación entre la dimensión estado de resultados con el crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, esto debido a que el p-valor alcanzado fue mayor a 0.05 por lo cual se refuta la hipótesis establecida.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. Los gerentes y directivos de las micro empresas constructoras deben implementar estrategias destinadas a fortalecer la administración del riesgo de liquidez en sus organizaciones, ya que existen evidencias que respaldan la eficacia de este enfoque, lo cual implica que es necesario mejorar de manera más efectiva la gestión de la liquidez con el fin de lograr un crecimiento económico sostenible; al hacerlo, se garantiza el desarrollo de la región de manera adecuada.
- 7.2. A los gerentes y directivos de las micro empresas constructoras, deben estandarizar las técnicas de gestión de riesgo de liquidez e implementar capacitación constante; asimismo, desarrollar evaluaciones periódicas, para mejorar el nivel de gestión de liquidez y conocer el estado situacional del mismo en beneficio de la organización.
- 7.3. A los gerentes y directivos de las micro empresas constructoras, deben enfocar sus esfuerzos para desarrollar un crecimiento sostenible de la organización, lo cual implica tener un conocimiento previo del nivel de crecimiento actual para poder implementar medidas que permitan el desarrollo de todos los involucrados en la actividad productiva.
- 7.4. A los gerentes y directivos de las micro empresas constructoras se les recomienda que enfoquen esfuerzos en mejorar el aspecto de financiamiento ya que el estudio demostró que tiene correlación con el crecimiento económico.
- 7.5. A los gerentes y directivos de las micro empresas constructoras se les recomienda que enfoquen esfuerzos en mejorar la administración de efectivo ya que el estudio demostró que tiene correlación con el crecimiento económico.
- 7.6. Por último, se pide a los directivos de las micro empresas constructoras que, si bien es positivo evaluar los estados de resultados de la empresa, el presente estudio demuestra no es muy relevante para fomentar el crecimiento económico de la organización; por lo que se recomienda enfocar esfuerzos en otras áreas.

REFERENCIAS

- Abdul-Rahman, A., Said, N. L. H. M., & Sulaiman, A. A. (2017). Financing structure & liquidity risk: Lesson from Malaysian experience. *Journal of Central Banking Theory and Practice*, 6(2), 125–148. <https://doi.org/10.1515/JCBTP-2017-0016>
- Abu Bakar, A. H., Arman, A. R., Mohamad, N. Y., & Nurkhuraishah, A. K. (2011). Factors determining growth of companies: A study on construction companies in Malaysia. *African Journal of Business Management*, 5(22), 8753–8762. <https://doi.org/10.5897/ajbm10.1142>
- Agnese, P., Capuano, P., & Porretta, P. (2022). Is unconventional monetary policy mediated by banks' liquidity and solvency ratios? Evidence from the European banking sector. *Journal of Governance and Regulation*, 11(4), 68–77. <https://doi.org/10.22495/JGRV11I4ART7>
- Alawsi, H. (2020). An Overview of Bahrain's Microenterprises Role in Eliminating Unemployment. In *Advances in Science, Technology and Innovation*. https://doi.org/10.1007/978-3-030-32922-8_4
- Bar-Ilan, A., & Strange, W. C. (1999). The timing and intensity of investment. *Journal of Macroeconomics*, 21(1), 57–77. [https://doi.org/10.1016/S0164-0704\(99\)00090-7](https://doi.org/10.1016/S0164-0704(99)00090-7)
- Bhattacharyya, A., Rahman, M. L., & Wright, S. (2023). Improving small and medium-size enterprise performance: Does working capital management enhance the effectiveness of financial inclusion? *Accounting and Finance*. <https://doi.org/10.1111/acfi.13081>
- Carranza Ugarte, L., Gallardo Llanos, J. P., & Vidal Caycho, R. (2012). *Las barreras al crecimiento económico en San Martín*. BID. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4B722E353414E61A05257AFA00605854/\\$FILE/4_libro_San_Mart%C3%ADn.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4B722E353414E61A05257AFA00605854/$FILE/4_libro_San_Mart%C3%ADn.pdf)
- Caycho-Rodríguez, T. (2017). Intervalos de Confianza para el coeficiente alfa de Cronbach: aportes a la investigación pediátrica. *Acta Pediátrica de México*, 38(4), 291–292. <https://doi.org/10.18233/APM38NO4PP291-2941440>

- Cevikcan, E., & Kose, Y. (2020). Optimization of profitability and liquidity for residential projects under debt and equity financing. *Built Environment Project and Asset Management*, 11(2), 369–391. <https://doi.org/10.1108/BEPAM-01-2020-0016>
- Chen, W. T., Kiani, A. K., Wu, M.-T., Merrett, H. C., & Wang, C.-H. (2023). Comparison of the Technical Efficiency of Construction Industries—A Case Study of Taiwan and Mainland China. *Sustainability (Switzerland)*, 15(2). <https://doi.org/10.3390/su15020941>
- Cisneros-Caicedo, A. J., Guevara-García, A. F., Urdánigo-Cedeño, J. J., & Garcés-Bravo, J. E. (2022). Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que Apoyan a la Investigación Científica en Tiempo de Pandemia. *Domino de Las Ciencias*, 8(1), 1165–1185. <https://doi.org/10.23857/dc.v8i1.2546>
- CONCYTEC. (2018). *Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica - Reglamento Renacyt*. https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf.
- de Jong, J. P. J., & Turro, A. (2022). Outbound knowledge transfer in high-tech small firms: The role of process innovation and development cost. *Creativity and Innovation Management*, 31(3), 479–491. <https://doi.org/10.1111/CAIM.12488>
- Doubek, R. (2020). Share of the volume of work types and financial costs according to the stages of construction of reinforced concrete monolithic buildings. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 867(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/867/1/012006>
- Eldomiaty, T., Eid, N., Taman, F., & Rashwan, M. (2023). An Assessment of the Benefits of Optimizing Working Capital and Profitability: Perspectives from DJIA30 and NASDAQ100. *Journal of Risk and Financial Management*, 16(5). <https://doi.org/10.3390/JRFM16050274>
- Farzam, M., Afshar Kermani, M., Allahviranloo, T., & Aminataei, A. (2023). Ranking the Return on Assets of Tehran Stock Exchange by a New Method Based on Z

- Numbers Data. *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, 2023. <https://doi.org/10.1155/2023/2063267>
- Federal Reserve System. (2017, October 23). *Supervisory Policy and Guidance Topics - Liquidity Risk Management*. https://www.federalreserve.gov/supervisionreg/topics/liquidity_risk.htm
- Flores Sánchez, G. G., Campoverde Campoverde, J. A., Coronel Pangól, K. T., Jiménez Yumbra, J. A., & Romero Galarza, C. A. (2019). Efecto de la gestión del capital circulante en la rentabilidad de las PyMEs en el sector de confecciones: Cuenca – Ecuador. *Journal of Globalization, Competitiveness and Governability*, 13(3). <https://doi.org/10.3232/gcg.2019.v13.n3.02>
- Gatov, T. A., & Poluektov, A. I. (2002). Features of estimation of economic efficiency of innovations at the nonferrous metals industry in the case of variation of working capital. *Tsvetnye Metally*, 1, 6–12.
- George, D., & Mallery, P. (2019). *IBM SPSS Statistics 25 Step by Step: A Simple Guide and Reference* (Fifteenth). Routledge.
- Gjoni, A., Çela, S., Mlouk, A., & Marku, G. (2022). Determinants of Financial Performance in Albanian Economic Entities, Case of Construction Industry in Albania. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 19, 453–461. <https://doi.org/10.37394/23207.2022.19.41>
- González-Duany, A. (2021). Metodología para la evaluación del riesgo de liquidez en el Banco de Crédito y Comercio. *Revista Estudios Del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 9(1). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322021000100016&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Habib, A. M., & Dalwai, T. (2023). Does the Efficiency of a Firm's Intellectual Capital and Working Capital Management Affect Its Performance? *Journal of the Knowledge Economy*. <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01138-7>
- Haryono, S., Supardi, S., & Udin, U. (2020). The effect of training and job promotion on work motivation and its implications on job performance: Evidence from

- Indonesia. *Management Science Letters*, 10(9), 2107–2112.
<https://doi.org/10.5267/J.MSL.2020.1.019>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGRAW-HILL. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodología de la investigación : las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Education. http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf.
- Huaman, J. R. (2021). Impacto económico y social de la Covid-19 en el Perú. *Revista de Ciencia e Investigacion En Defensa-CAEN*, 02, 31–42.
- Huerta-Soto, R., Ramirez-Asis, E., Norabuena Figueroa, R., & Valderrama Plasencia, L. (2023). Entrepreneurial self-efficacy and performance of Peruvian micro and small companies | Autoeficacia emprendedora y desempeño de micro y pequeñas empresas peruanas. *Revista Venezolana de Gerencia*, 28(102), 751–768. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.102.19>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2022). *Peru: Estructura Empresarial 2020*.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1861/libro.pdf
- Kustra, A., & Lorenc, S. (2021). Financial balance analysis of geothermal companies in Poland based on managerial cash flows. *Energies*, 14(23). <https://doi.org/10.3390/EN14237885>
- Le, T. T. O., Vu, T. T. T., & Van Nguyen, C. (2020). Identifying factors influencing on the cash flow of construction companies: Evidence from Vietnam stock exchange. *Management Science Letters*, 10(1), 255–264. <https://doi.org/10.5267/j.msl.2019.7.036>
- Lin, C. S., Chiu, C. M., Huang, Y. C., Lang, H. C., & Chen, M. S. (2022). Evaluating the Operational Efficiency and Quality of Tertiary Hospitals in Taiwan: The Application of the EBITDA Indicator to the DEA Method and TOBIT Regression.

Healthcare (Switzerland), 10(1).
<https://doi.org/10.3390/HEALTHCARE10010058>

Liu, W. han. (2023). Attaining stochastic optimal control over debt ratios in U.S. markets. *Review of Quantitative Finance and Accounting*.
<https://doi.org/10.1007/S11156-023-01173-0>

Ma, W. M., & Lu, W. (2010). Forecasting daily cash turnover of bank with EWMA and SVR. *Lecture Notes in Electrical Engineering*, 67 LNEE, 83–90.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-12990-2_10

Mang'ana, K. M., Ndyetabula, D. W., & Hokororo, S. J. (2023). Financial management practices and performance of agricultural small and medium enterprises in Tanzania. *Social Sciences and Humanities Open*, 7(1).
<https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2023.100494>

Molina Corral, L. A., Piñón Howlet, L. C., Sapién Aguilar, A. L., & Gallegos Cereceres, V. M. (2019). Análisis de las Habilidades Administrativas y de Gestión en las Micro y Pequeñas Empresas de la ciudad de Chihuahua. *Nova Scientia*, 11(22), 293–322. <https://doi.org/10.21640/ns.v11i22.1751>

Morilla-Luchena, A., Borrego-Alés, Y., Orgambídez-Ramos, A., & Vázquez-Aguado, O. (2021). Quality of Working Life among Social Services Professionals in Spain: Analysis of the Psychosocial Factors Determining a Good Working Climate. *Journal of Social Service Research*, 47(4), 506–521.
<https://doi.org/10.1080/01488376.2020.1845906>

Nazarova, K., Bezverkhyi, K., Hordopolov, V., Melnyk, T., & Poddubna, N. (2021). Risk analysis of companies' activities on the basis of non-financial and financial statements. *Agricultural and Resource Economics*, 7(4), 180–199.
<https://doi.org/10.51599/ARE.2021.07.04.10>

Ninahuanca Abregú, C. (2023). *El sector construcción genera más de un millón de empleos al año*. Diario Oficial El Peruano. <https://elperuano.pe/noticia/121379-el-sector-construccion-genera-mas-de-un-millon-de-empleos-al-ano>

- Noboa, J. E. G., Pacheco, E. S. A., Cárdenas, C. V. G., & Pazmiño, A. M. A. (2020). Evolution of mipymes according to the life cycle | Evolución de las Mipymes según el ciclo de vida. *Universidad y Sociedad*, 12(s1), 47–52.
- Ogaili, S. H. (2020). The Effect of the Relationship of Growth Return and Market Value on the Relationship of Liquidity and Company Value Growth. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, 11(2), 503. [https://doi.org/10.14505/jarle.v11.2\(48\).23](https://doi.org/10.14505/jarle.v11.2(48).23)
- Picken, J. C. (2020). Strategies for entering new markets: A framework for choice and decision. *Organizational Dynamics*, 49(2). <https://doi.org/10.1016/J.ORGDYN.2018.08.009>
- Ranis, G., & Stewart, F. (2002). Crecimiento económico y desarrollo humano en América Latina. *Revista de La CEPAL*, 7–24. <https://hdl.handle.net/11362/10848>
- Raza, H., Khan, M. A., Mazliham, M. S., Alam, M. M., Aman, N., & Abbas, K. (2022). Applying artificial intelligence techniques for predicting the environment, social, and governance (ESG) pillar score based on balance sheet and income statement data: A case of non-financial companies of USA, UK, and Germany. *Frontiers in Environmental Science*, 10. <https://doi.org/10.3389/FENVS.2022.975487>
- Salas-Molina, F., Rodríguez-Aguilar, J. A., & Guillen, M. (2023). A multidimensional review of the cash management problem. *Financial Innovation*, 9(1). <https://doi.org/10.1186/S40854-023-00473-7>
- Sommers, B. D., & Gruber, J. (2017). Federal funding insulated state budgets from increased spending related to medicaid expansion. *Health Affairs*, 36(5), 938–944. <https://doi.org/10.1377/HLTHAFF.2016.1666>
- Thirumuruganathan, S., Emadi, N. Al, Jung, S. gyo, Salminen, J., Robillos, D. R., & Jansen, B. J. (2023). Will they take this offer? A machine learning price elasticity model for predicting upselling acceptance of premium airline seating. *Information and Management*, 60(3). <https://doi.org/10.1016/J.IM.2023.103759>

- Tripathi, K. K., & Jha, K. N. (2019). An empirical study on factors leading to the success of construction organizations in India. *International Journal of Construction Management*, 19(3), 222–239. <https://doi.org/10.1080/15623599.2017.1423162>
- Vásquez-Tejos, F. J., Pape Larre, H., & Ireta Sánchez, J. M. (2019). Stock returns and liquidity risk in Chile. *Dimensión Empresarial*, 17(2). <https://doi.org/10.15665/dem.v17i2.1927>
- Vibhakar, N. N., Tripathi, K. K., Johari, S., & Jha, K. N. (2023). Identification of significant financial performance indicators for the Indian construction companies. *International Journal of Construction Management*, 23(1), 13–23. <https://doi.org/10.1080/15623599.2020.1844856>
- Vilca Mamani, C. R., & Torres-Miranda, J. S. (2021). Gestión del riesgo crediticio y el índice de morosidad en colaboradores de una entidad financiera del departamento de Puno. *Revista De Investigación Valor Agregado*, 8(1), 70–85. <https://doi.org/https://doi.org/10.17162/riva.v8i1.1632>
- Wijaya, I. F., & Moro, A. (2022). Trustworthiness and margins in Islamic small business financing: Evidence from Indonesia. *Borsa Istanbul Review*, 22, S35–S46. <https://doi.org/10.1016/J.BIR.2022.10.010>
- Wu, P., & Zhou, H. (2022). Influence Factors and Policy Analysis of Small and Microenterprises' Sustainable Development: Empirical from Zhejiang. *Discrete Dynamics in Nature and Society*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1427913>
- Yaakub, N. M., Abdul-Rahman, A., & Sulaiman, A. A. (2017). Financing structure and liquidity risk: Analysis of domestic and foreign islamic banks in Malaysia. *Jurnal Ekonomi Malaysia*, 51(2), 133–144.
- Zheng, L., Liao, J., Yu, Y., Mo, B., & Liu, Y. (2023). The effect credit term structure of monetary policy on firms' "short-term debt for long-term investment" behavior: empirical evidence from China. *Electronic Research Archive*, 31(3), 1498–1523. <https://doi.org/10.3934/ERA.2023076>
- Zimon, G., Nakonieczny, J., Chudy-Laskowska, K., Wójcik-Jurkiewicz, M., & Kocharński, K. (2022). An Analysis of the Financial Liquidity Management

Strategy in Construction Companies Operating in the Podkarpackie Province.
Risks, 10(1). <https://doi.org/10.3390/RISKS10010005>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de operacionalización de variables

Título: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Gestión de riesgo de Liquidez	Es el proceso que permite la identificación, evaluación, control, seguimiento y mitigación del riesgo de liquidez. Incluye una serie de subprocesos, incluida la gestión del flujo de caja, la revisión de la estructura de depósitos, la supervisión de los índices de liquidez, la gestión del acceso a los mercados y el uso de pruebas de estrés para determinar las necesidades de los fondos netos y crear un plan de contingencia. También tiene como objetivo examinar los factores que permiten una medición precisa de la variación de los depósitos, el grado de endeudamiento, la composición de los pasivos, el nivel de liquidez de los activos, la accesibilidad de los flujos financieros y la eficacia general de los activos y pasivos. (Federal Reserve System, 2017; González-Duany, 2021)	Esta referida a la medición de la variable gestión de riesgo de liquidez respecto a la implementación de las dimensiones: financiamiento, administración de efectivo y estados de resultados; será medido a través de un cuestionario, elaborado por el autor, basado en lo mencionado por (Federal Reserve System, 2017; González-Duany, 2021)	Financiamiento	Ratio de endeudamiento	Ordinal
				Endeudamiento a corto plazo	
				Ratio de solvencia	
			Administración de efectivo	Flujo de caja	
				Rotación de efectivo	
				Variación de capital de trabajo	
			Estado de resultados	Ratio de prueba de acidez	
Rentabilidad sobre activos					
Indicador financiero EBITDA (x/n)					
Crecimiento Económico	El crecimiento económico empresarial es el proceso que emplea una empresa para mejorar sus estrategias y lograr el éxito en algunas áreas. El aumento de los ingresos de más ventas o de sus servicios puede ayudarlo a lograr este crecimiento. Pero también es crucial tener en cuenta que los gastos de una empresa pueden aumentar junto con ella. Por otro lado, el crecimiento fomenta el desarrollo humano a medida que crece la base de recursos, y los niveles más altos de desarrollo humano conducen a un mayor crecimiento a medida que una población más saludable y educada ayuda a mejorar el desempeño económico. (Ranis & Stewart, 2002)	Esta referida a la medición de la variable crecimiento económico respecto a la implementación de las dimensiones: aumento ingresos, aumento de egresos y desarrollo humano; será medido a través de un cuestionario, elaborado por el autor, basado en el libro: (Ranis & Stewart, 2002)	Aumento de ingresos	Incremento de ventas	Ordinal
				Ingreso a nuevos mercados	
				Incremento de nuevos clientes	
				Mejora de la eficiencia operativa	
			Aumento de egresos	Gastos operativos	
				Gastos financieros	
				Inversiones	
			Desarrollo Humano	Gastos de investigación e innovación	
				Mejora del clima laboral	
Desarrollo y promoción laboral					

Anexo 02: Matriz de consistencia

Título: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis		Técnica e Instrumentos										
<p>Problema general ¿De qué manera la gestión de riesgo de liquidez se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>i) ¿Cuáles son los niveles de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p> <p>ii) ¿Cuáles son los niveles de crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p> <p>iii) ¿De qué manera el financiamiento se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p> <p>iv) ¿De qué manera la administración de efectivo se relaciona con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p> <p>v) ¿Cómo los estados de resultados se relacionan con el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023?</p>	<p>Objetivo General Determinar la relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>i) Identificar los niveles de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>ii) Identificar los niveles de crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>iii) Establecer la relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>iv) Establecer la relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>v) Establecer la relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p>	<p>H_G: Existe relación entre la gestión de riesgo de liquidez y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>i) H_{E1}: El nivel de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023, son altos.</p> <p>ii) H_{E2}: El nivel de crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023, son altos.</p> <p>iii) H_{E3}: Existe relación entre el financiamiento y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>iv) H_{E4}: Existe relación entre la administración de efectivo y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p> <p>v) H_{E5}: Existe relación entre los estados de resultados y el crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.</p>		<p>Técnica Encuesta</p> <p>Instrumento Cuestionario</p>										
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones												
<p>El diseño de investigación es cuantitativa básica, no experimental, descriptivo correlacional transversal. La investigación se esquematiza de la siguiente manera:</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD m[m] --> V1[V1] m --> V2[V2] V1 <--> V2 style V1 fill:none,stroke:none style V2 fill:none,stroke:none style r fill:none,stroke:none </pre> </div> <p>m = Muestra V₁ = Gestión de riesgo de liquidez V₂ = Crecimiento empresarial r = Relación</p>	<p>Población 30 Gerentes o Directivos de Micro Empresas.</p> <p>Muestra 30 Gerentes o Directivos de Micro Empresas.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Variables</th> <th style="width: 50%;">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Gestión de Riesgo de Liquidez</td> <td style="text-align: center;">Financiamiento</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Administración de Efectivo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Estado de Resultados</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Crecimiento Económico</td> <td style="text-align: center;">Aumento de ingresos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Aumento de egresos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Desarrollo humano</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Gestión de Riesgo de Liquidez	Financiamiento	Administración de Efectivo	Estado de Resultados	Crecimiento Económico	Aumento de ingresos	Aumento de egresos	Desarrollo humano	
Variables	Dimensiones													
Gestión de Riesgo de Liquidez	Financiamiento													
	Administración de Efectivo													
	Estado de Resultados													
Crecimiento Económico	Aumento de ingresos													
	Aumento de egresos													
	Desarrollo humano													

Anexo 03: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
CUESTIONARIO PARA MEDIR LA GESTIÓN DE RIESGO DE LIQUIDEZ EN
MICRO EMPRESAS CONSTRUCTORAS

Nombre de la empresa: _____

Presentación: Estimado gerente, el siguiente cuestionario tiene como objetivo medir el nivel de aplicación del sistema de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras del distrito de La Banda de Shilcayo 2023. El instrumento es anónimo y reservado, por lo que se guardara confidencialidad; la información es solo para uso de estudio. En tal sentido, se le agradece de antemano por la colaboración por la información brindada con sinceridad y objetividad.

Instrucciones: el cuestionario cuenta de 18 preguntas con alternativas múltiples y de una sola opción de respuesta; lea atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para usted, seleccionando del 1 a 5; debe marcar con un aspa la alternativa elegida. Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su experiencia. Elija la que mejor describa lo que usted piensa.

Valoración del instrumento:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	siempre
1	2	3	4	5

N°	DIMENSIÓN: FINANCIAMIENTO	1	2	3	4	5
	PREGUNTA:					
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.					
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.					
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.					

04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.					
	DIMENSIÓN: ADMINISTRACION DE EFECTIVO	1	2	3	4	5
	PREGUNTA:					
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.					
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.					
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.					
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.					
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.					
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.					
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.					
	DIMENSIÓN: ESTADO DE RESULTADOS	1	2	3	4	5
	PREGUNTA:					
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.					
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.					
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.					
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.					

16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.					
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.					
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.					

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL CRECIMIENTO ECONOMICO EN MICRO EMPRESAS

CONSTRUCTORAS

Nombre de la empresa: _____

Presentación: Estimado gerente, el siguiente cuestionario tiene como objetivo medir el nivel de aplicación del sistema de gestión de riesgo de liquidez en micro empresas constructoras del distrito de La Banda de Shilcayo 2023. El instrumento es anónimo y reservado, por lo que se guardara confidencialidad; la información es solo para uso de estudio. En tal sentido, se le agradece de antemano por la colaboración por la información brindada con sinceridad y objetividad.

Instrucciones: el cuestionario cuenta de 22 preguntas con alternativas múltiples y de una sola opción de respuesta; lea atentamente cada ítem y seleccione una de las alternativas, la que sea la más apropiada para usted, seleccionando del 1 a 5; debe marcar con un aspa la alternativa elegida. Asimismo, no existen respuestas “correctas” o “incorrectas”, ni respuestas “buenas” o “malas”. Solo se solicita honestidad y sinceridad de acuerdo a su experiencia. Elija la que mejor describa lo que usted piensa.

Valoración del instrumento:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	siempre
1	2	3	4	5

N°	DIMENSIÓN: AUMENTO DE INGRESOS	1	2	3	4	5
	PREGUNTA:					
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.					
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.					
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.					
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.					
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.					

06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.					
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.					
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.					
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.					
	DIMENSIÓN: AUMENTO DE INGRESOS					
	PREGUNTA:					
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.					
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.					
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.					
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.					
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.					
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.					
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.					
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.					
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.					
	DIMENSIÓN: DESARROLLO HUMANO					
	PREGUNTA:					
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.					

20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.					
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.					
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.					

Anexo 04: MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Gestión de riesgo de liquidez

Nº	FINANCIAMIENTO / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.				X				X				X	
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.			X				X					X	
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.				X				X				X	
04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.				X				X				X	
Nº	ADMINISTRACION DE EFECTIVO / ítems													
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.				X			X					X	
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.				X				X			X		
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.				X				X				X	
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.				X				X				X	
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.				X				X				X	
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.			X					X				X	
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.				X				X				X	
Nº	ESTADO DE RESULTADOS / ítems													
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.			X					X				X	
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.				X				X				X	
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.			X					X				X	
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.				X				X				X	
16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.				X				X				X	
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.			X					X				X	
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.				X			X					X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): En general las preguntas planteadas están alineadas en gran medida al objetivo de la investigación, se demuestra suficiencia a nivel de conocimientos técnicos financieros y como estos se ejecutan en la realidad de cada organización.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Canma Zuta, Abel Martí DNI: 46148603

Especialidad del validador (a): Magister en Finanzas Corporativas

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 12 de Junio del 2023



Lic. Abel Marti Canma Zuta
Maestro en Finanzas

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Crecimiento económico

Nº	AUMENTO DE INGRESOS / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.				X				X				X	
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.				X				X				X	
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.				X				X				X	
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.				X				X				X	
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.				X				X				X	
06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.				X				X				X	
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.				X				X				X	
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.			X				X				X		
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.				X				X				X	
Nº	AUMENTO DE EGRESOS / ítems													
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.				X				X				X	
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.				X				X				X	
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.			X				X				X		
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.			X				X				X		
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.				X				X				X	
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.				X				X				X	
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.				X				X				X	
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.				X				X				X	
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.				X				X				X	
Nº	DESARROLLO HUMANO / ítems													
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.				X				X				X	
20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.				X				X				X	
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.				X			X					X	
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): En general las preguntas planteadas están alineadas en gran medida al objetivo de la investigación, se demuestra suficiencia a nivel de conocimientos técnicos financieros y como estos se ejecutan en la realidad de cada organización.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Canma Zuta, Abel Martí DNI: 46148603

Especialidad del validador (a): Magister en Finanzas Corporativas

Tarapoto 12 de Junio del 2023

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Lic. Abel Marti Canma Zuta
Maestro en Finanzas

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Gestión de riesgo de liquidez

Nº	FINANCIAMIENTO / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.			X			X					X		
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.			X			X					X		
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.				X			X					X	
04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.			X			X						X	
Nº	ADMINISTRACION DE EFECTIVO / ítems													
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.				X			X				X		
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.				X			X				X		
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.			X				X					X	
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.				X			X					X	
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.				X			X					X	
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.				X			X				X		
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.			X				X					X	
Nº	ESTADO DE RESULTADOS / ítems													
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.			X				X					X	
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.				X			X				X		
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.			X				X				X		
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.				X			X				X		
16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.			X				X					X	
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.				X			X					X	
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.				X			X					X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia por lo tanto el cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Guerrero Lozano, Roy Kevin DNI: 73961107

Especialidad del validador (a): Maestro en Gestión Pública

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 13 de Junio del 2023



ING. ROY KEVIN GUERRERO LOZANO
MAESTRO EN GESTION PUBLICA

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Crecimiento económico

Nº	AUMENTO DE INGRESOS / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.			X				X					X	
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.			X					X				X	
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.				X			X					X	
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.				X			X				X		
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.			X				X					X	
06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.				X			X					X	
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.				X			X				X		
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.				X			X					X	
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.				X			X				X		
Nº	AUMENTO DE EGRESOS / ítems													
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.				X			X				X		
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.				X			X				X		
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.			X				X					X	
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.				X			X					X	
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.				X			X					X	
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.				X			X				X		
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.			X				X					X	
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.			X				X					X	
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.				X			X					X	
Nº	DESARROLLO HUMANO / ítems													
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.				X			X					X	
20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.			X				X					X	
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.			X				X					X	
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.				X			X				X		

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia por lo tanto el cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Guerrero Lozano, Roy Kevin DNI: 73961107

Especialidad del validador (a): Maestro en Gestión Pública

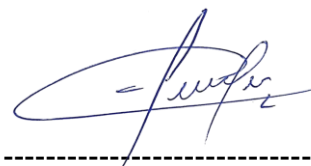
¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 13 de Junio del 2023



ING. ROY KEVIN GUERRERO LOZANO
MAESTRO EN GESTION PUBLICA

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Gestión de riesgo de liquidez

Nº	FINANCIAMIENTO / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.			X				X				X		
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.				X			X				X		
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.			X			X					X		
04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.				X			X			X			
Nº	ADMINISTRACION DE EFECTIVO / ítems													
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.				X			X				X		
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.			X				X				X		
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.				X			X				X		
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.				X		X					X		
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.			X			X					X		
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.				X			X				X		
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.			X			X					X		
Nº	ESTADO DE RESULTADOS / ítems													
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.				X			X				X		
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.				X			X			X			
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.			X				X				X		
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.				X			X				X		
16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.				X			X				X		
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.				X		X					X		
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.				X			X				X		

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Arias Del Águila, Sandy Tamara DNI: 47289837

Especialidad del validador (a): Magister en ingeniería civil con mención en dirección de empresas

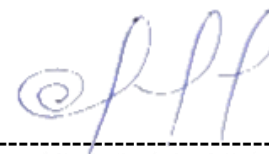
¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 14 de Junio del 2023



Ing. Sandy Tamara Arias Del Águila
Maestra en Ingeniería Civil con Mención
En dirección de empresas

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Crecimiento económico

Nº	AUMENTO DE INGRESOS / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.				X				X			X		
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.			X					X				X	
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.				X				X				X	
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.				X				X				X	
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.				X				X				X	
06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.			X				X					X	
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.				X				X				X	
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.				X				X				X	
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.				X			X					X	
Nº	AUMENTO DE EGRESOS / ítems													
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.			X					X				X	
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.				X				X				X	
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.				X				X				X	
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.			X					X				X	
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.				X				X				X	
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.				X				X			X		
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.				X				X			X		
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.				X				X				X	
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.				X				X				X	
Nº	DESARROLLO HUMANO / ítems													
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.				X				X				X	
20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.				X				X				X	
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.				X				X				X	
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.			X					X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Arias Del Águila, Sandy Tamara DNI: 47289837

Especialidad del validador (a): Magister en ingeniería civil con mención en dirección de empresas

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 14 de Junio del 2023



Ing. Sandy Tamara Arias Del Águila
Maestra en Ingeniería Civil con Mención
En dirección de empresas

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Gestión de riesgo de liquidez

Nº	FINANCIAMIENTO / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.				X			X					X	
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.				X			X				X		
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.			X				X					X	
04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.				X			X					X	
Nº	ADMINISTRACION DE EFECTIVO / ítems													
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.				X			X					X	
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.			X				X					X	
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.				X			X				X		
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.				X			X					X	
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.				X			X					X	
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.			X				X					X	
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.				X			X				X		
Nº	ESTADO DE RESULTADOS / ítems													
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.				X			X				X		
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.			X				X					X	
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.			X				X					X	
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.				X			X					X	
16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.				X			X					X	
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.			X				X				X		
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.				X			X					X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Sánchez Dávila, Keller **DNI:** 41997504

Especialidad del validador (a): Metodólogo


¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 15 de Junio del 2023



Dr. Keller Sánchez Dávila
DOCENTE POS GRADO

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Crecimiento económico

Nº	AUMENTO DE INGRESOS / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.				X				X			X		
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.				X			X					X	
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.				X			X					X	
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.				X				X				X	
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.			X					X				X	
06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.				X				X				X	
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.				X				X				X	
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.				X				X			X		
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.				X				X				X	
Nº	AUMENTO DE EGRESOS / ítems													
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.				X			X					X	
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.				X				X				X	
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.			X					X				X	
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.				X				X			X		
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.				X			X					X	
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.			X					X				X	
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.				X				X			X		
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.				X				X				X	
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.				X				X				X	
Nº	DESARROLLO HUMANO / ítems													
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.				X			X					X	
20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.			X					X			X		
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.				X				X				X	
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El cuestionario es aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Sánchez Dávila, Keller DNI: 41997504

Especialidad del validador (a): Metodólogo

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 15 de Junio del 2023



Dr. Keller Sánchez Dávila
DOCENTE POS GRADO

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Gestión de riesgo de liquidez

Nº	FINANCIAMIENTO / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	El endeudamiento total frente al financiamiento de los accionistas o participantes de la empresa se encuentran dentro de los rangos normales.				X				X				X	
02	La empresa tiene acceso a créditos a largo plazo con tasas de interés favorables.				X				X				X	
03	El endeudamiento a corto plazo es un porcentaje menor a la deuda total de la empresa.				X				X				X	
04	La totalidad de activos de la empresa permite pagar la totalidad de la deuda.				X				X				X	
Nº	ADMINISTRACION DE EFECTIVO / ítems													
05	La empresa realiza el flujo de caja para la evaluación de sus operaciones.				X				X				X	
06	El flujo de caja generado por el negocio es positivo.				X				X				X	
07	La empresa utiliza la rotación de efectivo como un indicador financiero.				X				X				X	
08	El promedio de efectivo requerido para las operaciones no tiene variaciones considerables en el año.				X				X				X	
09	La empresa utiliza herramientas de gestión para promover que la variación de capital de trabajo (efectivo + inventarios + cuentas por cobrar - cuentas por pagar) sea negativa.				X				X				X	
10	La empresa administra adecuadamente sus activos líquidos de tal manera que pueda pagar sus pasivos a corto plazo.				X				X				X	
11	La empresa utiliza sus activos no líquidos para pagar sus pasivos a corto plazo.				X				X				X	
Nº	ESTADO DE RESULTADOS / ítems													
12	La empresa gestiona sus activos de tal manera que genera la mayor rentabilidad con ellos.				X				X				X	
13	Los proyectos que ejecuta la empresa son rentables.				X				X				X	
14	La empresa verifica que el indicador financiero EBITDA (beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones) mantenga valores positivos.				X				X				X	
15	La empresa evalúa sus estados de pérdidas y ganancias.				X				X				X	
16	La empresa toma medidas frente a los resultados de pérdidas y ganancias.				X				X				X	
17	Las estrategias de gestión que realiza la empresa se basan en la evaluación de sus estados de pérdidas y ganancias.				X				X				X	
18	La empresa usa la evaluación de los estados de pérdidas y ganancias para el crecimiento del negocio.				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento de recolección de datos cumple con los criterios metodológicos; es decir, las preguntas planteadas guardan coherencia, claridad y relevancia. En tal sentido puede aplicar a la muestra de estudio para la obtención de sus datos.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Sandoval Vergara, Ana Noemi DNI: 43011735

Especialidad del validador (a): Doctora en Educación

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 15 de Junio del 2023



DRA. ANA N. SANDOVAL VERGARA
DOCENTE
CBP 8311

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS – Cuestionario Crecimiento económico

Nº	AUMENTO DE INGRESOS / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	La empresa utiliza estrategias adecuadas para el aumento de las ventas.				X				X				X	
02	Las ventas de la empresa tienen un crecimiento sostenible.				X				X				X	
03	La empresa utiliza estrategias adecuadas para propiciar su expansión.				X				X				X	
04	La empresa realiza estudios para incursionar en nuevos mercados.				X				X				X	
05	La empresa utiliza herramientas de marketing para la adquisición de nuevos clientes.				X				X				X	
06	La diferencia entre los clientes nuevos que ganan frente a los clientes que pierden es positiva.				X				X				X	
07	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la reducción de costos.				X				X				X	
08	La empresa realiza evaluaciones periódicas para la mejora de procesos constructivos.				X				X				X	
09	La empresa toma acciones para la mejora de la eficiencia operativa.				X				X				X	
Nº	AUMENTO DE EGRESOS / ítems													
10	Se cuenta con un promedio de gastos operativos en la empresa.				X				X				X	
11	La variación de los gastos operativos en la empresa no es excesiva.				X				X				X	
12	Los gastos operativos son realizados de manera que siguen un plan de crecimiento.				X				X				X	
13	Las tasas de interés por financiamiento disminuyen con el tiempo.				X				X				X	
14	Los gastos financieros por comisiones bancarias disminuyen con el tiempo.				X				X				X	
15	La empresa invierte en la compra de equipos necesarios.				X				X				X	
16	La empresa invierte en la compra de maquinarias necesarias.				X				X				X	
17	La empresa invierte en la adopción de nuevas técnicas operativas que mejore su producción.				X				X				X	
18	La empresa invierte en la implementación de tecnologías de la información.				x				X				X	
Nº	DESARROLLO HUMANO / ítems													
19	La empresa utiliza herramientas adecuadas para la mejora del clima laboral.				X				X				X	
20	La empresa cuenta con un plan de capacitaciones para sus trabajadores.				X				X				X	
21	La empresa fomenta el desarrollo de líneas de carrera para sus trabajadores.				X				X				X	
22	La empresa utiliza incentivos laborales como estrategia de motivación en sus trabajadores.				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento de recolección de datos cumple con los criterios metodológicos; es decir, las preguntas planteadas guardan coherencia, claridad y relevancia. En tal sentido puede aplicar a la muestra de estudio para la obtención de sus datos.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Sandoval Vergara, Ana Noemi DNI: 43011735

Especialidad del validador (a): Doctora en Educación

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Tarapoto 15 de Junio del 2023



DRA. ANA N. SANDOVAL VERGARA
DOCENTE
CBP 8311

Anexo 05: Índice de la V de Aiken

Variable 1: Gestión de riesgo de liquidez

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA					
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	
D1	P1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
	P2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	P4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
D2	P5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	P6	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
	P7	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P8	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	P9	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	P10	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	P11	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
D3	P12	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	P13	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
	P14	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	P15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	P16	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	P17	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
	P18	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

V de Ayken

0.93

Variable 2: Crecimiento económico

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
	P2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	P3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	P4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
	P5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	P6	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	P7	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
	P8	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4
	P9	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
D2	P10	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
	P11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	P12	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4
	P13	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	P14	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	P15	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	P16	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	P17	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	P18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D3	P19	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	P20	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	P21	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	P22	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4

V de Ayken 0.94

Anexo 06: Consentimiento informado (*)

Título de la investigación: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Investigador (a): Wagner Octavio Zuta Marquina.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023”, cuyo objetivo es conocer el nivel de gestión de riesgo de liquidez, el nivel de crecimiento económico y la relación entre ambas variables en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo. Esta investigación es desarrollada por un estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Ingeniería Civil con mención en Dirección de empresas de la construcción de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

La investigación se enfoca básicamente en conocer la influencia de la gestión de riesgo de liquidez en el crecimiento económico de micro empresas constructoras, razón por la cual se analizará la relación entre estas variables de estudio.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023”.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 minutos y se realizará en el ambiente de la institución o de forma virtual, las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía): Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

** Obligatorio a partir de 18 años*

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Zuta Marquina, Wagner Octavio email: wzutam@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Maldonado Lozano, Amelia Eunice email: aemaldonadom@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Pedro Abel Canma Salas
Fecha y hora: 16-06-23 Hora: 6:00 pm.

C&Z CONSTRUCTORES E.I.R.L.


Ing. Pedro Abel Canma Salas
GERENTE GENERAL
Firma

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.

**Obligatorio a partir de 18 años*

Anexo 07: Base de datos de la prueba piloto

E	VARIABLE: GESTIÓN DE RIESGO DE LIQUIDEZ																	
	FINANCIAMIENTO				ADMINISTRACION DE EFECTIVO							ESTADO DE RESULTADOS						
	RATIO DE ENDEUDAMIENTO		ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	RATIO DE SOLVENCIA	FLUJO DE CAJA		ROTACION DE EFECTIVO		VARIACION DE CAPITAL DE TRABAJO	RATIO DE PRUEBA DE ACIDEZ		RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS		INDICADOR FINANCIERO EBITDA				
	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18
	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18
1	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	3
2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4
3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4
4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	3
5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4
6	2	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4
7	3	5	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5
8	4	3	3	5	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	4
9	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4
10	3	2	4	4	3	3	3	3	2	4	1	3	3	3	4	3	3	4
11	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	5
12	3	4	4	3	3	5	4	4	4	3	2	4	4	3	5	4	3	4
13	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	4	5
14	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
15	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5
16	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5	2	3	4	4	4	5	4	5
17	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	4
18	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	4
19	3	3	3	4	4	4	2	3	4	5	2	3	3	3	4	3	4	3
20	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3

VARIABLE: CRECIMIENTO ECONOMICO

AUMENTO DE INGRESOS									AUMENTO DE EGRESOS								DESARROLLO HUMANO				
INCREMENTO DE VENTAS		INGRESO A NUEVOS MERCADOS		INCREMENTO DE NUEVOS CLIENTES		MEJORA DE LA EFICIENCIA OPERATIVA			GASTOS OPERATIVOS			GASTOS FINANCIEROS		INVERSIONES		GASTOS DE INVESTIGACION E INNOVACION		MEJORA DEL CLIMA LABORAL	DESARROLLO Y PROMOCION LABORAL		
P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21	P 22
P 19	P 20	P 21	P 22	P 23	P 24	P 25	P 26	P 27	P 28	P 29	P 30	P 31	P 32	P 33	P 34	P 35	P 36	P 37	P 38	P 39	P 40
3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4
4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3
3	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3
4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4
4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	3	3	5	3	5	5	4	3	5	4
4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5
3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4
4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3
3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3
3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4
4	3	4	3	5	3	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4
4	4	5	4	4	4	4	5	3	3	5	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4
3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3
5	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	5	4	4
3	4	3	4	3	3	4	5	4	4	3	3	5	4	4	5	3	4	3	3	4	3
3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5
4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4

Anexo 08: Confiabilidad de los instrumentos de investigación (Prueba Piloto)

Análisis de confiabilidad de la variable: Gestión de riesgo de liquidez

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 2

Confiabilidad del número de preguntas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,844	18

Análisis de confiabilidad de la variable: Crecimiento económico

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 2

Confiabilidad del número de preguntas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,910	22

Anexo 09: Consentimiento informado (*)

Título de la investigación: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023.

Investigador (a): Wagner Octavio Zuta Marquina.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023”, cuyo objetivo es conocer el nivel de gestión de riesgo de liquidez, el nivel de crecimiento económico y la relación entre ambas variables en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo. Esta investigación es desarrollada por un estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Ingeniería Civil con mención en Dirección de empresas de la construcción de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Describir el impacto del problema de la investigación.

La investigación se enfoca básicamente en conocer la influencia de la gestión de riesgo de liquidez en el crecimiento económico de micro empresas constructoras, razón por la cual se analizará la relación entre estas variables de estudio.

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023”.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 10 minutos y se realizará en el ambiente de la institución o de forma virtual, las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía): Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

**Obligatorio a partir de 18 años*

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Zuta Marquina, Wagner Octavio email: wzutam@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Maldonado Lozano, Amelia Eunice email: amaldonadom@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Tony Lewis Salas Flores

Fecha y hora: 20/06/2023; 10:28 am



Arq. Tony L. Salas Flores
SUB GERENTE
CONSALARES S.A.C.

Firma

Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.

**Obligatorio a partir de 18 años*

Anexo 10: Base de datos estadísticos

E		VARIABLE: GESTIÓN DE RIESGO DE LIQUIDEZ																			
		FINANCIAMIENTO				ADMINISTRACION DE EFECTIVO						ESTADO DE RESULTADOS									
		RATIO DE ENDEUDAMIENTO		ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO		RATIO DE SOLVENCIA		FLUJO DE CAJA		ROTA-CION DE EFEC-TIVO		VA-RIA-CION DE CAPI-TAL DE TRA-BAJO		RATIO DE PRUEBA DE ACIDEZ		RENTABILI-DAD SO-BRE ACTI-VOS		INDICADOR FINANCIERO EBITDA			
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18		
1	3	4	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	4	2	3	3	4	3			
2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	5			
3	3	3	5	5	5	5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5			
4	3	4	4	4	2	4	5	3	2	3	2	5	3	5	4	3	3	5			
5	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4			
6	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2			
7	3	4	4	3	4	4	4	2	2	4	3	4	4	3	4	3	4	3			
8	4	4	5	5	3	4	4	3	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5			
9	3	4	5	4	3	4	5	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4			
10	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4			
11	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4			
12	4	4	3	4	5	5	5	3	3	4	4	5	4	4	5	4	5	5			
13	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	4	5	4	4	3			
14	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	5	5	4	4			
15	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4			
16	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5			
17	4	3	4	4	5	5	3	4	1	5	4	5	5	3	4	5	3	5			
18	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			
19	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4			
20	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	4	5			
21	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	5	4	4			
22	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4			
23	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	3			
24	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	4	5	3	5			
25	2	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4			
26	2	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3			
27	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4			
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	4	5	5	4	4			
29	3	4	3	5	3	4	5	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4			
30	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4			

VARIABLE: CRECIMIENTO ECONOMICO

AUMENTO DE INGRESOS									AUMENTO DE EGRESOS								DESARROLLO HUMANO					
INCRE- MENTO DE VEN- TAS		INGRESO A NUE- VOS MER- CADOS		INCRE- MENTO DE NUE- VOS CLIENTES		MEJORA DE LA EFICIENCIA OPE- RATIVA			GASTOS OPERA- TIVOS			GASTOS FINANCIE- ROS		INVER- SIONES		GASTOS DE INVE- STIGACION E INNO- VACION		MEJORA DEL CLIMA LA- BORAL		DESARROLLO Y PROMOCION LABORAL		
P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21	P 22	
P 19	P 20	P 21	P 22	P 23	P 24	P 25	P 26	P 27	P 28	P 29	P 30	P 31	P 32	P 33	P 34	P 35	P 36	P 37	P 38	P 39	P 40	
4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	4	5	4	
3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	
3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5	4	5	
4	3	4	3	5	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	
4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	
3	4	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	
3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	
3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	4	4	
5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	
4	5	5	4	5	3	4	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	5	5	
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	
5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	
5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	4	4	
2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
3	3	3	3	2	5	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	
5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	
1	3	3	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	
3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	
4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	
2	2	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	1	4	2	3	3	3	2	3	2	
3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	

Anexo 11: Confiabilidad de los instrumentos de investigación

Análisis de confiabilidad de la variable: Gestión de riesgo de liquidez

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 2

Confiabilidad del número de preguntas

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,892	18

Análisis de confiabilidad de la variable: Crecimiento económico

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Tabla 2

Confiabilidad del número de preguntas


Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,967	22

Anexo 12: Resultado de similitud del programa Turnitin

Feedback Studio - Google Chrome
ev.turnitin.com/app/carta/es/?u=1088032488&ro=103&s=1&lang=es&o=2133127175

feedback studio Wagner Octavio Zuta Marquina | Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAestrÍA EN INGENIERÍA CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Gestión de riesgo de liquidez y crecimiento económico en las micro empresas constructoras de La Banda de Shilcayo, 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE:
Maestro en Ingeniería Civil con mención en Dirección de empresas de la construcción

AUTOR:
Zuta Marquina, Wagner Octavio (orcid.org/0000-0002-1013-6337)

ASESORES:
Dra. Maldonado Lozano, Amelia Eunice (orcid.org/0000-0001-8137-1361)
Dr. Gárate Ríos, Jhonny (orcid.org/0000-0002-3062-8106)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
Dirección de empresas de la construcción

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:
Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ
2023

Resumen de coincidencias

15 %

Se están viendo fuentes estándar

[Ver fuentes en inglés \(Beta\)](#)

Coincidencias

1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	5 %
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	4 %
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
4	www.seguroscolpatria... Fuente de Internet	1 %
5	www.ifs-group.ec Fuente de Internet	<1 %
6	www.dspace.espol.edu... Fuente de Internet	<1 %
7	www.mindmeister.com Fuente de Internet	<1 %
8	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %
9	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
10	de.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %

Página: 1 de 35 Número de palabras: 10125 Versión solo texto del informe Alta resolución Activado 19°C Bruma 11:33 a.m. 18/07/2023