



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Cuentas por pagar y liquidez de los microempresarios del  
Mercado 28 de julio, Jaén – 2021**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público

**AUTORAS:**

García Peña, Luz Dolores (ORCID:[0000-0003-1303-283X](https://orcid.org/0000-0003-1303-283X))

Gómez Vidarte, Santos Liliana (ORCID:[0000-0002-0344-4024](https://orcid.org/0000-0002-0344-4024))

**ASESOR:**

Dr. Quiroz Suarez, David (ORCID:[0000-0002-5550-8405](https://orcid.org/0000-0002-5550-8405))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

CHIMBOTE – PERÚ

2022

### **Dedicatoria**

Le dedico esta investigación a mis papitos, a mi hijo Iker y a mi esposo, asimismo, a mi hermano Pablo Eduardo, puesto que son parte fundamental de mi vida.

Liliana Gómez

En primer lugar a mis padres, hermanos, a mi esposo David y a mi pequeño hijo Anderson porque son los que me impulsan a seguir adelante.

Luz García

### **Agradecimiento**

Al Dr. César Acuña Peralta porque gracias a las decisiones gerenciales que ha tomado nos han permitido tener la oportunidad de obtener nuestro título profesional, también, a nuestro Dios porque gracias a su perdón y amor cada día nos esforzamos para ser mejores personas.

## Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y operacionalización	11
3.3. Población, muestra y muestreo	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimientos	15
3.6. Métodos de análisis de datos	15
3.7. Aspectos éticos	16
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES	32
VII. RECOMENDACIONES	33
REFERENCIAS	34
ANEXOS	41

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Población de microempresarios del rubro ropa del mercado 28 de julio, Jaén	13
<b>Tabla 2</b> Confiabilidad del instrumento a través del coeficiente Alfa de Cronbach	15
<b>Tabla 3</b> Validez del instrumento	15
<b>Tabla 4</b> Nivel de deuda de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021	17
<b>Tabla 5</b> Nivel de bienes y servicios de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	18
<b>Tabla 6</b> Nivel de cancelación de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	19
<b>Tabla 7</b> Nivel de riesgo de liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	20
<b>Tabla 8</b> Nivel de endeudamiento de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	21
<b>Tabla 9</b> Nivel de riesgo financiero de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	22
<b>Tabla 10</b> Pruebas de normalidad de datos	23
<b>Tabla 11</b> Nivel de relación de las cuentas por pagar con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	24
<b>Tabla 12</b> Nivel de relación de la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	25
<b>Tabla 13</b> Nivel de relación de los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	26
<b>Tabla 14</b> Nivel de relación de la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021	27

## Resumen

En este trabajo se consideró como objetivo general: determinar la relación de las cuentas por pagar con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021. También, se decidió utilizar una metodología cuantitativa, de tipo aplicada, con diseño no experimental transversal y correlacional. Además, se utilizó como muestra a 49 microempresarios que llevan a cabo sus actividades comerciales en el mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén. Se concluyó que la variable cuentas por pagar y la liquidez alcanzó un Rho de Spearman de 0.420, asimismo, obtuvo un valor de  $p=0.000<0.05$ , en efecto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que estas variables mantienen relación positiva media, demostrando de esta manera que al contar con altos niveles de cuentas por pagar la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podrán asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.

**Palabras clave:** cuentas por pagar, endeudamiento, liquidez.

## **Abstract**

The general objective of this work was to determine the relationship between accounts payable and liquidity of the microentrepreneurs of the 28th of July market, Jaen - 2021. Also, it was decided to use a quantitative methodology, applied type, with a non-experimental transversal and correlational design. In addition, 49 microentrepreneurs who carry out their commercial activities in the 28th of July market in the city of Jaén were used as a sample. It is concluded that the variable accounts payable and liquidity reached a Spearman's Rho of 0.420, it also obtained a value of  $p=0.000<0.05$ , in effect, the null hypothesis is rejected and the positive hypothesis is accepted, confirming that these variables maintain a positive average relationship, thus demonstrating that by having high levels of accounts payable the liquidity of the businesses of the microentrepreneurs of the 28 de julio market of the city of Jaen decreases and therefore they will not be able to assume their current liabilities in the established term with third parties.

**Keywords:** accounts payable, indebtedness, liquidity.

## I. INTRODUCCIÓN

Para mantener una liquidez equilibrada que permita a las organizaciones enfrentar sus pasivos corrientes es necesario que los procesos contables al momento de gestionar, registrar y controlar las operaciones económicas se lleven a cabo tomando en cuenta las políticas y reglas de la empresa, asimismo, las Normas Internacionales de Contabilidad y todas aquellas regulaciones que exige el país donde la empresa realiza sus actividades comerciales. (Nazrul et al. 2022)

En el contexto internacional, la falta de experiencia de las microempresas al momento de realizar la estimación de ingresos ha ocasionado que asuman demasiadas obligaciones económicas en corto plazo afectando considerablemente la liquidez conllevando a no poder cumplir con sus acreedores. (O'Hara & Zhou, 2021) Asimismo, la deficiencia en el control de mercaderías ha ocasionado que las empresas de la industria de ropa adquieran demasiada materia prima al crédito, ocasionando que los ingresos no alcancen cubrir las cuentas por pagar impactando seriamente a la liquidez de las organizaciones. (Ali, 2021)

En el contexto nacional, se apreció que la falta de un plan de gastos y de gestión de pagos ha ocasionado que los microempresarios no cumplan en los plazos establecidos sus pasivos corrientes asumidos con sus proveedores ocasionando una escasez de liquidez a corto plazo. (Terry & Inocente, 2021)

Así mismo, los microempresarios no cuentan con políticas viables de pagos causando que los procesos que llevan a cabo les ocasionen altos intereses, duplicidad de pagos y sobre todo incumplimiento de manera oportuna los compromisos económicos asumidos por la empresa. (Silipu et al. 2021)

En la ciudad de Jaén, los microempresarios del mercado 28 de julio de Jaén carecen de un procedimiento de control definido en el ámbito de las cuentas por pagar, además, no utilizan procesos de gestión de efectivo lo que da lugar a la presencia de numerosos errores que se pasan por alto frecuentemente y a veces no se resuelven, ocasionando que las conciliaciones bancarias no sean oportunas y la presentación de los estados financieros no se lleven en el momento oportuno. En este sentido, es importante subrayar que estos microempresarios carecen de un control adecuado sobre las cuentas de pago, lo que da lugar a desembolsos incorrectos o intereses en las cuentas pendientes, pérdidas y falta de liquidez.



Por estas razones se consideró como problema: ¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021? Los problemas específicos formulados fueron: ¿Cómo se relaciona la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?; ¿Cómo se relacionan los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?; ¿Cómo se relaciona la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?

En el valor social este trabajo se justificó porque al mejorar las condiciones económicas de sus negocios los microempresarios podrán seguir brindando oportunidades laborales a diferentes jóvenes de la ciudad de Jaén permitiendo que estos puedan mejorar las condiciones de vida de cada integrante de su familia.

En la justificación práctica, porque a través de haber identificado las restricciones que vienen sucediendo en las cuentas por pagar de los microempresarios se pudo mejorar la liquidez permitiendo tomar mejores decisiones con el propósito de alcanzar una estabilidad económica que les permita cumplir con sus pasivos corrientes.

En el valor teórico se justificó en todo el conocimiento existente de las dos variables de estudio porque permitió a las investigadoras conocer a profundidad las conceptualizaciones de las variables, de sus dimensiones e indicadores, asimismo, se justificó porque a través de las conclusiones que las autoras llegaron sirvió como fuente de conocimiento para aquellos profesionales o estudiantes que en un futuro cercano decidan conocer un poco más sobre las cuentas por pagar y la liquidez.

De igual forma, esta investigación es metodológicamente razonable, pues puede ser utilizada como referencia o antecedente para quienes decidan estudiar una o dos variables de investigación, así como su operatividad, y la parte metodológica que tiene en cuenta el diseño, nivel o paradigma.

Asimismo, se formuló como objetivo principal: determinar la relación de las cuentas por pagar con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021. Los específicos fueron: Determinar la relación de la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021. Evaluar la relación de los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del

mercado 28 de julio, Jaén - 2021. Analizar la relación de la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.

La hipótesis fue: Las cuentas por pagar se relacionan significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021. Las específicas fueron: La deuda se relaciona significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021. Los bienes y servicios se relacionan significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021. La cancelación se relaciona significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

Para tomar en cuenta los antecedentes internacionales, se revisaron diferentes plataformas académicas de revistas indexadas a Scopus, Scielo y Latindex, asimismo, se revisaron repositorios institucionales de las universidades, los cuales se detallan a continuación:

Es así como, Kalash (2021), decidió estudiar cómo la crisis monetaria en Turquía afectó a la liquidez de las empresas. Con una metodología descriptiva y aplicada, encuestaron a 186 empresas, llegando a encontrar que la crisis monetaria ocasionó que las entidades bancarias redujeron el plazo de vencimiento de los créditos a corto plazo ocasionando que las organizaciones deban modificar su presupuesto anual con el propósito de cumplir con estas obligaciones crediticias, impactando seriamente en la liquidez.

En cambio, Hristozov (2021), examinó el estado de liquidez de las empresas post Covid-19 en Bulgaria. Bajo un estudio cualitativo, descriptivo y con análisis documental, encontrando que a través de las medidas gubernamentales sobre la paralización económica por más de un semestre ocasionó que la gran mayoría de empresas no cuenten con la liquidez suficiente para efectuar sus cuentas por pagar tanto con sus proveedores, como con las entidades bancarias, llegando incluso a que algunas organizaciones se declaren en quiebra.

Muñoz (2021), porque decidió diseñar un plan de mejora de control de las cuentas por pagar para la liquidez de SIRI. A través de un estudio cuantitativo, descriptivo propositivo, aplicó el cuestionario a 20 trabajadores, encontrando que la empresa tiene problemas de liquidez porque no poseen un plan de gestión de cuentas por pagar que les permita mantener un nivel de deuda de acuerdo a sus posibilidades económicas, asimismo, ocasiona que no tomen en cuenta los riesgos financieros, los intereses y los gastos financieros que ocasionan obtener un crédito.

Para Vivar (2021), para ello estudió el impacto de la Covid-19 en la liquidez de las entidades comerciales en Cuenca. Bajo un estudio cualitativo, descriptivo y analítico, analizó documentos que le permitieron determinar que el Covid-19 posee un impacto significativo en la liquidez de estas empresas, siendo necesario que el Estado apruebe normas legales que permitan ampliar el cronograma de vencimiento de las cuotas del préstamo con el propósito de brindar un respiro económico a estas sociedades, asimismo, se necesita que las empresas cuenten

un plan de gestión de cuentas por pagar que les permita cumplir con sus pasivos corrientes y no corrientes cuando existan este tipo de eventualidades.

Nam y Uchida (2019), estudiaron el efecto de las cuentas por pagar en la liquidez de las empresas. Bajo un estudio cualitativo, descriptivo y explicativo, observaron 136783 datos de 21765 empresas de 40 países, encontrando que el efecto de las cuentas por pagar es directo lineal en la liquidez de estas organizaciones, demostrando de esta forma que las empresas deben tomar en cuenta el riesgo de liquidez, y el riesgo financiero como sus intereses y gastos que ocasionan mantener cuentas por pagar, porque es a través de estas medidas que se puede mantener procesos contables estables, sin caer en escasez de liquidez.

Asimismo, Amos y Maina (2019), determinaron medir el efecto de la gestión de cuentas por pagar en la liquidez de las instituciones de formación técnica. A través de un estudio cuantitativo, descriptivo y aplicativo, encuestaron a 38 personas, estando conformado por 19 directores y 19 contadores, llegando a resolver que la gestión de cuentas por pagar mantiene un efecto significativo en la liquidez de estas instituciones, demostrando que es sumamente necesario que las partes involucradas negocien mejores condiciones crediticias con sus proveedores porque esto permite extender el periodo de pago.

Con respecto a los antecedentes nacionales, se tomó en cuenta el aporte de Sánchez (2021), porque decidió estudiar el grado de asociación entre el control de cuentas por pagar y la liquidez de la empresa catalán, fue descriptivo – correlacional, cuantitativo y no experimental, aplicando el cuestionario a 20 colaboradores. Alcanzando un Pearson 0.000 y una significancia de 1.000, concluyendo que entre estas variables no existe relación directa.

En cambio, Gonzales (2021), consideró conocer la relación de las cuentas por cobrar con la liquidez de la empresa AHP S.A. Bajo un paradigma positivista, descriptivo y correlacional, aplicó el cuestionario a 46 colaboradores. Resolviendo que estas variables mantienen una relación alta dado que ambas alcanzaron un Pearson de 0.941. En esta misma línea, se tiene el aporte de Jiménez y Velásquez (2021), tuvieron como finalidad decretar cómo las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de las empresas. A través de un estudio cuantitativo, aplicado y correlacional, aplicaron la encuesta a 30 trabajadores, llegando a obtener un R=

0.918, demostrando de esta manera que estas variables poseen una relación positiva muy alta.

Pero Zegarra (2021), estableció la incidencia de la gestión de cuentas por cobrar en la liquidez de la empresa, fue no experimental, aplicado, y explicativa, entrevistando a dos personas del área de contabilidad, se encontró la gestión de cuentas por pagar incide de manera directa en la liquidez de empresa.

Asimismo, Gonzales (2020), decidió narrar la influencia de las cuentas por pagar en la liquidez de la compañía Minas y Calera S.A. Bajo una metodología cuantitativa, no experimental, descriptiva y correlacional, aplicó el cuestionario a tres empleados, encontrando que las cuentas por pagar mantiene una influencia directa lineal con la liquidez de la compañía, demostrando que aquellas empresas que cuentan con sistemas y priorizan la gestión de cuentas por pagar son aquellas que obtienen mayores ganancias en el mediano plazo, pero también analizaron que una de las razones del aumento de las cuentas por pagar de las empresas es enfrentar la competencia del mercado y mantener sus productos y servicios.

En cambio, Coaguila (2018), resolvió determinar el grado de asociación del control de cuentas por pagar con la liquidez de las sociedades. Para ello utilizó un estudio descriptivo correlacional, cuantitativo, aplicando el cuestionario a 30 colaboradores. De acuerdo al coeficiente de Pearson de 0.821 demostró que estas variables poseen una asociación positiva alta.

Para las bases teóricas de la variable cuentas por pagar, se consideró el aporte de González et al., (2020), porque revelan que es la suma monetaria que la entidad mantiene como deuda con sus proveedores o instituciones bancarias en un periodo específico sean estos por bienes o servicios que deben ser cancelados en el plazo establecido en el cronograma de pagos. En palabras de Sedevich (2020) menciona que son todas aquellas obligaciones que la entidad ha plasmado con terceros. Asimismo, se dice que las cuentas a pagar son aquellas que se encargan de todas las facturas entrantes cuando la empresa ha contratado los servicios o ha adquirido bienes de algún proveedor. (Ivanovna et al., 2020)

Del mismo modo se tiene el aporte de Sangeeta (2021), donde manifiesta que son aquellos registros de las compras realizadas a crédito, sean operaciones de adquisición de servicios o bienes materiales. En cambio, Molina y Ramírez (2020) revelan que son los pasivos que la organización ha adquirido dentro de su

ejercicio económico, debiendo ser cancelada en el tiempo pactado con la entidad financiera.

A criterio de Barreto (2020) indica que son aquellas deudas que la institución ha obtenido por la compra de bienes, contratación de servicios al crédito o de aquellos préstamos que la empresa ha obtenido en un determinado momento debiendo cumplir con su cancelación de acuerdo al cronograma de pagos o de los acuerdos realizados con sus acreedores. Cumplir cabalmente con todas las cuentas por pagar es muy importante para las entidades ya que esto le permite reducir los riesgos de fraude o pérdidas innecesarias, porque al tener solvencia económica permite generar confianza en los clientes y construir una buena reputación en el mercado. (López et al. 2019) Del mismo modo es importante porque permite a la organización obtener préstamos bancarios o financiación de algunos proveedores directos permitiendo a la empresa seguir operando en el mercado. (Muyma & Rojas, 2019)

Esta variable está conformada por tres dimensiones, como la deuda, los bienes y servicios, y la cancelación. (Sánchez, 2021)

La primera dimensión es la deuda, según Sánchez (2021), es una obligación contractual de la empresa de hacer pagos futuros en cambio de lo recibido. La contabilidad es el proceso por el que una empresa captura, mide, registra y analiza los flujos generados por sus transacciones económicas, como la compra de bienes o la obtención de préstamos de crédito. Antes de asumir estas obligaciones, la empresa debe estimar sus ingresos para evitar una escasez de liquidez.

La deuda de acuerdo a Karaagac (2020) es un estado en el que una persona física o jurídica debe cumplir con sus responsabilidades de reembolso para poder participar en actividades económicas. Asimismo, Ma y Chen (2019) revelan que es la cantidad que debemos pagar a un individuo o entidad para recibir alguna contraprestación. Es la obligación principal del préstamo, así como los intereses, comisiones y demás derivados utilizados en el préstamo, los cuales deben pagarse periódicamente de acuerdo con el contrato de préstamo correspondiente. (Savirti, 2019)

Por otro lado, es imposible tomar las decisiones adecuadas para aprovechar las oportunidades, identificar los riesgos y medir eficazmente el rendimiento de los planes de la entidad sin información oportuna y precisa. (Figueiredo et al. 2019)

La segunda dimensión bienes y servicios, de acuerdo a Sánchez (2021), son las que se desarrollan durante el proceso de producción para satisfacer las necesidades humanas. Obviamente, el objetivo de cualquier proceso de producción es transformar los insumos y las materias primas en bienes y servicios que se utilizarán para satisfacer las necesidades. Igualmente, Samothrakis (2021), menciona que son todas aquellas mercancías, objetos y actividades que consienten compensar las necesidades de las personas naturales y personas jurídicas con la intención de conseguir los objetivos económicos que la entidad ha establecido. Asimismo, Horodnic et al., (2021), es el ingreso de mercadería al almacén de la empresa pudiendo ser comprado al crédito en un plazo de 90 días o al contado, debiendo los responsables de la entidad estar atentos con el fin de evitar en lo posible el retraso de la mercancía.

La tercera dimensión es la cancelación, de acuerdo a Sánchez (2021), indica que esto se confirma cancelando el documento o acuerdo firmado entre dos individuos o entre una persona y una empresa en el momento adecuado. A criterio de Araca et al., (2021) para realizar la cancelación de una deuda existen diferentes formas para poder llevarla a cabo, pudiendo ser con el intercambio por otras deudas, por el intercambio por activos, cómo el dinero, por la prestación de servicios, cristianizando la deuda en patrimonio neto.

Para las bases teóricas de la liquidez, se tomó en cuenta el aporte de Kim (2021) la define como la capacidad que tienen las organizaciones de obtener dinero en efectivo tomando en cuenta sus activos que le permita conocer el riesgo de liquidez que esta posee, su nivel de endeudamiento debiendo tomar en cuenta el riesgo financiero que genera los intereses y gastos financieros. En cambio, Nejadmalayeri (2021), menciona que son aquellos activos que se pueden convertir fácilmente en dinero permitiendo a la entidad cumplir con sus pasivos asumidos en un determinado momento. Igualmente, es la capacidad que posee la organización para obtener en un momento definitivo dinero en efectivo que le permita afrontar sus obligaciones a corto plazo. (Loutzenhiser & Mann, 2021)

Las dimensiones consideradas en esta variable son los riesgos de liquidez, el nivel de endeudamiento y el riesgo financiero. (Sánchez, 2021)

Con respecto a la primera dimensión de esta variable, se tiene a los riesgos de liquidez donde Sánchez (2021), esto se produce cuando una o varias partes de

un contrato tienen activos que no les permiten generar liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones. Del mismo modo, Puican (2021), indica que es una situación accidental que la institución no pueda proveer fondos para el aumento de sus activos de manera oportuna sin incurrir en costos financieros fuera del mercado.

La segunda dimensión es el nivel de endeudamiento, donde Sánchez (2021), son las acciones de la empresa que le permiten determinar su capacidad de servicio a deuda. También es la capacidad de la institución para asumir obligaciones económicas con otras empresas, también conocidas como proveedores, o para obtener un préstamo de una institución financiera.

La tercera dimensión es el riesgo financiero, según Sánchez (2021), debido a los cambios en el departamento en el que opera, la incapacidad de una parte para recuperar el capital y la inestabilidad del mercado financiero, genera incertidumbre en los resultados de las inversiones. Por lo tanto, es probable que un evento negativo suponga una pérdida financiera para la empresa. Es posible que los gastos financieros de la organización sean extremadamente altos como resultado de una gestión de pagos defectuosa que ha causado un retraso en el cumplimiento de sus obligaciones, lo que ha provocado la acumulación de intereses sobre todas sus deudas pendientes.

Seguidamente se tiene la definición de los indicadores que se han considerado en esta investigación: Con respecto a las cuentas por pagar se consideraron nueve indicadores, iniciando con las operaciones económicas que según Islamiyah et al. (2021), menciona que son las modificaciones en la estructura financiera de una entidad como resultado de decisiones internas, que dan lugar a efectos económicos que alteran los recursos o las fuentes de la misma. Además, la estimación de ingresos de acuerdo a Toutkoushian y Raghav (2021), consiste en tomar como estimación el promedio de las recaudaciones de varios años. En cambio, escasez de liquidez para Pérez et al. (2021), las empresas no son capaces de adquirir los insumos adecuadamente y se enfrentan a dificultades de pago. Seguidamente se cuenta con el plazo a 90 días donde Jesuka et al. (2021), manifiestan que es un período durante el cual el deudor no está obligado a pagar ninguna parte de la deuda hasta su fecha de vencimiento.

En cambio, los ingresos de mercadería según Vasconez et al. (2020), la definen como el proceso por el que los bienes entran en una empresa y se dirigen



a uno de los almacenes de la empresa. Asimismo, se tiene al retraso de la mercadería que de acuerdo a Vasconez et al. (2020), es cuando los bienes no se entregan al destino acordado dentro del plazo acordado, o, en ausencia de éste, dentro del plazo razonable exigido por los hechos y circunstancias. También, se cuenta con los activos según el Banco Central del Uruguay (2018), son los que representan el control económico de la empresa sobre bienes, derechos y otros recursos como resultado de acontecimientos anteriores y de las que la empresa espera obtener beneficios o rendimientos económicos en el futuro. Al mismo tiempo, se tiene a las existencias que de acuerdo al Banco Central del Uruguay (2018), son los bienes que la empresa ha producido o comprado, pero que aún no han sido vendidos. Finalmente, se cuenta con los pagos financieros según Zambrano et al. (2021), es cualquier acción que tomamos para desembolsar o cancelar una deuda.

Para la liquidez se consideraron siete indicadores, por ello se tiene en cuenta la solvencia económica que según Arcos et al. (2021), es la capacidad financiera de un individuo para satisfacer los gastos o las obligaciones económicas con el tiempo. De esta forma, se cuenta con la estimación de egresos para Puican (2021), son las previsiones de los flujos de dinero que dan lugar a una disminución de los beneficios y a un aumento de las pérdidas. Además, se cuenta con la deuda con una entidad financiera que de acuerdo a Zambrano et al. (2021), es la relación que una persona natural o una entidad legal tiene con una entidad financiera para cumplir las obligaciones de pago asociadas a la realización de actividades económicas. Seguidamente se tiene a los títulos valores donde Zambrano et al. (2021), revelan que es un documento que, a medida que pasa de una persona a otra, contiene un derecho esencialmente transferible de pago o cobro.

Asimismo, se tiene a los gastos que Alcívar y Bravo (2021), lo definen como el acto de utilizar o consumir un bien o servicio en cambio de una compensación, que suele ser monetaria. Igualmente, se cuenta con la gestión de pagos donde Carrasco y Mendoza (2021), manifiesta que son todas las tareas para administrar, controlar, administrar y enviar transacciones monetarias a proveedores en una organización. Finalmente, se cuenta con el retraso de pagos que de acuerdo a Ferrer (2021), es cuando la empresa ha asumido el riesgo de no pago de la deuda dentro del plazo especificado.

### III. METODOLOGÍA

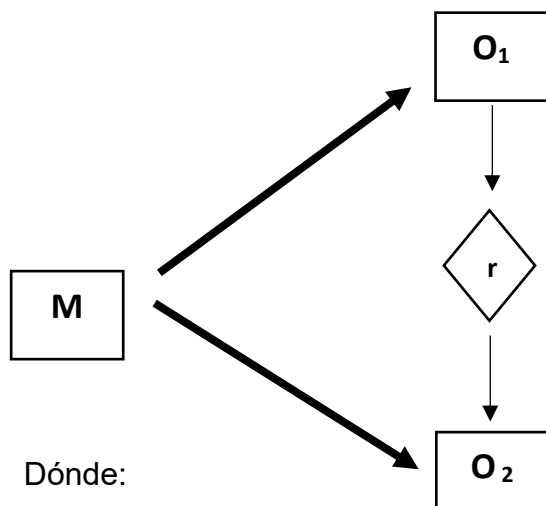
#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

El tipo de estudio fue aplicado, porque su objetivo fue determinar cómo los conocimientos científicos podían utilizarse para satisfacer una necesidad reconocida y específica. (CONCYTEC, 2018)

De esta manera se tomó la decisión de utilizar un nivel de investigación correlacional, porque se procedió a describir el grado de correlación de las variables. (Sánchez & Reyes, 2017)

El diseño de investigación fue el no experimental transversal porque ninguna de las dos variables de estudio fue manipulada intencionalmente. (Hernández & Mendoza, 2018)

Considerando el siguiente esquema:



Dónde:

M: muestra

O<sub>1</sub>: cuentas por pagar

r: relación

O<sub>2</sub>: liquidez

#### 3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: cuentas por pagar

Definición conceptual: Es la suma monetaria que la entidad mantiene como deuda con sus proveedores o instituciones bancarias en un periodo específico sean estos por bienes o servicios que deben ser cancelados en el plazo establecido en el cronograma de pagos. (González et al. 2020)

Definición operacional: en esta variable se consideró utilizar el cuestionario conformado por 14 ítem que será aplicado a los microempresarios del mercado 28

de julio de la ciudad de Jaén, asimismo, fue estudiada tomando en cuenta sus dimensiones: deuda, bienes y servicios y cancelación.

Indicadores: estará conformada por nueve indicadores que corresponden a sus dimensiones.

Escala: ordinal

Variable 2: liquidez

Definición conceptual: es la capacidad que tienen las organizaciones de obtener dinero en efectivo tomando en cuenta sus activos que le permita conocer el riesgo de liquidez que esta posee, su nivel de endeudamiento debiendo tomar en cuenta el riesgo financiero que genera los intereses y gastos financieros. (Kim, 2021)

Definición operacional: en esta variable se consideró utilizar el cuestionario conformado por 12 ítem que será aplicado a los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén, asimismo, fue estudiada tomando en cuenta sus dimensiones: riesgo de liquidez, nivel de endeudamiento y riesgo financiero

Indicadores: estará conformada por ocho indicadores que corresponden a sus dimensiones.

Escala: ordinal

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

**Población:** se consideró a los 49 microempresarios ubicados en el mercado 28 de julio de Jaén.

Criterios de selección:

- Criterios de inclusión: se tomaron en cuenta a todos los microempresarios que de forma voluntaria aceptaron participar en responder las encuestas.
- Criterios de exclusión: a todos aquellos microempresarios que se encuentran delicados de salud, que no desearon participar y a aquellos que no se localizaron en sus establecimientos comerciales en el momento que se aplicaron los cuestionarios.

**Muestra:** para este caso se ha tomado en cuenta a los 49 microempresarios del mercado 28 de julio de Jaén.

**Muestreo:** se decidió manejar el no probabilístico aleatorio porque se consideró el total de la muestra.

Tabla 1

*Población de microempresarios del rubro ropa del mercado 28 de julio, Jaén*

Nº	Ubicación	Código	Apellidos y nombres
1	Tiendas	2107	Alberca Huancas, Ernesto
2	Tiendas	2002	Altamirano Pérez, Alcibíades
3	Tiendas	2108	Altamirano Pérez, Everd
4	Tiendas	2066	Altamirano Pérez, Lenin
5	Tiendas	2100	Altamirano Pérez, Ronald
6	Tiendas	2024	Altamirano Pérez, Yolmer
7	Tiendas	1018	Altamirano Trujillano, Jefferson Bruno
8	Tiendas	1015	Avellaneda Guerrero, Segundo
9	Tiendas	2033	Burga Pérez, Maruja
10	Tiendas	1022	Campos Fernández, María Reyna
11	Tiendas	2027	Castro Vargas, Daniel Jesús
12	Tiendas	2049	Cieza Estero, Gilmer
13	Tiendas	2047	Contreras Guevara, Juana Uvaldina
14	Tiendas	2080	Cubas Mundaca, Kevin Hampier
15	Tiendas	1005	Dávila García, Neiser
16	Tiendas	2079	Delgado Núñez, Romel
17	Tiendas	2003	Díaz Contreras, Graciela
18	Tiendas	2088	Díaz Saldaña, Adelaida
19	Tiendas	1009	Edquen Irureta, Tiberio
20	Tiendas	1012	Espinoza de Cuadros, Jesús Donatila
21	Tiendas	2082	Espinoza Flores, Luis Alberto
22	Tiendas	2001	Fernández Benavides, Hector Amado
23	Tiendas	2067	Flores Sánchez, Orlando
24	Tiendas	2014	Gonzales Lozada, Milton Olger
25	Tiendas	2006	González Troya, Mili Yesenia
26	Tiendas	2004	Huamán Flores, Anastacio
27	Tiendas	2077	Huamán Flores, Orlando
28	Tiendas	2026	Huamán Flores, Remigio
29	Tiendas	1003	Huamán Mejía, Greisy Mabel
30	Tiendas	2068	Ipanaque Dávila, Miguel

31	Tiendas	2038	Ipanaque Yovera, Liberato
32	Tiendas	2078	Jiménez Moreno, Rosa María
33	Tiendas	2023	Lachira Mendoza, Eva Del Pilar
34	Tiendas	2099	Llontop Mondragón, Luis Grabiél
35	Tiendas	2011	Lozada Morante, Percy
36	Tiendas	2040	Mendoza Rabines, Jhanina
37	Tiendas	2037	Mondragón Tello, Elmer
38	Tiendas	2010	Ordoñez Latorre, Nolicia
39	Tiendas	2104	Padia Colorado, María Raquel
40	Tiendas	2034	Peña de la Cruz, Tatiana
41	Tiendas	2076	Peña García, Nicolas
42	Tiendas	022-B	Pérez Castillo, Waldir
43	Tiendas	2052	Pérez Ordoñez, Lila Violeta
44	Tiendas	2013	Quispe Olivera, Flor
45	Tiendas	2065	Rojas Paises, Thalia
46	Tiendas	2008	Ruiz Santos, Irene Karina
47	Tiendas	2112	Sánchez Linares, Marleny Violeta
48	Tiendas	2025	Sánchez Linares, Rildo
49	Tiendas	2032	Santos Pérez, Yolmer

Fuente: Administración del mercado 28 de julio, Jaén 2022.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La técnica utilizada fue la encuesta que fue adaptada del trabajo de Sánchez (2021), compuesta por 26 preguntas, de los cuales 14 ítems pertenecen a las cuentas por pagar y 12 ítems pertenecen a la liquidez.

El instrumento utilizado fue el cuestionario siendo este que se aplicó a los microempresarios que conforman la muestra de estudio.

En cuanto a la confiabilidad se utilizó el coeficiente Alfa de Cronbach que se aplicó una prueba piloto compuesta por 10 microempresarios porque nos dio una idea de la consistencia interna y tamaño de los ítems considerados en este trabajo.

**Tabla 2***Confiabilidad del instrumento a través del coeficiente Alfa de Cronbach*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,904	26

La validez de la herramienta fue verificada por tres expertos de profesión contador, uno con grado de maestría y dos con grado de doctor, ya que a través de este se pudo verificar la confiabilidad de las preguntas realizadas.

**Tabla 3***Validez del instrumento*

<b>Nombres y apellidos del experto</b>	<b>Especialidad</b>	<b>Aplicable / No aplicable</b>
Percy Danilo Aguilar Rojas	Contador Público / Doctor en administración	Aplicable
Luis Omar Carbajal	Contador Público / Doctor en gestión pública y governabilidad	Aplicable
Miria Aracely Chamba Elera	Contador Público / Magister	Aplicable

**3.5. Procedimientos**

En este punto, se transfirieron todos los datos obtenidos en las encuestas aplicadas, y luego de revisar críticamente cada respuesta, se agregó a Excel, y dicha base de datos se asignó al sistema estadístico SPSS v. 26. Nuevamente, se evaluó la confiabilidad y validez de cada ítem llegando a la relación de cada variable de estudio.

**3.6. Métodos de análisis de datos**

Para el trabajo de investigación, los datos se obtuvieron a través de una encuesta a los microempresarios, por lo que utilizando los datos estadísticos se

realizó una tabla de frecuencias utilizando el programa SPSS. Para la recolección, procesamiento y análisis de datos.

### **3.7. Aspectos éticos**

Las principales características éticas del trabajo de investigación de acuerdo a Universidad Femenina del Sagrado Corazón (2019) menciona que son la confidencialidad, objetividad y discreción. Con respecto a la confidencialidad las investigadoras protegieron toda la información personal que se obtuvieron de los microempresarios al momento que se aplicaron las encuestas, siendo desechada y eliminada ni bien la UCV apruebe este trabajo.

Con respecto a la objetividad se refiere que las investigadoras no manipularon los datos que se obtuvieron al momento de la aplicación de las encuestas a los microempresarios, esto quiere decir que no han sido modificados ni alterados. Asimismo, se consideró la discreción porque toda la información brindada por los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén fueron utilizados en temas netamente académicos.

#### IV. RESULTADOS

a) Resultados estadísticos descriptivos: dimensiones de las cuentas por pagar

**Tabla 4**

*Nivel de deuda de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
01	Mantiene un control adecuado de sus ingresos	20	47	14	8	11	100
02	Conoce su capacidad de endeudamiento.	57	22	4	14	3	100
03	La escasez obligó a su negocio aumentar sus cuentas por pagar.	5	33	8	14	40	100
04	La capacidad financiera resulta favorable para afrontar una escasez de liquidez.	37	31	4	18	10	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 4 se aprecia que el 47% de los microempresarios revelaron que casi nunca mantienen un control adecuado de sus ingresos, asimismo, el 57% indicaron que nunca conocen su capacidad de endeudamiento, además, el 40% revelaron que siempre cuando se han visto en escasez ha tenido que aumentar sus cuentas por pagar, incluso el 37% indicaron que su capacidad financiera no les resulta favorable al momento que deciden afrontar una escasez de liquidez, demostrando de esta forma que su nivel de deuda es baja impactando de manera directa en sus cuentas por pagar a terceros.



**Tabla 5**

*Nivel de bienes y servicios de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
<b>Bienes y servicios</b>							
01	La compra de bienes y servicios se lleva a cabo al crédito con un plazo de 90 días.	33	31	8	14	14	100
02	Las mercaderías adquiridas por su empresa a crédito poseen un plazo de pago de 90 días.	27	33	14	18	8	100
03	Los ingresos de mercadería cumplen con mantener el nivel óptimo de inventario.	18	48	6	16	12	100
04	El retraso de la mercadería ha sucedido por no haber cumplido con las cuentas por pagar a los proveedores.	35	10	8	37	10	100
05	El retraso de la mercadería en el negocio ha ocasionado que la empresa pueda cumplir con sus clientes	8	33	6	16	37	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 5 se aprecia que el 33% de los microempresarios revelaron que nunca consideran la compra de bienes y servicios al crédito a un plazo de 90 días, además, el 33% indicó que casi nunca las mercaderías adquiridas poseen un plazo mínimo de 90 días de crédito, igualmente, el 48% revelaron que casi nunca mantienen un nivel óptimo con la mercadería ingresada al almacén, asimismo, el 37% demostraron que casi siempre el retraso de ingreso de las mercaderías al almacén han sido generados por no cumplido con el pago a tiempo a sus proveedores, de esta misma forma el 37% mencionaron que siempre el retraso de la mercadería ha ocasionado que sus negocios no cumplan con los requerimientos de sus clientes en los plazos establecidos.

**Tabla 6**

*Nivel de cancelación de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
01	Los activos del negocio permiten cumplir en el plazo establecido las cuentas por pagar	25	41	22	10	2	100
02	Los activos que posee su empresa están ofrecidos como garantía o forma de pago ante una institución financiera.	20	4	16	58	2	100
03	Las existencias que posee su negocio le permiten cancelar de manera oportuna alguna factura pendiente con sus proveedores.	31	47	20	2	0	100
04	Su empresa considera a sus existencias como liquidez disponible ante una obligación.	37	2	47	12	2	100
05	Los pagos que realiza su empresa le permiten cubrir en el momento oportuno sus cuentas por pagar	29	33	16	12	10	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 6 se aprecia que el 41% de los microempresarios indicaron que casi nunca sus activos le permiten cumplir en los plazos establecidos sus cuentas por pagar, asimismo, el 58% mencionaron que casi siempre sus activos están ofrecidos como garantía de pago ante instituciones financieras, además, el 47% revelaron que casi nunca las existencias que posee el negocio le permite cancelar oportunamente las facturas pendientes con sus proveedores, igualmente, el 47% indicaron que a veces consideran sus existencias como liquidez disponible ante sus obligaciones con terceros y el 33% que casi nunca los pagos que lleva a cabo la empresa permite cubrir sus cuentas por pagar.

b) Resultados estadísticos descriptivos: dimensiones de la liquidez

**Tabla 7**

*Nivel de riesgo de liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
	<b>Riesgo de liquidez</b>						
01	La solvencia económica le permite cubrir adecuadamente sus deudas a corto plazo.	20	37	16	18	8	100
02	Su empresa cuenta con solvencia económica para cubrir alguna eventualidad.	39	25	12	18	6	100
03	Su empresa estima sus egresos en base a sus políticas o normas establecidas.	33	27	12	20	8	100
04	La estimación de egresos le permite reducir el riesgo de caer en falta de liquidez.	27	37	14	18	4	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 7 se aprecia que el 37% de los microempresarios indicaron que casi nunca su solvencia económica permite a su negocio cubrir sus deudas en el corto plazo, asimismo, el 39% que nunca su solvencia económica les permite cubrir eventualidades si en el caso se presentan, el 33% que nunca estiman sus egresos en base a sus normas establecidas y el 37% que casi nunca la estimación de sus egresos les permite reducir los riesgos de caer en falta de liquidez.

**Tabla 8**

*Nivel de endeudamiento de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
<b>Nivel de endeudamiento</b>							
01	La deuda que posee con la entidad bancaria permite mantener estable la liquidez de la empresa.	31	33	16	8	12	100
02	La deuda con una entidad bancaria le permite afrontar en el plazo establecido las deudas asumidas.	31	33	16	20	0	100
03	La empresa cancela los títulos valores en la fecha de vencimiento.	27	29	18	14	12	100
04	Los títulos valores que posee la empresa le permiten disminuir su nivel de endeudamiento	34	22	14	12	18	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 8 se aprecia que el 33% de los microempresarios indicaron que casi nunca mantienen una estabilidad en su liquidez con las deudas que poseen, igualmente, el 33% revelaron que casi nunca las deudas que poseen en la actualidad permiten afrontar las deudas asumidas de acuerdo al plazo establecido, además, el 29% mencionaron que casi nunca cancelan los títulos valores en la fecha de vencimiento y el 34% que nunca los títulos valores que poseen les permite disminuir su nivel de endeudamiento.

**Tabla 9**

*Nivel de riesgo financiero de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

N°	Dimensión	Escala					Total
		N	CN	AV	CS	S	
<b>Riesgo financiero</b>							
01	Controla adecuadamente los gastos en el mismo periodo contable.	31	31	10	22	6	100
02	La gestión de pagos le permite mantener una liquidez estable en corto tiempo.	44	18	14	12	12	100
03	La gestión de pagos reduce el riesgo financiero durante el ejercicio económico.	33	29	12	16	10	100
04	El retraso de pagos ha ocasionado que sus estados financieros se vean afectados.	5	27	12	10	46	100

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a la tabla 9 se aprecia que el 31% de los microempresarios indicaron que nunca controlan los gastos en el mismo periodo contable, asimismo, el 44% revelaron que nunca su gestión de pagos permite contar con una estabilidad en la liquidez en un corto tiempo, el 33% revelaron que nunca la gestión de pagos ejecutado reduce el riesgo financiero y el 46% que siempre el retraso de sus pagos ha afectado de manera directa a sus estados financieros.

### c) Resultados inferenciales

**Tabla 10**

*Pruebas de normalidad de datos*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Variable 1	,366	49	,000	,706	49	,000
Dimensión 1	,392	49	,000	,663	49	,000
Dimensión 2	,342	49	,000	,727	49	,000
Dimensión 3	,399	49	,000	,656	49	,000
Variable 2	,379	49	,000	,684	49	,000
Dimensión 1	,350	49	,000	,699	49	,000
Dimensión 2	,308	49	,000	,754	49	,000
Dimensión 3	,333	49	,000	,731	49	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: SPSS v.26

De acuerdo a los datos establecidos en la tabla 10 se aprecia que los resultados alcanzados son estadísticamente muy significativos, ya que obtuvieron una significancia menor a 0.05, concluyendo que estos datos no siguen una distribución normal y por ende deben utilizar el coeficiente de correlación de Rho de Spearman.

**Tabla 11**

*Nivel de relación de las cuentas por pagar con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

			Cuentas	
			por pagar	Liquidez
Rho de Spearman	Cuentas por pagar	Coeficiente de correlación	1,000	,420
		Sig. (bilateral)	,000	,000
		N	49	49
	Liquidez	Coeficiente de correlación	,420	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	,000
		N	49	49

Fuente: SPSS v.26

Según la tabla 11 la variable cuentas por pagar y la liquidez alcanzó un Rho de Spearman de 0.420, asimismo, obtuvo un valor de  $p=0.000 < 0.05$ , en efecto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que estas variables mantienen relación positiva media, demostrando de esta manera que al contar con altos niveles de cuentas por pagar la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podrán asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.

**Tabla 12**

*Nivel de relación de la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado  
28 de julio, Jaén – 2021*

			Deuda	Liquidez
Rho de Spearman	Deuda	Coefficiente de correlación	1,000	,515
		Sig. (bilateral)	,002	,002
		N	49	49
	Liquidez	Coefficiente de correlación	,515	1,000
		Sig. (bilateral)	,002	,002
		N	49	49

Fuente: SPSS v.26

Según la tabla 12 la dimensión deuda alcanzó un Rho de Spearman de 0.515 con la variable liquidez,, igualmente, alcanzaron un  $p=0.002<0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que mantienen una relación positiva considerable, demostrando de esta manera que sí la deuda es muy alta la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podría asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.



**Tabla 13**

*Nivel de relación de los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

			Bienes y servicios	Liquidez
Rho de Spearman	Bienes y servicios	Coeficiente de correlación	1,000	,680
		Sig. (bilateral)	,001	,001
		N	49	49
	Liquidez	Coeficiente de correlación	,680	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	,001
		N	49	49

Fuente: SPSS v.26

Según la tabla 13 la dimensión bienes y servicios y la variable liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.680, en cambio, el valor de  $p=0.001 < 0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que existe relación positiva considerable, señalando de esta manera cuando los bienes y servicios comprados no llegan a tiempo a los negocios ocasiona que la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuya.

**Tabla 14**

*Nivel de relación de la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén – 2021*

		Cancelación Liquidez		
Rho de Spearman	Cancelación	Coeficiente de correlación	1,000	,841
		Sig. (bilateral)	,003	,003
		N	49	49
	Liquidez	Coeficiente de correlación	,841	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	,003
		N	49	49

Fuente: SPSS v.26

Según la tabla 14 la dimensión cancelación y la liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.841, en cambio, el valor de  $p=0.003 < 0.05$ , en consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que existe relación positiva muy fuerte entre la cancelación y la liquidez.

## V. DISCUSIÓN

Para desarrollar este trabajo se llevaron a cabo resultados estadísticos descriptivos por variable y por cada una de sus dimensiones e inferenciales que permitió conocer la correlación que poseen las variables de estudio. Es así que para las dimensiones de las cuentas por pagar se pudo apreciar que el 47% de los microempresarios revelaron que casi nunca mantienen un control adecuado de sus ingresos, asimismo, el 57% indicaron que nunca conocen su capacidad de endeudamiento, además, el 40% revelaron que siempre cuando se han visto en escasez ha tenido que aumentar sus cuentas por pagar, incluso el 37% indicaron que su capacidad financiera no les resulta favorable al momento que deciden afrontar una escasez de liquidez, demostrando de esta forma que su nivel de deuda es baja impactando de manera directa en sus cuentas por pagar a terceros.

Además, el 33% de los microempresarios revelaron que nunca consideran la compra de bienes y servicios al crédito a un plazo de 90 días, además, el 33% indicó que casi nunca las mercaderías adquiridas poseen un plazo mínimo de 90 días de crédito, igualmente, el 48% revelaron que casi nunca mantienen un nivel óptimo con la mercadería ingresada al almacén, asimismo, el 37% demostraron que casi siempre el retraso de ingreso de las mercaderías al almacén han sido generados por no cumplido con el pago a tiempo a sus proveedores, de esta misma forma el 37% mencionaron que siempre el retraso de la mercadería ha ocasionado que sus negocios no cumplan con los requerimientos de sus clientes en los plazos establecidos.

Asimismo, el 41% de los microempresarios indicaron que casi nunca sus activos le permiten cumplir en los plazos establecidos sus cuentas por pagar, asimismo, el 58% mencionaron que casi siempre sus activos están ofrecidos como garantía de pago ante instituciones financieras, además, el 47% revelaron que casi nunca las existencias que posee el negocio le permite cancelar oportunamente las facturas pendientes con sus proveedores, igualmente, el 47% indicaron que a veces consideran sus existencias como liquidez disponible ante sus obligaciones con terceros y el 33% que casi nunca los pagos que lleva a cabo la empresa permite cubrir sus cuentas por pagar.

Estos resultados concuerdan con Kalash (2021), ya que llegó a encontrar que la crisis monetaria ocasionó que las entidades bancarias redujeron el plazo de

vencimiento de los créditos a corto plazo ocasionando que las organizaciones deban modificar su presupuesto anual con el propósito de cumplir con estas obligaciones crediticias, impactando seriamente en la liquidez.

Además, lo hace Muñoz (2021), porque encontró que la empresa tiene problemas de liquidez porque no poseen un plan de gestión de cuentas por pagar que les permita mantener un nivel de deuda de acuerdo a sus posibilidades económicas, asimismo, ocasiona que no tomen en cuenta los riesgos financieros, los intereses y los gastos financieros que ocasionan obtener un crédito

Los resultados descriptivos de las dimensiones de la liquidez se alcanzó que el 33% de los microempresarios indicaron que casi nunca mantienen una estabilidad en su liquidez con las deudas que poseen, igualmente, el 33% revelaron que casi nunca las deudas que poseen en la actualidad permiten afrontar las deudas asumidas de acuerdo al plazo establecido, además, el 29% mencionaron que casi nunca cancelaron los títulos valores en la fecha de vencimiento y el 34% que nunca los títulos valores que poseen les permite disminuir su nivel de endeudamiento.

También, el 31% de los microempresarios indicaron que nunca controlan los gastos en el mismo periodo contable, asimismo, el 44% revelaron que nunca su gestión de pagos permite contar con una estabilidad en la liquidez en un corto tiempo, el 33% revelaron que nunca la gestión de pagos ejecutado reduce el riesgo financiero y el 46% que siempre el retraso de sus pagos ha afectado de manera directa a sus estados financieros.

Estas derivaciones coinciden con Hristozov (2021), encontraron que a través de las medidas gubernamentales sobre la paralización económica por más de un semestre ocasionó que la gran mayoría de empresas no cuenten con la liquidez suficiente para efectuar sus cuentas por pagar tanto con sus proveedores, como con las entidades bancarias, llegando incluso a que algunas organizaciones se declaren en quiebra.

Igualmente, lo hace Vivar (2021), determinó que el Covid-19 posee un impacto significativo en la liquidez de estas empresas, siendo necesario que el Estado apruebe normas legales que permitan ampliar el cronograma de vencimiento de las cuotas del préstamo con el propósito de brindar un respiro económico a estas sociedades, asimismo, se necesita que las empresas cuenten

un plan de gestión de cuentas por pagar que les permita cumplir con sus pasivos corrientes y no corrientes cuando existan este tipo de eventualidades.

### **Hipótesis general**

Con respecto a los resultados inferenciales encontramos que la variable cuentas por pagar y la liquidez alcanzó un Rho de Spearman de 0.420, asimismo, obtuvo un valor de  $p=0.000<0.05$ , en efecto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que estas variables mantienen relación positiva media, demostrando de esta manera que al contar con altos niveles de cuentas por pagar la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podrán asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.

Estos hallazgos son compartidos por Coaguila (2018), de acuerdo al coeficiente de Pearson de 0.821 demostró que estas variables poseen una asociación positiva alta. Asimismo, lo hace Zegarra (2021), se encontró que la gestión de cuentas por pagar incide de manera directa en la liquidez de la empresa. En cambio, no son protegidos por el estudio de Sánchez (2021), alcanzando un Pearson 0.000 y una significancia de 1.000, concluyendo que entre estas variables no existe relación directa.

### **Primera hipótesis específica**

Se encontró que dimensión deuda alcanzó un Rho de Spearman de 0.515 con la variable liquidez,, igualmente, alcanzaron un  $p=0.002<0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que mantienen una relación positiva considerable, demostrando de esta manera que sí la deuda es muy alta la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podría asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.

Concuerdan con lo indicado por Nam y Uchida (2019), encontrando que el efecto de las cuentas por pagar es directo lineal en la liquidez de estas organizaciones, demostrando de esta forma que las empresas deben tomar en cuenta el riesgo de liquidez, y el riesgo financiero como sus intereses y gastos que ocasionan mantener cuentas por pagar, porque es a través de estas medidas que se puede mantener procesos contables estables, sin caer en escasez de liquidez.

### **Segunda hipótesis específica**

Se evidenció que la dimensión bienes y servicios y la variable liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.680, en cambio, el valor de  $p=0.001<0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que existe relación positiva considerable, señalando de esta manera cuando los bienes y servicios comprados no llegan a tiempo a los negocios ocasiona que la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuya.

Estos resultados concuerdan con el estudio de Gonzales (2021), resolvió que estas variables mantienen una relación alta dado que ambas alcanzaron un Pearson de 0.941.

### **Tercera hipótesis específica**

Se demostró que la dimensión cancelación y la liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.841, en cambio, el valor de  $p=0.003<0.05$ , en consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que existe relación positiva muy fuerte entre la cancelación y la liquidez.

Estos hallazgos confirman lo señalado por Jiménez y Velásquez (2021), obtuvieron un  $R= 0.918$ , demostrando de esta manera que estas variables poseen una relación positiva muy alta. Igualmente, lo hace Gonzales (2020), encontrando que las cuentas por pagar mantienen una influencia directa lineal con la liquidez de la compañía, demostrando que aquellas empresas que cuentan con sistemas y priorizan la gestión de cuentas por pagar son aquellas que obtienen mayores ganancias en el mediano plazo, pero también analizaron que una de las razones del aumento de las cuentas por pagar de las empresas es enfrentar la competencia del mercado y mantener sus productos y servicios.

## VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye que la variable cuentas por pagar y la liquidez alcanzó un Rho de Spearman de 0.420, asimismo, obtuvo un valor de  $p=0.000<0.05$ , en efecto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que estas variables mantienen relación positiva media, demostrando de esta manera que al contar con altos niveles de cuentas por pagar, la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podrán asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.
2. Se concluye que la dimensión deuda alcanzó un Rho de Spearman de 0.515 con la variable liquidez,, igualmente, alcanzaron un  $p=0.002<0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que mantienen una relación positiva considerable, demostrando de esta manera que sí la deuda es muy alta la liquidez de los negocios de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuye y por ende no podría asumir sus pasivos corrientes en el plazo establecido con terceros.
3. Se concluye que la dimensión bienes y servicios y la variable liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.680, en cambio, el valor de  $p=0.001<0.05$ , en consecuencia, se acepta la hipótesis positiva y se rechaza la hipótesis nula, confirmando que existe relación positiva considerable, señalando de esta manera cuando los bienes y servicios comprados no llegan a tiempo a los negocios ocasiona que la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio de la ciudad de Jaén disminuya.
4. Se concluye que la dimensión cancelación y la liquidez alcanzaron un Rho de Spearman de 0.841, en cambio, el valor de  $p=0.003<0.05$ , en consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis positiva, confirmando que existe relación positiva muy fuerte entre la cancelación y la liquidez.

## **VII. RECOMENDACIONES**

Se recomienda al Estado promover a través del banco de la nación créditos a bajos intereses y con tiempo pertinente de pago ya que esto permite estabilizar la economía de los microempresarios y con ello mantiene un equilibrio en la economía nacional puesto que al tener recursos dinerarios podrán seguir operando dando trabajo a diferentes jóvenes de la provincia de Jaén.

Se recomienda a los microempresarios elaborar un presupuesto maestro donde contenga estrategias de uso adecuado de los recursos económicos que les permita mantener un porcentaje adecuado de deuda a corto plazo ya que esto le va a permitir afrontar sus pasivos corrientes asumidos con terceros.

Se recomienda mantener un control exhaustivo de todas las operaciones económicas, debiendo estimar correctamente los ingresos porque esto les va a permitir conocer en tiempo real la capacidad de endeudamiento de su negocio trayendo como resultado mantener una estabilidad en la liquidez de la empresa.

Se recomienda a los microempresarios no asumir deudas excesivas a corto plazo porque en tiempos como este no se sabe exactamente lo que va acontecer en un periodo de tiempo cercano, asimismo, deben contar con una lista amplia de proveedores con el fin de evaluar propuestas de crédito y sobre todo los plazos de pago que estos les otorgan.



## REFERENCIAS

- Ali, A. (2021). Supply chain performance, profitability and Liquidity: An analytical study of Indian pharmaceutical sector. *Growing Science*, 7(6), 1479-1490. <https://doi.org/10.5267/j.ac.2021.3.016>
- Alcívar, V., y Bravo, V. (2021). Factores que impiden la perdurabilidad de las microempresas ubicadas en la zona urbana del Cantón Flavio Alfaro. *UNESUM-Ciencias. Revista Científica Multidisciplinaria*, 5(3), 71-82. <https://doi.org/10.47230/unesum-ciencias.v5.n3.2021.375>
- Ali, A. (2021). Supply chain performance, profitability and Liquidity: An analytical study of Indian pharmaceutical sector. *Growing Science*, 7(6), 1479-1490. <https://doi.org/10.5267/j.ac.2021.3.016>
- Amos, M., & Maina, K. (2019). Effect of accounts payable management practices on liquidity of public technical training institutions in rift valley region, Kenya. *International Academic Journal of Economics and Finance*, 3(3), 174-186. [http://iajournals.org/articles/iajef\\_v3\\_i3\\_174\\_186.pdf](http://iajournals.org/articles/iajef_v3_i3_174_186.pdf)
- Araca, J., Guitart, V., Aznar, J., & Yufra, S. (2021). Economic Valuation of the Goods and Services Offered by the High Relict High-Andean Ecosystem Located in the Districts of Chiguata, Characato and Pocsi, Arequipa, Peru. *POLISH*, 30(6), 5443-5452. <https://doi.org/10.15244/pjoes/137371>
- Arcos, S., Martínez, P., y Olivares, L. (2021). El efecto financiero de las microempresas locales en época de pandemia (COVID-19). *Revista Académica de Investigación*, 12(36), 144-163. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7958810>
- Banco Central del Uruguay. (2018). *Glosario de terminos económicos*. <https://www.bcu.gub.uy/Comunicaciones/Documents/Glosario-Terminos.pdf>
- Barreto, N. (2020). Análisis financiero: factor sustancial para la toma de decisiones en una empresa del sector comercial. *Universidad y Sociedad*, 12(3), 129-134. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n3/2218-3620-rus-12-03-129.pdf>

- Carrasco, Y., y Mendoza, N. (2021). La competitividad empresarial en las pymes: retos y alcances. *Revista Universidad y Sociedad*, 13(5), 557-564.  
<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v13n5/2218-3620-rus-13-05-557.pdf>
- Coaguila, K. (2018). *Control de cuentas por pagar y liquidez en las empresas de fabricación de productos veterinarios en el distrito Independencia -2018*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/38595/Franco\\_BBC.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/38595/Franco_BBC.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- CONCYTEC. (2018). *Investigación aplicada*.  
[https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento\\_renacyt\\_version\\_final.pdf](https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf)
- Ferrer, R. (2021). Análisis de las necesidades administrativas de gerentes de microempresas en Paraguay. *ACADEMO Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades*, 8(1), 1-14.  
<https://revistacientifica.uamericana.edu.py/index.php/academo/article/view/461>
- Gonzales, J. (2020). *Las cuentas por pagar y su influencia en la liquidez de la empresa Minas y Calera S.A., San Isidro 2018*. [Tesis de pregrado, Universidad Científica].  
<https://repositorio.cientifica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12805/1362/TB-Gonzales%20J.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gonzales, M. (2021). *Cuentas por cobrar y liquidez de la empresa "AHP Headhunting S.A.", 2020*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64326/Gonzales\\_AM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/64326/Gonzales_AM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- González, R., Mora, P., Ventura, A., y Ríos, F. (2020). Análisis a la gestión de cuentas por pagar en la administración de un hotel. *Innovación empresarial financiera*, 1(1), 129-142.  
<http://redibai-myd.org/portal/wp-content/uploads/2021/02/607-8617-76-0.pdf#page=136>
- Hernández, R., y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* (1ra. ed.). McGraw Hill Education.

- Hristozov, Y. (2021). Liquidity of Non-financial Corporations: Evidence from Bulgaria. *Economic Alternatives*, 1(3), 389-406.  
<https://doi.org/10.37075/EA.2021.3.04>
- Islamiyah, F., Eltivia, N., & Jaswadi. (2021). Analysis of Accounts Payable and Accounts Receivable Accounting Information Systems on Building Materials Small and Medium Enterprises (SMEs) Using the PIECES Method. *Journal of Economics, Finance and Management Studies*, 4(6), 864-872.  
<https://doi.org/10.47191/jefms/v4-i6-23>
- Ivanovna, E., Faridovna, L., & Khurshedovich, F. (2020). Econometric and environmental factors assessment of enterprise accounts payable. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 7(3), 321-329.  
[http://www.procedia-eseem.eu/pdf/issues/2020/no3/5\\_37\\_Kadochnikova\\_20.pdf](http://www.procedia-eseem.eu/pdf/issues/2020/no3/5_37_Kadochnikova_20.pdf)
- Jesuka, D., Silva, V., y Torres, A. (2021). Los efectos de la deuda y la restricción financiera en el comportamiento de la inversión de las empresas brasileñas no financieras cotizadas en B3. *Exacta*, 19(1), 130-149.  
<https://doi.org/10.5585/exactaep.v19n1.13806>
- Jiménez, S., y Velásquez, J. (2021). *Cuentas por pagar y la liquidez de la empresa Motors & Parts Industries Perú SAC en los años 2019-2020*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/73500/Jim%203%a9nez\\_PSA-Vel%203%a1squez\\_GJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/73500/Jim%203%a9nez_PSA-Vel%203%a1squez_GJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Kalash, I. (2021). How do firms manage liquidity during currency crisis? The case of Turkey. *Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies*, 1(1), 1-18.  
<https://doi.org/10.1080/17520843.2021.1983703>
- Karaagac, E. (2020). The financialization of everyday life: Caring for debts. *Geography Compass*, 14(11), 1-18.  
<https://doi.org/10.1111/gec3.12541>
- Kim, R. (2021). The Effect of the Credit Crunch on Output Price Dynamics: The Corporate Inventory and Liquidity Management Channel. *The Quarterly Journal of Economics*, 136(1), 563-619.  
<https://doi.org/10.1093/qje/qjaa025>

- López, J., Vidal, Z., y Castañeda, F. (2019). Cuentas por cobrar y pagar y su incidencia en la liquidez de las compañías. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1(1), 1-13.  
<https://www.eumed.net/rev/oel/2019/04/liquidez-companias-constructoras.html>
- Loutzenhiser, G., & Mann, E. (2021). Liquidity issues: solutions for the asset rich, cash poor. *Fiscal Studies*, 42(3-4), 651-675.  
<https://doi.org/10.1111/1475-5890.12281>
- Ma, G., & Chen, J. (2019). The Role of Internally Financed Capex in Rising Chinese Corporate Debts. *Comparative Economic Studies*, 61(1), 413-442.  
<https://doi.org/10.1057/s41294-019-00096-x>
- Molina, M., y Ramírez, R. (2020). Rediseño del manual de procedimientos para cuentas por pagar en la Universidad de Cienfuegos. *Revista Caribeña de Ciencias Sociales, Servicios Académicos Intercontinentales SL*, 1(1), 1-14.  
<https://www.eumed.net/rev/caribe/2020/01/manual-cuentas-pagar>
- Muñoz, R. (2021). *Propuesta de un plan de mejora de cuentas por pagar en la empresa comercial "SIRI CÍA.LTDA." ubicada en el Cantón Durán*. [Tesis de pregrado, Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología].  
<https://repositorio.itb.edu.ec/bitstream/123456789/2881/1/PROYECTO%20DE%20GRADO%20DE%20MU%c3%91OZ%20ALAVA.pdf>
- Muyma, A., y Rojas, D. (2019). Estrategias de gestión de efectivo y su relación con la rentabilidad en PYMES ecuatorianas: sectores comercio y manufactura. *Digital Publisher*, 5(1), 29-38.  
<https://doi.org/10.33386/593dp.2019.5-1.127>
- Nam, H., & Uchida, K. (2019). Accounts payable and firm value: International evidence. *Journal of Banking & Finance*, 102(1), 116-137.  
<https://doi.org/10.1016/j.jbankfin.2019.03.010>
- Nazrul, M., Bepari, K., & Nahar, S. (2022). Asset Liquidity and Trade Credit: International Evidence. *The International Trade Journal*, 36(1), 24-42.  
<https://doi.org/10.1080/08853908.2021.1999870>
- Nejadmalayeri, A. (2021). Asset liquidity, business risk, and beta. *Global Finance Journal*, 48(1), 1-13.  
<https://doi.org/10.1016/j.gfj.2020.100560>

- O'Hara, M., & Zhou, X. (2021). Anatomy of a liquidity crisis: Corporate bonds in the COVID-19 crisis. *Journal of Financial Economics*, 142(1), 46-68.  
<https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2021.05.052>
- Pérez, G., Delgado, J., y Lampón, J. (2021). Crisis de liquidez del COVID-19: ¿Puede ser el factoraje inverso la solución al financiamiento de las PYMES en México? *Esic Market Economics and Business Journal*, 52(5), 573-601.  
<https://revistasinvestigacion.esic.edu/esicmarket/>
- Puican, V. (2021). Collection management to reduce delinquency in financial institutions in Peru. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education*, 12(13), 5593-5604.  
<https://www.turcomat.org/index.php/turkbilmat/article/view/9803/7494>
- Puican, V. (2021). Deuda y quiebra familiar en tiempos de confinamiento por COVID-19: caso provincia de Jaén. *La Junta*, 4(1), 97-108.  
<https://doi.org/10.53641/junta.v4i1.71>
- Samothrakis, S. (2021). Artificial Intelligence inspired methods for the allocation of common goods and services. *PLoS ONE*, 16(9), 1-12.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257399>
- Sánchez, H., y Reyes, C. (2017). *Metodología y diseños en la investigación científica* (5ta. ed.). Business Support Aneth.
- Sánchez, R. (2021). *Control de cuentas por pagar y la liquidez de la empresa Transportes M. Catalán SAC. Cajamarca, 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/63494/S%C3%A1nchez\\_SRE-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/63494/S%C3%A1nchez_SRE-SD.pdf?sequence=1)
- Sangeeta, M. (2021). Accounts Receivable: Payable Impact on Each Other with Special Reference to Financial Performance—A Study of Small Cap Companies. *Small Enterprises Development, Management & Extension Journal*, 47(4), 362-373.  
<https://doi.org/10.1177/09708464211055532>
- Savirti, E. (2019). Can effective tax rates mediate the effect of profitability and debts on income? *Problems and Perspectives in Management*, 17(3), 89-100.  
[https://doi.org/10.21511/ppm.17\(3\).2019.07](https://doi.org/10.21511/ppm.17(3).2019.07)

- Sedevich, L. (2020). Accounting and quality management: the accounts payable function under ISO 9000. *Business Process Management Journal*, 26(3), 694-706.  
<https://doi.org/10.1108/BPMJ-12-2018-0344>
- Silipu, J., Huacchillo, L., y Crisanto, R. (2021). Principales implicancias de la niif 7 para el tratamiento de la liquidez empresarial. *Revista Científica, Tecnología e Innovación*, 8(1), 155-164.  
<https://doi.org/10.26495/icti.v8i1.1546>
- Terry, O., y Inocente, S. (2021). Cuentas por pagar y capital de trabajo, en empresas cerveceras. *Revista Hechos Contables*, 1(2), 34-50.  
<https://doi.org/10.52936/rhc.v1i2.75>
- Toutkoushian, R., & Raghav, M. (2021). Estimated Profit: A Look at the Excess Revenues of Private Four-Year Nonprofit Postsecondary Institutions. *Education Finance and Policy*, 16(1), 125-145.  
[https://doi.org/10.1162/edfp\\_a\\_00287](https://doi.org/10.1162/edfp_a_00287)
- Tumbajulca, G. (2021). *La informalidad y el acceso al financiamiento de las Mypes del Mercado Central del Distrito de Chao - Virú 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74954/Tumbajulca\\_SGV-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74954/Tumbajulca_SGV-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- UNIFÉ. (2019). *Código de ética de investigación*.  
[https://www.unife.edu.pe/vicerrectorado\\_investigacion/codigo\\_etica\\_vri.pdf](https://www.unife.edu.pe/vicerrectorado_investigacion/codigo_etica_vri.pdf)
- Vasconez, V., Mayorga, M., Moreno, M., Arellano, A., y Pazmiño, C. (2020). Gestión del sistema de inventarios orientado a pequeñas y medianas empresas, PYMEs, ecuatorianas del sector ferretero: caso de estudio. *Revista Espacios*, 41(3), 1-5.  
<http://www.revistaespacios.com/a20v41n03/a20v41n03p07.pdf>
- Vivar, P. (2021). *Impacto del Covid-19 en la liquidez de empresas comerciales y estrategias de gestión*. [Tesis de maestría, Universidad del Azuay].  
<https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/11283/1/16820.pdf>
- Zambrano, F., Sánchez, M., y Correa, S. (2021). Análisis de rentabilidad, endeudamiento y liquidez de microempresas en Ecuador. *RETOS. Revista*

de *Ciencias de la Administración y Economía*, 11(22), 235-249.  
<https://doi.org/10.17163/ret.n22.2021.03>

Zegarra, V. (2021). *Gestión de cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa Y Grupo Industrial SAC, Lima, 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74636/Zegarra\\_SVF-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74636/Zegarra_SVF-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## ANEXOS

### Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Variable 1: Cuentas por pagar	Es la suma monetaria que la entidad mantiene como deuda con sus proveedores o instituciones bancarias en un periodo específico sean estos por bienes o servicios que deben ser cancelados en el plazo establecido en el cronograma de pagos. (González et al., 2020)	Esta variable ha sido estudiada a través de sus dimensiones: Deuda, bienes y servicios y cancelación.	<b>Deuda</b>	Operaciones económicas	Ordinal
				Estimación de ingresos	
				Escasez de liquidez	
			<b>Bienes y servicios</b>	Plazo a 90 días	
				Ingresos de mercadería	
				Retraso de la mercadería	
			<b>Cancelación</b>	Activos	
				Existencias	
				Pagos financieros	
				<b>Riesgo de liquidez</b>	
Variable 2: Liquidez	Es la capacidad que tienen las organizaciones de obtener dinero en efectivo tomando en cuenta sus activos que le permita conocer el riesgo de liquidez que esta posee, su nivel de endeudamiento debiendo tomar en cuenta el riesgo financiero que genera los intereses y gastos financieros. (Kim, 2021)	Esta variable ha sido estudiada a través de sus dimensiones: Riesgo de liquidez, Nivel de endeudamiento y riesgo financiero.	<b>Riesgo de liquidez</b>	Estimación de egresos	
				<b>Nivel de endeudamiento</b>	Deuda con una entidad bancaria
			<b>Riesgo financiero</b>		Títulos valores
				Gastos	
				Gestión de pagos	
			Retraso de pagos		



## Anexo 2. Matriz de consistencia

Problema de Investigación	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología	
<p><b>Problema general</b> ¿De qué manera las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar la relación de las cuentas por pagar con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p>	<p><b>Hipótesis general</b> Las cuentas por pagar se relacionan significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021</p>	<p><b>V1</b> <b>Cuentas por pagar</b></p>	<p><b>Deuda</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operaciones económicas</li> <li>Estimación de ingresos</li> <li>Escasez de liquidez</li> </ul>	<p><b>Ordinal:</b></p> <p>1: Siempre 2: Casi siempre 3: A veces 4: Casi nunca 5: Nunca</p>	
				<p><b>Bienes y servicios</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plazo a 90 días</li> <li>Ingresos de mercadería</li> <li>Retraso de la mercadería</li> </ul>		
				<p><b>Cancelación</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activos</li> <li>Existencias</li> <li>Pagos financieros</li> </ul>		
<p><b>Problemas específicos</b></p> <p>PE1. ¿Cómo se relaciona la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?</p> <p>PE2. ¿Cómo se relacionan los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?</p> <p>PE3. ¿Cómo se relaciona la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021?</p>	<p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>OE1. Determinar la relación de la deuda con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p> <p>OE2. Evaluar la relación de los bienes y servicios con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p> <p>OE3. Analizar la relación de la cancelación con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021</p>	<p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>HE1. La deuda se relaciona significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p> <p>HE2. Los bienes y servicios se relacionan significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p> <p>HE3. La cancelación se relaciona significativamente con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.</p>	<p><b>V2</b> <b>Liquidez</b></p>	<p><b>Riesgo de liquidez</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solvencia económica</li> <li>Estimación de egresos</li> </ul>		<p><b>Ordinal:</b></p> <p>1: Siempre 2: Casi siempre 3: A veces 4: Casi nunca 5: Nunca</p>
				<p><b>Nivel de endeudamiento</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deuda con una entidad bancaria</li> <li>Títulos valores</li> </ul>		
				<p><b>Riesgo financiero</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gastos</li> <li>Gestión de pagos</li> <li>Retraso de pagos</li> </ul>		

### Anexo 3. Instrumentos de evaluación

#### Cuestionario sobre las cuentas por pagar de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021

**Instrucciones:** a continuación, se ofrece una serie de preguntas con la finalidad de desarrollar una investigación académica, por lo que le solicitamos responder con toda sinceridad, debe marcar cada ítem que se presenta con un aspa (X), además solicitamos responder todas las preguntas ya que no existen respuestas correctas o incorrectas, siendo la información confidencial. La escala tiene 5 criterios que se detallan a continuación:

Criterios	Puntaje
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

N°	Ítems	Escala				
		N	CN	AV	CS	S
		1	2	3	4	5
	<b>Dimensión 1: Deuda</b>					
01	Considera usted que registrar sus operaciones económicas adecuadamente le permiten conocer su capacidad de pago El registro de las operaciones económicas le permite a su negocio mantener un control adecuado de sus ingresos					

02	La estimación de ingresos que realiza en su empresa le permite conocer su capacidad de endeudamiento.					
03	La escasez de liquidez en tiempos de pandemia obligó a su negocio aumentar sus cuentas por pagar.					
04	Al cierre del periodo contable la capacidad financiera de su empresa resulta favorable para afrontar una escasez de liquidez.					
	<b>Dimensión 2: Bienes y servicios</b>					
05	La compra de bienes y servicios realizados por su negocio lo llevan a cabo al crédito con un plazo de 90 días como mínimo.					
06	Las mercaderías adquiridas por su empresa a crédito poseen un plazo máximo de pago de 90 días.					
07	Los ingresos de mercadería al negocio cumplen con mantener el nivel óptimo de inventario.					
08	El retraso de la mercadería ha sucedido por no haber cumplido con las cuentas por pagar a los proveedores.					
09	El retraso de la mercadería en el negocio ha ocasionado que la empresa pueda cumplir con sus clientes					
	<b>Dimensión 3: Cancelación</b>					
10	Los activos del negocio permiten cumplir en el plazo establecido las cuentas por pagar que se tienen con los proveedores.					
11	Los activos que posee su empresa están					

	ofrecidos como garantía o forma de pago ante una institución financiera.					
12	Las existencias que posee su negocio le permiten cancelar de manera oportuna alguna factura pendiente con sus proveedores.					
13	Su empresa considera a sus existencias como liquidez disponible ante una obligación o pago financiero.					
14	Los pagos que realiza su empresa le permiten cubrir en el momento oportuno sus cuentas por pagar que está mantiene con sus acreedores					

**Cuestionario sobre la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021**

**Instrucciones:** a continuación, se ofrece una serie de preguntas con la finalidad de desarrollar una investigación académica, por lo que le solicitamos responder con toda sinceridad, debe marcar cada ítem que se presenta con un aspa (X), además solicitamos responder todas las preguntas ya que no existen respuestas correctas o incorrectas, siendo la información confidencial. La escala tiene 5 criterios que se detallan a continuación:

<b>Criterios</b>	<b>Puntaje</b>
Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

<b>N°</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala</b>				
		<b>N</b>	<b>CN</b>	<b>AV</b>	<b>CS</b>	<b>S</b>
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>Dimensión 1: Riesgo de liquidez</b>					
01	La solvencia económica que posee el negocio le permite cubrir adecuadamente sus deudas a corto plazo.					
02	Su empresa cuenta con solvencia económica que le permita cubrir alguna eventualidad.					
03	Su empresa estima sus egresos en base a sus políticas o normas establecidas para así poder mantener una liquidez adecuada.					

04	La estimación de egresos que posee su negocio le permite reducir el riesgo de caer en falta de liquidez.					
	<b>Dimensión 2: Nivel de endeudamiento</b>					
05	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite mantener estable la liquidez de la empresa.					
06	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite afrontar en el plazo establecido las deudas asumidas con sus proveedores.					
07	La empresa cancela los títulos valores en la fecha de vencimiento haciendo que su nivel de endeudamiento sea el adecuado.					
08	Los títulos valores que posee la empresa le permiten disminuir su nivel de endeudamiento que posee con sus acreedores.					
	<b>Dimensión 3: Riesgo financiero</b>					
09	La empresa controla adecuadamente los gastos en el mismo periodo contable.					
10	La gestión de pagos que posee el negocio le permite mantener una liquidez estable en corto tiempo.					
11	La gestión de pagos que posee el negocio reduce el riesgo financiero durante el ejercicio económico.					
12	El retraso de pagos de su negocio a las entidades financieras ha ocasionado que sus estados financieros se vean afectados.					

## Anexo 4. Validación del instrumento

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CUENTAS POR PAGAR

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Deuda</b>							
1	El registro de las operaciones económicas le permite a su negocio mantener un control adecuado de sus ingresos	X		X		X		
2	La estimación de ingresos que realiza en su empresa le permite conocer su capacidad de endeudamiento.	X		X		X		
3	La escasez de liquidez en tiempos de pandemia obligó a su negocio aumentar sus cuentas por pagar.	X		X		X		
4	Al cierre del periodo contable la capacidad financiera de su empresa resulta favorable para afrontar una escasez de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Bienes y servicios</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
5	La compra de bienes y servicios realizados por su negocio lo llevan a cabo al crédito con un plazo de 90 días como mínimo.	X		X		X		
6	Las mercaderías adquiridas por su empresa a crédito poseen un plazo máximo de pago de 90 días.	X		X		X		
7	Los ingresos de mercadería al negocio cumplen con mantener el nivel óptimo de inventario.	X		X		X		
8	El retraso de la mercadería ha sucedido por no haber cumplido con las cuentas por pagar a los proveedores.	X		X		X		
9	El retraso de la mercadería en el negocio ha ocasionado que la empresa pueda cumplir con sus clientes	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: Cancelación</b>	Si	No	Si	No	Si	No	

10	Los activos del negocio permiten cumplir en el plazo establecido las cuentas por pagar que se tienen con los proveedores.	X	X	X		
11	Los activos que posee su empresa están ofrecidos como garantía o forma de pago ante una institución financiera.	X	X	X		
12	Las existencias que posee su negocio le permiten cancelar de manera oportuna alguna factura pendiente con sus proveedores.	X	X	X		
13	Su empresa considera a sus existencias como liquidez disponible ante una obligación o pago financiero.	X	X	X		
14	Los pagos que realiza su empresa le permiten cubrir en el momento oportuno sus cuentas por pagar que está mantiene con sus acreedores	X	X	X		

**Elaboración propia**

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable**  **Aplicable después de corregir**  **No aplicable**

Apellidos y nombres del juez validador: PERCY DANILO AGUILAR ROJAS DNI: 18113588

**Especialidad del validador: FINANZAS Y CONTABILIDAD**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Jaén, 11 de marzo del 2022



-----  
CPC. Percy Aguilar Rojas  
DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

**Firma del Experto Informante**



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE LIQUIDEZ**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Riesgo de liquidez</b>							
<b>1</b>	La solvencia económica que posee el negocio le permite cubrir adecuadamente sus deudas a corto plazo.	X		X		X		
<b>2</b>	Su empresa cuenta con solvencia económica que le permita cubrir alguna eventualidad.	X		X		X		
<b>3</b>	Su empresa estima sus egresos en base a sus políticas o normas establecidas para así poder mantener una liquidez adecuada.	X		X		X		
<b>4</b>	La estimación de egresos que posee su negocio le permite reducir el riesgo de caer en falta de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Nivel de endeudamiento</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>7</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite mantener estable la liquidez de la empresa.	X		X		X		
<b>8</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite afrontar en el plazo establecido las deudas asumidas con sus proveedores.	X		X		X		
<b>9</b>	La empresa cancela los títulos valores en la fecha de vencimiento haciendo que su nivel de endeudamiento sea el adecuado.	X		X		X		

<b>10</b>	Los títulos valores que posee la empresa le permiten disminuir su nivel de endeudamiento que posee con sus acreedores.	X	X	X	X		
	<b>Dimensión 3: Riesgo financiero</b>	Si	No	Si	No	Si	No
<b>13</b>	La empresa controla adecuadamente los gastos en el mismo periodo contable.	X		X		X	
<b>14</b>	La gestión de pagos que posee el negocio le permite mantener una liquidez estable en corto tiempo.	X		X		X	
<b>15</b>	La gestión de pagos que posee el negocio reduce el riesgo financiero durante el ejercicio económico.	X		X		X	
<b>16</b>	El retraso de pagos de su negocio a las entidades financieras ha ocasionado que sus estados financieros se vean afectados.	X		X		X	

Elaboración propia

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

Apellidos y nombres del juez validador: PERCY DANILO AGUILAR ROJAS      DNI: 18113588

Especialidad del validador: FINANZAS Y CONTABILIDAD

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exado y directo

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

Jaén, 11 de marzo del 2022

  
 -----  
 CPC. Percy Aguilar Rojas  
 DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN  
 Firma del Experto Informante

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CUENTAS POR PAGAR**

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Deuda</b>							
1	El registro de las operaciones económicas le permite a su negocio mantener un control adecuado de sus ingresos	X		X		X		
2	La estimación de ingresos que realiza en su empresa le permite conocer su capacidad de endeudamiento.	X		X		X		
3	La escasez de liquidez en tiempos de pandemia obligó a su negocio aumentar sus cuentas por pagar.	X		X		X		
4	Al cierre del periodo contable la capacidad financiera de su empresa resulta favorable para afrontar una escasez de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Bienes y servicios</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
5	La compra de bienes y servicios realizados por su negocio lo llevan a cabo al crédito con un plazo de 90 días como mínimo.	X		X		X		
6	Las mercaderías adquiridas por su empresa a crédito poseen un plazo máximo de pago de 90 días.	X		X		X		
7	Los ingresos de mercadería al negocio cumplen con mantener el nivel óptimo de inventario.	X		X		X		
8	El retraso de la mercadería ha sucedido por no haber cumplido con las cuentas por pagar a los proveedores.	X		X		X		
9	El retraso de la mercadería en el negocio ha ocasionado que la empresa pueda cumplir con sus clientes	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: Cancelación</b>	Si	No	Si	No	Si	No	

10	Los activos del negocio permiten cumplir en el plazo establecido las cuentas por pagar que se tienen con los proveedores.	X		X		X	
11	Los activos que posee su empresa están ofrecidos como garantía o forma de pago ante una institución financiera.	X		X		X	
12	Las existencias que posee su negocio le permiten cancelar de manera oportuna alguna factura pendiente con sus proveedores.	X		X		X	
13	Su empresa considera a sus existencias como liquidez disponible ante una obligación o pago financiero.	X		X		X	
14	Los pagos que realiza su empresa le permiten cubrir en el momento oportuno sus cuentas por pagar que está mantiene con sus acreedores	X		X		X	

**Elaboración propia**

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** \_\_\_\_\_

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


**Apellidos y nombres del juez validador:** CARBAJAL GARCÍA LUIS OMAR      **DNI:** 03239157

**Especialidad del validador:** INVESTIGACIÓN CONTABLE

Jaén, 11 de marzo del 2022

- <sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

  
 UNIVERSIDAD DE JAÉN  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS  
 "Dr. Luis Omar Carbaljal García"  
 DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

-----  
**Firma del Experto Informante**

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE LIQUIDEZ**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Riesgo de liquidez</b>							
<b>1</b>	La solvencia económica que posee el negocio le permite cubrir adecuadamente sus deudas a corto plazo.	X		X		X		
<b>2</b>	Su empresa cuenta con solvencia económica que le permita cubrir alguna eventualidad.	X		X		X		
<b>3</b>	Su empresa estima sus egresos en base a sus políticas o normas establecidas para así poder mantener una liquidez adecuada.	X		X		X		
<b>4</b>	La estimación de egresos que posee su negocio le permite reducir el riesgo de caer en falta de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Nivel de endeudamiento</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>7</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite mantener estable la liquidez de la empresa.	X		X		X		
<b>8</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite afrontar en el plazo establecido las deudas asumidas con sus proveedores.	X		X		X		
<b>9</b>	La empresa cancela los títulos valores en la fecha de vencimiento haciendo que su nivel de endeudamiento sea el adecuado.	X		X		X		

10	Los títulos valores que posee la empresa le permiten disminuir su nivel de endeudamiento que posee con sus acreedores.	X		X		X	
	<b>Dimensión 3: Riesgo financiero</b>	Si	No	Si	No	Si	No
13	La empresa controla adecuadamente los gastos en el mismo periodo contable.	X		X		X	
14	La gestión de pagos que posee el negocio le permite mantener una liquidez estable en corto tiempo.	X		X		X	
15	La gestión de pagos que posee el negocio reduce el riesgo financiero durante el ejercicio económico.	X		X		X	
16	El retraso de pagos de su negocio a las entidades financieras ha ocasionado que sus estados financieros se vean afectados.	X		X		X	

Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

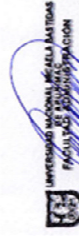
Apellidos y nombres del juez validador: CARBAJAL GARCÍA LUIS OMAR    DNI: 03239157

Especialidad del validador: INVESTIGACIÓN CONTABLE

- <sup>1</sup>Perfinitencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Jaén, 11 de marzo del 2022

  
 Dr. Luis Omar Carvajal Carrizosa  
 Director de la Escuela de Investigación

-----  
**Firma del Experto Informante**

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE CUENTAS POR PAGAR**

Nº	DIMENSIONES / items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Deuda</b>							
1	El registro de las operaciones económicas le permite a su negocio mantener un control adecuado de sus ingresos	X		X		X		
2	La estimación de ingresos que realiza en su empresa le permite conocer su capacidad de endeudamiento.	X		X		X		
3	La escasez de liquidez en tiempos de pandemia obligó a su negocio aumentar sus cuentas por pagar.	X		X		X		
4	Al cierre del periodo contable la capacidad financiera de su empresa resulta favorable para afrontar una escasez de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Bienes y servicios</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
5	La compra de bienes y servicios realizados por su negocio lo llevan a cabo al crédito con un plazo de 90 días como mínimo.	X		X		X		
6	Las mercaderías adquiridas por su empresa a crédito poseen un plazo máximo de pago de 90 días.	X		X		X		
7	Los ingresos de mercadería al negocio cumplen con mantener el nivel óptimo de inventario.	X		X		X		
8	El retraso de la mercadería ha sucedido por no haber cumplido con las cuentas por pagar a los proveedores.	X		X		X		
9	El retraso de la mercadería en el negocio ha ocasionado que la empresa pueda cumplir con sus clientes	X		X		X		
	<b>Dimensión 3: Cancelación</b>	Si	No	Si	No	Si	No	

10	Los activos del negocio permiten cumplir en el plazo establecido las cuentas por pagar que se tienen con los proveedores.	X	X	X	
11	Los activos que posee su empresa están ofrecidos como garantía o forma de pago ante una institución financiera.	X	X	X	
12	Las existencias que posee su negocio le permiten cancelar de manera oportuna alguna factura pendiente con sus proveedores.	X	X	X	
13	Su empresa considera a sus existencias como liquidez disponible ante una obligación o pago financiero.	X	X	X	
14	Los pagos que realiza su empresa le permiten cubrir en el momento oportuno sus cuentas por pagar que está mantiene con sus acreedores	X	X	X	

**Elaboración propia**

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

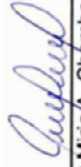
Apellidos y nombres del juez validador: Mg. MIRIA ARACELY CHAMBA ELERA      DNI: 40093366

Especialidad del validador: **FINANZAS Y CONTABILIDAD**

Jaén, 11 de marzo del 2022

- <sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exado y directo

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

  
CPC. Miria A. Chamba Elera  
Mat. 04-3158

Firma del Experto Informante



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE LIQUIDEZ**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>Dimensión 1: Riesgo de liquidez</b>							
<b>1</b>	La solvencia económica que posee el negocio le permite cubrir adecuadamente sus deudas a corto plazo.	X		X		X		
<b>2</b>	Su empresa cuenta con solvencia económica que le permita cubrir alguna eventualidad.	X		X		X		
<b>3</b>	Su empresa estima sus egresos en base a sus políticas o normas establecidas para así poder mantener una liquidez adecuada.	X		X		X		
<b>4</b>	La estimación de egresos que posee su negocio le permite reducir el riesgo de caer en falta de liquidez.	X		X		X		
	<b>Dimensión 2: Nivel de endeudamiento</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>7</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite mantener estable la liquidez de la empresa.	X		X		X		
<b>8</b>	La deuda con una entidad bancaria que posee su negocio le permite afrontar en el plazo establecido las deudas asumidas con sus proveedores.	X		X		X		
<b>9</b>	La empresa cancela los títulos valores en la fecha de vencimiento haciendo que su nivel de endeudamiento sea el adecuado.	X		X		X		

10	Los títulos valores que posee la empresa le permiten disminuir su nivel de endeudamiento que posee con sus acreedores.	X		X		X	
<b>Dimensión 3: Riesgo financiero</b>		Si	No	Si	No	Si	No
13	La empresa controla adecuadamente los gastos en el mismo periodo contable.	X		X		X	
14	La gestión de pagos que posee el negocio le permite mantener una liquidez estable en corto tiempo.	X		X		X	
15	La gestión de pagos que posee el negocio reduce el riesgo financiero durante el ejercicio económico.	X		X		X	
16	El retraso de pagos de su negocio a las entidades financieras ha ocasionado que sus estados financieros se vean afectados.	X		X		X	

Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador: **Mg. MIRIA ARACELY CHAMBA ELERA**      DNI: 40093366

Especialidad del validador: **FINANZAS Y CONTABILIDAD**

Jaén, 11 de marzo del 2022

- <sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- <sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
- <sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

  
 CPC Miria A. Chamba Elera  
 Mat. 04-3158  
 Firma del Experto Informante

## Anexo 5. Consentimiento informado



### Consentimiento informado para participación en encuestas

La investigación titulada: "Cuentas por pagar y liquidez de los microempresarios del Mercado 28 de julio, Jaén – 2021" llevada a cabo por: bachiller Luz Dolores García Peña y bachiller Santos Lilibiana Gómez Vidarte, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo.

Tiene como objetivo: determinar la relación de las cuentas por pagar se relacionan con la liquidez de los microempresarios del mercado 28 de julio, Jaén - 2021.

Por tal motivo se le invita a participar en las encuestas que le tomarán un tiempo aproximado de 30 minutos. Se le informará de los resultados de la investigación a través de los celulares 954040960 / 945117590 o de los correos lgarciape14@ucvvirtual.edu.pe o sgomezvi24@ucvvirtual.edu.pe

La decisión de participar es voluntaria y anónima, donde usted puede interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Ante alguna inquietud y/o duda, puede comunicarse a través de los medios antes señalados.

Para dar fe de su consentimiento, complete la información requerida y firme en señal de conformidad.

#### Participante de la encuesta

Nombre: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del participante

DNI \_\_\_\_\_

#### Aplicadores de la encuesta

Apellidos y nombres: García Peña,  
Luz Dolores

Correo electrónico:  
lgarciape14@ucvvirtual.edu.pe

\_\_\_\_\_  
Firma del aplicador  
DNI N° 71890412

Apellidos y nombres: Gómez  
Vidarte, Santos Lilibiana

Correo electrónico:  
sgomezvi24@ucvvirtual.edu.pe

\_\_\_\_\_  
Firma del aplicador  
DNI N° 47221209

## Anexo 6. Base de datos

N°	VARIABLE CUENTAS POR PAGAR									VARIABLE LIQUIDEZ						
	DEUDA			BIENES Y SERVICIOS			CANCELACIÓN			RIESGO DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		RIESGO FINANCIERO			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
1	3	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	2	2	1	1
2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2
3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1
5	3	4	3	3	4	3	3	3	1	2	1	2	2	2	1	2
6	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
7	1	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1
8	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
9	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2
10	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
11	3	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1
12	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1
13	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	4	2	2
14	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2
15	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	5
16	3	2	1	1	1	2	1	2	1	3	2	2	1	1	5	1
17	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	1	1
18	3	1	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	1	2	1	1
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2
20	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	2
21	3	4	3	4	4	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2
22	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	1	1	1	3	4
23	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	1	2	5	5	5
24	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1
25	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
26	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1
28	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2
29	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
30	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2
31	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1
32	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3	1	1	1	2	2	2
33	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1
34	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	1	1	1	3	4
35	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	1	2	5	5	5
36	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1
37	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
38	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	2	1	2	4	3	3	3	2	3	4	4	1	1	4	4	4

<b>40</b>	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	1	1	1	3	4
<b>41</b>	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	1	1	5	5	5
<b>42</b>	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
<b>43</b>	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
<b>44</b>	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>45</b>	2	1	1	1	1	2	3	2	1	3	2	1	1	3	3	3
<b>46</b>	2	4	4	1	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
<b>47</b>	2	2	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	3	4	4	3
<b>48</b>	4	4	4	5	4	5	1	2	2	4	4	1	1	5	5	5
<b>49</b>	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1	4	5	4

## Anexo 7. Evidencias fotográficas de aplicación de la encuesta



## **Anexo 8. Acta de sustentación**