



FACULTAD DE CIENCIAS FINANCIERAS Y CONTABLES

EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A
PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023

Línea de investigación:
Finanzas, modelación financiera, finanzas en PYMES

Tesis para optar el Título Profesional de Contador Público

Autora

Posadas Espinoza, Alexandra Vanessa

Asesor

León Apac, Gabriel Enrique

ORCID: 0000-0002-6589-6675

Jurado

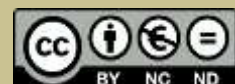
Pacheco Trucios, Teófilo Fortunato

Ríos Soria, Adith

Romero Limachi, Félix Dionisio

Lima - Perú

2025



EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Trabajo del estudiante	1%
7	apirepositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.ulasamericas.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	1%
10	Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega Trabajo del estudiante	1%
11	repositorio.unamad.edu.pe	



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FINANCIERAS Y CONTABLES

**EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A
PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023**

Línea de investigación:

Finanzas, modelación financiera, finanzas en PYMES

Tesis para optar el Título profesional de Contador Público

Autora:

Posadas Espinoza, Alexandra Vanessa

Asesor:

León Apac, Gabriel Enrique
ORCID: 0000-0002-6589-6675

Jurado:

Pacheco Trucios, Teófilo Fortunato
Ríos Soria, Adith
Romero Limachi, Félix Dionisio

Lima – Perú

2025

Dedicatoria

Este trabajo es dedicado en primer lugar, a Dios por darme fortaleza y ser mi guía para no rendirme en este proceso, me ha demostrado que la fe es inmensamente poderosa y su bondad infinita.

A mis padres, Danter y Genoveva, por su amor incondicional y su apoyo constante en cada paso de mi vida. A mi hermano Jeanpaul por ser el soporte emocional en mi vida profesional y por alentarme a seguir con mis propósitos.

Agradecimiento

Agradezco a Dios y a la vida por permitirme llegar hasta donde he llegado hoy, por aprender de lo más mínimo hasta lo más extenso, por permitir que cada obstáculo sea una enseñanza de vida. A mis padres por su apoyo incondicional y por confiar en mí en cada momento.

A mi alma mater, por enseñarme la empatía, la ética profesional, por su apoyo y su paciencia brindada a lo largo de la carrera profesional. Gracias por compartir sus conocimientos y experiencias, por todo el apoyo brindado durante estos 5 años.

ÍNDICE

RESUMEN.....	9
ABSTRACT	10
I. INTRODUCCIÓN	11
1.1. Descripción y formulación del problema.....	11
1.1.1. Descripción del problema	11
1.1.2. Formulación del problema	13
1.2. Antecedentes	14
1.2.1. Antecedentes Internacionales	14
1.2.2. Antecedentes Nacionales	15
1.2.3. Antecedentes Locales	17
1.3. Objetivos	18
1.3.1. Objetivo general.....	18
1.3.2. Objetivos específicos.....	18
1.4. Justificación.....	19
1.4.1. Justificación metodológica	19
1.4.2. Justificación teórica	19
1.4.3. Justificación práctica	20
1.4.4. Justificación social	20
1.5. Hipótesis.....	20
1.5.1. Hipótesis general.....	20
1.5.2. Hipótesis específicas	21
II. MARCO TEÓRICO	22
2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación	22
2.1.1. Definición del Flujo de Caja.....	22
2.1.2. Importancia del Flujo de Caja.....	22

2.1.3.	<i>Objetivos del Flujo de Caja</i>	23
2.1.4.	<i>Características del Flujo de Caja</i>	24
2.1.5.	<i>Definición de cuentas por pagar a proveedores</i>	24
2.1.6.	<i>Importancia de cuentas por pagar a proveedores</i>	25
2.1.7.	<i>Objetivo de las cuentas por pagar a proveedores</i>	25
2.1.8.	<i>Tipos de cuentas por pagar a proveedores</i>	25
2.2.	Bases conceptuales sobre el tema de investigación	26
2.2.1.	<i>Dimensión 1 de la V1: Ingresos de efectivo</i>	26
2.2.2.	<i>Dimensión 2 de la V1: Egresos</i>	27
2.2.3.	<i>Dimensión 3 de la V1: Flujo neto de caja</i>	28
2.2.4.	<i>Dimensión 1 de la V2: Gestión de compras</i>	28
2.2.5.	<i>Dimensión 2 de la V2: Control de cuentas por pagar a proveedores</i>	29
2.2.6.	<i>Dimensión 3 de la V2: Gestión de pago a proveedores</i>	29
III.	MÉTODO.....	31
3.1.	Tipo de investigación	31
3.1.1.	<i>Tipo</i>	31
3.1.2.	<i>Nivel</i>	31
3.1.3.	<i>Enfoque</i>	31
3.1.4.	<i>Método</i>	31
3.1.5.	<i>Diseño</i>	32
3.2.	Ámbito temporal y espacial.....	32
3.3.	Variables	33
3.4.	Población y Muestra.....	34
3.4.1.	<i>Población</i>	34
3.4.2.	<i>Muestra</i>	34

3.5.	Instrumentos	34
3.6.	Procedimientos	35
3.7.	Análisis de datos	35
3.8.	Consideraciones éticas	36
IV.	RESULTADOS	37
4.1	Presentación análisis e interpretación de datos de la encuesta realizada.....	37
4.1.1.	<i>Confiabilidad del instrumento</i>	37
4.1.2.	<i>Resultados descriptivos</i>	38
4.2	Contrastación de hipótesis.....	46
4.2.1	<i>Prueba de hipótesis general</i>	46
4.2.2	<i>Prueba de hipótesis específica 1</i>	47
4.2.3	<i>Prueba de hipótesis específica 2</i>	48
4.2.4	<i>Prueba de hipótesis específica 3</i>	49
4.2.5	<i>Prueba de hipótesis específica 4</i>	50
4.2.6	<i>Prueba de hipótesis específica 5</i>	51
4.2.7	<i>Prueba de hipótesis específica 6</i>	52
V.	DISCUSION DE RESULTADOS.....	53
VI.	CONCLUSIONES	56
VII.	RECOMENDACIONES	57
VIII.	REFERENCIAS	59
IX.	ANEXOS	63
	Anexo A: Matriz de Operacionalización de Variables	63
	Anexo B: Matriz de Consistencia	64
	Anexo C: Instrumento de encuesta.....	66
	Anexo D: Certificado de validación de instrumento	69

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Operacionalización de variables	33
Tabla 2	Alfa de Cronbach sobre la variable flujo de caja	37
Tabla 3	Alfa de Cronbach sobre la variable cuentas por pagar a proveedores	37
Tabla 4	Frecuencias y porcentajes de la variable 1: Flujo de caja	38
Tabla 5	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 1: Ingresos de efectivo.....	39
Tabla 6	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 2: Egresos	40
Tabla 7	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 3: Flujo de caja neto	41
Tabla 8	Frecuencias y porcentajes de la variable 2: Cuentas por pagar a proveedores	42
Tabla 9	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 1: Gestión de compras	43
Tabla 10	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 2: Control de cuentas por pagar a proveedores	44
Tabla 11	Frecuencias y porcentajes de la dimensión 3: Gestión de pagos a proveedores	45
Tabla 12	Correlación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores	46
Tabla 13	Correlación entre el flujo de caja y gestión de compras	47
Tabla 14	Correlación entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores	48
Tabla 15	Correlación entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores	49
Tabla 16	Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos por ventas .	50
Tabla 17	Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos	51
Tabla 18	Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto	52
Tabla 19	Anexo A: Matriz de Operacionalización de Variables	63
Tabla 20	Anexo B: Matriz de Consistencia	63

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 <i>Porcentajes de la variable 1: Flujo de Caja</i>	38
Figura 2 Porcentajes de la dimensión 1: Ingresos de ventas.....	39
Figura 3 Porcentajes de la dimensión 2: Egresos	40
Figura 4 Porcentajes de la dimensión 3: Flujo de caja neto.....	41
Figura 5 Porcentajes de la variable 2: Cuentas por pagar a proveedores	42
Figura 6 <i>Porcentajes de la dimensión 1: Gestión de compra</i>	43
Figura 7 Porcentajes de la dimensión 2: Control de cuentas por pagar a proveedores.....	44
Figura 8 Porcentajes de la dimensión 3: Gestión de pagos a proveedores	45

RESUMEN

El objetivo de este trabajo de investigación fue determinar la relación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023. La empresa presenta diversas carencias en la administración del flujo de caja, lo que ocasiona que en muchas ocasiones la empresa no pueda cumplir con sus compromisos con los proveedores. Este estudio se realizó con un esbozo en el cual no se experimentó, del tipo básica o fundamental, con nivel descriptivo, enfoque cuantitativo y se tuvo un ejemplar de 30 participantes de una compañía industrial, la recopilación de datos se realizó a través de la técnica de la encuesta, para la cogida de fichas se usó como instrumento el cuestionario y el procedimiento se realizó utilizando el sistema estadístico SPSS, con el cual se contrastó la hipótesis, obteniendo que las variables presentan un grado de correlación de 0.748, con un valor de (sig.) $0.000 < 0,05$ lo cual conduce a la aprobación de la hipótesis alterna, hay una relación con relevancia o significativa entre el flujo de caja y las cuentas por pagar proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.

Palabras clave: Flujo de caja, cuentas por pagar, efectivo, proveedores.

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the relationship between cash flow and accounts payable to suppliers of an industrial company, Lima 2023. The company has various deficiencies in cash flow management, which often results in the company being unable to meet its commitments to suppliers. This study was carried out with an outline in which it was not experienced, of the basic type, with a descriptive level of quantitative approach, and there was a sample of 30 participants from an industrial company, the data collection was carried out through the questionnaire technique for collecting cards, the inquiry was used as an instrument and the procedure was carried out using the SPSS statistical system, with which the hypothesis was contrasted, obtaining that the variables have a degree of correlation of 0.748, with a value of (sig.) $0.000 < 0.05$ which leads to the approval of the alternative hypothesis, there is a relationship with relevance or significance between cash flow and accounts payable suppliers of an industrial company, Lima 2023.

Keywords: Cash flow, accounts payable, cash, suppliers.

I. INTRODUCCIÓN

1.1. Descripción y formulación del problema

1.1.1. Descripción del problema

En la actualidad, las empresas tienen dificultades de liquidez, las investigaciones realizadas indican la relación que se establece entre el flujo de arca o cash Flow con las cuentas por pagar a proveedores, muchas de las compañías no tienen una administración adecuada del cash Flow por ello no logran cumplir con las obligaciones que tienen a breve termino, como el pago a los proveedores. Sin embargo en muchas empresas se presentan problemas relacionados con el flujo de arca, tales son como un flujo de caja irregular e impredecible que dificultan la planificación financiera, descalces entre ingresos y egresos de efectivo que generan déficits temporales de liquidez, altos niveles de endeudamiento a corto plazo para cubrir faltantes de efectivo, y todo ello lleva a retrasos frecuentes en los pagos a proveedores que afectan los vínculos de comercio, incumplimiento de los plazos de pago acordados con proveedores. Estos problemas puedan generar un impacto desfavorable en la rentabilidad, la fluidez de efectivo y la imagen de la compañía. Por lo tanto, es necesario, investigar sobre estrategias y herramientas que ayuden a mejorar el manejo del flujo de arca y las cuentas por pagar, con el objetivo de mejorar la posición financiera de la organización.

A nivel internacional tenemos en España a Giménez (2019) menciona que el riesgo más común en el mercado y, al mismo tiempo, y también subvalorado, es la liquidez. Las empresas multinacionales enfrentan a diario el desafío de mantener niveles adecuados de liquidez para cumplir sus deberes con los proveedores. Un caso notable se observó en México, donde varias compañías, como Enron, Sears Holding y Mexicana de aviación, se declararon en quiebra debido a dificultades relacionadas a la morosidad y la solvencia.

Por otra parte, Banco Mundial (2021) menciona que, a nivel mundial, la economía ha sufrido un impacto significativo que ha afectado financieramente a la mayoría de las empresas. La paralización de la economía global provocó una reducción del crecimiento empresarial de casi un 50%. Además de ello, las ventas experimentaron un descenso del 27%, lo que llevó a muchas empresas a enfrentar crisis y, en algunos casos, a la insolvencia al no lograr satisfacer sus compromisos de pago. Esta situación también perjudicó a los proveedores que colaboraban con estas empresas.

A nivel nacional, menciona que la empresa Beco Mark S.A.C presentó diversas fallencias en su manejo del flujo de caja lo que ocasionó que en múltiples ocasiones la organización no sea capaz de atender sus obligaciones que están pendientes de pagar, porque no tenían una adecuada administración en la parte financiera para poder anticipar los flujos de caja que son necesarios para poder destinar a diferentes pagos.

A nivel local a una empresa industrial destinada al desarrollo, producción y venta de empaques flexibles de polietileno, BOOP y laminados en general para la industria, ubicada en el distrito de Lurigancho Chosica, uno de los problemas principales que tiene la empresa es el inadecuado análisis y manejo del cash Flow, existe una deficiencia en el control del cash Flow y ello ha generado problemas al momento de realizar los pagos correspondientes a los proveedores; pues al no existir un control, no se ha podido programar los pagos debidos, ocasionado el crecimiento de endeudamiento de la organización y la desconfianza de los proveedores, ocasionando que los proveedores no hayan podido facilitar las mercaderías, los repuestos y los servicios necesarios para el desenvolvimiento adecuado de la organización.

El manejo del flujo de caja representa uno de los inconvenientes que enfrenta la compañía, siendo un factor decisivo que condiciona su futuro y supervivencia.

La presente investigación pretende aportar información relevante y adecuada para la organización sobre el buen manejo del flujo de caja o llamado cash Flow con respecto a sus ingresos y egresos y así poder cumplir con sus obligaciones a tiempo con sus proveedores sin verse perjudicados a futuro. Por ello como prioridades se sugiere que se debe gestionar los contratos pactados con los clientes respetando los periodos de cobro, de esta manera se planifican todas las compras, es decir que dichas compras a realizarse deben estar planteadas en función al pago a realizar a los proveedores.

1.1.2. Formulación del problema

1.1.2.1. Problema General.

¿Qué relación existe entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?

1.1.2.2. Problemas Específicos.

- 1) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023?
- 2) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?
- 3) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?
- 4) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos de una empresa industrial, Lima 2023?
- 5) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una empresa industrial, Lima 2023?
- 6) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto de una empresa industrial, Lima 2023?

1.2. Antecedentes

1.2.1. Antecedentes Internacionales

Granizo (2020) el objetivo fue “determinar la incidencia de las cuentas por pagar en los Estados financieros de la empresa Plastiguayas Cía. Ltda. del sector plástico de la ciudad de Guayaquil”. La metodología adoptada fue de tipo no experimental, ya que no fue necesario la manipulación de las variables, utilizó métodos como la entrevista y revisión de documentos. Los hallazgos indican que la empresa carece de un sistema contable, lo que resulta en una gestión inadecuada de los pagos que se realizan a los proveedores. Se concluye que el sistema actual de pagos es deficiente, ya que al no existir un índice de rotación de cuentas por pagar impide el reconocimiento oportuno de las obligaciones, lo que a su vez lleva a incumplimientos en los pagos a corto plazo. Además de ello es importante resaltar la relevancia de los índices de finanzas y su efecto en la liquidez empresarial enfatizando la administración efectiva de los pagos realizados a los proveedores, así como las posibles derivaciones e inseguridades asociados a su inadecuada implementación.

Ángel y Serna (2020) en su tesis tuvo como objetivo “determinar en qué medida las pequeñas y medianas empresas de la ciudad de Medellín utilizan herramientas financieras, enfocándose en el análisis del flujo de caja, ya que un manejo adecuado de este aspecto puede resultar en un crecimiento significativo de las organizaciones”. La metodología utilizada fue cuantitativa, como técnica la encuesta, la cual se podrá demostrar como las pymes que existen en Medellín hacen uso del efectivo y la importancia de contar con estrategias financieras. Los resultados fueron que la buena gestión del cash Flow fue imprescindible para el crecimiento de las PYMES. Se concluyó, una correcta administración eficiente del cash Flow se puede convertir en un instrumento financiero fundamental para la expansión y la viabilidad a largo plazo de las PYMES.

Bravo y Polo (2021) su investigación tuvo como finalidad “Proponer una estructura de flujo de caja proyectado para facilitar la toma de decisiones financieras a corto plazo en el sector manufacturero de Cuenca, Ecuador”. El estudio adoptó un enfoque mixto y fue de naturaleza descriptiva, explicativa y se realizó comparaciones. Para la recopilación de datos, se utilizaron registros de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros de Ecuador. Los hallazgos fueron que el cash Flow sirve como un instrumento esencial para llevar a cabo una adecuada evaluación de la administración financiera en la organización empresarial. Por lo tanto, se determinó en las conclusiones que el cash Flow es un recurso confiable que facilita evaluar diferentes aspectos como el endeudamiento, la liquidez y la rentabilidad.

1.2.2. Antecedentes Nacionales

Rodríguez (2021) tuvo como objetivo “monopolizar el flujo de arca como instrumento prestamista diaria ya que actúa como un índice de liquidez para la organización, permitiendo evaluar su capacidad para cumplir con los pagos y proyectar el aumento de capital, y tomar decisiones relacionadas con los ingresos de capital, en conjunto con el análisis de los indicadores de liquidez de la compañía”. En cuanto a la parte metodológica fue aplicada y cuantitativo, nivel correlacional, según su diseño es de tipo no experimental. De acuerdo con los resultados se verificó que la gestión del cash Flow influye en la evaluación de elecciones dentro del departamento de tesorería en tres aspectos. Se establece que de que este instrumento potenciará la rentabilidad del negocio, ya que potenciará la rentabilidad de la organización, incluso llevarla a la quiebra si esta gestión inadecuada persiste a lo largo del tiempo.

Pérez (2022) cuyo objetivo central fue “establecer el tipo de relación que existe entre el control interno de las cuentas por cobrar y el flujo de caja financiero de la empresa Electro Ucayali en Pucallpa en 2022”. En cuanto a la metodología fue aplicada, con un nivel de investigación correlacional, y se realizó un método hipotético – deductivo y el diseño fue no

experimental de corte transversal. La población estuvo compuesta por los empleados de la mencionada empresa que tienen relación directa o indirecta con la gestión financiera, con un total de 35 personas, la cual utilizó técnicas de recopilación de la data y fue mediante las encuestas, empleando un cuestionario bien estructurado de 36 preguntas cerradas como instrumento. Se obtuvo como resultado que hay una relación de significancia y también una relación positiva entre las variables. Se concluyó que hay una relación de significancia entre la variable control interno de las cuentas por cobrar y la variable flujo de caja financiero de la empresa Electro Ucayali en Pucallpa en 2022.

Castro (2021) la intención primordial de esta investigación fue “determinar la incidencia de la gestión de cuentas por pagar a proveedores en el flujo de caja de una empresa forestal, y a su vez cómo la gestión de cuentas por pagar a proveedores afecta las salidas del flujo de arca y cómo la mejora en la misión de desembolsos influye en el flujo total del efectivo”. Para la parte de la recopilación de la data, se empleó un cuestionario compuesto por preguntas con dos alternativas que utilizó la escala de tipo Likert. Los hallazgos indicaron que una administración de forma eficiente de cuentas por pagar influye en los resultados del flujo de caja; se pudo determinar que hay una correlación positiva entre las dos inconstantes. Se pudo concluir que la administración de cuentas por pagar tiene un impacto favorable en los resultados del cash Flow. Por otra parte, se identificó la habilidad de desembolsos y la documentación relacionada con los registros contables, lo que permitió reconocer puntualmente el desembolso de las responsabilidades con los vendedores mediante un calendario de desembolsos. Esto facilitó la elaboración de un flujo de arca real, considerando los ingresos y brindando la oportunidad de desarrollar tácticas para pagos e inversiones, lo que contribuyó a potenciar los resultados del flujo de arca.

Inocente y Terry (2021) en su estudio se tuvo como finalidad “analizar las cuentas por pagar y el capital de trabajo en el sector cervecero que cotizan en la BVL”. En este estudio el

tipo de investigación que se empleo fue descriptiva, con un diseño de forma no experimental, y de un corte transversal y retrospectivo, tomo como muestra 20 estados financieros anuales del 2015 al 2019. La metodología empleada consistió en el análisis de documentos, utilizando como herramienta una ficha de análisis. Como resultado de esta investigación las cuentas por pagar tienen un máximo de rotación de 13 veces y el periodo de pago mayor a 301 días. Se concluyó que las empresas y organizaciones analizadas presentaron un capital de trabajo bruto negativo, debido a las deudas con sus entidades relacionadas.

1.2.3. Antecedentes Locales

Diaz (2023) el objetivo principal fue “determinar la relación entre la gestión prestamista y el flujo de caja de las micro y pequeñas empresas (mypes) del sector retail en el distrito de Breña durante el año 2022”. Se empleó en la parte metodológica la investigación básica, con un diseño de forma experimental y transversal, Para recopilar datos sobre las variables, se utilizó la técnica de encuesta, empleando un cuestionario como herramienta, La población estudiada consistió en 153 mypes del sector retail en el distrito de Breña, de las cuales tomo una muestra representativa de 50 colaboradores. Los hallazgos indicaron que el valor de sigma fue de 0.001 inferior a 0.050, y el coeficiente de variables obtenido fue de 0.074, utilizando la prueba de Rho de Spearman. Se logró concluir que hay una baja correlación positiva entre la gestión en la parte prestamista y el flujo de caja de las Mypes del rubro retail en el distrito de Breña.

Ramos (2022) el objetivo principal fue “implementar un flujo de caja a la compañía para mantener un control efectivo de los ingresos y egresos para anticipar la situación del negocio y demostrar que el cash Flow es crucial para gestionar la posición financiera, de modo que la organización no enfrente dificultades de liquidez en el futuro, cumpliendo de forma oportuna con sus obligaciones contraídas, ya sea con los empleados, proveedores y dirección tributaria – prestamista”. En cuanto a la metodología empleada fue descriptiva,

práctica y no experimental, destacando las peculiaridades del flujo de caja, las cuentas por pagar y la liquidez. Los resultados obtenidos fueron que es imprescindible la ejecución del flujo de caja, así como de otras herramientas que proporcionen la gestión administrativa. Concluyendo que el flujo de caja es un recurso esencial en la misión del área bancaria y del área prestamista de la compañía, y se observa una disminución en la morosidad con los acreedores.

Méndez y Montero (2022) el objetivo principal fue “establecer la correspondencia entre las cuentas pendientes de pagos y la fluidez de una cadena de fondos franquiciados, San Miguel 2021”. La metodología utilizada se clasificó como aplicada, con un diseño no experimental, correlacional de corte transversal. En cuanto a la población se tomó en cuenta los estados bancarios que fueron verificados y el modelo seleccionado utilizado estuvo compuesto por los informes financieros correspondientes al año 2021, los cuales fueron divididos en 4 semestres. La técnica que fue empleada fue el análisis documental, y se usó la ficha de investigación como instrumento. Se logró como resultado que las cuentas por pagar tienen una relación negativa y relevante con la liquidez. Se llegó a la conclusión de que la correspondencia entre la Inconstante 1 y la Inconstante 2 no es relevante ni significativa, debido que el $p\text{-valor} = 0.101 \geq 0.05$, podemos expresar, mientras que los compromisos por pagar redujeron, la liquidez varía de 0.244, pero aún no es la idónea para el pago a proveedores.

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar la relación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

1. Establecer la correspondencia entre el flujo de caja y la gestión de compras de

una empresa industrial, Lima 2023.

2. Determinar la correspondencia entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.

3. Identificar la correspondencia entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.

4. Determinar la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos de una empresa industrial, Lima 2023.

5. Establecer la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una empresa industrial, Lima 2023.

6. Establecer la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto de una empresa industrial, Lima 2023.

1.4. Justificación

1.4.1. Justificación metodológica

Desde un enfoque metodológico, en este trabajo investigativo se usaron métodos, técnicas e instrumentos de investigación, como el cuestionario y las encuestas. En relación con las variables analizadas el flujo de caja es la variable 1 que guarda relación con la variable 2 que son las cuentas por pagar a proveedores, un mal manejo de flujo de caja y una falta de liquidez afectara en los pagos a los proveedores.

1.4.2. Justificación teórica

A nivel teórico, es importante resaltar que este tiene como objetivo facilitar la comprensión de la relevancia del flujo de caja y su relación con las cuentas por pagar a proveedores, en la cual esta planificación acentuará en las teorías y descripciones de autores, nos servirá para tener una comprensión clara acerca de una gestión adecuada en la administración del capital de trabajo, lo que facilitará la obtención de fluidez para satisfacer sus compromisos a corto plazo y apoyará el logro de los objetivos establecidos.

El flujo de caja se describe como el movimiento de entradas y salidas de efectivo y sus equivalentes dentro de una empresa. Es una herramienta que evalúa la liquidez, solvencia y fortaleza financiera, proporcionando información acerca de la capacidad de la empresa para producir ingresos, efectuar pagos y cumplir con sus responsabilidades financieras. (Economic Times, s.)

Gonzales (2022) en su artículo menciona que las cuentas por pagar se originan por transacciones relacionadas con la compra de bienes materiales, la recepción de servicios, los gastos incurridos y la adquisición de activos fijos.

1.4.3. Justificación práctica

Desde un enfoque práctico, este estudio facilitará información para identificar los obstáculos que enfrenta la empresa industrial del rubro de plásticos. Las contribuciones estarán enfocadas directamente en la organización objeto de estudio, con el fin de demostrar que con un adecuado flujo de caja permitirá evaluar su liquidez, se puede lograr cumplir con sus obligaciones, específicamente con el pago a los proveedores.

1.4.4. Justificación social

Este estudio no solo busca fortalecer la posición de la empresa, sino que también se busca tener un impacto positivo en la economía local. Al optimizar el manejo del flujo de caja mejorara la liquidez, por lo tanto, la organización puede asegurar una operación más estable y eficiente, lo que conlleva a la capacidad de mantener y aumentar el empleo en la comunidad. Este estudio no solo beneficiara a la empresa, o a los accionistas, sino que también apoya el crecimiento económico local, mejorando la calidad de los servicios y promoviendo un crecimiento sostenible.

1.5. Hipótesis

1.5.1. Hipótesis general

Coexiste correspondencia reveladora entre el flujo de caja y las cuentas por

pagar a proveedores.

1.5.2. Hipótesis específicas

1. Concurre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de compras de una compañía industrial, Lima 2023.

2. Concurre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

3. Concurre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de cuentas por a pagar proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

4. Concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos de una compañía industrial, Lima 2023.

5. Concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una compañía industrial, Lima 2023.

6. Concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de arca neto de una compañía industrial, Lima 2023.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación

2.1.1. *Definición del Flujo de Caja*

Flores (2021) define que es aquel informe en el que se puede evidenciar mensualmente y de forma regular los movimientos de efectivo ya sean físicos o virtuales que ingresan y salen de una empresa. Además, es un reporte esencial para todo tipo de empresa, ya que facilita la verificación y preservación de la liquidez.

El flujo de caja consiste en brindar información relacionada a las partidas que representan los egresos e ingresos de equivalente de efectivo de la empresa dentro de un ejercicio determinado, y así las personas que tengan acceso a los EEEFF dispongan de información más certera para la toma de decisiones. (Elizalde, 2019)

Para Effio (2020) el flujo de caja representa una proyección de los movimientos de efectivo de una empresa durante un período específico. Es decir, el efectivo que produce la empresa mediante de sus actividades habituales. Es una herramienta financiera que presenta el flujo de recursos líquidos generados de forma interna en la empresa.

De acuerdo con las definiciones por los autores, el flujo de caja es un instrumento financiero lo cual facilita evidenciar de manera semanal, mensual, anual los movimientos de ingresos y egresos de efectivo que un negocio realiza, teniendo en cuenta que entre más corto sea el periodo de tiempo de realización del flujo de caja más preciso y eficaz será, para una buena toma de decisión.

2.1.2. *Importancia del Flujo de Caja*

El cash Flow es un instrumento financiero fundamental para la empresa, ya que facilita la identificación de los requerimientos de liquidez a corto plazo. Además, permite a la dirección anticiparse a posibles excedentes de efectivo que pueda generar la compañía (Effio, 2020).

De acuerdo con Rodríguez (2020) el flujo de caja es primordial para informarse de la solvencia, liquidez y tiempo de rotación del efectivo disponible en las empresas, esto facilitara determinar si pueden reinvertir y saldar deudas o en el peor de los casos crear planes de acción.

El flujo de caja es fundamental y esencial porque es el instrumento financiero en donde se reflejan los ingresos y gastos que tendrá la empresa en un determinado tiempo, por otro lado, permite el diagnóstico y propone estrategias de financiamiento para que una empresa logre sus objetivos. Facilita anticipar la disponibilidad de liquidez del negocio, para reconocer los tiempos de déficit o superávit de efectivo lo cual facilita la toma de decisiones financieras acertadas. Si anticipamos que la empresa tendrá déficit será necesario disponer de efectivo en tanto será necesario buscar financiamiento oportuno o refinanciamiento de deudas por el contrario si predecimos que la empresa tendrá excedente se podrá invertir en adquirir maquinarias, nuevas inversiones, etc.

2.1.3. *Objetivos del Flujo de Caja*

Según Ávila (2020) el flujo de caja o cash Flow facilita generar un reporte de los ingresos estimados, así como los gastos requeridos para el proceso de decisiones que puedan fomentar el crecimiento de un negocio o empresa. Los objetivos más importantes del cash Flow. (Moreno,2022)

- Suministrar datos relevantes a la gerencia de la empresa que faciliten el proceso de elaboración de decisiones y mejoren la parte operativa.
- Ofrecer información precisa sobre las partidas en las que se ha utilizado el efectivo disponible.
- Reportar los movimientos de efectivo de ejercicios anteriores para ayudar en la elaboración de proyecciones.
- Informar la capacidad que posee la compañía para atender sus

responsabilidades u obligaciones ante a terceros y accionistas.

- Identificar en cuanto tiempo necesita liquidez la empresa.
- Definir las opciones de financiación y prever las entradas de efectivo futuras necesarias para solventar los gastos operativos de la empresa.

2.1.4. Características del Flujo de Caja

El flujo caja proporciona una perspectiva sobre los recursos de efectivo a corto, mediano y largo vencimiento. Ofrece información fundamental al enfrentar oportunidades de inversión o al cumplir con obligaciones de pago. Además, los informes generados son fundamentales para optimizar el control financiero, lo que facilita el proceso de decisiones que tienen que ver con las proyecciones de la empresa. Por esta razón, una gestión adecuada del efectivo es esencial para cualquier organización, ya que apoya al crecimiento y la viabilidad de la empresa.

2.1.5. Definición de cuentas por pagar a proveedores

Las cuentas por pagar a proveedores son los compromisos u obligaciones que la empresa tiene con sus proveedores por la compra de bienes o servicios, para la elaboración de la mercancía o para proporcionar a los colaboradores todo lo necesario para que efectúen su trabajo, por lo tanto, nace una deuda que se tiene que liquidar al proveedor en el tiempo pactado.

De acuerdo con Fierro (2019) las cuentas por pagar a proveedores se describen como compromisos adquiridos por la empresa hacia sus proveedores a raíz de adquisiciones, pedidos o costos pendientes por bienes o servicios. A menudo, los acuerdos con los proveedores se basan en términos de crédito que pueden ser de 30, 60 o 90 días desde la emisión de la factura o boleta.

Consiste en una obligación o compromiso que tiene una empresa, debido a la adquisición de materiales, insumos u otros bienes y servicios, que no se liquidan de manera inmediata, asimismo, las deudas deben ser registradas en los libros contables y pagadas en el

plazo establecido con el proveedor. (Editorial Grudemi, 2019)

2.1.6. Importancia de cuentas por pagar a proveedores

Tovar y Zapata (2022) consideran fundamental mantener una supervisión efectiva de las cuentas por pagar a los proveedores para mantener una contabilidad precisa de las finanzas de la empresa. Estas cuentas suelen tener fechas límites para su pago, y el incumplimiento de estas obligaciones puede acarrear consecuencias negativas, Es esencial monitorear y saldar las cuentas por pagar por varias razones:

- Prevenir el fraude financiero.
- Prevenir sanciones por pagos tardíos como resultado del incumplimiento de las condiciones de pago.
- Prevenir la necesidad de refinanciamiento debido a pagos que no se realizaron en el momento adecuado.
- Asegurar la confiabilidad con el proveedor.
- Reducir el margen de error y mejorar la calificación crediticia.

2.1.7. Objetivo de las cuentas por pagar a proveedores

El objetivo de las cuentas por pagar es mostrar las deudas y lo que se posee en activos, con el propósito de satisfacer las obligaciones de desembolso a corto o largo vencimiento, por lo tanto, las cuentas por pagar abarcan el total de las cancelaciones que efectúa la empresa. Asimismo, el autor señala que el objetivo de las cuentas por pagar es permitir tener una visión clara de la deuda total que la empresa mantiene con cada proveedor (Moreno, 2018).

2.1.8. Tipos de cuentas por pagar a proveedores

Tovar y Zapata (2022) menciona que se basan por el periodo en el que se tiene que liquidar la deuda con el proveedor, existen dos tipos:

2.1.8.1. Corto plazo. Se les conoce como pasivo corriente, por lo tanto, estas cuentas se deben cancelar período inferior a un año.

2.1.8.2. Largo plazo. Se les conoce como pasivo no corriente, por lo tanto, se deben cancelar en un plazo mayor a un año.

2.2. Bases conceptuales sobre el tema de investigación

2.2.1. Dimensión 1 de la V1: Ingresos de efectivo

De acuerdo con Westreicher (2020) señala que el principal origen de los ingresos para las empresas proviene de la comercialización de bienes y/o servicios, que puede ser al crédito o al contado. Otros ingresos se podrían originar de las rentas por inversiones, financiamientos, entre otros, en el caso de las personas naturales su ingreso principal derivado de su oficio.

Asimismo, Effio (2020) menciona que son los ingresos de efectivo a la organización o empresa, producto de sus actividades habituales, por ejemplo: Los ingresos generados por las ventas al contado, las recaudaciones de las ventas a crédito y los ingresos provenientes de actividades ajenas al objetivo social de la empresa.

2.2.1.1. Ventas. Hace referencia a la entrega de un bien o servicio particular a un precio anteriormente acordado, con el objetivo de obtener un beneficio económico por parte del vendedor o proveedor. (Westreicher, 2020)

2.2.1.2. Cuentas por cobrar. Se refiere a las sumas que los clientes tienen pendientes con la empresa por la obtención de productos y/o servicios. Por lo tanto, están relacionadas con la frecuencia de rotación de las cuentas por cobrar y los términos de crédito establecido por cada negocio. (Aranda, 2019)

Según Gutiérrez (2019) indica que las cuentas por cobrar están asociadas a las condiciones de crédito, la rotación de cuentas por cobrar y las políticas de cuentas por cobrar. Además, se indica procedimientos más esenciales que tiene el gerente financiero para disminuir el capital de trabajo y también el incremento la rentabilidad de la empresa.

Las cuentas que se tienen por cobrar son los derechos que tiene una organización o empresa para recibir pagos de sus clientes. Por ello, es fundamental establecer estrategias de

cobranza basadas en los acuerdos pactados para la adquisición de productos, ya sea a crédito o al contado. Además, es recomendable implementar acciones efectivas que eviten un aumento en las cuentas que no se puedan cobrar. (Ugando, 2020)

2.2.1.3. Financiamiento. Hidalgo (2020) menciona que los financiamientos son recursos monetarios captados, que se utilizan para realizar actividades económicas de una empresa, la cual tiene como característica que es un dinero obtenido por préstamos.

El financiamiento o financiación se entiende como el proceso que permite la viabilidad y el funcionamiento continuo de un proyecto, negocio o emprendimiento. específico. Esto se logra a través de la asignación de recursos de capital (dinero o crédito) para dicho fin. (Editorial etc. 2020)

2.2.2. Dimensión 2 de la V1: Egresos

Juárez (2019) menciona que son salidas de dinero que se realizan para que la empresa este en constante operatividad. Entre los más habituales se encuentran la cancelación de cuentas por pagar, remuneraciones del personal, pago de impuestos e intereses de préstamos. Por ello es importante contar con un adecuado control ya que permite obtener información importante hacia donde se destinan las salidas de efectivo.

2.2.2.1. Pago de impuestos. Según Flores y Ramos (2019) mencionan que son aquellos pagos realizados al Estado, se determina según el potencial de contribución de contribuyente para poder que estas cuentas por cobrar y las políticas de cobranza son uno de los financiar el gasto público. Además, las empresas deben cumplir con los impuestos establecidos en las normativas legales y fiscales correspondientes.

2.2.2.2. Pago de préstamos. De acuerdo con Ferrer (2020) define como salidas de dinero aquellas erogaciones necesarias para cumplir con la obligación de devolver, a corto o largo plazo, el dinero recibido de un tercero. por lo general son pagos a una entidad financiera.

2.2.2.3. Pago a personal. Según Jiménez (2021) es aquel pago realizado de forma regular por parte del empleador hacia el trabajador por la ejecución de un trabajo específico, asimismo la realización y el cumplimiento son de carácter obligatorio. Dicho pago está en base a la naturaleza del trabajo que se lleva a cabo.

2.2.3. Dimensión 3 de la V1: Flujo neto de caja

Kiziryan (2015) refleja las entradas y salidas de dinero durante un tiempo específico. Así, si el flujo de caja total es auténtico indica que las introducciones o entradas de dinero superan a las salidas o egresos de dinero. Por lo tanto, un flujo de caja negativo indica que la empresa ha tenido más consumos que entradas.

2.2.3.1. Flujo de caja positivo. Indica que los activos corrientes quedan en aumento, lo que sugiere que es el periodo adecuado para liquidar compromisos, invertir en el crecimiento del negocio o empresa y saldar deudas con los accionistas y proveedores.

2.2.3.2. Flujo de caja negativo. Indica que los activos corrientes están disminuyendo, lo que podría generar dificultades para contar con efectivo suficiente para cumplir con sus obligaciones.

2.2.4. Dimensión 1 de la V2: Gestión de compras

Comprende en establecer los contactos necesarios para efectuar la compra de los artículos requeridos y obtener las cotizaciones pertinentes. Esto implica comunicarse con los vendedores y obtener información sobre los precios, existencia y consumos de los productos. Es importante tener en cuenta las especificaciones sobre calidad y costo para tomar una decisión informada.

2.2.4.1. Negociación con proveedores. En la elección del proveedor se toma en cuenta el costo, la calidad y la confiabilidad, sin un enfoque sistemático en la evaluación de la relación a largo plazo o la estabilidad financiera del proveedor. Por otro lado, se tiene que tomar en cuenta los términos de créditos ofrecidos por los proveedores.

2.2.5. Dimensión 2 de la V2: Control de cuentas por pagar a proveedores

De acuerdo con Ceñedo (2021) mantener un seguimiento adecuado de las cuentas por pagar a proveedores, es esencial para que las empresas minimicen riesgos como multas e intereses. Esto les permite mantener un adecuado nivel de crédito frente a sus proveedores, Cumplir puntualmente con sus obligaciones genera confianza, lo que facilita el acceso a servicios o bienes a crédito por parte de estas empresas.

El control de cuentas por pagar a proveedores consiste en realizar un proceso estructurado que incluye en la autorización de compras, custodia de los bienes y servicios recibidos, garantiza que los bienes y servicios recibidos se almacenen adecuadamente hasta que se proceda con el pago, en el registro y revisión oportuna y la autorización de pago. (Gomez, 2018)

Podemos mencionar que el control de cuentas por pagar es esencial en una compañía, ya que permite tomar decisiones correctas antes, durante y después de los mismos, considerando que cada empresa cuenta con normas distintas. Por consiguiente, el control de cuentas por pagar nos ayudara a realizar buenas prácticas en las empresas, por ejemplo, tener el control de pagos, controlar los anticipos ya realizados, controlar los documentos relacionados a las cuentas por pagar, etc.

2.2.5.1. Control de anticipos a proveedores. El control de anticipos a proveedores consiste en llevar un examen de los desembolsos ejecutados de manera parcial o total por la compra de un bien y/o servicio a futuro, tiene la finalidad el aseguramiento del suministro.

2.2.6. Dimensión 3 de la V2: Gestión de pago a proveedores

Dentro del proceso de gestión de pago se debe asegurarse de cumplir con los plazos determinados con los proveedores y no omitir documentos que están sujetos a impuestos ya sea deducciones, percepciones, retenciones u otros.

La gestión de pagos tiene como propósito garantizar el cumplimiento con los plazos, anticipar y aceptar los pagos requeridos, por lo tanto, función principal de los gestores de pagos es la planificación del monto a desembolsar a los proveedores. (Izquierdo,2018) Asimismo, el autor señala que la gestión de pagos abarca las actividades vinculadas a la administración, operación y procesamiento de transacciones financieras con los proveedores de la empresa.

2.2.6.1. Verificación de saldos de efectivo. Es indispensable determinar si la empresa está en la situación económica adecuada y dispone del presupuesto necesario para realizar el pedido al proveedor y poder cancelarlo en el momento oportuno.

2.2.6.2. Políticas de pagos a proveedores. El procedimiento de pago a proveedores dentro de una empresa es esencial para el área de finanzas, ya que su gestión permite cumplir con las obligaciones hacia los proveedores de manera efectiva. Al realizar un buen manejo de este proceso, la empresa puede obtener más crédito con terceros y evitar problemas con las entidades financieras.

Es un conjunto de procesos que se llevan a cabo al efectuar desembolso a un proveedor. De acuerdo con Jacob (2021) los procesos de pagos son los siguientes:

- **Recepción de la factura:** Cuando se efectuó una compra o un servicio, la empresa obtiene una factura. Estas facturas son cruciales ya que reflejan el valor de lo que se ha recibido.
- **Revisión de la factura:** Es fundamental que la factura contenga información específica como el nombre del proveedor, la autorización correspondiente, la fecha, las condiciones de pago y que este alineada con la orden de compra.
- **Mantener actualizados los registros:** Después de recibir la factura, es necesario actualizar las cuentas del libro mayor, generalmente mediante una entrada de gastos.

III. MÉTODO

3.1. Tipo de investigación

3.1.1. *Tipo*

El tipo de indagación que se llevó a cabo fue de tipo básica, debido que esta investigación busca profundizar la comprensión teórica del problema que se plantea en sí. Según Cruz (2020) la investigación básica o fundamental se centra en expandir el conocimiento científico, sin considerar su aplicación práctica inmediata.

3.1.2. *Nivel*

El nivel de estudio de la presente indagación ha sido de nivel correlacional ya que se busca establecer una correspondencia entre las dos inconstantes el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores. Además, Ramírez y Callegas (2020) señalan que la investigación correlacional se enfoca en identificar si existe una conexión estadística entre dos o más variables, sin necesariamente establecer una correspondencia causal entre ellas.

3.1.3. *Enfoque*

El enfoque de la indagación fue cuantitativo, que se caracteriza por la colección de información con datos numéricos, con la finalidad de probar hipótesis. Según Hernández y Mendoza (2018) indican que una indagación cuantitativa debe incluir planteamientos determinados dirigidos a verificar las hipótesis formuladas por el escritor.

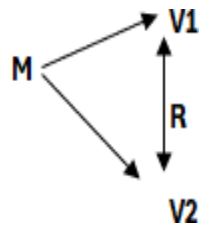
3.1.4. *Método*

Método hipotético deductivo, se basó en buscar teorías recopiladas sobre un sobre un fenómeno específico, con el objetivo de alcanzar una conclusión que aporte valor al lector. Según Bernal (2010), el método hipotético-deductivo se basa en un supuesto o afirmación general que necesita ser probada (hipótesis). Posteriormente, se descompone la variable en dimensiones e indicadores, lo que facilita la recolección de información que, al procesarse, lleva a conclusiones específicas.

3.1.5. Diseño

En este presente trabajo se utilizó un diseño no experimental y transversal, debido a que no se tiene el control, ni la manipulación de las inconsistentes el flujo de caja y las cuentas por pagar proveedores y recolectados datos en un solo instante.

Así como lo señala Hernández y Mendoza (2018) las indagaciones no experimentales buscan entender las relaciones entre las variables sin manipularlos, y los estudios transversales recopilan datos en un único momento, a diferencia de los estudios longitudinales que hacen seguimiento a lo largo del tiempo.



M: Muestra

V1: Variable 1: Flujo de caja

V2: Variable 2: Cuentas por pagar

R: Relación

3.2. Ámbito temporal y espacial

El estudio se realizó en el periodo 2023, específicamente, en una empresa industrial, ubicada en el distrito de Lurigancho Chosica.

3.3. Variables

Tabla 1

Operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Variable 1 Flujo de caja	El flujo de caja consiste en brindar información relacionada a las partidas que representan los egresos e ingresos de equivalente de efectivo de la empresa dentro de un ejercicio determinado, y así las personas que tengan acceso a los EEFF cuentan con información más certera para la toma de decisiones. (Elizalde, 2019).	Ingresos de Efectivo	*Ingresos por ventas *Ingresos de cuentas por cobrar comerciales *Ingresos por financiamiento	Escala de Likert
		Egresos	*Pagos de impuestos *Pago de préstamo *Pago a personal	
		Flujo de caja neto	*Importe de saldo inicial *Flujo de caja positivo *Flujo de caja negativo	
Variable 2 Cuentas por pagar a proveedores	Fierro (2019) las cuentas por pagar a proveedores se definen como compromisos adquiridos por la empresa hacia sus proveedores a raíz de adquisiciones, pedidos o costos pendientes por bienes o servicios. A menudo, los acuerdos con los proveedores se basan en términos de crédito que pueden ser de 30, 60 o 90 días desde la emisión de la factura o boleta.	Gestión de Compras	*Negociación con Proveedores *Condiciones de pago	Escala de Likert
		Control de cuentas por pagar proveedores	*Control de pagos realizados *Control de anticipos realizados *Control de conciliaciones con proveedores	
		Gestión de pagos proveedores	*Verificación de presupuesto disponible *Políticas de pagos a proveedores *Proceso de pagos a proveedores *Cumplimiento del pago	

3.4. Población y Muestra

3.4.1. Población

La población está conformada por 30 colaboradores, de una empresa industrial vinculados con el flujo de caja y las cuentas por pagar proveedores, del área contable, logística, tesorería y ventas.

Para Casteel y Bridier (2021) la población es el grupo específico de participantes potenciales a la cual está orientada la investigación, lo conceptualmente delimitado se basa en criterios de inclusión o exclusión propios de las variables de estudio, restricciones de tiempo, con la finalidad de identificar el grupo a partir del cual se ha de establecer la muestra.

3.4.2. Muestra

En este estudio se empleó una muestra censal debido al tamaño de la población y para una precisión máxima en la recopilación de datos. La cual está conformada por 30 colaboradores, vinculados con el flujo de caja y las cuentas por pagar proveedores de la compañía industrial.

De acuerdo con Hurtado (2020) la muestra es una parte representativa de la localidad total que se elige, haciendo uso de diferentes técnicas de muestreo.

Según Jones et al. (2020) la muestra censal es un método en el que se recopilan datos de todos los individuos de la población objetivo, se utiliza cuando la población es igual o menor a cincuenta personas.

3.5. Instrumentos

La técnica que se utilizó en el actual tema de investigación fue la encuesta, aplicada a los 30 colaboradores de una empresa industrial. Según Hernández y Mendoza (2018) la técnica de las averiguaciones son las más utilizadas para la cogida de la información donde constara de interrogaciones de relación a las variables de la investigación a medir. En el estudio se utilizó como instrumento el cuestionario con escala de Likert para recopilar

datos y posteriormente llevar a cabo las comparaciones pertinentes.

El cuestionario es una herramienta de recopilación de fichas que se compone de una lista de preguntas numeradas y varias opciones de respuesta. En el cuestionario no existen respuestas correctas o incorrectas, dado que cada respuesta lleva a un resultado distinto y se aplica a una población compuesta por personas. (Arias, 2020)

3.6. Procedimientos

Los procedimientos que se realizó en la investigación fueron los siguientes:

Se determinó la problemática de la empresa, seguidamente se definió las inconstantes “flujo de caja y cuentas por pagar proveedores”.

Se procedió a la revisión y consulta de las variables fuentes o referencias bibliográficas y de investigación para el desarrollo del trabajo. La investigación se presentó ante la oficina de grados y títulos de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Se procedió con el proceso para la cogida de la información. Se instruyó a los colaboradores para que actualizaran el instrumento autentico con el previo consentimiento de los encuestados de una empresa industrial. Mediante los datos que brindaron los trabajadores en la encuesta, se realizó la tabulación de fichas, valoración y examen estadístico.

Finalmente se creó una hoja de automatización en el programa de computador estadístico SPSS v.26 para su examen.

3.7. Análisis de datos

Para el proceso de la información obtenida se optó por utilizar el SPSS vs.26 ya que en la fase descriptiva se utilizó las tablas de frecuencia. Asimismo, para las escalas ordinales de tipo Likert utilice Rho de Spearman como prueba de hipótesis, ya que la población con la que se trabajó son 30 menor a los 50 para lo que se utiliza otro tipo.

3.8. Consideraciones éticas

La presente investigación se desarrolló teniendo en cuenta los lineamientos correctos, que considera la Universidad Nacional Federico Villarreal determinó diseñando normas éticas que se aplica al inicio hasta el final de la elaboración de la investigación. En este estudio se consideró en todo momento la confidencialidad de la información que se obtuvo en el transcurso de la investigación y se respetó los derechos de los integrantes en el estudio. Asimismo, la información que contiene la presenta investigación es inédita, con la finalidad de no caer en imitación, falsificación y falsedad.

IV. RESULTADOS

4.1 Presentación análisis e interpretación de datos de la encuesta realizada

4.1.1. *Confiabilidad del instrumento*

Para evaluar la confiabilidad se cuantificó la cantidad de consistencia interna entre los ítems. Por lo cual, se usó el coeficiente Alfa de Cronbach. Este valor permite coeficientes que lleguen hasta 1,0. De acuerdo con George y Mallery (2003), valores que estén por debajo de 0,70 indican no aceptable confiabilidad; entre 0,70 a 0,79 indican una confiabilidad adecuada; entre 0,80 a 0,89 una confiabilidad buena; y entre 0,90 a 1,00 una confiabilidad excelente. Los coeficientes Alfa para el instrumento de flujo de caja y el instrumento de cuentas por pagar proveedores se muestran a continuación.

Tabla 2

Alfa de Cronbach sobre la variable flujo de caja

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,903	12

Nota: En la tabla se aprecia un Alfa de 0,903. De tal forma que los 12 agregados sobre flujo de caja tuvieron excelente confiabilidad.

Tabla 3

Alfa de Cronbach sobre la variable cuentas por pagar a proveedores

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,897	12

Nota: Tal como se aprecia en la tabla se presentó el Alfa de 0,897. De este modo que los 12 agregados sobre cuentas por pagar a proveedores presentaron buena confiabilidad.

4.1.2. Resultados descriptivos

Tabla 4

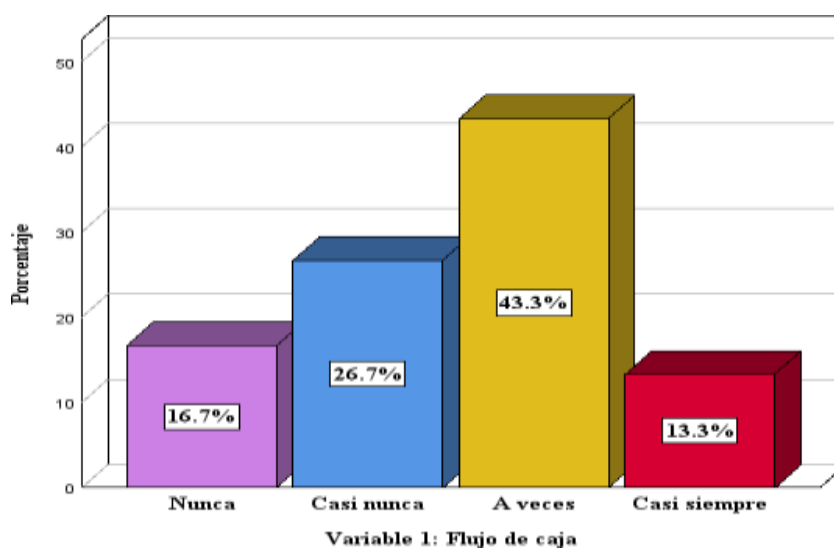
Frecuencias y porcentajes de la variable 1: Flujo de caja

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	5	16,7%
Casi nunca	8	26,7%
A veces	13	43,3%
Casi siempre	4	13,3%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia.

Figura 1

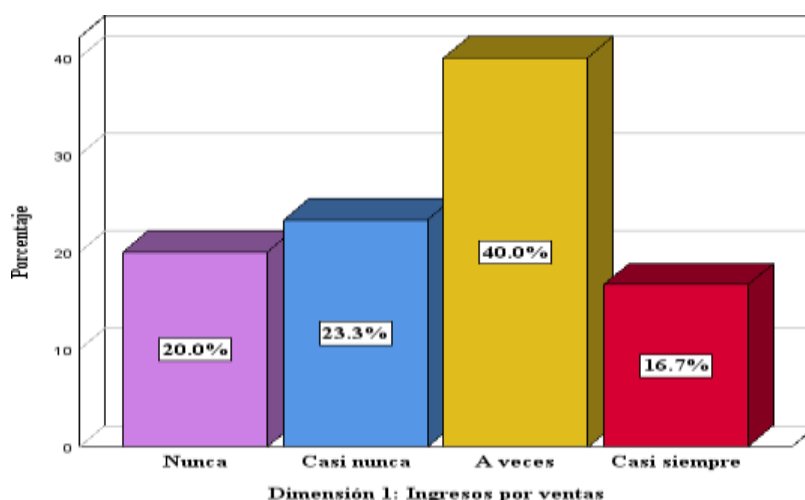
Porcentajes de la variable 1: Flujo de Caja



Nota: En la tabla y figura se reflejó que el 43,3% de los participantes expresó que es esencial el manejo del flujo de caja para la obtención y mantención de liquidez para cubrir con las obligaciones con los proveedores y el 16,7% aseguran que el flujo de arca no tiene importancia para la obtención de la liquidez.

Tabla 5*Frecuencias y porcentajes de la dimensión 1: Ingresos de efectivo*

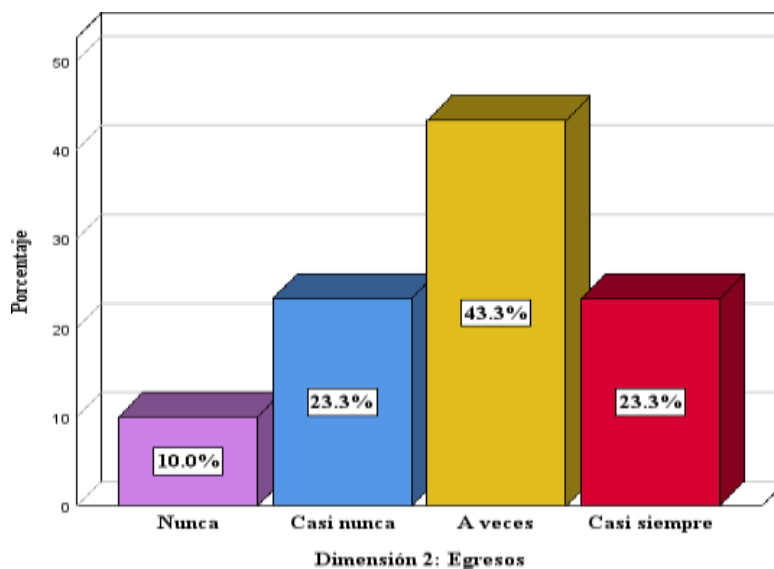
	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	6	20,0%
Casi nunca	7	23,3%
A veces	12	40,0%
Casi siempre	5	16,7%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia**Figura 2***Porcentajes de la dimensión 1: Ingresos de ventas*

Nota: En la tabla y figura, se reflejó que 40,0% de los participantes indicó que a veces la empresa, obtuvo adecuados ingresos por sus ventas mientras que el 16.7% mencionó que casi siempre hubo adecuados ingresos debido a la buena gestión del área de cobranzas y la disposición de pago de los clientes. Finalmente, el 20% señaló que nunca hubo ingresos por ventas lo cual reflejó que esos ingresos pudieron ser por financiamiento o préstamos.

Tabla 6*Frecuencias y porcentajes de la dimensión 2: Egresos*

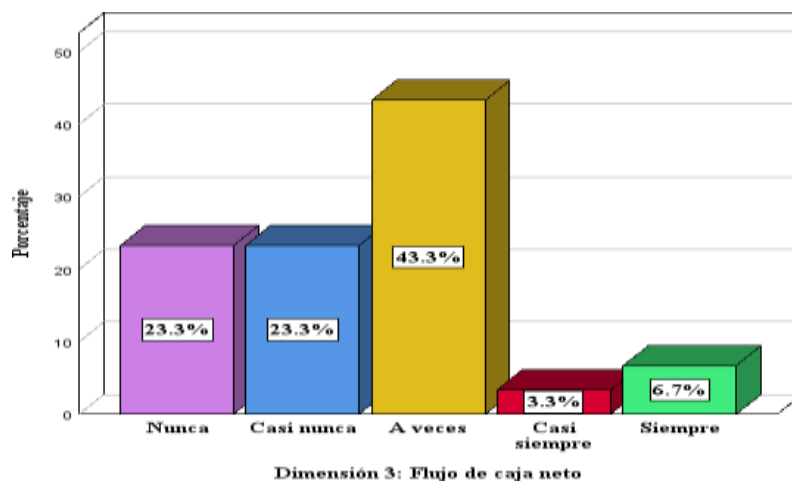
	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	3	10,0%
Casi nunca	7	23,3%
A veces	13	43,3%
Casi siempre	7	23,3%
Siempre	0	0,0%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia**Figura 3***Porcentajes de la dimensión 2: Egresos*

Nota: En la tabla y figura se reflejó que el 43,3% de los participantes manifestaron que a veces la empresa realizó de forma eficiente sus egresos de efectivo ya sea en el pago a proveedores, impuestos, otros y el 10% de los encuestados aseguraron que la empresa nunca gestionó sus egresos de manera eficiente.

Tabla 7*Frecuencias y porcentajes de la dimensión 3: Flujo de caja neto*

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	7	23,3%
Casi nunca	7	23,3%
A veces	13	43,3%
Casi siempre	1	3,3%
Siempre	2	6,7%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia**Figura 4***Porcentajes de la dimensión 3: Flujo de caja neto*

Nota: De acuerdo con la tabla y figura se apreció que el 43,3% de los colaboradores que participaron en le encuesta expresaron que a veces la empresa cuenta con un adecuado flujo de caja neto, y el 6.7% indico que siempre, de lo que se dedujo que la empresa debe mejorar la eficiencia de ingresos y egresos de efectivo para contar con un flujo de caja neto considerable.

Tabla 8

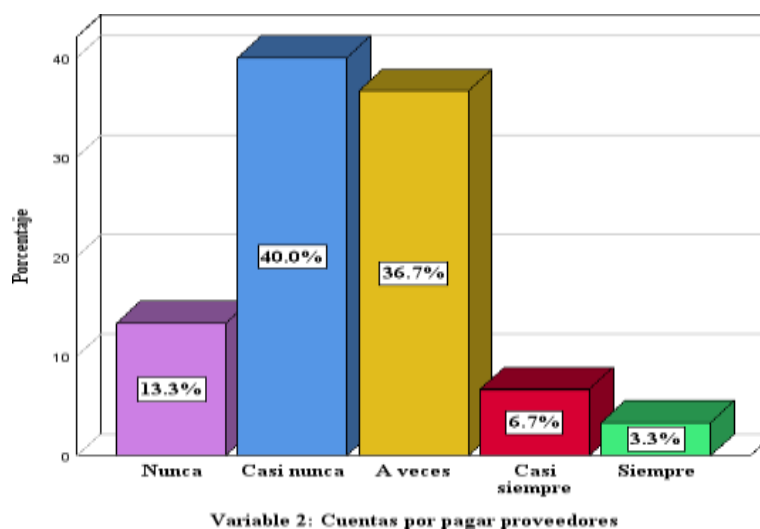
Frecuencias y porcentajes de la variable 2: Cuentas por pagar a proveedores

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	4	13,3%
Casi nunca	12	40,0%
A veces	11	36,7%
Casi siempre	2	6,7%
Siempre	1	3,3%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia

Figura 5

Porcentajes de la variable 2: Cuentas por pagar a proveedores



Nota: Principalmente, el 40,0% de los participantes que realizaron la encuesta indicaron que la empresa casi nunca cuenta con una adecuada gestión en las cuentas por pagar esto debido a que no tiene una buena gestión en el área de tesorería, el 3,3% menciona que siempre tiene una buena gestión en sus cuentas por pagar.

Tabla 9

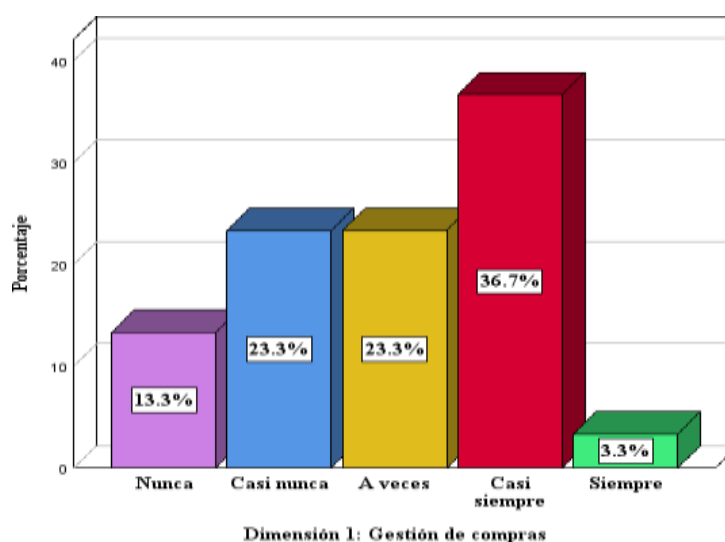
Frecuencias y porcentajes de la dimensión 1: Gestión de compras

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	4	13,3%
Casi nunca	7	23,3%
A veces	7	23,3%
Casi siempre	11	36,7%
Siempre	1	3,3%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia

Figura 6

Porcentajes de la dimensión 1: Gestión de compras



Nota: En la tabla y figura se observó que, en mayor medida, el 36,7% de los participantes que realizaron la encuesta indicaron que casi siempre hubo una adecuada gestión de adquisición en la empresa industrial, y el 13,3% indicó que nunca. De lo que se dedujo que la empresa está realizando de manera correcta las adquisiciones de mercadería y servicios.

Tabla 10

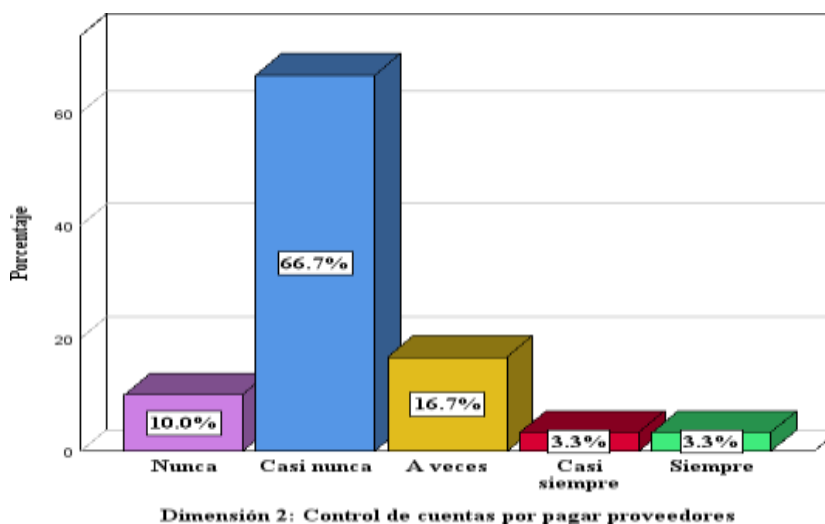
Frecuencias y porcentajes de la dimensión 2: Control de cuentas por pagar a proveedores

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	3	10,0%
Casi nunca	20	66,7%
A veces	5	16,7%
Casi siempre	1	3,3%
Siempre	1	3,3%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia

Figura 7

Porcentajes de la dimensión 2: Control de cuentas por pagar a proveedores



Nota: Principalmente, el 66,7% de los participantes que realizaron la encuesta indicaron que casi nunca hubo un conveniente examen de cuentas por pagar proveedores, mientras que el 3,3% indicó que siempre hubo un adecuado control, de lo que se dedujo que la compañía no está realizando un correcto control en sus cuentas por pagar a proveedores.

Tabla 11

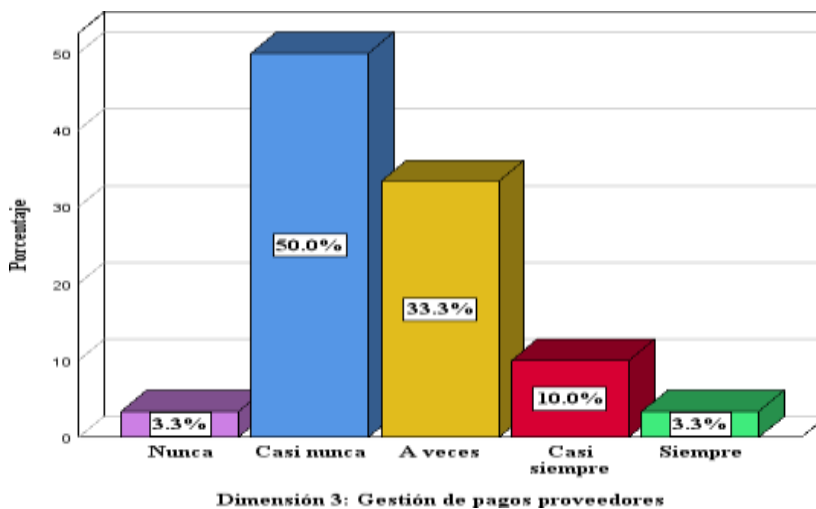
Frecuencias y porcentajes de la dimensión 3: Gestión de pagos a proveedores

	Frecuencias	Porcentajes
Nunca	1	3,3%
Casi nunca	15	50,0%
A veces	10	33,3%
Casi siempre	3	10,0%
Siempre	1	3,3%
Total	30	100,0%

Nota: Elaboración propia

Figura 8

Porcentajes de la dimensión 3: Gestión de pagos a proveedores



Nota: Se pudo observar de manera mayoritaria, el 50,0% de los participantes que realizaron la encuesta indicaron que casi nunca hubo una adecuada administración de pagos a proveedores en la empresa industrial, debido a que la empresa no dispone de políticas y procedimientos de pago, el 3.3% indico que siempre la empresa gestiona adecuadamente sus pagos a los proveedores.

4.2 Contrastación de hipótesis

4.2.1 Prueba de hipótesis general

H1. Coexiste correspondencia reveladora entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No coexiste correspondencia reveladora entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 12

Correlación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores

		Flujo de Caja	Cuentas por Pagar a proveedores
Rho de Spearman	Flujo de Caja	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,748*
		N	,000
Cuentas por pagar a proveedores	Flujo de Caja	Coefficiente de correlación	30
		Sig. (bilateral)	,748*
		N	,000
	Cuentas por pagar a proveedores	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,000
		N	,000

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). Por lo tanto, es adecuado impugnar la H0. De manera que se puede afirmar que existe una correspondencia significativa entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023. Asimismo, el coeficiente Rho de 0,748 indica que hubo una correspondencia efectiva fuerte.

4.2.2 Prueba de hipótesis específica 1

H1. Concurre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de compras de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No existe correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de compras de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 13

Correlación entre el flujo de caja y gestión de compras

		Flujo de Caja	Gestión de compras
Rho de Spearman	Flujo de Caja	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,000
		N	30
Gestión de compras	Gestión de compras	Coefficiente de correlación	,734*
		Sig. (bilateral)	,000
		N	30

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). De esta manera, resulta relevante rechazar la H0; y por tanto se puede expresar que existe correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de compras de una compañía industrial, Lima 2023. A su vez, el Rho de 0,734 muestra que hubo una correlación positiva fuerte.

4.2.3 Prueba de hipótesis específica 2

H1. Concorre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y el control de cuentas por a pagar proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No concorre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y el control de cuentas por a pagar proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 14

Correlación entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores

		Flujo de Caja	Control de Cuentas por pagar
Rho de Spearman	Flujo de Caja	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,639*
		N	,000
Control de cuentas por pagar a proveedores	Control de cuentas por pagar a proveedores	Coefficiente de correlación	30
		Sig. (bilateral)	,639*
		N	,000

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). Por lo tanto, es pertinente impugnar la H0. De manera que se permite señalar que hay una correspondencia reveladora entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar proveedores de una compañía industrial, Lima 2023. Por su parte, el coeficiente Rho de 0,639 muestran que la correspondencia fue efectiva moderada.

4.2.4 Prueba de hipótesis específica 3

H1. Concorre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No concorre correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 15

Correlación entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores

			Flujo de Caja	Gestión de Pagos a proveedores
Rho de Spearman	Flujo de Caja	Coefficiente de correlación	1,000	,727*
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión de pagos a proveedores	Coefficiente de correlación	,727*	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). De este modo, resulta apropiado impugnar la H0; y por tanto se puede expresar que existe correspondencia reveladora entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023. Asimismo, el Rho de 0,727 indica una correlación positiva fuerte.

4.2.5 Prueba de hipótesis específica 4

H1. Concorre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos por ventas de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No concorre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos por ventas de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 16

Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos por ventas

			Ingreso de efectivo	Cuentas por pagar a proveedores
Rho de Spearman	Ingresos por ventas	Coefficiente de correlación	1,000	,699*
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Cuentas por pagar a proveedores	Coefficiente de correlación	,699*	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). De tal manera que resulta pertinente impugnar a la H0. De manera que se puede indicar que hay correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar proveedores y los ingresos de una compañía industrial, Lima 2023. Asimismo, el coeficiente Rho de 0,699 muestra que la correlación fue positiva moderada.

4.2.6 Prueba de hipótesis específica 5

H1. Concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 17

Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos

		Egresos	Cuentas por pagar a proveedores
Rho de Spearman	Egresos	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,576*
		N	.
Cuentas por pagar a proveedores			,001
		Coefficiente de correlación	,576*
		Sig. (bilateral)	,001
		N	30
			30

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). De tal manera que resulta pertinente impugnar a la H0; y por tanto se permite expresar que existe correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una compañía industrial, Lima 2023. Por su parte, el Rho de 0,576 indica una correspondencia real, con intensidad considerable.

4.2.7 Prueba de hipótesis específica 6

H1. Concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto de una compañía industrial, Lima 2023.

H0. No concurre correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto de una compañía industrial, Lima 2023.

Nivel de significancia

0,05

Tabla 18

Correlación entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja neto

			Flujo de caja neto	Cuentas por pagar a proveedores
Rho de Spearman	Flujo de caja neto	Coefficiente de correlación	1,000	,513*
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
	Cuentas por pagar a proveedores	Coefficiente de correlación	,513*	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

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

Los resultados muestran un nivel de significancia de 0,000 (Sig. < 0,05). De tal manera que resulta pertinente dar rechazo a la H0. De manera que se puede indicar que **existe** correspondencia reveladora entre las cuentas por pagar proveedores y el flujo de caja neto de una compañía industrial, Lima 2023. Por su parte, el Rho de 0,513 muestra que la reciprocidad fue real moderada.

V. DISCUSION DE RESULTADOS

En esta investigación de acuerdo con el resultado obtenido se aprobó la hipótesis general, existe relación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de la compañía industrial, Lima 2023. De esto se puede decir que flujo de arca está enfocado en la planificación prestamista, en las entradas y salidas de efectivo, que generan mayor efectividad en mantener la liquidez y conlleva a pagos oportunos a proveedores, cumpliendo con plazos establecidos, estos resultados se relacionan con Rodríguez (2021) donde determina que el flujo de caja es un indicador de liquidez para la organización y ello sirvió para medir la capacidad para afrontar los pagos con los proveedores y a la vez para determinar la toma de decisiones en el departamento de tesorería.

Para la suposición específica 1: El flujo de caja tiene relación con la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023. Esto debido a que una buena gestión de ingresos y egresos del flujo de caja de la empresa industrial es de gran importancia para mejorar los niveles de fluidez y para una adecuada gestión de compras, llegando a mejores acuerdos de precio y negociación de fechas de desembolso ya sea al contado o al crédito con los proveedores. Se determinó que son comparables a los resultados obtenidos por Granizo (2020), lo que los resultados demuestran que un control adecuado del flujo de caja permite tomar decisiones informadas sobre la adquisición del momento y cantidad de los bienes y servicios, evitando problemas de exceso de inventario o deudas, con la finalidad de optimizar el flujo de caja.

Para la suposición específica 2: El flujo de arca tiene correspondencia con el control de cuentas por pagar a proveedores de una compañía industrial, Lima 2023. Esto debido a que se logró establecer que contar un adecuado control de pagos, anticipos y control de conciliaciones con proveedores, dicho pago se realizara de forma correcta y oportuna, en caso contrario si no se cuenta con un control adecuado generara inconvenientes con los

proveedores. Este resultado contrasta con lo mencionado por Castro (2021) sus resultados demostraron que las cuentas por pagar representan una obligación de salida de efectivo que impacta en el flujo de caja de la empresa. Un manejo adecuado y controlado de las cuentas por pagar permite planificar mejor los pagos a los proveedores, evitando realizar dobles salidas de efectivo inesperados que afecten la liquidez.

Para la suposición específica 3: El flujo de caja tiene correspondencia con la gestión de pagos proveedores de una empresa industrial, Lima 2023. Esto debido a que el flujo de caja es un instrumento para la gestión económica-prestamista para avalar que la empresa cuente con liquidez y por ende pueda cumplir con la gestión adecuada de pagos a los proveedores, siendo más eficiente si la empresa cuenta con los procedimientos y políticas de pagos con la finalidad de evitar cobro de intereses, de esa forma se generara el cumplimiento adecuado y en su momento a los proveedores sin afectar la relación con dichos. Los resultados obtenidos son similares al aporte de Granizo (2020) en la cual determino que, al no contar con la gestión adecuada de pagos, políticas y procedimientos, no se proyectara de forma eficiente la salida de liquidez, por lo tanto, no se pagara a tiempo al proveedor.

Para la suposición específica 4: Las cuentas por pagar a proveedores tienen relación con los ingresos por ventas de una empresa industrial, Lima 2023. Donde se indica que una gestión eficiente en los ingresos por ventas permite que la empresa disponga de fluidez para cumplir con sus obligaciones con los proveedores, para ello la empresa debe tener políticas establecidas con relación a las cobranzas, plazos de cobros establecidos según la habilidad de pago de los clientes y en el caso que los clientes no cumplan con el pago respectivo se le debe suspender la línea de crédito. De ello, con lo expuesto por Pérez (2022) determino como resultado que concurre correspondencia positiva entre el control de las cuentas por cobrar con el flujo de caja, las cuales las cuentas por cobrar provienen de los ingresos por ventas, con el objetivo de optimizar y multiplicar el efectivo, también menciona que es importante tener en

cuenta el tipo de crédito designado a cada cliente, para que los clientes no tiendan a pagar de forma atrasada y ello no perjudique en el pago a los proveedores. Por eso, el flujo de caja proporciona información sobre la capacidad que cuenta la empresa para saldar sus deudas con los proveedores.

Para la suposición específica 5: Las cuentas por pagar proveedores si tienen relación con los egresos de una empresa industrial, Lima 2023. Esto debido a que una buena gestión de los egresos en pagos en impuestos, planilla y otros, ayudara que existan fondos de liquidez que sean destinados a las cuentas por pagar a proveedores, con la finalidad de no afectar los acuerdos de pago y no generar desconfianza en los proveedores, se infiere que es fundamental realizar correctamente los egresos sin afectar ningún pago. De ello, con lo expuesto, está relacionado con lo previamente mencionado por Ramos (2022), Las cuentas por pagar reflejan las compras o servicios adquiridos a crédito que la empresa debe saldar en un plazo determinado, por lo que su adecuada gestión y control permiten planificar y prever los egresos y mantener un equilibrio financiero.

Para la suposición específica 6: Las cuentas por pagar proveedores si tienen relación con el flujo de caja neto de una empresa industrial, Lima 2023, debido a que si no se presenta políticas y procedimientos que faciliten llevar un adecuado control realizados a los proveedores, no llevar a cabo el seguimiento adecuado de la documentación para los pagos afecta en los resultados del flujo de caja neto. De ello con lo expuesto por Ángel y Serna (2020), sus resultados demostraron que con un adecuado uso de flujo de caja se verá un resultado exponencial de la compañía, también con el adecuado manejo del efectivo con el que cuenta la empresa y a la vez que exista políticas de pago a los proveedores, Esto se reflejará en el flujo de caja neto.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Se determinó que el flujo de caja si tiene relación con las cuentas por pagar proveedores de una empresa industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.748, y cuya significancia de 0,000.
- 6.2. Se determinó que el flujo de caja si tiene relación con la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.734, y cuya significancia de 0,000.
- 6.3. Se identificó que el flujo de caja si tiene relación con el control de cuentas por pagar proveedores de una empresa industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.639, y cuya significancia de 0,000.
- 6.4. Se determinó que el flujo de caja si tiene relación con la gestión de pagos proveedores de una empresa industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.727, y cuya significancia de 0,000.
- 6.5. Se determinó que las cuentas por pagar proveedores si tiene relación con los ingresos por ventas de una empresa industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.699, y cuya significancia de 0,000.
- 6.6. Se estableció que las cuentas por pagar proveedores si tiene relación con los egresos de una compañía industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.576, y cuya significancia de 0,001.
- 6.7. Se determinó que las cuentas por pagar proveedores si tiene correspondencia con el flujo de caja neto de una compañía industrial, Lima 2023, mediante el estadístico Rho de Spearman de 0.513, y cuya significancia de 0,004.

VII. RECOMENDACIONES

7.1. Respecto a la conclusión general, se recomienda a la compañía industrial contar con un adecuado manejo de flujo de caja para obtener, mantener la liquidez y avalar el pago de sus compromisos, toda vez que se podrá predecir en los momentos en que se podría tener dificultades de liquidez y tomar disposiciones oportunas para enfrentar dicho escenario eventual.

7.2. Respecto a la conclusión específica 2, se recomienda al departamento de contabilidad que el personal del área lleve un examen más minucioso de las obligaciones contraídas, que realice una buena negociación con respecto a los precios y condiciones de pagos con sus proveedores, con la finalidad de no afectar la liquidez de la empresa.

7.3. Respecto a la conclusión específica 3, se recomienda a la empresa industrial que mejore con una eficiente política de pago a sus proveedores, tener un riguroso procedimiento y normas que permitan tener claro los importes a pagar para que luego estos procedan ser cancelados en las respectivas fechas programadas y así también, evitar futuros conflictos con los proveedores que nos brindan servicios y mercaderías para poder seguir con las actividades diarias.

7.4. Respecto a la conclusión específica 4, se recomienda al departamento de ventas y créditos que cuenten con una política de créditos y cobranzas y que evalúen de manera correcta a sus clientes antes de realizar la venta del producto o del servicio, para la mejora de la liquidez.

7.5. Respecto a la conclusión específica 5, se recomienda al departamento de tesorería que siga manteniendo los niveles de egreso con respecto a los impuestos, pago a personal y los pagos de los préstamos obtenidos con la finalidad de no generar alteraciones en la liquidez obtenida, para poder realizar los pagos a futuro a los proveedores.

7.6. Respecto a la conclusión específica 6, se recomienda implementar una gestión

integrada y estratégica que permita mantener un equilibrio óptimo entre las entradas y salidas de efectivo. Lo cual implica proyectar el flujo de caja con realismo, anticipando los ingresos y egresos futuros, para asegurar que la empresa tenga liquidez.

VIII. REFERENCIAS

- Aceituno, C., Silva, R., y Cruz, R. (2020). *Mitos y realidades de la investigación científica*. Alpha Servicios Gráficos S.R.L.
- Ángel, M., Serna, Y. (2020). *El manejo adecuado del flujo de caja como herramienta de crecimiento financiero en las PYMES de Medellín*. [Tesis de pregrado, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria]. Repositorio Institucional TDEA <https://dspace.tdea.edu.co/handle/tdea/680>
- Apaza, M. (2021). *Flujo de Caja en tiempo de Crisis*. Instituto Pacífico S.A.C.
- Apaza, M., y Barrantes, E. (2020). *Administración financiera*. Instituto Pacífico S.A.C
- Banco Mundial. (2021). *Pagos por concepto de deuda de países en desarrollo de los últimos 50 años*. <https://www.bancomundial.org/es/news/infographic/2021/02/17/how-covid-19is-affecting-companies-around-the-world>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la Investigación: Administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. (3ra. ed.). Pearson-Prentice Hall.
- Bravo D. y Polo M. (2021). *Flujo de caja para la toma de decisiones financieras a corto plazo en el sector manufacturero del cantón cuenca*. [Tesis de pregrado, Universidad del Azuay]. Repositorio Institucional UAZUAY. <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/10583>
- Castro, A. (2021). *La gestión de cuentas por pagar – proveedores y su incidencia en el flujo de caja en una empresa forestal del distrito de San Isidro, 2020*. [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]. Repositorio Institucional AUTONOMA. <https://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/1232>
- Cedeño, H. (2021). *Control interno: Tipos de control y sus elementos básicos*. <https://actualicese.com/control-interno-tipos-de-control-ysus-elementos-basicos>
- Díaz, D. (2023). *Gestión Financiera y flujo de caja de las MYPES del sector retail del 61*

- distrito de Breña 2022*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional UNMSM. <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/item/55f2ec13-1c4f454d-a421-c9f197fe88f1>
- Editorial Etecé. (2020). *¿Qué es el financiamiento?* <https://concepto.de/financiamiento/>
- Fernández, G. (2023). *El flujo de caja como herramienta financiera para la toma de decisiones de la empresa electro Ucayali s.a., 2022*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Ucayali]. Repositorio institucional UNU. <http://repositorio.unu.edu.pe/handle/UNU/6319> Institucional UNU
- Ferrer, A., Apaza, M., Effio, F., García, J., Valdiviezo Rosado, J., Villanueva Gutiérrez, S., y Northcote, C. (2020). *Planeamiento Financiero en Tiempos de Pandemia del Covid - 19*. Instituto Pacifico S.A.C
- Flores, J. (2021). *El estado de flujo de efectivo*. Instituto Pacifico S.A.C.
- Gómez, S. (2018). *El sistema de control interno de cuentas por pagar comerciales y su influencia en los egresos de fondos de la empresa Herramientas y Accesorios SAC de Lima Metropolitana año 2017*. [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. Repositorio Institucional URP. <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1663>
- Guevara, G. (2023). *Gestión financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Beco Mark S.A.C Villa María del Triunfo 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV. <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/8244>
- Granizo, R. (2020). *Incidencia de las cuentas por pagar en los estados financieros de las empresas del sector plástico de la ciudad de Guayaquil*. [Tesis de maestría, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]. Repositorio Institucional ULVR. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/3930>
- 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 del Sur].
Repositorio académico Universidad Científica
<https://repositorio.cientifica.edu.pe/handle/20.500.12805/1362> del Sur
- Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2018). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hidalgo, K. (2020). *Diez tipos de Financiamiento con los que podemos empezar un negocio*.
Mente Diamante. <https://mentediamante.com/blog/tiposfinanciamiento>
- Hurtado, F. (2020). Fundamentos Metodológicos de la Investigación: El Génesis del Nuevo
Conocimiento. *Revista Cientific*, 5(16).
<https://doi.org/10.29394/SCIENTIFIC.ISSN.2542-2987.2020.5.16.5.99-119>
- Kiziryan, M. (2015). Flujo de caja. Economipedia. Recuperado de
<https://economipedia.com/definiciones/flujo-de-caja.html>
- Méndez, E. y Montero, C. (2022). *Cuentas por pagar proveedores y liquidez en una red de
restaurantes franquiciados, San Miguel, 2021.* [Tesis de pregrado, Universidad Cesar
Vallejo]. Repositorio Institucional UCV
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/98156/Mendez_REAMo
ntero_ECA-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/98156/Mendez_REAMo
ntero_ECA-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Moreno, J. (2018). *Prontuario de finanzas empresariales*. Grupo Editorial Patria, S.A.
- Pérez, R. y Pérez, D. (2022). *Control interno de las cuentas por cobrar y su relación con el
flujo de caja financiero de la empresa Electro Ucayali, Pucallpa 2022.* [Tesis de
pregrado, Universidad Nacional de Ucayali]. Repositorio Institucional UNU.
<http://repositorio.unu.edu.pe/handle/UNU/5539>
- Rodriguez T., & Rodriguez M. (2023). *Estructura e importancia del flujo de caja con fines
de valoración de proyecto.* [Tesis de pregrado, Universidad Libre].
Repositorio Institucional de la Universidad Libre.

<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/25882>

Rojas, J. & Guevara, G. (2021). *La gestión financiera y su incidencia en la liquidez de la empresa Becomark SAC Villa Maria del Triunfo*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Federico Villarreal. <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/7057?show=full>

Tejada, A., Prado, M., Cárdenas, A., Cabrejos, R., Pando, T., y Rojas, Y., (2022). *Gestión de compras y almacenamiento en la logística*. Editorial Grupo Compás.

Westreicher G. (2020). *Ingresos y egresos*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/ingresos-yegresos.html>

Zeta G. (2021). *El flujo de caja y su incidencia en la toma de decisiones en la gestión del área de tesorería de la empresa Andes filmes S.A. periodo 2019-2020*. [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. Repositorio Institucional URP. <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/4415>

IX. ANEXOS

Anexo A: Matriz de Operacionalización de Variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Flujo de Caja	El flujo de caja consiste en brindar información relacionada a las partidas que representan los egresos e ingresos de equivalente de efectivo de la empresa dentro de un ejercicio determinado, y así las personas que tengan acceso a los EEFF cuenten con información más certera para la toma de decisiones. (Elizalde, 2019).	La variable Flujo de caja, será medido mediante el instrumento del cuestionario conformado por 13 ítems en relación con los indicadores.	Ingresos de efectivo	Ingresos por ventas Ingresos por cuentas por cobrar Ingresos por financiamiento	1= Nunca 2=Casi nunca 3= A veces 4=casi siempre 5 = siempre
			Egresos	Pago de impuestos Pago de préstamos Pago a personal	
			Flujo caja neto	Importe de saldo inicial Flujo de caja positivo Flujo de caja negativo	
Cuentas por pagar a proveedores	Se definen como compromisos adquiridos por la empresa hacia sus proveedores a raíz de adquisiciones, pedidos o costos pendientes por bienes o servicios. A menudo, los acuerdos con los proveedores se basan en términos de crédito que pueden ser de 30, 60 o 90 días desde la emisión de la factura o boleta. (Fierro, 2019).	La variable Cuentas por pagar proveedores, será medida mediante el instrumento del cuestionario conformado por 12 ítems en relación con los indicadores.	Gestión de compras	Negociación con proveedores Condiciones de pago	1= Nunca 2=Casi nunca 3= A veces 4=casi siempre 5 = siempre
			Control de cuentas por pagar proveedores	Control de pagos Control de anticipos realizados Control de conciliaciones	
			Gestión de pagos proveedores	Verificación de saldo de efectivo Políticas de pagos a proveedores Proceso de pagos a proveedores Cumplimiento de pago	

Anexo B: Matriz de Consistencia

EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Método
<p>Problema general</p> <p>¿Qué relación existe entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>a) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023?</p> <p>b) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar la relación entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>a) Establecer la correspondencia entre el flujo de caja y la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>b) Determinar la correspondencia entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima, 2023.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Existe relación significativa entre el flujo de caja y las cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>a) Existe relación significativa entre el flujo de caja y la gestión de compras de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>b) Existe relación significativa entre el flujo de caja y el control de cuentas por pagar a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>X. Flujo de caja</p>	<p>X.1 Ingresos de efectivo</p> <p>X.2 Egresos</p> <p>X.3 Flujo de caja neto</p>	<p>Ingresos por ventas comerciales</p> <p>Ingresos de cuentas por cobrar comerciales</p> <p>Ingresos por financiamiento</p> <p>Pago de impuestos</p> <p>Pago de préstamos</p> <p>Pago a personal</p> <p>Importe de saldo inicial</p> <p>Flujo de caja positivo</p> <p>Flujo de caja negativo</p>	<p>Esta investigación será de tipo básica o pura.</p> <p>Este estudio es explicativo correlacional.</p> <p>El diseño que se aplicará será el no experimental.</p> <p>La población será de 30 trabajadores de una empresa industrial.</p> <p>La muestra estará compuesta por personas con conocimientos contables serán 30 personas.</p> <p>Se utilizará la técnica de la encuesta con el instrumento del cuestionario</p>

<p>c) ¿Qué relación existe entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023?</p> <p>d) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos de una empresa industrial, Lima 2023?</p> <p>e) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y los ingresos de una empresa industrial, Lima 2023?</p> <p>f) ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo neto de una empresa industrial, Lima 2023?</p>	<p>c) Identificar la correspondencia entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>d) Determinar la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y el ingreso de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>e) Establecer la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>f) Determinar la correspondencia entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo neto de una empresa industrial, Lima 2023.</p>	<p>c) Existe relación significativa entre el flujo de caja y la gestión de pagos a proveedores de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>d) Existe relación significativa entre las cuentas por pagar a proveedores y el ingreso de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>e) Existe relación significativa entre las cuentas por pagar a proveedores y los egresos de una empresa industrial, Lima 2023.</p> <p>f) Existe relación significativa entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo neto de una empresa industrial, Lima 2023.</p>	<p>Variable 2:</p> <p>Y. Cuentas por pagar proveedores</p>	<p>Y1: Gestión de compras</p> <p>Y2: Control de cuentas por pagar a proveedores</p> <p>Y3: Gestión de pagos proveedores</p>	<p>Negociación con proveedores</p> <p>Condiciones de pago</p> <p>Control de pagos</p> <p>Control de anticipos realizados</p> <p>Control de conciliaciones con proveedores</p> <p>Verificación de saldos de efectivo</p> <p>Políticas de pagos a proveedores</p> <p>Proceso de pagos a proveedores</p> <p>Cumplimiento de pago</p>	
				<p>Ámbito espacial Empresa industrial Lima, 2023.</p>		

Anexo C: Instrumento de encuesta

Instrucciones generales:

El presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad la obtención de datos sobre la “El flujo de caja y su relación con las cuentas por pagar proveedores de una empresa industrial, Lima 2023”. Esta encuesta es personal y anónima.

Agradezco dar su respuesta con la mayor transparencia y veracidad a las diversas preguntas del cuestionario.

Para contestar considere la siguiente Escala de Likert:

1= Nunca

2= Casi Nunca

3= A veces

4= Casi Siempre

5= Siempre

Nro.	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	Variable 1					
	X: Flujo de caja					
	Dimensión:					
	X1: Ingresos de efectivo					
01	Los ingresos por ventas son fundamentales para el flujo de caja.					
02	Los ingresos por ventas obtenidos en el 2023 fueron suficientes para cubrir los gastos operativos del negocio.					
03	La empresa realiza proyecciones de flujo de caja, considerando los ingresos de cuentas por cobrar.					
04	La gestión de créditos y cobros ha sido determinante para mantener un flujo de caja estable.					

05	Con que frecuencia la empresa utiliza el financiamiento de terceros para cubrir sus obligaciones con los proveedores.						
Dimensión:							
X2: Egresos							
06	La empresa tuvo dificultades para cumplir con los pagos de impuestos de manera oportuna.						
07	Los pagos de impuestos han impactado en el flujo de caja de la empresa.						
08	El monto del préstamo y la tasa de interés ha impactado en el flujo de caja de la empresa en el corto y mediano plazo.						
09	El periodo de pago del préstamo bancario ha afectado en la liquidez y capacidad de hacer frente a otras obligaciones financieras del negocio.						
Dimensión:							
X3: Flujo de caja neto							
10	La empresa conoce el importe de saldo inicial del flujo de caja de cada periodo.						
11	La empresa presenta un importe neto de efectivo mínimo en caja al cierre del mes.						
12	La empresa presenta reportes de flujo de caja que permite realizar pronósticos para la toma de decisiones oportunas.						
	Variable 2	1	2	3	4	5	
	Y: Cuentas por pagar proveedores						
Dimensión:							
Y1: Gestión de compras							
13	Se solicitan cotizaciones a varios proveedores y se selecciona las más convenientes.						
14	La empresa negocia regularmente términos y condiciones de pago favorables con los proveedores.						
Dimensión:							
Y2: Control de cuentas por pagar proveedores							

15	El control de las cuentas por pagar ha sido útil para mantener relaciones comerciales solidas con los proveedores y evitar pagos dobles e inoportunos.					
16	Se realiza el registro del documento como cancelado para evitar dobles pagos y afectar el efectivo disponible.					
17	Se realiza periódicamente el control de anticipos a proveedores para no realizar pagos dobles.					
18	Mantiene la documentación de anticipos debidamente autorizada.					
19	Se deja por escrito la constancia de las conciliaciones realizadas con los proveedores.					
Dimensión:						
Y3: Gestión de pago proveedores						
20	La empresa realiza la verificación de saldo de efectivo para el pago de las obligaciones a los proveedores.					
21	Se realiza el pago a proveedores cumpliendo con las políticas establecidas por la empresa.					
22	El correcto proceso de pago a proveedores contribuye a mantener el flujo de caja adecuado.					
23	Existe algún responsable que se mantenga atento a los pagos que deben realizarse con prioridad y evitar interés por mora.					
24	La empresa tuvo dificultades para cumplir con los pagos a proveedores dentro de los plazos acordados					

Anexo D: Certificado de validación de instrumento

Yo, Rueda Peves Justo, Docente de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal, con DNI No. 06113102, con especialidad Auditoria y Contabilidad, he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos elaborado por: Posadas Espinoza Alexandra Vanessa, Bachiller de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables, para el desarrollo de la investigación titulada: “EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023”

CERTIFICO:

- A. Si hay suficienciaSI.....
- B. No hay suficiencia
- C. Aplicabilidad
- D. No aplicabilidad

Lima, 15 de julio del 2024



.....
Dr. CPC. Rueda Peves Just

Certificado de validación de instrumento

Yo, Dra. Rosario Grijalva Salazar, Docente de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal, con DNI No. 09629044, con especialidad Auditoria y Contabilidad, he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos elaborado por: Posadas Espinoza Alexandra Vanessa, Bachiller de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables, para el desarrollo de la investigación titulada: “EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023”

CERTIFICO:

- A. Si hay suficienciaSI.....
- B. No hay suficiencia
- C. Aplicabilidad
- D. No aplicabilidad

Lima, 15 de julio del 2024



.....
Dra. Rosario Grijalva

Certificado de validación de instrumento

Yo, Santiago Saturnino Patricio Aparicio, Docente de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal, con DNI No. 10271379 con especialidad Investigación Científica, he leído y validado el Instrumento de Recolección de datos elaborado por: Posadas Espinoza, Alexandra Vanessa; Bachiller de la Facultad de Ciencias Financieras y Contables, para el desarrollo de la investigación titulada: “EL FLUJO DE CAJA Y SU RELACION CON LAS CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES DE UNA EMPRESA INDUSTRIAL, LIMA 2023”

CERTIFICO:

- A. Si hay suficiencia
- B. No hay suficiencia
- C. Aplicabilidad
- D. No aplicabilidad

Lima, 12 de agosto del 2024



.....
Firma

Patricio Aparicio, Santiago Saturnino

