



Universidad
Norbert Wiener

FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS
PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Tesis

Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector
construcción, San Luis 2024

Para optar el Título Profesional de
Contador Público

Presentado por:

Autor: Ortega Sotero, Dner Jairo

Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3860-1694>

Autora: Siaden Arriaga, Fiorella Karina de los Milagros

Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-1919-5129>

Asesora: Mg. Chong Silva, Mabel Cecilia

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7676-1880>

Lima – Perú

2026

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01

Yo, Fiorella Karina de los Milagros Siaden Arriaga egresado de la Facultad de **Ingeniería y Negocios** y Escuela Académica Profesional de **Negocios y Competitividad** de la Universidad privada Norbert Wiener, declaro que el trabajo de **investigación “Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”** Asesorado por el docente: Mg. Mabel Cecilia Chong Silva DNI 08123789 ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7676-1880> tiene un índice de similitud de **17 (diecisiete) %** con código oid:14912:558538169 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

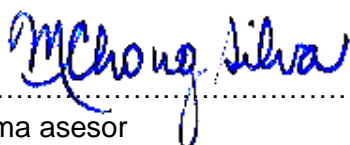
1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1
 Fiorella Karina de los Milagros Siaden Arriaga
 DNI: 74082895



.....
 Firma de autor 2
 Dner Jairo Ortega Sotero
 DNI: 75279993



.....
 Firma asesor
 Mg. Mabel Cecilia Chong Silva
 DNI: 08123789

Lima, 19 de febrero de 2026.

Dedicatoria

La presente tesis está dedicada, con especial afecto y profundo agradecimiento, a nuestras familias, quienes constituyen el pilar fundamental en nuestras vidas y en nuestra formación académica. Su amor incondicional, paciencia y constante respaldo nos han brindado la fortaleza necesaria para superar los desafíos que este camino implicó.

A ellos debemos no solo el apoyo material y moral, sino también la confianza, los valores y la orientación que nos han guiado a lo largo de este proceso. Este logro académico es, en gran medida, fruto de sus sacrificios y enseñanzas, por lo que lo compartimos con gratitud y orgullo con cada uno de ellos.

Agradecimiento

Nos expresamos en gratitud hacia Dios por la oportunidad de adquirir experiencia en la Universidad Norbert Wiener y alcanzar un reconocimiento profesional en lo que me apasiona. Asimismo, agradecemos a cada docente por sus enseñanzas y conocimientos impartidos durante el curso académico.

En última instancia, agradecemos a nuestros progenitores por habernos moldeado como individuos contemporáneos, y todos los logros obtenidos son atribuibles a ellos, y por dar el último paso ya concluido.

Índice general

Carátula	i
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Índice general	v
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
Resumen	ix
Abstract	x
Introducción	xi
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	1
1.1. Planteamiento del problema	1
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1. Problema general	3
1.2.2. Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	3
1.3.1. Objetivo general	3
1.3.2. Objetivos específicos	3
1.4. Justificación de la investigación	4
1.4.1. Teórica	4
1.4.2. Metodológica	4
1.4.3. Práctica	4
1.5. Limitaciones de la investigación	5
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	6
2.1. Antecedentes de la investigación	6
2.2. Bases teóricas	10
2.3. Formulación de hipótesis	21
2.3.1. Hipótesis general	21
2.3.2. Hipótesis específicas	21
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	22
3.1. Metodología de la investigación	22
3.2. Enfoque de la investigación	22
3.3. Tipo de investigación	23

3.4. Diseño de la investigación.....	23
3.5. Población, muestra y muestreo.....	24
3.6. Variables y operacionalización	26
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	28
3.7.1. Técnica.....	28
3.7.2. Descripción de instrumentos.....	28
3.7.3. Validación.....	30
3.7.4. Confiabilidad	30
3.8. Procesamiento y análisis de datos	32
3.8.1. Procesamiento.....	32
3.8.2. Análisis de datos	32
3.9. Aspectos éticos	34
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	36
4.1. Resultados	36
4.2. Discusión de resultados	46
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	50
5.1. Conclusiones	50
5.2. Recomendaciones.....	52
REFERENCIAS.....	53
ANEXOS	61
Anexo 1. Matriz de Consistencia	61
Anexo 2: Instrumentos	62
Anexo 3. Validez del instrumento.....	64
Anexo 4: Confiabilidad del instrumento.....	79
Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética	80
Anexo 6: Formato de consentimiento informado	81
Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	87
Anexo 8: Reporte de similitud de Turnitin	88

Índice de tablas

Tabla 1 Matriz de Operacionalización cuentas por pagar.....	26
Tabla 2 Operacionalización de la variable flujo de caja	27
Tabla 3 Construcción del instrumento de la primera variable	29
Tabla 4 Construcción del instrumento de la segunda variable.....	29
Tabla 5 Expertos que validaron el instrumento	30
Tabla 6 Fiabilidad del instrumento para medir las cuentas a pagar proveedores	31
Tabla 7 Fiabilidad del instrumento para medir el flujo de caja	31
Tabla 8 Nivel de cuentas por pagar en una empresa del sector construcción	36
Tabla 9 Percepción de las dimensiones de las cuentas por pagar	37
Tabla 10 Percepción del flujo de caja de la empresa	38
Tabla 11 Percepción de las dimensiones del flujo de caja.....	39
Tabla 12 Prueba de Normalidad de las variables	41
Tabla 13 Correlación entre cuentas por pagar y el flujo de caja.....	42
Tabla 14 Relación entre control de cuentas por pagar y el flujo de caja	43
Tabla 15 Relación entre registro contable y el flujo de caja.....	44
Tabla 16 Relación entre gestión de pagos y el flujo de caja	45

Índice de figuras

Figura 1 Percepción de las cuentas por pagar en la empresa del sector construcción	36
Figura 2 Nivel de las dimensiones de las cuentas por pagar.....	37
Figura 3 Nivel del flujo de caja de la empresa.....	39
Figura 4 Nivel de las dimensiones del flujo de caja	40

Resumen

El estudio analizó la relación entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en San Luis, 2024. Se utilizó un enfoque cuantitativo, de tipo básica, con método hipotético deductivo, diseño no experimental, alcance correlacional y de corte transversa; asimismo, se aplicaron dos instrumentos, uno para cada variable. Se tuvo una población de 60 colaboradores y una muestra de 20 trabajadores del área administrativa, contable y financiera. Los resultados del estudio revelaron una correlación positiva muy alta con un coeficiente Rho de 0.978, lo cual resalta la importancia de llevar a cabo una gestión eficaz de las cuentas por pagar, ya que esto tiene un efecto positivo directo en el flujo de caja general de la empresa. De igual forma, se encontró una correlación positiva moderada del control de cuentas por pagar (Rho de 0.513), una relación positiva moderada del registro contable (Rho de 0.654) y una relación positiva alta de la gestión de pagos (Rho de 0.850) con el flujo de caja. Sugiriendo que fortalecer los procedimientos de registro y control y asegurar una documentación precisa en la gestión de pagos, contribuirán a mejorar el flujo de caja y la salud financiera de la empresa. En consecuencia, una buena gestión de cuentas por pagar mejora el flujo de caja y la salud financiera de la empresa.

Palabras claves: cuentas por pagar, flujo de caja, liquidez, proveedores

Abstract

The study analyzed the relationship between accounts payable to suppliers and cash flow in a construction company in San Luis, 2024. A basic quantitative approach was used, with a hypothetical deductive method, non-experimental design, correlational scope, and cross-sectional design. Two instruments were applied, one for each variable. The population consisted of 60 employees and the sample included 20 workers from the management, accounting, and financial area. The results of the study revealed a very high positive correlation with a Rho coefficient of 0.978, which highlights the importance of effective accounts payable management, as this has a direct positive effect on the company's overall cash flow. Similarly, a moderate positive correlation was found between accounts payable control (Rho of 0.513), a moderate positive relationship between accounting records (Rho of 0.654), and a high positive relationship between payment management (Rho of 0.850) and cash flow. This suggests that strengthening recording and control procedures and ensuring accurate documentation in payment management will contribute to improving the company's cash flow and financial health. Consequently, good accounts payable management improves the company's cash flow and financial health.

Keywords: Accounts payable, cash flow, liquidity, suppliers

Introducción

En la actualidad, las empresas enfrentan serias dificultades de liquidez, evidenciadas por la ausencia de procedimientos y controles adecuados en la administración de cuentas por pagar. Esta situación provoca retrasos en el pago a proveedores, conllevando a la terminación de contratos y a generar una imagen negativa de la organización, además de obstaculizar la adquisición de bienes y servicios y afectar las operaciones administrativas.

En un ciclo económico, las empresas pueden perder dinero en efectivo por falta de procesos adecuados en el manejo de pagos. Para mejorar la gestión de cuentas por pagar, es necesario prevenir fugas financieras primordiales y sostener indicadores financieros sincerados en cada período de cierre. En ese sentido, la presente investigación busca profundizar en el tema del pago a proveedores y su relación el flujo de caja, manteniendo a la siguiente estructura: el Capítulo I del estudio trata sobre este problema, mostrando datos locales, nacionales e internacionales de cómo una buena o mala administración de las obligaciones con proveedores afecta el flujo de efectivo. El Capítulo II: Marco teórico, ofrece el aporte de teorías y una revisión sistemática de la literatura se sustenta el presente estudio, con figuras y tablas para interpretar la información. En el Capítulo III se sustenta el enfoque metodológico, el diseño de investigación, la muestra focal y el software estadístico utilizado para obtener resultados precisos. En el Capítulo IV se analizan los resultados del instrumento, los ítems utilizados y las hipótesis contrastadas y, finalmente, el Capítulo V ofrece una revisión de los objetivos y su respectiva discusión, conclusiones y recomendaciones más relevantes para la investigación.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

La gestión eficiente de las cuentas por pagar constituye un elemento fundamental para garantizar la estabilidad financiera y operativa de cualquier organización. En ese sentido, a nivel global, se identificó que las empresas automotrices en Tailandia aumentaron en un 15% los errores contables en cuentas por pagar, debido a fallas en los sistemas de control interno; afectando la liquidez de la empresa e incrementando el riesgo financiero en un 20% en los últimos 5 años (Phomlaphatrachakom, 2020).

En Malasia, se realizó un estudio a 30 empresas constructoras y se identificó que retrasar los pagos a proveedores reduce la rentabilidad, estableciendo que una gestión eficiente de inventarios y pagos oportunos a proveedores incrementa la rentabilidad empresarial (Yin et al., 2021). Por su parte, en empresas africanas se encontró que la gestión del capital de trabajo influye en la rentabilidad del sector construcción y sostienen que la falta de políticas claras en la administración del capital de trabajo aumenta la exposición a retrasos en pagos (Louw et al., 2022).

En el ámbito de América Latina, en Ecuador se identificó que la recuperación efectiva de cuentas vencidas incrementó el flujo de caja en 28%; sin embargo, la falta de estrategias de cobranza ocasionó pérdidas equivalentes al 15% de los ingresos potenciales (Terán y Aracely, 2020). En ese contexto, el control interno de las cuentas por pagar es un factor determinante ya que, en Guayaquil, se demostró que el fortalecimiento de estos mecanismos elevó la

rentabilidad en un 12% en empresas del sector plástico (Granizo, 2020).

El Perú no es ajeno a estos problemas, en un estudio se encontró que el uso de la plataforma de conformidad de comprobantes de pago electrónicos en empresas limeñas disminuyó en 30% los tiempos de procesamiento de cuentas por pagar; pero la ausencia de experiencia en el uso de estas herramientas generó un incremento del 10% en fallas contables (Paredes y Zuta, 2024). De igual forma, se reporta que los sobrecostos de materiales y las interrupciones en la cadena de suministro han intensificado los problemas de liquidez de las empresas del rubro de construcción (Cámara Peruana de la Construcción [CAPECO], 2023).

Asimismo, se ha evidenciado que la mala administración financiera redujo el flujo de caja en 22% en empresas de Arequipa durante el periodo 2017-2018, principalmente debido a la ausencia de planificación estratégica y a la falta de políticas claras para gestionar ingresos y egresos; provocando que el 35% de las empresas no pudiera cubrir sus gastos operativos (Charaja, 2019).

A nivel local, en el distrito de San Luis, las empresas constructoras enfrentan problemas relacionados con el flujo de caja. Se reporta que el 40% de las mismas, presenta problemas de rentabilidad debido a deficiencias en la gestión de cuentas por pagar, asociados con la ausencia de software contable y a la dependencia de procesos manuales que generan imprecisiones (Cohen y Gormas, 2021).

Asimismo, sea ha demostrado que la optimización de las cuentas por pagar puede elevar la rentabilidad en 10%; sin embargo, la ausencia de políticas claras ha incrementado los pasivos corrientes en 25%, limitando la inversión y el crecimiento empresarial (Carrillo, 2019).

En este contexto, en la empresa de construcción se ha identificado que las cuentas por pagar a proveedores presentan deficiencias que afectan directamente el flujo de caja, limitando la disponibilidad de recursos para operaciones esenciales como la adquisición de materiales, pago de personal y ejecución de proyectos. La falta de planificación y control en los pagos

genera retrasos, acumulación de deudas y costos adicionales por intereses, afectando la conexión con los proveedores y la continuidad operativa de la empresa. Esta situación muestra la necesidad de analizar cómo la administración de las cuentas por pagar se relaciona con la liquidez y estabilidad financiera de la empresa, con el fin de identificar estrategias que optimicen el flujo de caja y fortalezcan la gestión financiera.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

PG: ¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja en una empresa del sector construcción de San Luis, 2024?

1.2.2. Problemas específicos

PE1: ¿Qué relación existe entre el control de cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja?

PE2: ¿Qué relación existe entre el registro contable de proveedores y el flujo de caja?

PE3: ¿Qué relación existe entre la gestión de pagos a proveedores y el flujo de caja?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

OG: Determinar la relación entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja en una empresa del sector construcción de San Luis, 2024.

1.3.2. Objetivos específicos

OE1: Establecer la relación entre el control de cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja.

OE2: Identificar la relación entre el registro contable de proveedores y el flujo de caja.

OE3: Determinar la relación entre la gestión de pagos y el flujo de caja.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

Contribuye a comprender la relación entre las obligaciones financieras de corto plazo y la capacidad de liquidez de las entidades del sector construcción. De acuerdo con Gitman y Zutter (2016), una eficiente administración de las cuentas por pagar permite equilibrar el uso del crédito comercial y la disponibilidad de efectivo, lo cual impacta directamente en el flujo de caja operativo. Asimismo, Brigham y Ehrhardt (2021) señalan que la administración del capital de trabajo es un elemento determinante para sostener la continuidad de las operaciones y evitar tensiones financieras.

En ese sentido, analizar cómo la gestión de cuentas por pagar influye en el flujo de caja aporta a la literatura existente sobre finanzas corporativas, especialmente en entornos donde las empresas dependen de ciclos de pago prolongados y de proveedores estratégicos, como ocurre en el rubro de la construcción. El estudio fortalece el entendimiento de estos conceptos y su aplicación práctica en escenarios reales.

1.4.2. Metodológica

Metodológicamente, el estudio se justifica porque aplica un enfoque cuantitativo no experimental, apropiado para medir la relación entre variables financieras sin alterar su comportamiento. Según Hernández-Sampieri y Mendoza (2018), este tipo de diseño permite estudiar fenómenos a medida que ocurren en la realidad organizacional y obtener resultados analizables y comparables. La recolección de datos a partir de información contable y financiera asegura objetividad y confiabilidad; del mismo modo, el uso de indicadores reconocidos como el periodo medio de pago y el flujo de caja operativo, garantiza consistencia metodológica y la posibilidad de replicar el estudio en otras empresas del sector.

1.4.3. Práctica

La investigación presenta relevancia práctica porque la empresa evaluada enfrenta

retrasos recurrentes en los pagos a proveedores y variaciones en su disponibilidad de efectivo, lo que afecta la continuidad de obras y la negociación de condiciones comerciales. Como señalan Ross et al. (2019), una gestión deficiente de cuentas por pagar puede generar costos financieros adicionales, pérdida de descuentos por pronto pago e incluso afectar la reputación empresarial.

Contar con evidencia sobre el impacto que tienen los plazos de pago, la programación financiera y la organización del capital de trabajo permitirá a la empresa tomar decisiones más oportunas. Los resultados del estudio pueden aplicarse para mejorar políticas internas, fortalecer la relación con proveedores y optimizar el manejo del flujo de efectivo en periodos críticos.

1.5. Limitaciones de la investigación

La investigación se limita en diferentes aspectos:

Se centra únicamente en datos del año 2024, lo que restringe la posibilidad de analizar tendencias a largo plazo en la relación de las variables.

Asimismo, al estar enfocada en empresas del sector construcción del distrito de San Luis, los resultados no pueden generalizarse a otras zonas de Lima Metropolitana ni a contextos con estructuras de costos y proveedores diferentes.

De igual forma, al ser un estudio cuantitativo y correlacional, se identifican relaciones entre variables, pero no se puede afirmar causalidad directa.

Finalmente, los recursos disponibles para la recolección y análisis de datos limitaron el acceso a información más específica para el estudio.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

A nivel internacional, Phomlaphatrachakom (2020) analizó la relación entre el sistema de control contable, la calidad de la información contable, la creación de valor y el éxito empresarial en 150 empresas de autopartes de Tailandia. Utilizó un cuestionario estructurado con una confiabilidad de Cronbach de 0,89. Los resultados mostraron que el sistema de control contable influye significativamente en la calidad de los datos contables ($\beta = 0,72$, $p < 0,01$) y en la generación de valor ($\beta = 0,68$, $p < 0,01$), mientras que la calidad de los datos contables medió parcialmente la conexión entre el control contable y el éxito de la empresa ($R^2 = 0,54$). Se concluye que un control contable eficaz mejora la calidad de la información financiera y contribuye al éxito empresarial. Este estudio aporta el fundamento de que una administración eficiente de las cuentas por pagar parte de la calidad del control contable, lo cual se conecta con el flujo de caja y la eficiencia operativa de la empresa del sector construcción.

Granizo (2020) investigó la incidencia de las cuentas por pagar en los estados financieros de 20 empresas del sector plástico en Guayaquil, utilizando un enfoque cuantitativo correlacional. Los resultados mostraron que las cuentas por pagar representaban en promedio el 35 % del pasivo corriente, afectando el flujo de efectivo ($r = 0,68$, $p < 0,05$). Además, las empresas con mejores prácticas en cuentas por pagar presentaban un 20 % más de liquidez, evidenciando que la gestión de estas obligaciones impacta en la situación financiera y la

capacidad de pago. La investigación respalda el estudio al demostrar que el manejo de las obligaciones con proveedores influye significativamente en la capacidad de pago y en la disponibilidad de efectivo, lo que es clave en empresas de construcción con altos costos operativos.

Castañeda (2024) evaluó las cuentas por pagar en la Empresa Royma S.A. del cantón Ventanas durante el periodo 2022–2023, utilizando un enfoque mixto con corte transversal y alcance descriptivo. Los resultados evidenciaron un incremento abrupto de las cuentas por pagar, con una variación del 210 %, así como un aumento del pasivo corriente del 229 %. Asimismo, se identificó un nivel de endeudamiento del 99 %, un periodo promedio de pago de 601 días y un deterioro significativo en la razón circulante, que descendió de 2.71 a 0.86. Estos indicadores reflejan una situación crítica de liquidez y un manejo ineficiente de las obligaciones financieras. Se concluye que el incremento excesivo de las cuentas por pagar compromete la estabilidad financiera y liquidez de la empresa, generando retrasos en los pagos y dificultades operativas. Este estudio aporta evidencia sobre el efecto del descontrol en las cuentas por pagar en la liquidez y el flujo de caja, lo que respalda la necesidad de una gestión eficiente de las obligaciones con proveedores en empresas del sector construcción.

Guitart (2024) analizó el papel de la gestión de cuentas por pagar a proveedores y su impacto general en el flujo de efectivo del Centro de Inmunología Molecular en un estudio de caso descriptivo y no experimental con métodos teóricos y empíricos como análisis de documentos, observación y encuestas con expertos. El resultado financiero indicó una antigüedad significativa de cuentas por pagar, con un 67% siendo superior a 180 días; asimismo, el ciclo de pago también mejoró de 280 días en 2022 a 234 días en 2023, y se identificó una correlación fuerte y positiva ($r = 0.955$) entre la gestión de cuentas por pagar y el flujo de caja, así como relaciones significativas con la gestión de egresos ($r = 0.961$), ingresos ($r = 0.941$) y flujo neto de efectivo ($r = 0.943$). Se concluyó que un control adecuado de

vencimientos y pagos garantiza una mejor liquidez y un flujo de caja equilibrado. Este estudio aporta evidencia estadística contundente sobre la fuerte relación entre la gestión de cuentas por pagar y el flujo de caja, reafirmando que una administración eficiente de proveedores es determinante para la liquidez empresarial en contextos similares al sector construcción.

En el ámbito nacional, Núñez (2024) desarrolló un estudio de implementación de políticas y procedimientos para gestionar cuentas por pagar con el propósito de aumentar la liquidez de la Estación de Combustible de la Organización Futuro SAC en Lima. Recopiló datos financieros relevantes y revisó documentos contables; para el diagnóstico de la situación, realizó entrevistas con el personal de tesorería. En los resultados, se registró problemas como una ratio de liquidez actual de 0.74, un capital de trabajo negativo de S/ -841,763 y un tiempo promedio de pago de 38.71 días. Posteriormente, evaluó la propuesta con indicadores financieros proyectados, destacando un VAN de S/ 86,958.45, una TIR de 76.04 % y un ratio de liquidez actual de 1.24 al final del 5.º año. Se concluyó que el servicio de consultoría tuvo un impacto positivo en el control de las cuentas por pagar y en la gestión de los activos financieros y el flujo de caja. En ese sentido, este antecedente aporta el fundamento de que el establecimiento de políticas y procedimientos claros en cuentas por pagar mejora la liquidez y la capacidad de pago, lo cual es esencial para optimizar el flujo de caja en empresas del sector construcción que manejan altos volúmenes de deuda operativa.

Cohen y Gormas (2021) analizaron la relación entre la gestión de cuentas por pagar y la rentabilidad financiera de la Estación de Servicios RyS EIRL mediante un estudio correlacional con datos de 2020. Mediante un estudio cuantitativo, no experimental, y transversal, los resultados mostraron que un manejo eficiente de las cuentas por pagar mejora la rentabilidad ($r = 0,68$, $p < 0,05$) y reduce en 12 % los costos financieros, concluyendo que una administración adecuada potencia la rentabilidad y la viabilidad financiera de la empresa. Este estudio aporta evidencia que la administración adecuada de las obligaciones por pagar

mejora directamente la rentabilidad y reduce los costos financieros, lo cual respalda que en una empresa del sector construcción una administración adecuada de las obligaciones con proveedores puede fortalecer el flujo de caja, evitar salidas innecesarias de efectivo y mejorar la estabilidad financiera.

Castro (2021) analizó el impacto de la gestión de las cuentas por pagar a proveedores en el flujo de efectivo de una empresa forestal ubicada en el distrito de San Isidro. Utilizó el enfoque cuantitativo al llevar a cabo un estudio descriptivo correlacional causal a través de la distribución de un cuestionario a una muestra de 30 encuestados de los departamentos administrativo, financiero y contable. El estudio mostró una correlación Rho de Spearman media positiva entre las variables ($\rho = 0.452$, $p = 0.012$), demostrando así que una mejor gestión del flujo de efectivo mejorará la capacidad de una organización para ser administrativamente eficiente. También mostró que la gestión de cuentas por pagar impacta positivamente en la gestión de los flujos de efectivo ($\rho = 0.469$) así como que la gestión de los pagos impacta directamente en el flujo de efectivo neto de una organización ($\rho = 0.461$). Concluyó que la mejora de los procesos, controles y políticas para la gestión de cuentas por pagar facilita una mejor gestión de las obligaciones de la organización, acelera los procesos de pago y apoya el mantenimiento del flujo de efectivo empresarial. Por lo tanto, este estudio aporta confirmando que procesos como el control de obligaciones, la programación de pagos y la optimización de egresos influyen en la disponibilidad de efectivo y en la estabilidad financiera.

Chavez (2023) desarrolló e implementó un modelo de control de cuentas por pagar y flujos de caja en la Corporación de Alimentos Balanceados Manzana Verde, basado en su experiencia profesional en tesorería y finanzas. Se empleó herramientas como Excel para diseñar formatos automatizados de seguimiento de obligaciones, flujos diarios y proyecciones mensuales, integrando información proveniente del área contable y financiera. Los resultados mostraron mejoras significativas en el orden, control y organización de las cuentas por pagar,

así como una mayor coordinación entre los equipos de operaciones y ventas. El modelo permitió disponer de información actualizada para la toma de decisiones, reforzando la estabilidad financiera mediante la gestión simultánea del flujo de caja y las cuentas por pagar. El estudio es relevante porque destaca que un monitoreo adecuado mejora el flujo de caja y favorece decisiones financieras oportunas en empresas del sector construcción.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Conceptualización de la variable cuentas por pagar

Son las obligaciones financieras que la empresa tiene con sus proveedores y acreedores por la compra de bienes, servicios u otros insumos necesarios para la ejecución de sus operaciones; y son pasivos corrientes que deben liquidarse, generalmente a corto plazo, y su adecuada gestión es esencial para mantener la liquidez, solvencia y continuidad operativa de la organización (Mallqui et al., 2022).

Desde la perspectiva contable, las cuentas por pagar reflejan los compromisos adquiridos que aún no han sido cancelados y forman parte del capital de trabajo, influyendo directamente en el flujo de caja y en la capacidad de la empresa para afrontar sus obligaciones financieras (Terry e Inocente, 2021).

2.2.1.1. Teorías de las cuentas por pagar.

Teoría del capital de trabajo

Esta teoría establece que el capital de trabajo, compuesto por activos corrientes y pasivos corrientes, es una necesidad operativa para que la empresa funcione y asegure su solvencia. Las cuentas por pagar se consideran un pasivo corriente que, bajo una gestión adecuada, puede funcionar como una fuente de financiación a corto plazo, permitiendo una gestión de efectivo más eficiente y minimizando la necesidad de financiación externa (Benitez et al., 2022).

Teoría de la administración de pasivos corrientes

Según esta teoría, se logra una posición financiera ventajosa y se minimiza la exposición al riesgo a través de la gestión eficiente de los pasivos corrientes, de los cuales las cuentas por pagar forman parte. Una programación de pagos sólida asegura una utilización óptima de los fondos, y se evitan retrasos para minimizar el riesgo de incurrir en penalizaciones, costos adicionales o degradadas las relaciones con los proveedores (Domínguez, 2015).

2.2.1.2. Evolución histórica

Principales autores y precursores de los conceptos modernos de las Cuentas x pagar

Los conceptos modernos de las cuentas por pagar se han desarrollado dentro de la administración financiera y la gestión del capital de trabajo, destacando la importancia de optimizar la liquidez y la rentabilidad de las empresas. Entre los principales autores modernos se encuentran Gitman y Zutter, quienes destacaron la planificación de pagos y la relación con proveedores; Van Horne y Wachowicz, que consolidaron la noción de equilibrar liquidez y rentabilidad mediante políticas claras de pago; y Petersen y Rajan, quienes evidenciaron cómo un manejo eficiente de cuentas por pagar reduce la necesidad de financiamiento externo y fortalece la salud financiera de la organización (Montoya, 2024).

2.2.1.3. Concepto de las cuentas por pagar en el sector de construcción

Son las obligaciones financieras que la empresa adquiere con proveedores de materiales, subcontratistas y servicios necesarios para la ejecución de sus proyectos, representando pasivos corrientes que deben ser cancelados en plazos establecidos. Su correcta administración es fundamental para garantizar la continuidad operativa de las obras y mantener la liquidez empresarial, ya que los largos ciclos de ejecución, la alta dependencia de proveedores y la variabilidad de precios de insumos pueden generar retrasos y afectar la ejecución de los proyectos (Lema et al., 2021).

2.2.1.4. Características de las cuentas por pagar en el Sector de construcción

Presentan las siguientes características según Diaz (2024):

- Derivan principalmente de la adquisición de materiales, servicios de subcontratistas y suministros necesarios para la ejecución de proyectos.
- Los montos y plazos dependen del tipo de obra, del cronograma de ejecución y de la disponibilidad de insumos.
- Retrasos o incumplimientos de proveedores y subcontratistas pueden afectar la continuidad de los proyectos.
- Es fundamental planificar estratégicamente los pagos para equilibrar la liquidez con la rentabilidad y evitar interrupciones operativas.
- Permiten utilizar crédito comercial sin recurrir necesariamente a financiamiento externo, fortaleciendo la gestión del flujo de caja y la sostenibilidad financiera de los proyectos.

2.2.1.5. Modelos de las cuentas por pagar en el sector construcción

Modelo de rotación de cuentas pendientes de liquidación

Los compromisos establecidos a través de la adquisición de productos o servicios para las compañías son fundamentales para su funcionamiento eficaz. Estas cuentas, conocidas como cuentas por pagar, pueden ser analizadas mediante el coeficiente de rotación. Con la finalidad de determinar los lapsos de tiempo requeridos para que la entidad cumpla con sus compromisos financieros (Jaramillo, 2017).

Modelo de rotación de promedio de pago

Se utiliza para medir la eficiencia de la empresa en la gestión de sus cuentas por pagar, indicando cuántas veces, en promedio, se pagan las obligaciones con proveedores durante un período determinado. Este modelo permite evaluar la rapidez con la que la empresa cumple con sus compromisos financieros y su impacto en la liquidez y el flujo de caja (Cadillo et al., 2018).

2.2.1.6. Instrumento para medir y evaluar las cuentas por pagar en el sector construcción

Se debe elaborar un instrumento capaz de recolectar datos precisos, analizar su efecto en la administración financiera y determinar su asociación con el flujo de caja. Esta herramienta se debe desarrollar sobre la base de indicadores clave de desempeño (KPIs) y herramientas propias del sector (Apaza, 2021).

2.2.1.7. Dimensiones de la variable cuentas por pagar

a) Control de cuentas por pagar

Son un pasivo corriente que representa las obligaciones financieras de una empresa derivadas de la adquisición de bienes, servicios o activos a crédito, los cuales deben ser liquidados en un plazo determinado acordado con los proveedores. Y esto incluye no solo la cantidad que se debe, sino también las condiciones contractuales relacionadas, como descuentos por pago anticipado, intereses por demora y arreglos de pago (Terry y Inocente, 2021). En ese sentido, la dimensión considera los siguientes indicadores:

Procedimientos y políticas: consisten en todas las políticas documentadas, regulaciones y flujos que controlan cómo deben hacerse las compras, aprobaciones, validaciones, registros contables y pagos a proveedores para garantizar una gestión ordenada, rastreable y controlada de las obligaciones (Mallqui et al., 2022).

Duplicidad de pagos: es el indicador que refleja la cantidad (o proporción) de pagos ejecutados más de una vez para una misma obligación/factura, lo que evidencia fallas en el control interno, registro, autorización o ejecución de pagos (Barzola, 2025).

Pago de proveedores: Consiste en el indicador que mide el cumplimiento efectivo de las obligaciones contraídas con los proveedores, es decir, que la empresa paga por las prestaciones recibidas (materiales, servicios) dentro de los plazos y condiciones acordadas, lo que refleja su gestión y nivel de responsabilidad financiera y crediticia (Arce-García et al.,

2024).

b) Registro contable

Es el proceso sistemático y organizado de registrar, clasificar y resumir todas las transacciones económicas y financieras de una entidad, en términos de principios, normas y estándares contables generalmente aceptados. Este proceso es el que convierte los datos financieros en información útil para la toma de decisiones, el cumplimiento legal y la medición del desempeño de la empresa (Terry e Inocente, 2021). Los indicadores de la dimensión son:

Oportunidad de registro: Consiste en el momento en que la transacción se registra en el sistema contable y la información queda disponible inmediatamente o dentro de un periodo razonable (Vásquez-Sánchez & Reyes-Cárdenas, 2024).

Validez de datos: Implica que la información asentada esté respaldada por documentos legitimados, que existan transacciones en la práctica y que se ajuste lo suficientemente a los principios de fiel confidencialidad, tal como lo estipulan la regulación contable y la normativa de control interno (Cumbicos et al., 2023).

Cronograma de pagos: muestra la programación formal y vigente de las deudas con los proveedores, con sus respectivas fechas de vencimiento, montos y orden de prioridades de pago, lo que permite prever necesidades de liquidez y conservar un flujo de caja (Quispe & Taboada, 2022).

c) Gestión de pagos

Es el conjunto de métodos y prácticas para planificar, ejecutar y controlar las salidas de efectivo de una empresa para cumplir con sus obligaciones comerciales, fiscales y operativas. Esto incluye la gestión de cuentas por pagar, la negociación de condiciones de pago con proveedores, la optimización del flujo de efectivo y la gestión del cumplimiento de regulaciones y contratos. (Montoya, 2024). Se consideran los siguientes indicadores.

Rotación de cuentas por pagar: es un indicador que sirve para determinar cuán eficiente

es la gestión de las deudas comerciales y cómo estas impactan en la liquidez, puesto que una adecuada rotación indica que existe un balance entre el dinero en caja y las obligaciones contraídas (Vasquez et al., 2023).

Políticas de pagos: Incluye entender las políticas internas, directrices y criterios de la empresa que determinan cómo, cuándo y en qué condiciones la empresa desembolsa pagos a proveedores y acreedores; estas políticas establecen los procedimientos para dar prioridad a los pagos, gestionar descuentos por pronto pago, evitar retrasos en los pagos y asegurar el cumplimiento de los acuerdos establecidos (Mallqui et al., 2022).

2.2.2. Conceptualización de la variable flujo de caja

Es una herramienta financiera fundamental para la gestión financiera de cualquier empresa, ya que a través de él se puede visualizar el efectivo que realmente entra y sale en un período determinado (Ortiz et al., 2024).

Representa la capacidad de la organización para generar liquidez, cumplir con sus obligaciones financieras, financiar operaciones, invertir en proyectos y mantener la sostenibilidad de sus actividades. El flujo de caja no solo refleja los ingresos y egresos monetarios, sino que también permite evaluar la salud financiera de la empresa, planificar pagos a proveedores, anticipar necesidades de financiamiento y tomar decisiones estratégicas sobre inversiones y operaciones (Cuesta y Vásquez, 2021).

2.2.2.1. Teorías del flujo de caja

La teoría de la liquidez

Argumenta que la liquidez es un determinante crítico de la estabilidad financiera, mientras que el flujo de efectivo es un indicador directo de la capacidad de una empresa para generar suficiente efectivo para cumplir con sus obligaciones financieras y operativas. Esta teoría se centra en la premisa de que mantener un flujo de efectivo adecuado minimizará el

riesgo de insolvencia (Janeta et al., 2025). De esa forma, permite a las empresas medir su capacidad para cumplir con sus obligaciones a corto plazo o a demanda.

Teoría de la planificación financiera

Enfatiza la importancia de proyectar, controlar y analizar sistemáticamente las entradas y salidas de efectivo a través de la elaboración de presupuestos, pronósticos financieros y proyecciones de estados de flujo de efectivo. El objetivo es proporcionar a una empresa una imagen más clara de su posición de liquidez a lo largo del tiempo, ayudándola a predecir sus necesidades de financiamiento y evitar déficits operativos. También ayuda a identificar excedentes de flujo de efectivo, permitiendo a la empresa asignar fondos de manera más eficiente mediante inversiones, pago de deudas o mejoras en su capital de trabajo (Ordoñez et al., 2021).

2.2.2.2. Evolución histórica.

Principales autores y precursores de los conceptos modernos del flujo de caja

El flujo de caja es el nuevo enfoque, completamente diferente a la contabilidad tradicional que se enfocaba en medir pérdidas y ganancias. Este nuevo enfoque se basa en estrategias que se enfocan en la liquidez y la administración del capital de trabajo. Al principio, los estados financieros solo reflejaban resultados contables, ignorando los saldos de efectivo y su movimiento. Como el dinero es un activo que produce rentabilidad, la administración de la ejecución del calendario de operaciones, la planificación de inversiones, y el financiamiento se volvieron clave en la contabilidad a partir de la modernización de la teoría financiera, la globalización y la complejidad de los negocios dieron a la caja y líquidos, y al flujo de caja, el monitoreo en tiempo real de la liquidez de dinero. Actualmente, el flujo de caja es uno de los principales indicadores en el financiamiento y en la planificación estratégicos de empresas (Zuñiga et al., 2022)

2.2.2.3. Concepto del flujo de caja en el sector construcción.

Consiste en llevar un seguimiento del dinero que entra y sale, incluyendo pagos a contratistas y proveedores, la nómina de empleados, la compra de materiales y otros costos operativos para cualquier construcción; en ese sentido, una correcta gestión de los flujos de efectivo en la construcción asegura que los contratistas sean pagados y que no haya paradas disruptivas (Barzallo, 2023).

2.2.2.4. Características del flujo de caja en el sector construcción.

De acuerdo con Barzallo (2023) presentan las características siguientes:

- Registra todos los flujos de caja entrantes y salientes relacionados con la ejecución del proyecto, incluyendo pagos a proveedores, subcontratistas, nómina y adquisición de materiales.
- Su gestión es fundamental para la continuidad operativa de los proyectos.
- Depende de la planificación financiera, los cronogramas del proyecto y la alineación de cuentas por pagar y cuentas por cobrar.
- Permite identificar periodos de déficit o superávit de caja, facilitando decisiones financieras y de inversión estratégicas.
- Requiere registros sistemáticos y actualizados, que pueden ser respaldados por software de contabilidad y gestión financiera.
- Ayuda a minimizar riesgos financieros, como retrasos en los pagos, sobre costos o interrupciones en las obras.
- Favorece la optimización del capital de trabajo, asegurando un equilibrio adecuado entre liquidez y rentabilidad en los proyectos.

2.2.2.5. Modelos del flujo de caja en el sector construcción.

Ciclo de recuperación de dinero

El procedimiento de flujo de caja incluye la cancelación de obligaciones con proveedores y la recepción de pagos de los clientes, siendo fundamental que el ciclo se mantenga lo más breve posible para reducir los requerimientos financieros de la empresa y evitar dificultades económicas. La gestión inadecuada de este proceso puede generar problemas de liquidez, por lo que resulta esencial que las organizaciones desarrollen estrategias para acortar la duración del ciclo. En ese sentido, la determinación del ciclo económico se realiza dividiendo el Ciclo Operativo entre el Ciclo de Pago, considerando que, aunque los ingresos son prioritarios, los flujos de salida también afectan la operación.; asimismo, la necesidad de cumplir con los plazos de pago a proveedores y personal puede impactar la solicitud de financiamiento, lo que resalta la importancia de una planificación eficiente del ciclo de caja (Intriago & Gómez, 2025).

Modelo de periodo de conversión de inventarios (PCI)

Es una métrica cuantitativa que establece el período medio requerido para convertir los *stocks* de materias primas en producción en curso, en producción finalizada y en ventas a terceros. Ciclo Pagador (CP): Hace referencia a la duración media entre la fecha en que se compraron los materiales y en lo que se adquirieron estos. de abono a los proveedores. El período medio de las cuentas por cobrar (PCxC) se refiere al lapso medio requerido para transformar las cuentas por cobrar a los clientes en liquidez (Intriago y Gómez, 2025).

2.2.2.6. Instrumento para medir y evaluar el flujo de caja en construcción.

Se utilizan ratios financieras, como el flujo operativo de caja operacional, que mide la capacidad de generar utilidades con la actividad principal (Ingresos Operacionales – Egresos Operacionales); asimismo, también se utiliza la razón de liquidez, que evalúa la habilidad de

pagar deudas a corto plazo (Activos Circulantes / Pasivos Circulantes), donde un valor menor a 1 indica problemas de liquidez (Ordoñez et al., 2021).

También, la matriz de evaluación permite asignar puntajes del 1 al 5 a cada aspecto relevante de la gestión del flujo de caja, donde 1 representa un desempeño deficiente y 5 un desempeño sobresaliente, facilitando así un análisis integral de la eficiencia financiera de la empresa (Ordoñez et al., 2021).

2.2.2.7. Dimensiones del flujo de caja

a) Egresos

Son las salidas de efectivo que una empresa realiza para cubrir sus obligaciones operativas, de inversión y financiamiento; estos gastos son necesarios para el funcionamiento, crecimiento y cumplimiento legal y contractual de la empresa. Asimismo, los egresos se agrupan en tres grandes categorías: operativos, son los gastos necesarios para la operación del negocio, tales como pago a proveedores, nómina, servicios públicos, gastos administrativos; de inversión son gastos para adquirir activos fijos (maquinaria, equipo, terrenos, etc.) o para invertir en proyectos estratégicos, y financieros, que son los desembolsos monetarios comprenden el pago de intereses, la amortización de deudas y el pago de dividendos (Rodríguez, 2025). En ese sentido, se consideran los siguientes indicadores:

Egreso de las cuentas por pagar: se refiere a los gastos en efectivo que la empresa paga para saldar las obligaciones comerciales con los proveedores por la adquisición de los bienes y servicios esenciales para el funcionamiento de la empresa; este gasto refleja la gestión del efectivo de la organización y su capacidad para cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo (Intriago-Cuavoy & Gómez-García, 2025).

Egreso de los pagos de impuestos y prestaciones sociales: Corresponde a las salidas de efectivo que la empresa realiza para cumplir con sus obligaciones fiscales (IGV, impuesto a la renta, tasas municipales) y laborales (seguros, aportes previsionales y beneficios sociales); los

cuales, garantizan el cumplimiento del marco legal y evitan contingencias tributarias o laborales (Arce-García et al., 2024).

Egreso de obligaciones financieras: Son los pagos realizados para atender compromisos derivados de financiamientos obtenidos por la empresa, como amortización de capital, intereses, comisiones bancarias y otros costos asociados; los cuales influyen directamente en la estructura financiera y en el nivel de endeudamiento (Hernández et al., 2022).

b) Ingresos

Son las entradas de efectivo provenientes de actividades cotidianas y se categorizan en diversos conceptos, incluyendo: la comercialización de bienes y/o servicios, intereses, dividendos, arrendamientos y regalías (Mallqui et al., 2022). Los indicadores de la dimensión son:

Ingreso de cuentas por cobrar: se refiere al efectivo que una organización colecta debido a cuentas por cobrar de ventas a crédito; esta medida refleja la capacidad de una organización para colectar sus ventas a crédito dentro del marco de tiempo esperado, lo que afecta la liquidez del flujo de efectivo y la sostenibilidad (Cedeño-Mero et al., 2021).

Financiamientos recibidos: Son flujos de efectivo que provienen de fuentes externas; esto incluye cosas como préstamos bancarios, líneas de crédito, financiamiento de proveedores o efectivo de compañías de financiamiento que sirven para complementar las actividades operativas y cubren las necesidades de inversiones, capital de trabajo o expansión (Díaz et al., 2021).

c) Flujo neto de efectivo

Es el resultado de la diferencia entre todas las entradas y salidas de efectivo de una empresa durante un período determinado, considerando operaciones, inversiones y financiamiento. Este indicador refleja la variación real de la liquidez disponible y permite

evaluar la capacidad de la organización para generar efectivo suficiente para cubrir sus obligaciones, financiar proyectos, invertir en activos o distribuir utilidades (Apaza, 2021). Se considera los siguientes indicadores:

Importe de saldo inicial del periodo: Es el monto de efectivo disponible al inicio de un periodo contable, que incluye caja, bancos y equivalentes de efectivo; asimismo, representa la base de liquidez desde la cual una empresa comienza sus operaciones durante el periodo evaluado y permite determinar la capacidad inmediata para enfrentar obligaciones y financiar actividades (Leguia & Palacin, 2023).

Importe neto de efectivo: Es el resultado final obtenido después de sumar todos los ingresos de efectivo y restar todos los egresos de efectivo en un período determinado; asimismo, refleja la variación actual en la liquidez, permitiendo determinar si la empresa generó o consumió efectivo. Un monto neto positivo indica la capacidad de pago y la sostenibilidad operativa, mientras que un monto negativo muestra tensión financiera (Leguia & Palacin, 2023).

2.3. Formulación de hipótesis

2.3.1. Hipótesis general

H1: Existe relación significativa entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024

H0: No existe relación significativa entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

2.3.2. Hipótesis específicas

HE1: Existe relación significativa entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja.

HE2: Existe relación significativa entre el registro contable y el flujo de caja.

HE3: Existe relación significativa entre la gestión de pagos y el flujo de caja.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Metodología de la investigación

La investigación se orientó mediante el método hipotético-deductivo, el cual se enfoca en un proceso sistemático de análisis, observación y verificación; este enfoque inicia con la construcción de hipótesis basadas en la realidad observada, que funcionan como guía para generar deducciones y proyecciones que luego se confrontan con la evidencia recopilada (Ruiz y Valenzuela, 2022).

Por lo tanto, este método se empleó porque el estudio parte de hipótesis derivadas del marco teórico, las cuales se contrastan estadísticamente con los datos obtenidos. Este método es coherente con el enfoque cuantitativo correlacional del estudio.

3.2. Enfoque de la investigación

El enfoque adoptado fue cuantitativo, con la finalidad de llevar a cabo una valoración exacta e imparcial de las variables, utilizando métodos estadísticos para analizar los datos obtenidos y establecer su relación con el estudio pactado (Arias y Covinos, 2021).

En la investigación se recogieron datos sobre la gestión de las cuentas por pagar y flujo de caja de una empresa del rubro de la construcción; lo cual, posibilita la medición de las relaciones de las variables a través de indicadores financieros, escalas estructuradas y variadas técnicas de análisis estadístico.

3.3. Tipo de investigación

Es una investigación aplicada que se caracteriza por su enfoque práctico, búsqueda de soluciones inmediatas y la utilidad directa en la toma de decisiones, en contextos reales de organizaciones, instituciones o sectores productivos (Arias y Covinos, 2021).

Por lo tanto, se considera investigación aplicada porque se utiliza conceptos, modelos y métodos previamente desarrollados sobre cuentas por pagar y flujo de caja para analizar y plantear conclusiones a la problemática real en una empresa del sector construcción.

3.4. Diseño de la investigación

La estructura de este estudio fue de naturaleza no experimental, únicamente se basa en el desarrollo en el que las variables identificadas no requieren manipulación, permitiendo únicamente la recolección, descripción y análisis, con el objetivo de detallar cada variable (Arias y Covinos, 2021).

Asimismo, es **corte transversal**, ya que se hizo en un espacio y tiempo definido, son aquellos en los que se recopilan todos los datos en un único instante, se utilizará un corte o medición en una única ocasión, con el objetivo de examinar y detallar el comportamiento de las unidades informantes en observación del estudio realizado (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

También es de nivel **descriptivo**, porque busca caracterizar y detallar las propiedades de cada variable tal como se presentan en la realidad, proporcionando una comprensión precisa de sus comportamientos sin establecer causas (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

De igual forma, es **correlacional** debido a que se enfoca en identificar y analizar el grado de relación existente entre dos o más variables, sin manipularlas, permitiendo determinar si los cambios en una se asocian estadísticamente con variaciones en otra (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

En ese sentido, la investigación sigue un diseño no experimental, debido a que las

variables cuentas por pagar a proveedores y flujo de caja fueron analizadas tal como existen en la realidad, sin manipulación, y los procedimientos se limitaron a la recolección y análisis de información preexistente. Además, es transversal porque se estudió un período de tiempo definido correspondiente al año 2024; y es de nivel descriptivo porque permitió mostrar el comportamiento de cada variable en la empresa del sector de la construcción. De igual forma, el enfoque correlacional permite identificar la relación existente entre ambas variables, sin establecer causas, sino únicamente asociaciones.

3.5. Población, muestra y muestreo

3.5.1. Población

Estuvo compuesta de un grupo de personas o elementos que poseen características específicas. Las características de lo que se busca comprender en el estudio son el motivo para evaluar la investigación, la población puede ser restringida o infinita en su tamaño (Salas, 2018). De esa manera, el estudio será conformado por 60 trabajadores de la empresa.

3.5.2. Muestra

La muestra se entendió como un subgrupo reducido y representativo tomado de la población total, lo que permitió analizar las características del colectivo estudiado sin evaluar a todos sus integrantes (Arias y Covinos, 2021).

En esa línea, en el presente estudio se utilizó una muestra razonada, que se basa en el conocimiento que tiene el investigador de la población a estudiar, sus características y los objetivos principales de la investigación; en este tipo de muestra no sigue ningún criterio de aleatoriedad, sino que se basa en un juicio a propósito por parte del investigador, que elige los casos que son más relevantes y significativos para el estudio del fenómeno en cuestión. Asimismo, dentro de la muestra razonada, se aplicó el criterio de casos típicos, eligiendo a los participantes que poseían características comunes de la población en estudio y que permitieron identificar patrones comunes del fenómeno objeto de estudio (López-Roldán y Fachelli, 2015).

Por consiguiente, los participantes del estudio fueron 20 colaboradores pertenecientes a las áreas administrativa, contable y financiera, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia.

Criterios de Inclusión:

- Personal de las áreas administrativa y operativa
- Colaboradores con más de 3 años en la empresa

Criterios de Exclusión:

- Personal con contrato a tiempo determinado
- Colaboradores de las áreas administrativa y operativa que estén gozando de su periodo vacacional.

3.5.3. Muestreo

El estudio empleó un muestreo no probabilístico por conveniencia, dado que la selección de los participantes se realizó en función de su accesibilidad y disponibilidad dentro de la empresa (Salas, 2018). En ese sentido, se consideraron únicamente aquellos colaboradores que cumplían con los criterios de inclusión establecidos que permitió conformar una muestra de 20 trabajadores que reunían las condiciones necesarias para aportar información relevante sobre las variables.

3.6. Variables y operacionalización

Tabla 1

Matriz de Operacionalización cuentas por pagar

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
V1: Cuentas por pagar	Son las obligaciones financieras que la empresa tiene con sus proveedores y acreedores por la compra de bienes, servicios u otros insumos necesarios para la ejecución de sus operaciones; y son pasivos corrientes que deben liquidarse, generalmente a corto plazo, y su adecuada gestión es esencial para mantener la liquidez, solvencia y continuidad operativa de la organización (Mallqui et al., 2022).	La variable 1 ha sido segmentada en tres dimensiones y nueve indicadores con el objetivo de obtener un resultado efectivo de la empresa constructora. En relación con la escala Likert, cada ítem será cuantificado.	Control de cuentas por pagar Registro contable Gestión de pagos	Procedimientos y Políticas Duplicidad de pagos Pago de proveedores Oportunidad de registro Validez de datos Cronograma de pagos Rotación de cuentas por pagar Políticas de pago	Ordinal de tipo Likert: Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Bajo Medio Alto

Nota. Definición operacional de la variable en estudio

Tabla 2*Operacionalización de la variable flujo de caja*

Dimensiones	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa		
V2: El flujo de caja	Es una herramienta financiera fundamental para la gestión financiera de cualquier empresa, ya que a través de él se puede visualizar el efectivo que realmente entra y sale en un período determinado (Ortiz et al., 2024).	Se ha dividido a la variable 2, en tres dimensiones y en siete indicadores para un resultado efectivo empresa constructora. Cada ítem será medido en base a la escala Likert.	Egresos	Egreso de las cuentas por pagar	Ordinal de tipo Likert:			
				Egreso de los pagos de impuestos y prestaciones sociales				
				Egreso de obligaciones financieras				
			Ingresos	Ingreso de cuentas por cobrar			A veces	Alto
				Financiamientos recibidos			Casi siempre	
			Flujo neto de efectivo	Importe de saldo inicial del periodo				
				Importe neto de efectivo				

Nota. Definición operacional de la variable en estudio.

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Se empleó la encuesta, que es un procedimiento que permite obtener la información para evaluar de manera cuantitativa a través de la escala Likert; asimismo, facilita la recolección de particularidades de las partes analizadas a través de cuestionarios que toman en cuenta las variables (Cisneros et al., 2022).

En ese sentido, en la investigación se empleó la encuesta para obtener los datos para analizar a las variables de estudio.

3.7.2. Descripción de instrumentos

El cuestionario es una herramienta que se utilizó para la recopilación organizada de datos que facilitará la identificación de las variables de interés en un estudio, investigación, encuesta o sondeo específico (Cisneros et al., 2022).

En la totalidad de los estudios cuantitativos se realizó un cuestionario, en consecuencia, se detallan cuestiones asociadas con las variables que los participantes procedieron a examinar y responder posteriormente. Es imperativo subrayar que las alternativas derivadas de este instrumento son auténticas y contribuyen significativamente al estudio. Se trata de un estudio cuantitativo que plantea interrogantes asociados a las variables, seguido de las respuestas proporcionadas por los participantes.

El instrumento de evaluación empleado en el presente estudio fue adaptado de la investigación “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” realizado por Castro (2021). Para medir la variable Cuentas por pagar, se construyó el instrumento en base a tres dimensiones: control de cuentas por pagar, registro contable y gestión de pagos, que tuvieron tres ítems cada una conformando un total de 9 ítems. En el caso de la variable Flujo de caja, también se conformó por tres dimensiones: Egresos que tuvo tres ítems, Ingresos con dos ítems y Flujo neto de

efectivo con tres ítems, conformando un total de 8 ítems

Tabla 3

Construcción del instrumento de la primera variable

Dimensiones	Indicadores	Ítems
Control de cuentas por pagar	Procedimientos y Políticas	1
	Duplicidad de pagos	2
	Pago de proveedores	3
Registro contable	Oportunidad de registro	4
	Validez de datos	5
	Cronograma de pagos	6
Gestión de pagos	Rotación de cuentas por pagar	7
	Políticas de pago	8 y 9

Nota. Extraído del cuestionario

Para medir la variable Flujo de caja, se utilizó 8 ítems, mientras que las dimensiones a evaluar son: egresos, ingresos, flujo neto de efectivo.

Tabla 4

Construcción del instrumento de la segunda variable

Dimensiones	Indicadores	Ítems
Egresos	Egreso de las cuentas por pagar	10
	Egreso de los pagos de impuestos y prestaciones sociales	11
	Egreso de obligaciones financieras	12
Ingresos	Ingreso de cuentas por cobrar	13
	Financiamientos recibidos	14
Flujo neto de efectivo	Importe de saldo inicial del periodo	15
	Importe neto de efectivo	16 y 17

Nota. Extraído del cuestionario

3.7.3. Validación

La validación de los instrumentos permitió asegurar la precisión y la veracidad de las mediciones, garantizando que cada herramienta utilizada reflejara adecuadamente las variables del estudio. Para ello, el instrumento se validó rigurosamente a través de juicio de expertos para asegurar la integridad y coherencia de la estructura metodológica e integridad en su contenido. La validación buscaba garantizar la calidad y validez del modelo, para realizar los ajustes necesarios para su correcta optimización y funcionamiento.

Tabla 5

Expertos que validaron el instrumento

Expertos	Especialidad	Opinión
Mg. Mya Garro Minaya	CPC	Aplicable
Dr. José Víctor Peláez Valdivieso	Finanzas	Aplicable
Dr. Edwin Vásquez	Doctor	Aplicable

Nota. Adaptado para validación de instrumento

3.7.4. Confiabilidad

Se estableció la precisión y efectividad de la herramienta, lo que permitió recoger datos desde diversos ángulos, basado en la accesibilidad de la herramienta, almacenamiento y preservación, y claridad de la información. La fiabilidad hace referencia al grado de exactitud de los instrumentos y se considera que el alfa de Cronbach debe oscilar entre 0,7 y 0,9 generalmente para ser aceptable o bueno en estudios sociales y de negocios. En cambio, los valores por debajo de 0.6 son dudosos y revelan que los ítems no están suficientemente valorados y, por tanto, la escala no sería fiable para representar el constructo; asimismo, sobre 0.9, aunque muestra alta fiabilidad, también puede ser señal de redundancia, disminuyendo la

utilidad del conjunto de ítems porque miden lo mismo repetidas veces (Tamayo y Tamayo, 2021).

Tabla 6

Fiabilidad del instrumento para medir las cuentas a pagar proveedores

Alfa de Cronbach	Ítems
.980	9

Nota. Extraído del SPSS V29

La Tabla 6, muestra un alfa de Cronbach de 0,980 para la variable "Cuentas por pagar proveedores" con 9 ítems. Esto se considera una fiabilidad **excelente o muy alta confiabilidad** (en la escala > 0.9); lo que indica que las preguntas o ítems que integran esta variable son muy consistentes entre sí, es decir, están muy correlacionadas y miden con fiabilidad el constructor de interés. Pero una fiabilidad tan alta puede ser señal de redundancia en los artículos, por lo que en ciertos casos es mejor verificar si alguno de ellos puede ser suprimido sin perder información.

Tabla 7

Fiabilidad del instrumento para medir el flujo de caja

Alfa de Cronbach	Ítems
.950	8

Nota. Extraído del SPSS V29

La Tabla 7, presenta un alfa de Cronbach de 0.950 para el "flujo de caja", considerada **buena o alta** confiabilidad o (> 0.8); esto quiere decir que los ítems que integran esta variable también están altamente interrelacionados entre sí y miden de manera fiable el fenómeno que pretenden medir, en este caso, el flujo de caja. Como en el anterior, valores superiores a 0.9 nos pueden estar indicando redundancia entre los ítems y es conveniente comprobar si alguno de ellos puede ser eliminado para mejorar la escala.

Por lo tanto, estos instrumentos de medición son lo suficientemente fiables para

utilizarlos en la investigación, aunque siempre es aconsejable hacer un análisis cualitativo posterior para confirmar que los ítems realmente miden lo mismo y no están correlacionados por casualidad estadística.

3.8. Procesamiento y análisis de datos

3.8.1. Procesamiento

La primera fase de la investigación se basó en la recopilación de la información encuestando a un grupo de trabajadores que había sido seleccionando previamente como muestra. La información fue revisada y depurada, con el objetivo de encontrar posibles errores, omisiones o inconsistencias y asegurarse de que la información recopilada era de buena calidad y confiable.

Luego se procedió a la transformación de las respuestas, que se convierten en datos numéricos al ayudar en la creación de una base de datos donde la información se encuentra estandarizada en función de la escala establecida. Posteriormente se hizo uso de las herramientas, así como del software estadístico, para registrar, guardar y organizar los datos en una base de datos que facilita su ordenamiento por variables, dimensiones e indicadores.

Por último, se realizó la clasificación y tabulación de los datos a la preparación de la información para que se apliquen en ella un análisis a partir de procedimientos estadísticos de tipo descriptivo e inferencial; así se unificaron y se facilitaron los procesos de análisis e interpretación de los datos éticamente en la investigación.

3.8.2. Análisis de datos

Se utilizaron técnicas de estadística descriptiva e inferencial. La relación entre variables se evaluó mediante la correlación de Spearman con un nivel de significancia de 0,05. Los datos fueron procesados en SPSS v27, de esta forma se pudo contar con la certeza y el grado confiable que los resultados obtenidos poseían.

En primer lugar, se utilizaron medidas de estadística descriptiva mediante tablas de

frecuencia, el cálculo de porcentajes y la elaboración de gráficos, con el que se buscó describir y concentrar la información sobre el comportamiento de las variables, sus dimensiones e indicadores. Esto permitió obtener una visión más clara sobre la distribución de los datos y sus características más relevantes, lo que permitió que se haga una interpretación más adecuada a los datos.

Luego, se realizó el análisis correlacional a través de la correlación de Spearman, puesto que tal estadístico se considera adecuado para el estudio de las relaciones entre variables situadas en una escala ordinal o cuando la norma de normalidad no se cumple. Con el coeficiente mencionado se pudo determinar la relación que se daba entre las variables que se estaban estudiando.

Asimismo, mediante un nivel de significancia de 0.05 como criterio para la verificación de las hipótesis propuestas. Donde el valor $p < 0.05$, rechazó la hipótesis nula y se apoyó la hipótesis alternativa, confirmando que las variables estaban relacionadas. Por el contrario, donde el valor $p > 0.05$, se aceptó la hipótesis nula y la conclusión fue que la hipótesis nula era verdadera. Finalmente, los resultados se analizaron en función de los objetivos del estudio, y esto permitió que se hicieran las conclusiones y recomendaciones sobre la base de la evidencia estadística.

Para poder verificar las hipótesis planteadas, los resultados se analizaron comparando el valor de significancia (p-valor), si es menor de 0,05, se procedió a rechazar la hipótesis nula y se optó por la hipótesis alternativa, lo cual reflejó que existió una relación estadísticamente significativa; en cambio, si es mayor de 0.05, se procedió a aceptar la hipótesis nula, concluyendo que no existe dicha relación significativa. Por último, se interpretaron los resultados en función de los objetivos de la investigación y así se dieron soporte a las conclusiones y recomendaciones a partir de la evidencia estadística.

3.9. Aspectos éticos

Este análisis se basó en los principios éticos proporcionados por la institución académica que forman la base del proyecto de estudio en relación con los derechos de autor al citar información académica conforme a los estándares de escritura de la séptima edición de APA. De esta manera, se tuvo en cuenta el consentimiento informado en el cual los participantes fueron completamente informados sobre los objetivos del estudio, el proceso de recolección de datos y la aplicación de los datos, y aceptaron participar de manera voluntaria.

De igual forma, se garantizó el anonimato y la confidencialidad de los datos proporcionados, asegurando que la información obtenida fuese utilizada exclusivamente con fines académicos y de investigación; para ello, no se consignaron nombres ni datos personales que permitan la identificación de los participantes, y los resultados fueron presentados de manera agregada. Finalmente, la participación voluntaria permitió que los colaboradores decidieran libremente su inclusión en la investigación, sin ningún tipo de presión, coacción o incentivo indebido.

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis descriptivos de resultados

Tabla 8

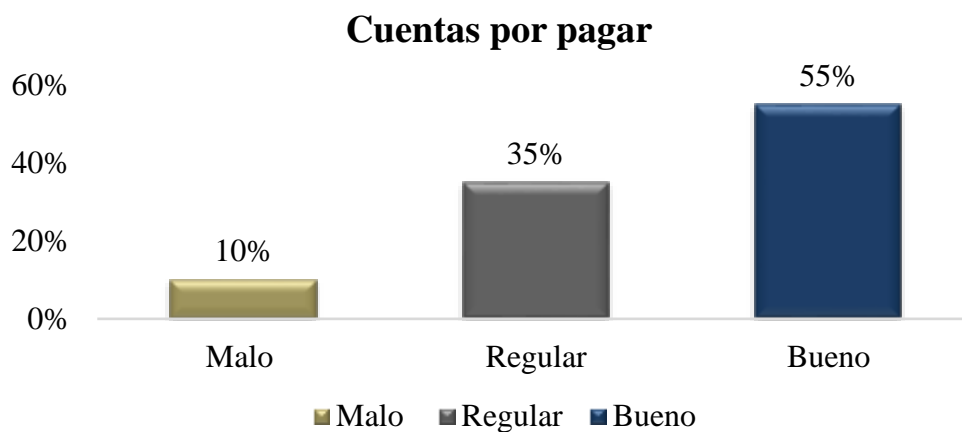
Nivel de cuentas por pagar en una empresa del sector construcción

Nivel de cuentas por pagar		
	N	%
Malo	2	10,0%
Regular	7	35,0%
Bueno	11	55,0%

Nota: Extraído del SPSS V29.

Figura 1

Percepción de las cuentas por pagar en la empresa del sector construcción



Nota. Adaptado de la Tabla 7 SPSS V29.

Interpretación: Los resultados de la Tabla 8 y Figura 1, muestran que la gestión de cuentas por pagar en la empresa es mayoritariamente favorable, ya que el 55% de los encuestados la considera buena, indicando cumplimiento adecuado de obligaciones financieras. Sin embargo, el 35% la califica como regular, lo que evidencia aspectos que requieren mejora, como la optimización de plazos y procedimientos de pago. Además, un 10% percibe un nivel malo, reflejando posibles retrasos o descoordinaciones en la atención a proveedores. Por lo tanto, aunque predomina una valoración positiva, los resultados sugieren la necesidad de fortalecer los procesos de control y planificación para mejorar la eficiencia en la gestión de pagos.

Tabla 9

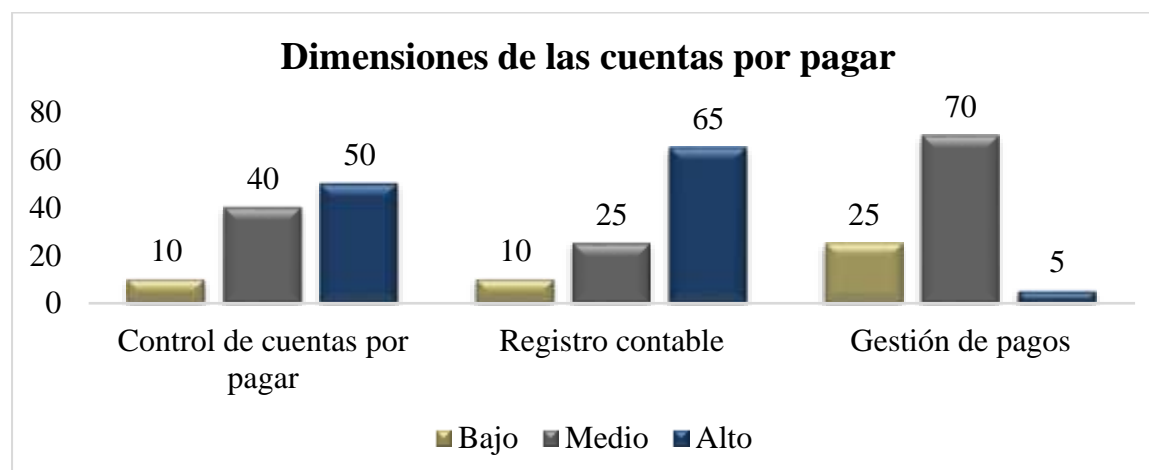
Percepción de las dimensiones de las cuentas por pagar

Dimensiones de las cuentas por pagar	Control de cuentas por pagar		Registro contable		Gestión de pagos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bajo	2	10.0	2	10.0	5	25.0%
Medio	8	40.0	5	25.0	14	70.0%
Alto	10	50.0	13	65.0	1	5.0%
Total	20	100%	20	100%	20	100%

Nota. Elaboración propia (2024)

Figura 2

Nivel de las dimensiones de las cuentas por pagar



Nota. Adaptado de la Tabla 8 del SPSS V29.

Interpretación: En la Tabla 9 y Figura 2, los resultados muestran que la percepción de las dimensiones de las cuentas por pagar tiene diferentes niveles de desarrollo dentro de la empresa. En lo que respecta al control de cuentas por pagar, el 50% de los encuestados lo considera alto, lo que indica que existen procedimientos relativamente buenos para el monitoreo de las obligaciones con los proveedores; sin embargo, el 40% lo ve como medio, mientras que el 10% lo considera bajo, lo que resalta espacio para la mejora.

En cuanto al registro contable, la mayoría (65%) lo califica como alto, indicando que los procesos para el reconocimiento de deudas están más estructurados y estandarizados que otras dimensiones, aunque el 25% lo sitúa en un nivel medio y el 10% bajo. Finalmente, la gestión de pagos refleja una situación más crítica, ya que el 70% la percibe en un nivel medio y el 25% bajo, mientras que solo el 5% lo considera alto; esto muestra debilidades en la programación, priorización y ejecución oportuna de los pagos a los proveedores.

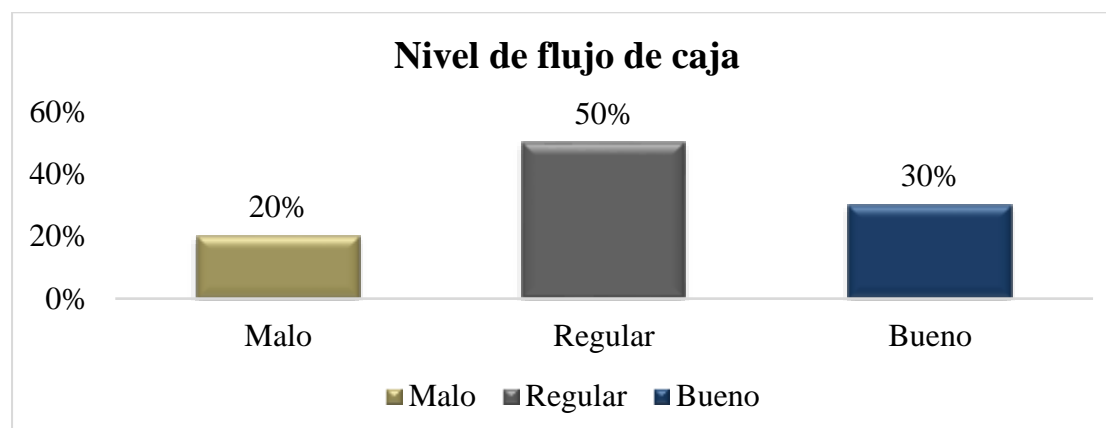
Por ende, la información reportada indica que existen un avance en el registración y control de las obligaciones; no obstante, el control de la gestión de pagos continúa siendo el aspecto más débil y se considera un tema prioritario para la acción con el objetivo de que no haya retrasos, tensiones de liquidez y problemas que afecten el flujo de caja.

Tabla 10

Percepción del flujo de caja de la empresa

Nivel de flujo de caja		
	N	%
Malo	4	20,0%
Regular	10	50,0%
Bueno	6	30,0%

Nota. Elaboración propia (2024).

Figura 3*Nivel del flujo de caja de la empresa*

Nota. Adaptado de la Tabla 9 SPSS V29.

Interpretación: En la Tabla 10 y Figura 3, los resultados respecto a la percepción del flujo de caja de la empresa indican que la mayoría de los encuestados lo considera regular (50%), lo que sugiere que la organización está funcionando bajo una gestión financiera limitada en factores que podrían impactar la disponibilidad oportuna de efectivo. Además, el 20% de los encuestados tiene una percepción del flujo de caja como mala, lo que muestra que hay un problema más grave relacionado con un vacío o retraso en las entradas de efectivo; y el 30% de los encuestados califica el flujo de caja como bueno, lo que indica que la minoría de los encuestados aprecia la presencia de estabilidad en las salidas de efectivo y la gestión eficiente de los recursos de caja.

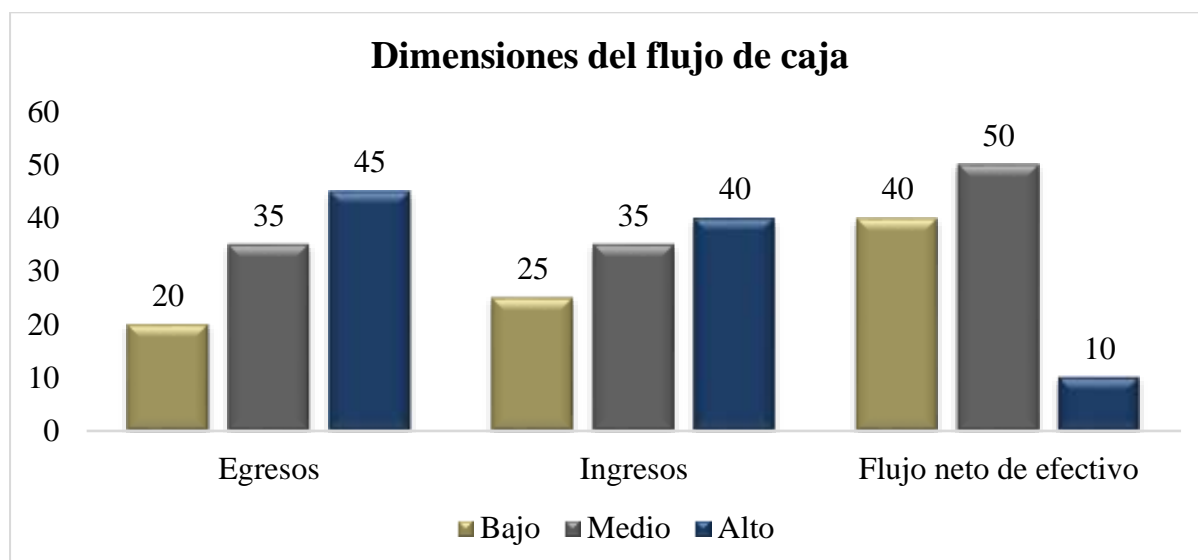
Tabla 11*Percepción de las dimensiones del flujo de caja*

Dimensiones del flujo de caja	Egresos		Ingresos		Flujo neto de efectivo	
	N°	%	N°	%	N°	%
Bajo	4	20.0	5	25.0	8	40.0
Medio	7	35.0	7	35.0	10	50.0
Alto	9	45.0	8	40.0	2	10.0
Total	20	100%	20	100%	20	100%

Nota. Elaboración propia (2024)

Figura 4

Nivel de las dimensiones del flujo de caja



Nota. Adaptado de la Tabla 10 del SPSS V29.

Interpretación: La Tabla 11 y Figura 4 muestran los resultados sobre las dimensiones del flujo de caja. En la dimensión de egresos, el 45% lo considera en un nivel alto, lo que sugiere que los desembolsos están relativamente bien controlados y programados. Sin embargo, el 35% lo sitúa en un nivel medio y el 20% en un nivel bajo, lo que indica que aún existen incoherencias en la planificación y la priorización de pagos.

En el caso de los ingresos, predominan los niveles medio y alto con un 35% y un 40% respectivamente, lo que refleja un flujo de caja moderadamente estable. Sin embargo, un 25% percibió un nivel bajo, lo que refleja algunos retrasos en la cobranza de efectivo o cierta volatilidad en la implementación de proyectos.

La dimensión del flujo de caja neto muestra una situación preocupante, el 50% de quienes lo consideran en un nivel medio y el 40% bajo, mientras que solo el 10% cree que está en un nivel alto. Esto muestra que, aunque el flujo de entrada y salida de efectivo muestran cierto nivel de orden, la cantidad final que queda es baja y la empresa está enfrentando algunos problemas de liquidez.

4.1.2. Prueba de Hipótesis

Es importante construir tanto una hipótesis general como hipótesis específicas, dependiendo de si los datos recolectados están o no distribuidos normalmente. Se utilizó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk porque el tamaño de la muestra era de 20. Este análisis se realizó utilizando el software estadístico SPSS versión 29 con el fin de confirmar si los datos recolectados se ajustan o no a una distribución normal.

H1: “Los datos no siguen una distribución normal”.

Ho: “Los datos siguen una distribución normal”.

Tabla 12

Prueba de Normalidad de las variables

Pruebas de normalidad			
Cuentas por pagar flujo de caja	Estadístico	Shapiro-Wilk	
		gl	Sig.
	,893	20	,031
	,941	20	,046

Nota. Extraído del Spss, 2024

Interpretación: La Tabla 12 muestra el resultado de aplicar la prueba de Shapiro-Wilk. Cabe indicar que la prueba se puede usar en muestras menores a 50. En este caso, las variables resultaron con niveles significativos de menos de 5% ($p < 0.05$); lo que significa que no hay un nivel de significancia que garantice la presencia de una distribución normal. De esa manera, permite sustentar el análisis de la relación de las variables con la prueba no paramétrica Rho de Spearman, aceptándose la hipótesis alterna, que sustenta que la muestra no presenta una distribución normal, y se rechaza la hipótesis nula.

Paso 1: Planteamiento de la hipótesis

HG: Existe relación significativa entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024

Ho: No existe relación significativa entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024

Paso 2: Selecciona nivel de significancia

Según los criterios para tomar las decisiones:

“Si p valor ≥ 0.05 Se acepta la hipótesis nula”

“Si p valor < 0.05 Se rechaza la hipótesis nula”

Tabla 13

Correlación entre cuentas por pagar y el flujo de caja

			Flujo de caja
Rho de Spearman	Cuentas por pagar	Coefficiente de correlación	,978**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	20

Nota. Extraído del Spss, 2024

Interpretación: La Tabla 13 da a conocer que bajo una significancia inferior a 0.05 se logra rechazar la hipótesis nula y aceptar la alterna la cual menciona que existe conexión entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción. El coeficiente obtenido fue un Rho de 0.978 indicando una correlación positiva muy alta, y sugiere que las decisiones relacionadas con el aplazamiento de pagos, negociación de plazos o gestión de obligaciones tienen una conexión determinante en la liquidez operativa de la organización.

Paso 1: Planteamiento de la hipótesis

Prueba de hipótesis Especifica 1

HE1: Existe relación significativa entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

HE0: No existe relación significativa entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

Paso 2: Selecciona nivel de significancia

Se establece la siguiente regla de decisión:

Si $p\text{-valor} > 0.05$ Acepta H_0 y Rechaza la H_a .

Si $p\text{-valor} < 0.05$ Rechazo H_0 y Acepta la H_a .

Paso 3: Seleccionar el procedimiento estadístico de contrastación de hipótesis.

Tabla 14

Relación entre control de cuentas por pagar y el flujo de caja

		Control de cuentas por pagar	
Rho de Spearman	Flujo de caja	Coefficiente de correlación	,513*
		Sig. (bilateral)	,021
		N	20

Nota. Extraído del Spss, 2024

Paso 4: Toma de decisión

Interpretación: La Tabla 14 muestra que, con un nivel de significancia menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, lo cual confirma que existe una relación significativa entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en la empresa del sector construcción analizada. El coeficiente Rho obtenido (0.513) evidencia una correlación positiva moderada, indicando que una mejora en los mecanismos de control contribuye directamente a un flujo de caja más estable y favorable; asimismo, sugiere que fortalecer el

control interno de las cuentas por pagar incide de manera importante en la disponibilidad de efectivo para las operaciones de la organización.

Paso 1: Planteamiento de la hipótesis

Prueba de hipótesis Especifica 2

HE2: Existe relación significativa entre el registro contable y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

HE0: No existe relación significativa entre el registro contable y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

Paso 2: Selecciona nivel de significancia

Si $p\text{-valor} > 0.05$ Acepta H_0 y Rechaza la H_a .

Si $p\text{-valor} < 0.05$ Rechazo H_0 y Acepta la H_a .

Paso 3: Seleccionar el procedimiento estadístico de contrastación de hipótesis.

Tabla 15

Relación entre registro contable y el flujo de caja

		Registro contable
Rho de Spearman	Flujo de caja	,654**
	Coeficiente de correlación	
	Sig. (bilateral)	,002
	N	20

Nota. Extraído del Spss, 2024

Paso 4: Toma de decisión

Interpretación.

En la Tabla 15, se puede ver que el nivel de significancia obtenido ($p = 0.002$) es menor que 0.05, lo que lleva a un rechazo de la hipótesis nula. Así, se acepta la hipótesis alternativa, que muestra evidencia de una relación estadísticamente significativa entre los registros

contables y el flujo de caja en la empresa. Asimismo, el coeficiente Rho de Spearman (0.654) indica una correlación positiva moderada, lo cual sugiere que un registro contable preciso, oportuno y organizado favorece directamente la eficiencia del flujo de caja, permitiendo una mejor planificación, control y disponibilidad de efectivo para las operaciones diarias.

Paso 1: Planteamiento de la hipótesis

Prueba de hipótesis Especifica 3

HE3: Existe relación significativa entre la gestión de pagos y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

HE0: No existe relación significativa entre la gestión de pagos y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.

Paso 2: Selecciona nivel de significancia

Si $p\text{-valor} > 0.05$ Acepta H_0 y Rechaza la H_a .

Si $p\text{-valor} < 0.05$ Rechazo H_0 y Acepta la H_a .

Paso 3: Seleccionar el procedimiento estadístico de contrastación de hipótesis.

Tabla 16

Relación entre gestión de pagos y el flujo de caja

			Gestión de pagos
Rho de Spearman	Flujo de caja	de	,850**
		Coeficiente de correlación	
		Sig. (bilateral)	,000
		N	20

Nota. Extraído del Spss, 2024

Paso 4: Toma de decisión

Interpretación: La Tabla 16 muestra que el valor de significancia ($p = 0.000$) es menor a 0.05, lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, concluyéndose que existe una relación significativa entre las variables. Asimismo, el coeficiente Rho de

Spearman (0.850) revela una correlación positiva alta, indicando que una adecuada programación y cumplimiento oportuno de los pagos a proveedores se relaciona con un flujo de caja equilibrado.

4.2. Discusión de resultados

La hipótesis general mostró la existencia relación positiva alta entre las cuentas por pagar y el flujo de caja de una empresa de construcción con coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0.978. Este resultado indica que, en la medida en que la empresa optimiza la gestión de sus cuentas por pagar, control, registro, y/o buena programación de pagos, se verá beneficiada en el flujo de caja que obtendrá. La significancia estadística obtenida, $p = 0.000 < 0.05$, permite validar la hipótesis alternativa, por la que se debe aceptar la relación entre las cuentas por pagar y la liquidez operacional. Este hallazgo está alineado con estudios internacionales y nacionales que informan relaciones estadísticas altas entre las variables. En este sentido, Guitart (2024) retrató una correlación fuerte y positiva entre la gestión de cuentas por pagar y el flujo de efectivo ($r = 0.955$), reportando que, con un control adecuado de las fechas de vencimiento y los pagos, la liquidez se mejora significativamente. Asimismo, a nivel nacional, Granizo (2020) mostró que las cuentas por pagar promedio representaban el 35% de las obligaciones corrientes, impactando negativamente los flujos de efectivo ($r = 0.68$, $p < 0.05$). En conjunto, estos resultados cuantitativos reflejan los hallazgos de esta investigación, ya que afirman que la gestión efectiva de cuentas por pagar, particularmente en el sector de la construcción, con altas obligaciones operativas, es crucial para la estabilidad financiera.

Con respecto a la primera hipótesis específica, se determinó que existe una relación positiva moderada entre el control de cuentas de pago y el flujo con un coeficiente Rho de Spearman de 0.513. Esto demuestra que, en la empresa a medida que se mejora el control de las cuentas por pagar el flujo de caja mejora de una manera más que significativa, y mediante la significancia $p = 0.021 < 0.05$, se acepta la hipótesis alterna que señala que hay una relación

entre estas variables. Este hallazgo coincide con los resultados de Castañeda (2024), quién reportó que un deficiente control de cuentas por pagar generó un incremento del 210 % en dichas obligaciones y un aumento del pasivo corriente del 229 %, provocando una caída de la razón circulante de 2.71 a 0.86, lo cual refleja cómo la ausencia de control deteriora la liquidez. De igual manera, Castro (2021) reportó una correlación positiva entre la gestión de cuentas por pagar y el flujo de efectivo ($\rho = 0.452$, $p = 0.012$), demostrando que el control de obligaciones influye directamente en la eficiencia financiera. Estos antecedentes refuerzan los resultados obtenidos, confirmando que el control interno constituye un pilar fundamental para una adecuada gestión del flujo de caja.

Respecto a la segunda hipótesis específica, se planteó la existencia de una relación significativa entre el registro contable y el flujo de caja. Los resultados muestran un coeficiente Rho de Spearman de 0.654, lo cual representa una relación positiva considerable entre ambas variables. Este hallazgo sugiere que, cuando la empresa mantiene registros contables ordenados, actualizados y precisos, el flujo de caja mejora, puesto que la organización dispone de información confiable para programar pagos, prever obligaciones y evaluar la disponibilidad real de efectivo; asimismo, la significancia $p = 0.002 < 0.05$ confirma estadísticamente esta relación, por lo que se acepta la hipótesis alterna. Al comparar estos resultados con investigaciones previas, se observa que es consistente con los resultados obtenidos por Phomlaphatrachakom (2020), quien evidenció que el sistema de control contable influye significativamente en la calidad de la información financiera ($\beta = 0.72$; $p < 0.01$) y en la creación de valor empresarial ($\beta = 0.68$; $p < 0.01$), explicando el 54 % de la variabilidad del éxito empresarial ($R^2 = 0.54$). Dichos resultados demuestran que la confiabilidad y oportunidad del registro contable permiten una mejor toma de decisiones financieras, lo cual impacta directamente en la liquidez y el manejo del flujo de efectivo, aspectos fundamentales en empresas con alta rotación de obligaciones como las del sector construcción. De igual forma,

Chávez (2023) evidenció que la implementación de modelos de control y registro contable automatizado permitió mejorar sustancialmente la organización y seguimiento de las cuentas por pagar, facilitando la elaboración de flujos de caja diarios y proyecciones mensuales más precisas. También se sustenta en la Teoría de la Planificación Financiera, que plantea que la proyección y control del efectivo depende directamente de la precisión de los registros contables, los cuales permiten anticipar déficits o excedentes (Ordoñez et al., 2021). Por tanto, los resultados confirman que la calidad del registro contable es determinante para la estabilidad del flujo de caja.

En relación a la tercera hipótesis específica, se demostró una relación positiva alta entre la gestión de pagos y el flujo de efectivo. Los resultados obtenidos muestran un coeficiente de correlación de Spearman de 0.850, que, a medida que la empresa mejora su programación de pagos, priorizando y cumpliendo, su flujo de efectivo aumenta significativamente, y el valor de significancia $p = 0.000 < 0.05$ confirma la fortaleza estadística de esta relación. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alternativa. En ese sentido, estos resultados son coherentes con los hallazgos de Guitart (2024), quien evidenció una correlación fuerte y positiva entre la gestión de cuentas por pagar y el flujo de caja ($r = 0.955$), así como relaciones significativas con la gestión de egresos ($r = 0.961$) y el flujo neto de efectivo ($r = 0.943$). De igual manera, Núñez (2024) evidenció que la implementación de políticas y procedimientos para la gestión de pagos generó mejoras sustanciales en los indicadores financieros, elevando la ratio de liquidez de 0.74 a 1.24 y obteniendo un VAN positivo de S/ 86,958.45 y una TIR de 76.04 %. Estos resultados cuantitativos demuestran que una gestión estructurada de pagos no solo mejora el flujo de caja, sino que también fortalece la capacidad de pago y la sostenibilidad financiera de la empresa. Asimismo, Cohen y Gormas (2021) reportaron que una adecuada gestión de las cuentas por pagar permitió reducir en un 12 % los costos financieros y mejorar la rentabilidad ($r = 0.68$; $p < 0.05$), evidenciando que la eficiencia en la gestión de pagos impacta directamente

en la optimización del uso del efectivo. En conjunto, estos antecedentes refuerzan los resultados obtenidos en la presente investigación, confirmando que la gestión de pagos constituye un factor crítico para garantizar la estabilidad del flujo de caja, minimizar riesgos de iliquidez y fortalecer la solidez financiera de las empresas del sector construcción.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Primera: Los resultados muestran que el control de las cuentas por pagar mantiene una relación positiva moderada con el flujo de caja, tal como lo indica el coeficiente $Rho = 0.513$. Esto permite concluir que, en el caso de la empresa del sector construcción, un mayor orden, supervisión y seguimiento de las obligaciones pendientes contribuye a mejorar la disponibilidad de efectivo; asimismo, un control adecuado facilita anticipar pagos, evitar retrasos y prevenir penalidades, lo cual sostiene la liquidez operativa diaria. En consecuencia, se confirma que fortalecer los mecanismos de control sobre las cuentas por pagar representa un elemento clave para optimizar el flujo de caja.

Segunda: Se encontró una relación positiva moderada entre el registro contable y el flujo de caja, reflejada en el coeficiente $Rho = 0.654$; lo cual, permite concluir que disponer de registros contables completos, actualizados y precisos mejora significativamente la capacidad de la empresa para proyectar obligaciones, prever salidas de fondos y administrar adecuadamente su liquidez. En la empresa constructora, los pagos suelen tener ciclos largos y montos elevados, por lo que, un registro contable confiable se convierte en una herramienta esencial para garantizar la estabilidad del flujo de efectivo. Por lo tanto, se reafirma que la calidad del registro contable influye directamente en la eficiencia de la gestión financiera.

Tercera: Los resultados evidencian que la gestión de pagos tiene una relación positiva alta con el flujo de caja, según el coeficiente $Rho = 0.850$. Esto permite concluir que una adecuada programación, priorización y ejecución de los pagos fortalece de manera significativa la liquidez empresarial. En el sector construcción, donde la coordinación con proveedores es determinante para la continuidad de las obras, una gestión de pagos eficiente contribuye a evitar interrupciones, reducir costos financieros y garantizar el adecuado uso del capital de trabajo. Por tanto, se confirma que la gestión de pagos es un mecanismo esencial para mantener un flujo operativo estable.

Cuarta: Los resultados muestran que las cuentas por pagar tienen una relación positiva y significativo en el flujo de caja, como lo indica el coeficiente $Rho = 0.978$. Esto permite concluir que, con respecto a las empresas constructoras, una gestión efectiva del tiempo y los montos adeudados con los proveedores apoya la sostenibilidad de la liquidez, ya que proporciona la capacidad de reorganizar los pagos, mantener el capital de trabajo operativo y cumplir con las obligaciones de pago inmediatas. Por lo tanto, se confirma que las cuentas por pagar tienen un manejo adecuado, se convierten en una herramienta financiera importante para mantener el flujo operativo diario.

5.2. Recomendaciones

Primera: Se recomienda al jefe de finanzas capacitar al personal que maneja las finanzas para planificar mejor los egresos y no tener problemas de flujo de caja. También es bueno hacer acuerdos con proveedores para negociar buenos plazos de pago que permitan sincronizar las salidas con las entradas.

Segunda: Se recomienda al personal de contabilidad, usar el Startsoft como plataforma apropiada para esta labor, sincronizar las cuentas por pagar y el flujo de caja, es decir, que amarre los movimientos internos en tiempo real que afectan el flujo de caja. Esto puede abarcar programas de reconocimiento, capacitaciones en habilidades financieras tecnológicas y actividades de fomento a la solvencia empresarial. Ya que el control de cuentas por pagar impacta el flujo de caja, se debe complementar con otros factores como incentivos monetarios o políticas de bienestar laboral.

Tercera: Se recomienda a Gerencia, invertir en un software contable como el CONCAR, ya que es actualizado y te permitirá sacar reportes en tiempo real y disminuir errores humanos. Además, es necesario formar periódicamente al equipo contable para que la información sea exacta y se ajuste a la realidad operativa de la empresa. Un buen registro contable te dará la información necesaria para la toma de decisiones financieras.

Cuarta: Es recomendable que el contador pueda utilizar, implementar y configurar el CONTAPERU para crear un cronograma de pagos escalonado según los ciclos de ingresos y egresos de la empresa. Además, es fundamental controlar permanentemente los saldos disponibles y anticipar situaciones de iliquidez. La incorporación de herramientas tecnológicas, como plataformas predictivas de análisis financiero, puede ser de gran utilidad para mejorar esta gestión

REFERENCIAS

- Apaza, L. (2021). *Estrategias de control para la optimización de las cuentas por pagar de una empresa comercial en Lima, 2021*. [Tesis de licenciatura, Universidad Privada Norbert Wiener]. Repositorio uwiener.
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/entities/publication/7c028392-2b50-4af6-bd19-12595f8b3622>
- Arce-García, K., García-Vásquez, K., & Ruiz-Saavedra, F. (2024). Gestión por procesos y pago a proveedores en una empresa de electrificación peruana. *Revista Amazónica de Ciencias Económicas*, 3(1), e648-e648. <https://doi.org/10.51252/race.v3i1.684>
- Arias, J. y Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*.
https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf
- Barzallo, L. (2023). El poder del flujo de caja. *Revista Perspectiva*.
<https://perspectiva.ide.edu.ec/investiga/2023/03/28/el-poder-del-flujo-de-caja/>
- Barzola, V. (2025). Gestión de cuentas por pagar para mejorar la liquidez en una empresa de consultoría, Lima, 2024. <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/2530>
- Benitez, M., Margalina, V., & Taboada, D. (2022). Incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de las empresas productoras de calzado ecuatoriano. *Revista Uniandes Episteme*, 9(1), 16–27.
<https://revista.uniandes.edu.ec/ojs/index.php/EPISTEME/article/view/2232/1941>
- Brigham, E. & Ehrhardt, M. (2021). *Financial Management: Theory and Practice* (16th ed.). Cengage Learning.
- Cadillo, G., Guerrero, A., & Yanqui, N. (2018). *La gestión de tesorería y la liquidez de la Compañía Minera Santa Luisa S.A., 2012-2016*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional del Callao]. Repositorio UNAC.
<http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/2721>

CAPECO. (2023, junio 27). Expectativas de constructoras se deterioran al cierre del 2023.

Gestión. <https://gestion.pe/economia/capeco-expectativas-de-constructoras-se-deterioran-al-cierre-del-2023-noticia/>

Carrillo, A. (2019). *Sistema de control interno de cuentas por pagar y su incidencia en la rentabilidad de Minera Paraíso S.A.C., Arequipa 2017*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa]. Repositorio UNSA.

<https://repositorio.unsa.edu.pe/items/e19cdd93-8051-4b20-96b6-3fb752539ec2>

Castañeda, N. (2024). *Cuentas por pagar en la Empresa Royma S. A del cantón Ventanas durante el periodo 2022 – 2023*. [Tesis de pregrado, Universidad Técnica de

Babahoyo]. Repositorio académico UTB. <https://dspace.utb.edu.ec/items/2c44c9bd-0236-48db-bd82-84cc24ce3cc3>

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 licenciatura, Universidad Autónoma]. Repositorio académico uautónoma.

<https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/1232/Castro%20Miranda,%20Angela%20Maria.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Cedeño-Mero, R., López-Chávez, A., & Zambrano-Loor, R. (2021). Las cuentas por cobrar y el impacto financiero en la empresa: Artículo de revisión bibliográfica. *Revista*

Científica de Educación Superior y Gobernanza Interuniversitaria Aula 24-ISSN: 2953-660X, 2(4), 11-17. <https://publicacionescd.ulead.edu.ec/index.php/aula-24/article/view/443/748>

Charaja, V. (2019). *Influencia de la gestión financiera en el flujo de caja de la Empresa TISUR, 2017-2018*. [Tesis de licenciatura, Universidad Católica de Santa María]. Repositorio académico UCSM.

<https://repositorio.ucsm.edu.pe/handle/20.500.12920/9077>

- Chavez, A. (2023). *Desarrollo e implementación de flujos de caja y control de cuentas por pagar en Corporación de Alimentos Balanceados*. [Trabajo de suficiencia profesional, Universidad de Piura]. Repositorio académico Udep.
<https://pirhua.udep.edu.pe/item/8fa9159c-b73d-4c6d-bb94-8663ae835797>
- Cisneros, A., Guevara, A., Urdánigo, J. Y Garcés, J. (2022). Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia. *Dominio de las ciencias*, 8 (1).
<https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2546/5714>
- Cohen, W. & Gormas, S. (2021). *Gestión de las cuentas por pagar y la rentabilidad financiera de la Estación de Servicios RyS EIRL, 2020*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio UCV.
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/83536/Cohen_FW_Gormas PST-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/83536/Cohen_FW_Gormas_PST-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Cuesta, C., & Vásconez, L. (2021). Gestión del flujo de caja en situaciones de crisis. *Cienciamatria*, 7(2), 479-507.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8318860>
- Cumbicos, H., Señalín, L., & Tapia, N. (2023). La importancia del control interno contable en la gestión efectiva de las empresas. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(4), 1635-1647. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.6981
- Díaz, J. (2024). *Proceso de gestión de cuentas por pagar y su impacto en los ingresos de la empresa Tenería Rubio CA ubicada en Cagua, Estado Aragua*. [Tesis de pregrado, Instituto Universitario de Tecnología]. Repositorio iutamaracay.
https://iutamaracay.com.ve/iuta_webpage/archivos/Jhonn%20Diaz%20TEG%202024%20I.pdf
- Díaz, R., Zorrilla, A. y García, O. (2021). Financiamiento y competitividad de Instituciones

de Educación Superior: Impacto en la Responsabilidad Social Universitaria. *Revista de Ciencias Sociales* 27 (3), 154-168.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8090613>

Domínguez, I. (2015). Evolución de la teoría sobre el análisis y gestión de la liquidez empresarial. *Cofin Habana*, 9(1), 66-80.

<https://revistas.uh.cu/cofinhab/article/view/1267/1127>

Gitman, L. & Zutter, C. (2016). *Principles of Managerial Finance* (14th ed.). Pearson.

Granizo, R. (2020). *Incidencia de las cuentas por pagar en los estados financieros de las empresas del sector plástico de Guayaquil*. [Tesis de pregrado, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]. Repositorio ULVC.

<http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/3930>

Guitart, D. (2024). *La gestión de las cuentas por pagar a proveedores internacionales y su implicación en el flujo de caja del Centro de Inmunología Molecular*. [Tesis de maestría, Universidad de La Habana]. Repositorio institucional UH.

[https://fototeca.uh.cu/files/original/2172497/Diana_Guitart_Munoz_\[2024\].pdf](https://fototeca.uh.cu/files/original/2172497/Diana_Guitart_Munoz_[2024].pdf)

Hernández, C., Gurrola, C. & Belausteguigoitia, I. (2022). Desempeño financiero entre empresas familiares y empresas no familiares mexicanas. *Trascender, contabilidad y gestión*, 7(21), 46-68. <https://doi.org/10.36791/tcg.v7i21sept-dic.181>

Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, P. (2018). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill. https://drive.google.com/file/d/1xJ_xF2Zcw20ctWbbqDjsLP5qGyBSk5Vm/view

Intriago-Cuavoy, Y. & Gómez-García, S. (2025). Gestión de cuentas por cobrar y su impacto en la liquidez de "Comercial Ureta" (2021-2023). *Revista Científica Multidisciplinaria hexaciencias* 3028-8657, 5(9), 176–196.

<https://soeici.org/index.php/hexaciencias/article/view/514>

Janeta, A., Lema, M., Vaca, M., & Esparza, F. (2025). Flujo de caja: herramienta gerencial

- para análisis de operaciones financieras y determinación de niveles de riesgo en cooperativas de ahorro y crédito. *Código Científico Revista De Investigación*, 6(1), 315–339. <https://doi.org/10.55813/gaea/ccri/v6/n1/893>
- Jaramillo, L. (2017). *Control interno para mejorar la efectividad en las cuentas por cobrar y pagar en la empresa GCF Holdings S.A.C.* [Tesis de pregrado, Universidad Norbert Wiener]. Repositorio uwiener. <https://repositorio.uwiener.edu.pe/entities/publication/44033a19-1bb4-4675-a8b3-aecf28319b5f>
- Leguia, A. & Palacin, A. (2023). Propuesta de flujo de caja, en una empresa de agencia de carga internacional, Surco, 2022. *Revista Hechos Contables*, 3(1), 199–224. <https://www.educas.com.pe/index.php/hechoscontables/article/view/205>
- Lema, A., Delgado, E., & Lema, B. (2021). Manual de procedimiento para el pago a proveedores de la empresa vikingo ecuador Viecusa S.A., ubicada en el sector norte de la ciudad de guayaquil. *Prohominum*, 3(2). 222–245. <https://doi.org/10.47606/ACVEN/PH0073>
- López-Roldán, P., & Fachelli, S. (2015). *Metodología de la investigación social cuantitativa*. https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2017/185163/metinvsocua_cap2-4a2017.pdf#page=49.24
- Louw, E., Hall, J., & Pradhan, R. (2022). The relationship between working capital management and profitability: evidence from South African retail and construction firms. *Global Business Review*, 23(2), 313-333. <https://doi.org/10.1177/0972150919865104>
- Mallqui, Y., Ventura, I., Vásquez, C. (2022). Análisis de las cuentas por pagar en una comercializadora mayorista. *Revista Latinoamericana Ogmios*, 2(5), 409-420. <https://doi.org/10.53595/rlo.v2.i5.044>

- Montoya, A. (2024). *Importancia de las cuentas por pagar en las empresas del sector manufacturero*. [Tesis de licenciatura, Corporación Universitaria Minuto de Dios]. Repositorio académico uniminuto.
<https://repository.uniminuto.edu/server/api/core/bitstreams/8ac4a393-aa4f-43e0-8909-2f75c7d5c7a0/content>
- Núñez, L. (2024). *Implementación de políticas y procedimientos en cuentas por pagar para mejorar la liquidez en una empresa de estación de servicio, Lima -2022*. [Trabajo de suficiencia profesional, Universidad San Ignacio de Loyola]. Repositorio de la Usil.
<https://repositorio.usil.edu.pe/entities/publication/18ecb70f-2b63-4f92-b2ec-ea5e06598451>
- Ordoñez, J., Aguilar, D., & González, C. (2021). La planificación financiera como herramienta sustancial para medir la rentabilidad empresarial. Caso Dekautopartes SA ciudad de Machala. *Digital Publisher*, 6(6), 169-180.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8149621>
- Ortiz, C., Jayo, J., Espejo, M. (2024). *Flujo de caja como herramienta financiera en las organizaciones*. [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]. Repositorio Autónoma. <https://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/3538>
- Paredes, C., & Zuta, Y. (2024). *Impacto de la plataforma de comprobantes electrónicos en cuentas por pagar en Celta Corp, Lima 2024*. [Trabajo de Licenciatura, Trabajo de Suficiencia Profesional]. Repositorio UPC.
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/675413>
- Phomlaphatrachakom, K. (2020). Accounting control system, information quality, value creation, and firm success: Evidence from auto parts businesses in Thailand. *International Journal of Business*, 25(2), 159-177.
<https://ijb.cyut.edu.tw/var/file/10/1010/img/866/V25N2-4.pdf>

- Quispe, R. & Taboada, F. (2022). Propuesta de Control para las Cuentas por Pagar en el Sector de Consultoría Empresarial. *Revista Hechos Contables*, 2(2), 115–131.
<https://doi.org/10.52936/rhc.v2i2.173>
- Rodríguez, G. (2025). *La gestión financiera y su incidencia en la toma de decisiones de las cooperativas de ahorro y crédito*. [Trabajo de licenciatura, Universidad Nacional de Chimborazo]. Repositorio UNACH.
[http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/15823/1/Rodriguez%20S%20.,Gissela%20M.\(2025\)%20La%20gesti%C3%B3n%20financiera%20y%20su%20incidencia%20en%20la%20toma%20de%20decisiones%20de%20las%20Cooperativas%20de%20Ahorro%20y%20Cr%C3%A9dito%20Segamento%202....pdf](http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/15823/1/Rodriguez%20S%20.,Gissela%20M.(2025)%20La%20gesti%C3%B3n%20financiera%20y%20su%20incidencia%20en%20la%20toma%20de%20decisiones%20de%20las%20Cooperativas%20de%20Ahorro%20y%20Cr%C3%A9dito%20Segamento%202....pdf)
- Ross, S., Westerfield, R. & Jordan, B.(2019). *Fundamentals of Corporate Finance* (12th ed.). McGraw-Hill. <https://nashnw.myqnapcloud.com:8083/download/174/pdf/174.pdf>
- Ruiz, C. y Valenzuela, M. (2022). *Metodología de la investigación*. Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo (UNAT).
<https://fondoeditorial.unat.edu.pe/index.php/EdiUnat/catalog/view/4/5/13>
- Terán, C., & Aracely, C. (2020). *Incidencia de la recuperación de cartera vencida en el flujo de caja de Inprosa Industrial Santay S.A., 2015*. [Tesis de licenciatura, Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología]. Repositorio académico ITB.
<https://dspace.itb.edu.ec/handle/123456789/2270>
- Terry, O. & Inocente, S. (2021). Cuentas por pagar y capital de trabajo, en empresas cerveceras. *Revista Hechos Contables*, 1(2), 34-50.
<https://doi.org/10.52936/rhc.v1i2.75>
- Vasquez, C., Diaz, A., & Quiroz, J. (2023). Control de cuentas por pagar antes y durante la pandemia del COVID-19. *Revista Hechos Contables*, 3(1), 22–47.
<https://educas.com.pe/index.php/hechoscontables/article/view/187>

- Vásquez-Sánchez, M. & Reyes-Cárdenas, N. (2024). Contabilidad financiera 2.0: estrategias innovadoras para empresas comerciales. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, 7(2), 146-156. <https://doi.org/10.62452/c6as5b16>
- Yin, Y., Lee, T., Ning, Y., Anak, C., & Wen, C. (2021). The effect of working capital management on profitability: Evidence from Malaysian construction firms. *Unimas Review of Accounting and Finance*, 5(1), 88-107.
https://www.researchgate.net/publication/357276205_The_Effect_of_Working_Capital_Management_on_Profitability_Evidence_from_Malaysian_Construction_Firms
- Zúñiga, M., Osorio, L., & Prada, C. (2022). Análisis de literatura académica sobre valoración de empresas a través del método de flujo de caja descontado. *Área Andina*, 1(1), 1-20.
<https://digitk.areandina.edu.co/server/api/core/bitstreams/e6a6a03f-5a68-4e88-8191-ef58077c4048/content>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de Consistencia

Título de la investigación: Cuentas por pagar a proveedores y flujo de caja en una empresa del sector construcción, san Luis 2024				
Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable 1	
¿Qué relación existe entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja en una empresa del sector construcción de San Luis, 2024?	Determinar la relación entre las cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja en una empresa del sector construcción de San Luis, 2024.	Existe relación significativa entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.	Cuentas por pagar a proveedores	Tipo de investigación: Básica Método / diseño de la investigación:
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específica	Variable 2	Hipotético deductivo, descriptivo / no experimental de corte transversal/ correlacional Población: es un total de 60 trabajadores Muestra: 20 colaboradores con muestreo aleatorio simple.
¿Qué relación existe entre el control de cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja?	Establecer la relación entre el control de cuentas por pagar a proveedores y el flujo de caja.	Existe relación significativa entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja.		
¿Qué relación existe entre el registro contable de proveedores y el flujo de caja?	Identificar la relación entre el registro contable de proveedores y el flujo de caja.	Existe relación significativa entre el registro contable y el flujo de caja.	Flujo de caja	
¿Qué relación existe entre la gestión de pagos a proveedores y el flujo de caja?	Determinar la relación entre la gestión de pagos y el flujo de caja.	Existe relación significativa entre la gestión de pagos y el flujo de caja.		

Nota. Adaptado según guía para la elaboración de tesis cuantitativa UPNW

Anexo 2: Instrumentos

“Cuentas por pagar a proveedores y flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”

Sres.:

Por el presente cuestionario que forma parte de nuestra tesis para optar el título de contador en la Universidad Norbert Wiener estamos realizando una investigación acerca de “Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”. por lo cual se llevará a completar y de gran ayuda para la investigación.

Los datos que consignen se dará en forma anónima. Por favor marcar con una (X) según corresponde con su opinión por lo siguiente.

Escala: 1 (Nunca); 2 (Casi nunca); 3 (A veces); 4 (Casi siempre); 5 (Siempre).

N°	Preguntas	1	2	3	4	5
Gestión de cuentas por pagar (X)						
X1) Control de cuentas por pagar						
1	La empresa ha definido sus políticas y procedimientos para pago a proveedores.					
2	La empresa controla los pagos a proveedores de forma adecuada para evitar problemas de duplicidad de pagos.					
3	La empresa cumple con los pagos a proveedores según los créditos obtenidos.					
X2) Registro Contable						
4	La empresa realiza el registro contable de documentos por pagar de forma oportuna.					
5	La empresa valida la información de los documentos por pagar a ser registrados en el sistema de contabilidad.					
6	La empresa elabora un apropiado cronograma de pagos a proveedores.					
X3) Gestión de pagos						
7	La empresa mantiene una adecuada rotación de cuentas por					

	pagar adecuada.					
8	La empresa cumple con las políticas de pagos a proveedores.					
9	La empresa debería negociar un mayor crédito para el pago a proveedores.					

Flujo de Caja (Y)						
Y1) Egresos						
10	La empresa elabora una proyección de egresos considerando el total de las cuentas por pagar a proveedores.					
11	La empresa considera que los egresos de caja por pagos de impuesto y prestaciones sociales impactan significativamente en el efectivo en caja.					
12	La empresa considera que en la proyección de flujo de caja los egresos por obligaciones financieras.					
Y2) Ingresos						
13	La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja, necesarias considerando los ingresos de cuentas cobrar					
14	La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja necesarias para pronosticar los requerimientos de financiamientos a recibir.					
Y3) Flujo Neto de efectivo						
15	La empresa conoce el importe de saldo inicial de caja de cada periodo.					
16	La empresa presenta un importe neto de efectivo mínimo en caja al cierre de mes.					
17	La empresa emite reporte de flujo de caja que permita realizar pronósticos para la toma de decisiones adecuada.					

Anexo 3. Validez del instrumento

Formato para validar los instrumentos de medición a través de juicio de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Mg. Mya Flore Garro Minaya

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

“Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y, asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de **Contabilidad y auditoría** requiero validar los instrumentos a fin de recoger la información necesaria para desarrollar mi investigación, con la cual optaremos el grado de Licenciado en Contabilidad y auditoría.

El título nombre de mi proyecto de investigación es "**Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024**", debido a que es imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de Administración.”

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de Operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Siaden Arriaga, Fiorella Karina de los Milagros

DNI: 74082895



Ortega Sotero, Dner Jairo

DNI: 75279993

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Gestión de cuentas por pagar								
DIMENSIÓN 1: Control de cuentas por pagar								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
2.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
3.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
DIMENSIÓN 2: Registro Contable								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
4.	"La empresa realiza el registro contable de documentos por pagar de forma oportuna."	x		x		x		
5.	"La empresa valida la información de los documentos por pagar a ser registrados en el sistema de contabilidad."	x		x		x		
DIMENSIÓN 3: Gestión de pagos								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
6.	"La empresa elabora un apropiado cronograma de pagos a proveedores."	x		x		x		
7.	"La empresa mantiene una adecuada rotación de cuentas por pagar adecuada."	x		x		x		
8.	"La empresa cumple con las políticas de pagos a proveedores."	x		x		x		
9.	"La empresa debería negociar un mayor crédito para el pago a proveedores."	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):**Opinión de aplicabilidad:**Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable **Apellidos y nombres del juez validador: Mg Mya Flore Garro Minaya****DNI: 32945925****Correo electrónico institucional: mya.garro@autonoma.edu.pe****Especialidad del validador:**Metodólogo Temático Estadístico

31 de marzo de 2025



CPC. Mya Flore Garro Minaya
CCLL 02-7301

Mg. Mya Garro Minaya
DNI: 32945925

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Variable 2: Flujo de Caja							
DIMENSIÓN 1: Egresos	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1. “La empresa elabora una proyección de egresos considerando el total de las cuentas por pagar a proveedores.”	X		X		X		
2. “La empresa considera que los egresos de caja por pagos de impuesto y prestaciones sociales impactan significativamente en el efectivo en caja.”	X		X		X		
3. “La empresa considera que en la proyección de flujo de caja los egreso por obligaciones financieras.”	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Ingresos	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
4. “La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja, necesarias considerando los ingresos de cuentas cobrar”	X		X		X		
5. “La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja necesarias para pronosticar los requerimientos de financiamientos a recibir.”	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Flujo Neto de efectivo	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
6. “La empresa conoce el importe de saldo inicial de caja de cada periodo.”	X		X		X		
7. “La empresa presenta un importe neto de efectivo mínimo en caja al cierre de mes.”	X		X		X		
8. “La empresa emite reporte de flujo de caja que permita realizar pronósticos para la toma de decisiones adecuada.”	X		X		X		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Garro Mianya, Mya Flore

DNI: 32945925

Correo electrónico institucional: mya.garro@autonoma.edu.pe

Especialidad del validador:

Metodólogo

Temático

Estadístico

31 de marzo de 2025



CPC. Mya Flore Garro Minaya
CCLL 02-7301

Mg. Mya Flore Garro Minaya
DNI:32945925

Formato para validar los instrumentos de medición a través de juicio de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Dr. José Víctor Peláez Valdivieso

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

“Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y, asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de **Contabilidad y auditoría** requiero validar los instrumentos a fin de recoger la información necesaria para desarrollar mi investigación, con la cual optaremos el grado de Licenciado en Contabilidad y auditoría.

El título nombre de mi proyecto de investigación es "**Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024**"y, debido a que es imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de Administración.”

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de Operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Siaden Arriaga, Fiorella Karina de los Milagros

DNI: 74082895



Ortega Sotero, Dner Jairo

DNI: 75279993

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Gestión de cuentas por pagar								
DIMENSIÓN 1: Control de cuentas por pagar		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
2.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
3.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
DIMENSIÓN 2: Registro Contable		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
4.	"La empresa realiza el registro contable de documentos por pagar de forma oportuna."	x		x		x		
5.	2La empresa valida la información de los documentos por pagar a ser registrados en el sistema de contabilidad."	x		x		x		
DIMENSIÓN 3: Gestión de pagos		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
6.	"La empresa elabora un apropiado cronograma de pagos a proveedores."	x		x		x		
7.	"La empresa mantiene una adecuada rotación de cuentas por pagar adecuada."	x		x		x		
8.	"La empresa cumple con las políticas de pagos a proveedores."	x		x		x		
9.	"La empresa debería negociar un mayor crédito para el pago a proveedores."	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):**Opinión de aplicabilidad:**Aplicable Aplicable después de corregir []No aplicable []**Apellidos y nombres del juez validador:****DNI:****Correo electrónico institucional:****Especialidad del validador:**Metodólogo []Temático Estadístico []

31 de marzo de 2025

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "Lic. José Víctor Valdivieso J.206" and "GLAD 18236" next to a small circular logo.

Dr. José Víctor Peláez Valdivieso
DNI:18161446

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia 1		Relevancia 2		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Variable 2: Flujo de Caja								
DIMENSIÓN 1: Egresos								
1.	“La empresa elabora una proyección de egresos considerando el total de las cuentas por pagar a proveedores.”	X		X		X		
2.	“La empresa considera que los egresos de caja por pagos de impuesto y prestaciones sociales impactan significativamente en el efectivo en caja.”	X		X		X		
3.	“La empresa considera que en la proyección de flujo de caja los egreso por obligaciones financieras.”	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Ingresos								
4.	“La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja, necesarias considerando los ingresos de cuentas cobrar”	X		X		X		
5.	“La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja necesarias para pronosticar los requerimientos de financiamientos a recibir.”	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Flujo Neto de efectivo								
6.	“La empresa conoce el importe de saldo inicial de caja de cada periodo.”	X		X		X		
7.	“La empresa presenta un importe neto de efectivo mínimo en caja al cierre de mes.”	X		X		X		
8.	“La empresa emite reporte de flujo de caja que permita realizar pronósticos para la toma de decisiones adecuada.”	X		X		X		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador:

DNI:

Correo electrónico institucional:

Especialidad del validador:

Metodólogo

Temático Estadístico

31 de marzo de 2025



Dr. José Víctor Peláez Valdivieso
DNI:18161446

Formato para validar los instrumentos de medición a través de juicio de expertos

CARTA DE PRESENTACIÓN

Dr. Edwin Vásquez Mora

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

“Es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y, asimismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de **Contabilidad y auditoría** requiero validar los instrumentos a fin de recoger la información necesaria para desarrollar mi investigación, con la cual optaremos el grado de Licenciado en Contabilidad y auditoría.

El título nombre de mi proyecto de investigación es "**Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024**"y, debido a que es imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de Administración.”

El expediente de validación que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones
- Matriz de Operacionalización de las variables
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole los sentimientos de respeto y consideración, me despido de usted, no sin antes agradecer por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,



Siaden Arriaga, Fiorella Karina de los Milagros

DNI: 74082895



Ortega Sotero, Dner Jairo

DNI: 75279993

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Gestión de cuentas por pagar								
DIMENSIÓN 1: Control de cuentas por pagar		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
2.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
3.	"Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024"	x		x		x		
DIMENSIÓN 2: Registro Contable		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
4.	"La empresa realiza el registro contable de documentos por pagar de forma oportuna."	x		x		x		
5.	"La empresa valida la información de los documentos por pagar a ser registrados en el sistema de contabilidad.2"	x		x		x		
DIMENSIÓN 3: Gestión de pagos		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
6.	"La empresa elabora un apropiado cronograma de pagos a proveedores."	x		x		x		
7.	"La empresa mantiene una adecuada rotación de cuentas por pagar adecuada."	x		x		x		
8.	"La empresa cumple con las políticas de pagos a proveedores."	x		x		x		
9.	"La empresa debería negociar un mayor crédito para el pago a proveedores."	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

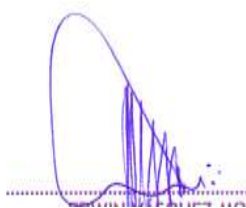
³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable **Apellidos y nombres del juez validador:****DNI:****Correo electrónico institucional:****Especialidad del validador:**Metodólogo Temático Estadístico

31 de marzo de 2025



Dr. Edwin Vásquez Mora
DNI: 43343660

“CUENTAS POR PAGAR A PROVEEDORES Y FLUJO DE CAJA EN UNA EMPRESA DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SAN LUIS 2024”

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 2: Flujo de Caja								
DIMENSIÓN 1: Egresos								
		Sí	N o	Sí	N o	Sí	No	
10.	“La empresa elabora una proyección de egresos considerando el total de las cuentas por pagar a proveedores.2”	x		x		x		
11.	“La empresa considera que los egresos de caja por pagos de impuesto y prestaciones sociales impactan significativamente en el efectivo en caja.”	x		x		x		
12.	2La empresa considera que en la proyección de flujo de caja los egreso por obligaciones financieras.”	x		x		x		
DIMENSIÓN 2: Ingresos								
		Sí	N o	Sí	N o	Sí	No	
13.	“La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja, necesarias considerando los ingresos de cuentas cobrar”	x		x		x		
14.	“La empresa realiza las proyecciones de flujo de caja necesarias para pronosticar los requerimientos de financiamientos a recibir.”	x		x		x		
DIMENSIÓN 3: Flujo Neto de efectivo								
		Sí	N o	Sí	N o	Sí	No	
15.	2La empresa conoce el importe de saldo inicial de caja de cada periodo.”	x		x		x		
16.	“La empresa presenta un importe neto de efectivo mínimo en caja al cierre de mes.”	x		x		x		
17.	“La empresa emite reporte de flujo de caja que permita realizar pronósticos para la toma de decisiones adecuada.”	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador:

DNI:

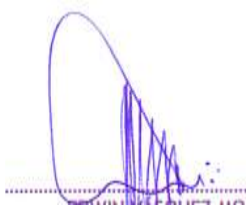
Correo electrónico institucional:

Especialidad del validador:

Metodólogo

Temático Estadístico

31 de marzo de 2025



Dr. Edwin Vásquez Mora
DNI: 43343660

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento

Tabla 5:

Fiabilidad del instrumento para medir las cuentas a pagar proveedores

Alfa de Cronbach	Ítems
.98	9

Nota. Extraído del SPSS V29

Tabla 6:

Fiabilidad del instrumento para medir el flujo de caja

Alfa de Cronbach	Ítems
.95	8

Nota. Extraído del SPSS V29

Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética



COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA E INTEGRIDAD CIENTÍFICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN

Lima, 30 de mayo de 2025

Investigador(a)
Fiorella Karina De Los Milagros Siaden Arriaga
Dner Jairo Ortega Sotero
Exp. N°:0931-2025

De mi consideración:

Es grato expresarle mi cordial saludo y a la vez informarle que el Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la Universidad Privada Norbert Wiener (CIEIC-UPNW) **evaluó y APROBÓ** los siguientes documentos:

- Protocolo titulado: "Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024" con **fecha 18/05/2025**.

El cual tiene como investigador principal al Sr(a) Fiorella Karina De Los Milagros Siaden Arriaga y Sr(a) Dner Jairo Ortega Sotero

La APROBACIÓN comprende el cumplimiento de las buenas prácticas éticas, el balance riesgo/beneficio, la calificación del equipo de investigación y la confidencialidad de los datos, entre otros.

El investigador deberá considerar los siguientes puntos detallados a continuación:

1. **La vigencia** de la aprobación es de **dos años** (24 meses) a partir de la emisión de este documento.
2. **Toda enmienda o adenda** se deberá presentar al CIEIC-UPNW y no podrá implementarse sin la debida aprobación.
3. Si aplica, **la Renovación** de aprobación del proyecto de investigación deberá iniciarse treinta (30) días antes de la fecha de vencimiento, con su respectivo informe de avance.
4. La constancia de aprobación por el **CIEIC** no garantiza la aceptación por parte de las instituciones donde pretende ejecutar el trabajo de investigación.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,




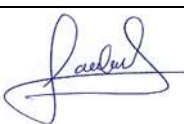

Mg. Angelica Karina Minaya Galarreta
Presidenta
Comité Institucional de Ética e Integridad Científica
Universidad Privada Norbert Wiener

Anexo 6: Formato de consentimiento informado






FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO <i>(Para trabajos de investigación cuyo objeto de estudio involucren personas)</i>	
Título del Proyecto de Investigación: Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024	
Autor Responsable: <i>Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga</i>	
Autor : Dner Jairo Ortega Sotero	
Universidad /Institución: Universidad privada Norbert Wiener	
I. INVITACIÓN	
Estimado(a) participante: Le invitamos a participar en un estudio de investigación titulado: “Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”, desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener S.A. (UPNW). A continuación, le proporcionamos información detallada sobre el estudio y su participación.	
II. INFORMACIÓN	
2.1	Propósito del estudio: <i>Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre gestión de pagos y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y los ingresos en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo neto de efectivo en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.</i>
2.2	Duración del estudio: <i>8 meses</i>
2.3	Número esperado de participantes: <i>20</i>
2.4	Criterios de Inclusión y exclusión: <i>Colaboradores en condición de nombramiento en la empresa</i>
2.5	Procedimientos del estudio: <i>Se adaptó instrumentos; 2 cuestionarios para medir ambas variables, con alternativas múltiples, en escala ordinal de tipo likert y con 9 y 8 items respectivamente.</i>
2.6	Riesgos: <i>No representa ningún riesgo.</i>
2.7	Beneficios: <i>Sostener en el tiempo a la organización a través de la buena gestión financiera.</i>
2.8	Costos e incentivos: La participación no implicará ningún costo para usted, ni recibirá incentivos económicos ni materiales a cambio de su colaboración.
2.9	Confidencialidad: Su información será codificada para proteger su identidad. Si los resultados del estudio se publican, no se incluirá ninguna información que permita identificarlo. Los datos estarán disponibles solo para el equipo de investigación.
2.10	Derechos del participante: Su participación es completamente voluntaria. Puede negarse a participar o retirarse del estudio en cualquier momento, sin ninguna penalización o pérdida de derechos.
2.11	Preguntas/Contacto: Si tiene preguntas o inquietudes, puede comunicarse con el autor responsable Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga con número de celular 929341514. También, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta. Presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe
2.12	Ocurrencias/Reclamos: En caso de existir alguna ocurrencia o reclamo, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta, presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe

III. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO		
<p>Declaro haber leído y comprendido el contenido de este Formulario de Consentimiento Informado. He recibido una explicación clara sobre el objetivo, procedimiento y finalidad del estudio, así como respuesta a todas mis preguntas. Entiendo que mi participación es voluntaria y tengo derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este Formulario.</p>		
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p style="text-align: center;">FIRMA DEL PARTICIPANTE</p> <p><i>Nombre del Participante: Juan Alexander Palomino Ramos</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros: 74809566</i></p>	<p>HUELLA DACTILAR</p>	
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p style="text-align: center;">FIRMA DEL AUTOR RESPONSABLE</p> <p><i>Nombre del Autor Responsable: Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga</i> <i>DNI: 74082895</i></p>	<p>HUELLA DACTILAR</p>	
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p style="text-align: center;">FIRMA DEL INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN <i>(en caso corresponda)</i></p> <p><i>Nombre del Integrante del equipo de investigación: Dner Jairo Ortega Sotero</i> <i>DNI: 75279993</i></p>	<p>HUELLA DACTILAR</p>	
<p style="text-align: center;">FIRMA DEL TESTIGO/REPRESENTANTE LEGAL <i>(en caso corresponda)</i></p> <p><i>Nombre del Testigo o Representante Legal:</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i></p>	<p>HUELLA DACTILAR</p>	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La firma del testigo o representante legal será obligatoria solo si el participante tiene una discapacidad que le impida firmar o no saber leer ni escribir. - Si otro integrante del equipo de investigación es asignado para aplicar este consentimiento informado deberá firmar en este documento. - Recuerde que no se debe reclutar voluntarios de grupos "vulnerables" (presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc.), salvo que el diseño de investigación beneficie directamente a dicha población. 		

FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO (Para trabajos de investigación cuyo objeto de estudio involucren personas)	
Título del Proyecto de Investigación: Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024	
Autor Responsable: <i>Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga</i>	
Autor : Dner Jairo Ortega Sotero	
Universidad /Institución: Universidad privada Norbert Wiener	
I. INVITACIÓN	
Estimado(a) participante: Le invitamos a participar en un estudio de investigación titulado: “Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”, desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener S.A. (UPNW). A continuación, le proporcionamos información detallada sobre el estudio y su participación.	
II. INFORMACIÓN	
2.1	Propósito del estudio: <i>Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre gestión de pagos y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y los ingresos en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo neto de efectivo en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.</i>
2.2	Duración del estudio: <i>8 meses</i>
2.3	Número esperado de participantes: <i>20</i>
2.4	Criterios de Inclusión y exclusión: <i>Colaboradores en condición de nombramiento en la empresa</i>
2.5	Procedimientos del estudio: <i>Se adaptó instrumentos; 2 cuestionarios para medir ambas variables, con alternativas múltiples, en escala ordinal de tipo likert y con 9 y 8 ítems respectivamente.</i>
2.6	Riesgos: <i>No representa ningún riesgo.</i>
2.7	Beneficios: <i>Sostener en el tiempo a la organización a través de la buena gestión financiera.</i>
2.8	Costos e incentivos: La participación no implicará ningún costo para usted, ni recibirá incentivos económicos ni materiales a cambio de su colaboración.
2.9	Confidencialidad: Su información será codificada para proteger su identidad. Si los resultados del estudio se publican, no se incluirá ninguna información que permita identificarlo. Los datos estarán disponibles solo para el equipo de investigación.
2.10	Derechos del participante: Su participación es completamente voluntaria. Puede negarse a participar o retirarse del estudio en cualquier momento, sin ninguna penalización o pérdida de derechos.
2.11	Preguntas/Contacto: Si tiene preguntas o inquietudes, puede comunicarse con el autor responsable Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga con número de celular 929341514. También, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta. Presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe
2.12	Ocurrencias/Reclamos: En caso de existir alguna ocurrencia o reclamo, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta, presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe

III. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO		
<p>Declaro haber leído y comprendido el contenido de este Formulario de Consentimiento Informado. He recibido una explicación clara sobre el objetivo, procedimiento y finalidad del estudio, así como respuesta a todas mis preguntas. Entiendo que mi participación es voluntaria y tengo derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este Formulario.</p>		
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p>FIRMA DEL PARTICIPANTE <i>Nombre del Participante: CESAR ANTONIO VILCA VELA</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros: 78200863</i></p>	HUELLA DACTILAR	
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p>FIRMA DEL AUTOR RESPONSABLE <i>Nombre del Autor Responsable: Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga</i> <i>DNI: 74082895</i></p>	HUELLA DACTILAR	
		13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p>FIRMA DEL INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN (en caso corresponda) <i>Nombre del Integrante del equipo de investigación: Dner Jairo Ortega Sotero</i> <i>DNI: 75279993</i></p>	HUELLA DACTILAR	
<p>FIRMA DEL TESTIGO/REPRESENTANTE LEGAL (en caso corresponda) <i>Nombre del Testigo o Representante Legal:</i> <i>DNI/Carné de Extranjería/Otros:</i></p>	HUELLA DACTILAR	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
<p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La firma del testigo o representante legal será obligatoria solo si el participante tiene una discapacidad que le impida firmar o no saber leer ni escribir. - Si otro integrante del equipo de investigación es asignado para aplicar este consentimiento informado deberá firmar en este documento. - Recuerde que no se debe reclutar voluntarios de grupos "vulnerables" (presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc.), salvo que el diseño de investigación beneficie directamente a dicha población. 		

FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO (Para trabajos de investigación cuyo objeto de estudio involucren personas)	
Título del Proyecto de Investigación: Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024	
Autor Responsable: <i>Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga</i>	
Autor : Dner Jairo Ortega Sotero	
Universidad /Institución: Universidad privada Norbert Wiener	
I. INVITACIÓN	
Estimado(a) participante: Le invitamos a participar en un estudio de investigación titulado: “Cuentas por pagar a proveedores y Flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024”, desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener S.A. (UPNW). A continuación, le proporcionamos información detallada sobre el estudio y su participación.	
II. INFORMACIÓN	
2.1	Propósito del estudio: <i>Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre el control de cuentas por pagar y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre gestión de pagos y el flujo de caja en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y los ingresos en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024. Determinar la conexión que hay entre las cuentas por pagar y el flujo neto de efectivo en una empresa del sector construcción en una empresa del sector construcción San Luis, 2024.</i>
2.2	Duración del estudio: <i>8 meses</i>
2.3	Número esperado de participantes: <i>20</i>
2.4	Criterios de Inclusión y exclusión: <i>Colaboradores en condición de nombramiento en la empresa</i>
2.5	Procedimientos del estudio: <i>Se adaptó instrumentos; 2 cuestionarios para medir ambas variables, con alternativas múltiples, en escala ordinal de tipo likert y con 9 y 8 ítems respectivamente.</i>
2.6	Riesgos: <i>No representa ningún riesgo.</i>
2.7	Beneficios: <i>Sostener en el tiempo a la organización a través de la buena gestión financiera.</i>
2.8	Costos e incentivos: La participación no implicará ningún costo para usted, ni recibirá incentivos económicos ni materiales a cambio de su colaboración.
2.9	Confidencialidad: Su información será codificada para proteger su identidad. Si los resultados del estudio se publican, no se incluirá ninguna información que permita identificarlo. Los datos estarán disponibles solo para el equipo de investigación.
2.10	Derechos del participante: Su participación es completamente voluntaria. Puede negarse a participar o retirarse del estudio en cualquier momento, sin ninguna penalización o pérdida de derechos.
2.11	Preguntas/Contacto: Si tiene preguntas o inquietudes, puede comunicarse con el autor responsable Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga con número de celular 929341514. También, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta. Presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe
2.12	Ocurrencias/Reclamos: En caso de existir alguna ocurrencia o reclamo, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr.(a) Angelica Karina Minaya Galarreta, presidente del Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la UPNW, al correo comite.etica@uwiener.edu.pe

III. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO		
<p>Declaro haber leído y comprendido el contenido de este Formulario de Consentimiento Informado. He recibido una explicación clara sobre el objetivo, procedimiento y finalidad del estudio, así como respuesta a todas mis preguntas. Entiendo que mi participación es voluntaria y tengo derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este Formulario.</p>		
 BLUE HORIZON SAC CLAUDIA BAZALAR ADMINISTRADORA FIRMA DEL PARTICIPANTE Nombre del Participante: Claudia Thalia Bazalar Vaccari DNI/Carné de Extranjería/Otros: 70689557	 HUELLA DACTILAR	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
 FIRMA DEL AUTOR RESPONSABLE Nombre del Autor Responsable: Fiorella Karina de Los Milagros Siaden Arriaga DNI: 74082895	 HUELLA DACTILAR	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
 FIRMA DEL INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN (en caso corresponda) Nombre del Integrante del equipo de investigación: Dner Jairo Ortega Sotero DNI: 75279993	 HUELLA DACTILAR	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL TESTIGO/REPRESENTANTE LEGAL (en caso corresponda) Nombre del Testigo o Representante Legal: DNI/Carné de Extranjería/Otros:	HUELLA DACTILAR	13 / 12 / 2024. FECHA (dd/mm/aaaa)
NOTA: - La firma del testigo o representante legal será obligatoria solo si el participante tiene una discapacidad que le impida firmar o no saber leer ni escribir. - Si otro integrante del equipo de investigación es asignado para aplicar este consentimiento informado deberá firmar en este documento. - Recuerde que no se debe reclutar voluntarios de grupos "vulnerables" (presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc.), salvo que el diseño de investigación beneficie directamente a dicha población.		

Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos**BLUE HORIZON SAC**
Maquinaria Pasada**CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN**

Yo, Bazalar Vaccari, Claudia Thalia, identificada con DNI N°70689557, en mi calidad de Administradora general de la Empresa BLUE HORIZON SAC, con RUC 20393438941, ubicado en Cal. Mariscal Eloy Ureta Nro. 075 Urb. Mercurio (Altura de la cuadra 30 de la Av. Arriola) - Distrito: San Luis – Provincia: Lima - Departamento: Lima, otorgo la siguiente autorización:

A la señorita Siaden Arriaga, Fiorella Karina de los Milagros, identificada con DNI N°74082895 de la Carrera Profesional de Contabilidad y auditoría de la Universidad Privada Norbert Wiener que realiza la investigación titulada “ **Cuentas por pagar a proveedores y flujo de caja en una empresa del sector construcción, San Luis 2024**” para que se le proporcione la información necesaria y se autorice la difusión de los resultados obtenidos, con la finalidad de desarrollar su investigación con fines académicos.

Indicar si representante autoriza:

- Mantener en reserva el nombre o cualquier distintivo de la institución o
 Mencionar el nombre de la institución.

Lima, 03 de abril del 2025

BLUE HORIZON SAC

.....
CLAUDIA THALIA BAZALAR VACCARI
Administradora general

Anexo 8: Reporte de similitud de Turnitin






17% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe


- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 12%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 15%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
493 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.






17% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe


- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 12%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 15%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
493 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 12% Fuentes de Internet
- 6% Publicaciones
- 15% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.autonoma.edu.pe	2%
2	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	2%
3	Internet	fototeca.uh.cu	<1%
4	Trabajos entregados	uwiener on 2024-07-20	<1%
5	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2024-12-04	<1%
6	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2024-12-02	<1%
7	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2024-12-04	<1%
8	Internet	hdl.handle.net	<1%
9	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2024-12-03	<1%
10	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2023-06-20	<1%
11	Trabajos entregados	uwiener on 2025-08-28	<1%