



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Gastos Operativos y su Incidencia en la Liquidez de la Empresa Moto Repuestos &**

**AB SAC, en Piura en el periodo 2017 al 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**Contador Público**

**AUTORA:**

Br. Quispe Panta, Keily Roxana ([orcid.org/0000-0002-5941-5863](https://orcid.org/0000-0002-5941-5863))

**ASESORAS:**

Dra. Ramos Farroñan, Emma Veronica ([orcid.org/0000-0003-1755-7967](https://orcid.org/0000-0003-1755-7967))

Dra. Huacchillo Pardo, Letty Angelica ([orcid.org/0000-0002-6862-7219](https://orcid.org/0000-0002-6862-7219))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo, emprendimiento

PIURA – PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A mis padres, hermanas y mi hijo quiénes me han motivado constantemente para poder alcanzar con mis anhelos en culminar mi carrera profesional.

Y a la universidad que cuenta con docentes el cual me han mantenido en constante seguimiento para que todo marche bien con mi tesis.

Asimismo, a la empresa que me brindó la información para poder realizar mi tesis.

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por concederme la vida y la oportunidad de alcanzar la meta en ser profesional

## **Resumen**

Esta investigación se realizó con el propósito de determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021. Tuvo un diseño no experimental, correlacional, y aplicado, tomando como muestra, los estados financieros para el periodo 2017-2021. Se emplearon como instrumentos dos guías de análisis documental. Los resultados mostraron que los gastos operativos de la organización se han incrementado, principalmente, los gastos administrativos que absorben la mayor parte de los ingresos. Por otro lado, la razón corriente y el capital de trabajo mostraron que la empresa tiene activos suficientes para atender sus pasivos, sin embargo, la prueba ácida, indicó una dependencia de los inventarios. Se concluyó que, los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, en Piura en el periodo 2017 al 2021; encontrándose una incidencia de los gastos administrativos y financieros, a excepción de los gastos de ventas, que no inciden significativamente, debido a que el aumento de los costos de envíos y embalajes han ido de la mano con el incremento de los activos, evitando la caída de la liquidez.

Palabras clave: Gastos operativos, liquidez, gastos de ventas, gastos administrativos, gastos financieros

## **Abstract**

This investigation was carried out with the purpose of determining the incidence of operating expenses in the liquidity of the company Moto Repuestos & AB SAC in Piura in the period 2017 to 2021. It had a non-experimental, correlational, and applied design, taking as a sample, financial statements for the period 2017-2021. Two documentary analysis guides were used as instruments. The results showed that the organization's operating expenses have increased, mainly administrative expenses that absorb most of the income. On the other hand, the current ratio and working capital showed that the company has sufficient assets to meet its liabilities, however, the acid test indicated a dependence on inventories. It was concluded that operating expenses significantly affect the liquidity of the Moto Repuestos & AB SAC company, in Piura in the period 2017 to 2021; finding an incidence of administrative and financial expenses, with the exception of sales expenses, which do not have a significant impact, due to the fact that the increase in shipping and packaging costs have gone hand in hand with the increase in assets, avoiding the fall of liquidity.

Keywords: Operating expenses, liquidity, sales expenses, administrative expenses, financial expenses

## Índice de contenido

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Resumen	iv
Abstract	v
Índice de contenido	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y operacionalización	12
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	13
3.6. Método de análisis de datos	14
3.7. Aspectos éticos	14
IV. RESULTADOS	15
V. DISCUSION	34
VI. CONCLUSIONES	39
VII. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	41
ANEXOS	46

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Pruebas de normalidad de las variables .....	22
<b>Tabla 2</b> Correlación entre los gastos operativos y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	23
<b>Tabla 3</b> Correlación entre los gastos operativos y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	24
<b>Tabla 4</b> Correlación entre los gastos operativos y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	24
<b>Tabla 5</b> Correlación entre los gastos de venta y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	26
<b>Tabla 6</b> Correlación entre los gastos de venta y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	26
<b>Tabla 7</b> Correlación entre los gastos de venta y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	27
<b>Tabla 8</b> Correlación entre los gastos administrativos y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	28
<b>Tabla 9</b> Correlación entre los gastos administrativos y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	29
<b>Tabla 10</b> Correlación entre los gastos administrativos y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	30
<b>Tabla 11</b> Correlación entre los gastos financieros y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	31
<b>Tabla 12</b> Correlación entre los gastos financieros y prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	32
<b>Tabla 13</b> Correlación entre los gastos financieros y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.....	33

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> Gastos de venta de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021.....	15
<b>Figura 2</b> Gastos administrativos de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021.....	16
<b>Figura 3</b> Gastos financieros de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021.....	17
<b>Figura 4</b> Evolución de las principales partidas de liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021 .....	18
<b>Figura 5</b> Razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021 .....	19
<b>Figura 6</b> Capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021 .....	20
<b>Figura 7</b> Prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021 .....	21



## I. INTRODUCCIÓN

Actualmente, las empresas buscan mantenerse en el mercado, bajo un entorno cambiante y competitivo, siendo clave para ello, controlar los gastos operativos y mantener niveles aceptables de liquidez. Para Ittelson (2020), evaluar los gastos operativos resulta indispensable para las empresas, pues permite identificar los que son necesarios para financiar y vender los bienes y servicios. De esta forma, la magnitud de estos gastos repercute en los ratios financieros de liquidez y rentabilidad, siendo clave su minimización (Town y Town, 2019).

Por su parte, la importancia de la liquidez, se vincula a la forma en que las empresas responden a sus obligaciones de corto plazo (Ozenbas et al., 2022), siendo necesaria la optimización de los ingresos y gastos. Si bien, se refleja un vínculo entre la liquidez y los gastos operacionales de una empresa, su grado de correlación dependerá de la industria donde se desenvuelvan, así como las características propias de su gestión de gastos, es por ello, que se han registrado diversos estudios que evidencian la relación entre estas variables.

En el ámbito internacional, la investigación de Iskandar (2018) realizado en los bancos convencionales en Indonesia, demostró la existencia de un impacto significativo de los costos operacionales en el rendimiento de las acciones bancarias. En el sector de las telecomunicaciones móviles, un estudio realizado en la compañía Telekomunikasi Seluler, evidenció un efecto positivo pero insignificante de la eficiencia de los gastos operativos en el desempeño financiero (Faisal et al., 2021).

En el rubro de las compañías de transporte aéreo, el artículo de Novyarni y Ayu (2019) aplicado a la empresa Garuda Indonesia, encontró evidencia que el desempeño financiero evaluado por los respectivos indicadores y el Método de Valor Agregado (EVA), fue negativo, pues la empresa no pudo generar valor añadido para los inversionistas entre los años 2013-2017, a causa de una deficiente gestión de los gastos de operación.

Por su parte, en la industria de los restaurantes, el estudio de Mun y Jang (2018) desarrollado en China, dio evidencia de la relación entre los gastos operacionales y la liquidez, encontrando que los altos costos de alimentos y salariales, causaron una menor rentabilidad en estas empresas. Asimismo, Ahmad et al. (2021) en su

estudio aplicado a 50 organizaciones de Amman, hallaron un efecto significativo y positivo de la liquidez en el rendimiento financiero; siendo clave, que estas compañías inviertan en activos con financiamiento propio.

En el Perú, la importancia de estas variables y su relación ha llevado a la realización de estudios aplicados en diferentes sectores; sin embargo, éstos son pocas y recientes, siendo necesaria su profundización en otros rubros de la economía. El estudio de Añorga y Becerra (2020), evidenció en base a la revisión literaria entre los años 2007 al 2019, la existencia de una relación indirecta entre las herramientas de control de calidad y estandarización de recursos sobre los costos operativos de una empresa.

En el rubro de transporte urbano, el estudio de Flores y Blanco (2021) evidenció la existencia de una incidencia variada de los costos operativos sobre la rentabilidad económica y financiera de las empresas de transporte en Puno, resaltando el impacto negativo en la rentabilidad de una empresa, perjudicando sus activos y capacidad de pago. Asimismo, Ramos (2018) en su estudio, demostró una influencia positiva del financiamiento en la liquidez de las MYPES del rubro agroexportador en Lima, lo que mejora la competitividad en el mercado.

A nivel regional, existen un vacío de conocimiento sobre la relación entre ambas variables, por ende, se planteó el estudio en la empresa Moto Repuestos & AB SAC., ubicada en la Av. Grau 1515, Veintiséis de octubre, Piura; que ofrece la venta, reparación y mantenimiento de motocicletas y accesorios de vehículos menores. Durante los últimos cinco años, se han registrado gastos operativos elevados, principalmente en los gastos de ventas, que representaron el 10.34% de los ingresos en el 2021. Si bien, la empresa ha logrado cubrir los sueldos de sus colaboradores, el pago de impuestos y de proveedores, ha tenido complicaciones para hacer frente a sus obligaciones, debido a una deficiente política de cobranzas, gestión de inventarios y gastos operativos, conllevando a disminuciones del indicador de liquidez, el cual, pasó de 2.58 a 2.02 en el 2021.

Acorde a lo anterior, se planteó como pregunta de investigación: ¿Cuál es la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021? y como preguntas específicas: (a) ¿Cuál es la incidencia de los gastos de venta en la liquidez Empresa Moto

Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?, (b) ¿Cuál es la incidencia de los gastos administrativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?, y (c) ¿Cuál es la incidencia de los gastos financieros en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?

La investigación se justificó teóricamente, ya que sustentó la importancia de los gastos operativos y liquidez, así como los principales indicadores que determinan las asociaciones entre las variables. Además, se justificó de manera práctica, ya que, se evaluaron y analizaron los gastos operativos de la empresa, identificando aquellos que se han incrementado, con el fin de realizar recomendaciones que le permitan minimizar sus gastos y no afectar su liquidez. Asimismo, se justificó metodológicamente, ya que, brindó información y nuevos conocimientos, de los gastos operativos y su influencia en la liquidez con base en la creación de instrumentos para una evaluación eficiente y eficaz, sirviendo como base para tomar decisiones en la empresa si le conviene.

Se formuló como objetivo general: Determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021. Y como objetivos específicos: (a) Determinar la incidencia de los gastos de venta en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, (b) Determinar la incidencia de los gastos administrativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021 y (c) Determinar la incidencia de los gastos financieros en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Por último, la hipótesis general: Los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC, Piura 2017-2021. Mientras que las hipótesis específicas son: (a) Los gastos de venta inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, en Piura en el periodo 2017 al 2021, (b) Los gastos administrativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, (c) Los gastos financieros inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional, destaca el artículo de Kusrina y Fatwa (2021), quienes analizaron el efecto del desempeño financiero en la determinación del impuesto a las ganancias corporativas en las empresas comerciales que cotizan en la Bolsa de Valores de Indonesia. Se siguió una metodología de tipo aplicada, con alcance descriptivo y enfoque cuantitativo, con información recopilada de informes financieros anuales de esas grandes empresas en el periodo 2014-2018. Los resultados arrojaron que, la rentabilidad y los costos de operación ejercieron un efecto significativo en los impuestos, sin embargo, la liquidez no influye. Se concluyó que los costos operativos son importantes, siendo clave la información presentada en los estados financieros.

Uddin y Sabbir (2020), estudiaron el impacto de los gastos operativos en la rentabilidad de las organizaciones del rubro farmacéutico y químico que cotizan en la Bolsa. Para ello, siguieron un enfoque cuantitativo, de tipo aplicado y correlacional, obteniendo los datos de los informes auditados de 25 empresas del sector para los años 2009-2018. Los resultados mostraron relaciones negativas y positivas entre la rentabilidad y los costos operacionales (sueldos y salarios, alquileres y tarifas, mantenimiento, publicidad y depreciación), de las diferentes empresas del rubro. Se concluyó que ambas variables se relacionan de modo significativo, siendo importante, que la toma de decisiones está basada en la planificación de costes y beneficios para las empresas de fabricación.

Por su parte Mugun (2019), analizó el efecto del índice de gastos operativos en el desempeño financiero de las instituciones microfinancieras (IMF) en Kenia. Se realizó un estudio aplicado con nivel correlacional y diseño no experimental, cuyos datos se recopilaron de los estados financieros de 12 IMF en los años 2009-2013. Los resultados del modelo arrojaron que la razón de deuda a capital incide negativamente, pero de manera no significativa sobre la razón de rendimiento de los activos, mientras que el índice de gastos operativos presentó un vínculo negativo y significativo con el índice de rendimiento de los activos. El estudio concluyó que, los gastos operativos son importantes para proporcionar a las IMF una toma de decisiones adecuada, basada en una gestión contable y de costos.

En la misma línea, Lucas (2019), analizó la forma en que los gastos operativos afectaron la rentabilidad de la empresa SSCUBATEC S.A, verificando las variaciones de los gastos y los resultados financieros. El estudio fue cuantitativo, de tipo aplicado y correlacional, obteniéndose información de una entrevista aplicada al gerente general y jefe contable, así como, la revisión de los estados financieros de la empresa en los años 2015-2017. Los resultados evidenciaron la existencia de gastos de operación elevados y mal registrados, sumado una nulo control y revisión de sus variaciones. Se concluyó que, los gastos operacionales han afectado negativamente la rentabilidad de la empresa, resaltando el rubro de suministros y materiales, que presentaron los mayores gastos.

Asimismo, Yulaeli (2018), se centró en conocer cómo influye el costo de operación, en la eficiencia empresarial y riesgo de liquidez de las entidades bancarias registradas en Bursa. Se planteó un estudio cuantitativo, aplicado y correlacional, con información documental de una muestra de 30 empresas entre los años 2010-2016. Los resultados mostraron que el costo operativo afecta el margen bancos, asimismo, la eficiencia operativa, el crédito y el riesgo de liquidez afecta a los bancos de margen en las empresas bancarias que cotizan en la Bolsa de Valores de Indonesia. Se concluyó con la existencia de un vínculo significativo entre los costos operacionales y el riesgo de liquidez de estas empresas del rubro.

A nivel nacional, destacó el estudio de Coveñas y Cabanillas (2021), quienes determinaron la influencia del control interno en los gastos operativos en la liquidez de la empresa Agroindustrial Motupe. El estudio fue aplicado, cuantitativo, no experimental y explicativo, empleando como instrumentos una encuesta para los colaboradores y una entrevista al contador general. Los resultados arrojaron deficiencias en el registro de gastos diarios de viáticos, en el cálculo de pago de planillas y compras de material de oficina, que afectaron negativamente la liquidez. El estudio concluyó que, el proceso operativo de gastos impactó significativamente la liquidez de la empresa en un periodo de largo plazo, acarreando gastos irreparables de 92,360 y 80,708 soles en los años 2018 y 2019, respectivamente.

Por su parte, Guevara (2021), diseñó un plan de mejora relacionado a los gastos operativos para aumentar la rentabilidad de una empresa odontológica de Lima. El estudio fue de carácter proyectivo, con diseño no experimental, y enfoque

cuantitativo. Los datos se obtuvieron de una entrevista aplicada al contador general y el análisis documental de los estados financieros. Los resultados mostraron que, los gastos operativos se incrementaron entre el 2018 y 2020, debido a la distribución inadecuada de estos gastos, ocasionando indicadores de rentabilidad con tendencia decreciente. Se concluyó que se debe implementar un plan de mejora enfocado en la construcción de un manual de políticas de gastos operativos, que permita monitorear y reducir los gastos administrativos y de ventas.

Choquecota (2020) determinó el grado de incidencia de los costos operativos en la liquidez de la Universidad Privada de Tacna, en el periodo 2016-2018. El estudio fue no experimental-longitudinal, de tipo aplicada y explicativo, cuya información fue recopilada del análisis de los estados financieros. Los resultados evidenciaron que, los gastos de servicios, personal y administrativos aumentaron en los años evaluados, registrando sus mayores topes en el mes de diciembre y fines de ciclos académicos, provocando esto, que los indicadores de liquidez disminuyeran. Se llegó a la conclusión que, los costos operativos influyen significativamente en la liquidez de la Universidad Privada de Trujillo, acorde al valor de probabilidad del coeficiente de correlación, menor a 0.05.

En la misma línea, Delgado y Mayta (2020), determinaron si la liquidez de las empresas de construcción de Selva Alegre se ven afectadas por su gestión de costos. Se empleó un diseño no experimental y cuantitativo, recopilando los datos de la aplicación de una encuesta a los colaboradores de ocho empresas del sector. Los resultados arrojaron que, solo la mitad de las empresas utilizaron una estrategia de gestión de costos. Asimismo, el 13% no tiene un control de costos de los proyectos y el 63% incurre en gastos administrativos, provocando problemas de liquidez. Se concluyó que, existe una relación significativa y bilateral entre la gestión de costos y la liquidez de las empresas.

Asimismo, Ángeles (2018) examinó la influencia de los gastos operativos en la rentabilidad de la organización Inversiones Tecnología y Suministros S.A. en el año 2017. Se siguió el esquema metodológico aplicado, enfoque cualitativo y alcance descriptivo, recopilando los datos del análisis documental y una encuesta aplicada a 10 colaboradores de la empresa. Los resultados mostraron que, la aplicación de un control a los costos operacionales beneficiaría a la gestión de la

empresa, tanto a nivel de colaboradores, como clientes y proveedores. Se concluyó que, la implementación de medidas de mejora orientadas a la reducción de estos costos permitió una mejor presentación de los estados financieros y mejores resultados de rentabilidad.

En el ámbito local, resaltó el estudio de Bruno (2020) quien, implementó un sistema de costos para aumentar la rentabilidad de la empresa Marco Piero E.I.R.L de Paita. El estudio tuvo un enfoque cuantitativo y diseño no experimental-transversal, empleando como instrumentos, el análisis documental y una entrevista aplicada a 10 colaboradores, Los resultados mostraron que, los colaboradores consideran positiva una gestión de costos en la toma de decisiones, pues ayuda a minimizar gastos y mejorar la rentabilidad. Se concluyó que, la empresa desconoce el precio del flete en sus operaciones, ocasionando así pérdidas monetarias, siendo necesaria la implementación de un sistema de costeo por órdenes.

Asimismo, Fuentes (2020) determinó la relación entre la gestión financiera y la liquidez de la Empresa Negocios Carrillo E.I.R.L, ubicada en Piura durante los años 2014-2018. Para ello, siguió un diseño no experimental, enfoque cuantitativo y alcance correlacional, cuya base de datos se obtuvo de una entrevista aplicada a los trabajadores del área administrativa. Los resultados mostraron una nula utilización de procedimientos de gestión financiera que perjudicaron la liquidez, sumado a un control financiero inadecuado. Se concluyó que la gestión financiera posee una relación positiva con la liquidez de la empresa ( $r=0.73$ ,  $p=0.000$ ), por lo que se deben proponer políticas de gestión financiera adecuadas.

Para una adecuada comprensión se definieron las bases teóricas relacionadas a las variables. Respecto a la variable gastos operativos, La Rosa (2020), argumentó que, los costos tienen sentido como un indicador del esfuerzo y los recursos que se requieren para obtener el resultado deseado, validando la teoría general del costo. Sin embargo, la confiabilidad de este vínculo depende de la interpretación de los fenómenos específicos a los que se suscribe, ya que solo puede crearse a través de la secuencia de actividades que componen el proceso.

De esta manera, para Robertson (2020) se consideran costos operativos los desembolsos que se deben realizar periódicamente para mantener la empresa a flote. En el mismo sentido, Marcillo et al. (2021), concibe a estos gastos como

aquellos necesarios para el funcionamiento del negocio, existiendo varios tipos de gastos operacionales, siendo prioritario sostener un buen registro a para bajar costos e incrementar la rentabilidad y liquidez de las empresas.

Asimismo, Zapata (2019) señaló que los gastos operativos también se conocen como gastos de operación y comprenden aquellos costes que son necesarios para garantizar el funcionamiento de la organización. Según Agudelo (2021), su importancia, radica en la capacidad de mantener una empresa en funcionamiento, por lo que, su adecuada gestión garantiza el crecimiento. Sin embargo, representan un desafío cuando se trata de identificar el punto óptimo que permita realizar el gasto y mantener un margen de beneficio saludable (Hanif y Mukherjee, 2020).

Los gastos operativos, se clasifican en gastos de ventas, administrativos y financieros. Los gastos de ventas, son aquellos en los que se incurren en el transcurso de la venta de un producto (Arora, 2018). Estos pueden ocasionar problemas a las empresas dentro de su flujo de efectivo, siendo necesario implementar operaciones de financiamiento que contribuyan a no perder liquidez durante el proceso de venta (Imran, 2020).

*Gastos de Ventas= Sueldos y comisiones + Almacenaje y mantenimiento+ Publicidad y promoción + Envío y embalaje + Soporte y seguimiento*

Los gastos administrativos, son aquellos en los que incurre una entidad para tener una gestión eficiente que asegure el desarrollo de su actividad económica. Aunque no se vinculan directamente en la producción y venta, son relevantes para aumentar la eficiencia de la empresa (Bragg, 2020). Estos gastos suelen ser fijos, pues no dependen del volumen de venta y suelen ser eliminados en primera plana ante recortes de gastos en la institución (Robertson, 2020).

*Gastos administrativos = Sueldo de directivos y asesores + Alquiler de oficina + Materiales+ Servicios básicos de oficina.*

Los gastos de financiamiento, son un aspecto integral del estado de resultados de una empresa, ya de la adquisición de un pasivo. El interés de los préstamos es un desembolso financiero regular que varía según la elección de financiamiento y la salud financiera del prestatario, al igual que las comisiones ganadas a través de transacciones con instituciones financieras (Ashar, 2019).



*Gastos Financieros= Intereses + Dividendos + Pérdidas de valor de activos financieros + Actualización de provisiones + Pérdidas en participaciones, créditos no comerciales y diferencias de cambio + Otros gastos financieros*

Con respecto a la liquidez, esta es la rapidez y facilidad con que un valor puede convertirse en efectivo sin alterar su valor de mercado actual. Describe si una corporación tiene suficientes activos líquidos para cumplir con sus deudas a corto plazo y operar (Lesmes, 2021). Uno de los aspectos más importantes de la liquidez de cualquier activo es su capacidad para convertirse en efectivo rápidamente sin sufrir una pérdida de valor. La frase "capital de trabajo" describe la capacidad de una empresa para pagar sus cuentas a corto plazo (Guajardo, 2018).

Según Agudelo (2021), suponiendo que haya suficiente efectivo para cubrir la estructura de costos, incluidos los impuestos, los pagos de los empleados y muchas otras consideraciones, se considera que una empresa es financieramente sólida y de bajo riesgo cuando su liquidez es constante. Al evaluar la liquidez de una empresa, es importante tener en cuenta no solo el efectivo disponible, sino también cualquier otro activo que pueda convertirse en efectivo dentro de un año sin sufrir una depreciación significativa en su valor.

La corriente Keynesiana, sostuvo que las fluctuaciones de la demanda efectiva son un problema monetario, y bajo esta lógica, el proceso monetario no es sólo de corto plazo, sino especialmente de mediano y largo plazo (Martín, 2020). Los pasivos y activos circulantes forman la columna vertebral de los indicadores de liquidez de una empresa, y son las entradas en los cálculos que determinan la capacidad de la empresa para cumplir con sus compromisos a corto plazo (Bragg, 2020).

El activo corriente, conocido como activo circulante, se concibe como aquel que puede hacerse líquido o convertirse en dinero en menos de un año. Son los recursos que una empresa necesita para funcionar diariamente, ya que siempre pueden usarse en lugar de dinero o proporcionarse como pago (Mori et al., 2021). Según Fuentes (2020), estos son registrados en el estado de situación financiera, y comprende las existencias, el dinero del banco y las inversiones financieras.

En cuanto al pasivo corriente, también es conocido como pasivo circulante o de corto plazo, comprende aquellos pasivos que contienen deudas y obligaciones con una duración menor a un año. Para Marcillo et al. (2021), es importante considerar que el pasivo involucra a todas las deudas que la organización ha contraído para poder financiarse. Estas se encuentran en el estado de situación financiera y comprende principalmente préstamos bancarios menores de un año, deudas con los proveedores, y el Estado (impuesto) (Barreto, 2020).

El activo y pasivo corriente permiten hallar los indicadores de liquidez de una empresa, definida por La Rosa (2020), como el grupo de indicaciones y métricas utilizadas para evaluar la capacidad de una empresa para convertir rápida y fácilmente sus activos en efectivo para que pueda cumplir con sus compromisos y deudas a corto plazo sin afectar negativamente su posición financiera general.

Entre los indicadores para medir la liquidez, se encuentra la razón corriente, este refleja una relación entre el activo corriente y el pasivo corriente, que refleja cuánto dinero en unidades monetarias tiene la empresa para respaldar una unidad monetaria de deuda (Vásquez et al., 2021).

$$R.C. = \frac{\textit{Activo corriente}}{\textit{Pasivo corriente}}$$

En la misma línea, se encuentra la prueba ácida: para Carchi et al. (2020) está a cargo de evaluar el potencial de generación de flujo de efectivo a corto plazo de una empresa independientemente de los niveles de inventario; es decir, evalúa la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras sin liquidar su activo circulante.

$$P.A = \frac{\textit{Activo corriente} - \textit{Inventario}}{\textit{Pasivo corriente}}$$

Otro de los indicadores es el capital de trabajo que, según Barreto (2020) mide el dinero disponible que tiene una empresa para cumplir con sus obligaciones presentes de corto plazo.

$$C.T = \textit{Activo corriente} - \textit{Pasivo corriente}$$

### III. METODOLOGÍA

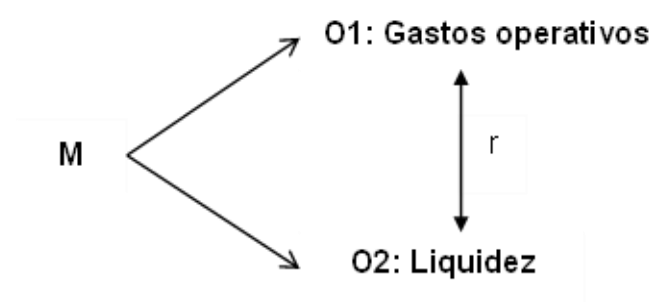
#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1. Tipo de investigación

El presente estudio fue aplicado, ya que, se centró en resolver la problemática de la empresa analizada en torno a las variables gastos operativos y liquidez. Para Ñaupas et al. (2018), estas investigaciones buscan resolver problemas prácticos apoyados por la revisión y análisis de la teoría existente, en pro de generar soluciones a disyuntivas cotidianas de la sociedad. Además, según el enfoque, el estudio fue cuantitativo, ya que empleó procedimientos de análisis de datos numéricos (Ñaupas et al., 2018).

##### 3.1.2. Diseño de investigación

El diseño de investigación fue no experimental, ya que, según Creswell y Creswell (2018), se caracterizó por no realizar una manipulación sobre las variables para describir la forma o causa de un hecho en particular. Además, la investigación presentó un nivel correlacional; ya que, analizó el índice de asociación existente entre dos o más variables (Alba et al., 2020). El diseño presenta el siguiente esquema.



Dónde:

M = Muestra

O1 = Observación de la variable gastos operativos

O2= Observación de la variable liquidez

R = Correlación entre dichas variables

## **3.2. Variables y operacionalización**

### **3.2.1. Variable independiente: Gastos operativos**

Según Zapata (2019), los gastos operativos también conocidos como gastos de operación comprenden aquellos costes que son necesarios para garantizar el funcionamiento de la empresa, siendo caracterizados por no esperar una rentabilidad futura, sino contribuir al proceso de producción.

### **3.2.2. Variable dependiente: Liquidez**

Para Guajardo (2018), para ser considerado líquido, un activo debe intercambiarse fácil y rápidamente por efectivo sin sufrir una disminución significativa de su valor. Es la capacidad de una organización para pagar sus deudas inmediatas y satisfacer sus necesidades operativas inmediatas.

## **3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis**

### **3.3.1. Población**

Según Baimyrzaeva (2018), la población hace alusión a un conjunto de personas u objetos que comparten características y sobre las cuales se analizarán las variables de estudio. La presente investigación consideró una población finita, conformada por todos los estados financieros de la empresa Moto Repuestos & AB SAC.

**Criterio de inclusión:** Estados financieros anuales de los periodos 2017 al 2021.

**Criterio de exclusión:** No se consideró debido al número reducido de la población.

### **3.3.2. Muestra**

Según Duana y Hernández (2020), la muestra se concibe como un subconjunto significativo de elementos dentro de una población, y mediante las cuales se recoge y analiza información para toda una población. En el presente estudio la muestra estuvo conformada por los estados financieros

anuales entre los años 2017 a 2021 pertenecientes a la empresa Moto Repuestos & AB SAC.

### **3.3.3. Muestreo**

Asimismo, el muestreo utilizado fue no probabilístico intencional, ya que, no se utilizaron técnicas de selección sustentados en la estadística, mientras que la unidad de análisis definida por Sánchez et al. (2018), como la persona u objeto del cual el investigador recolecta la información, estuvo conformado por cada estado financiero evaluado. Asimismo, acoge toda la unidad que se estudia, incorporando individuos, grupos, organizaciones, países, tecnologías y objetos que son el propósito del estudio.

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

Las técnicas e instrumentos de recolección se vinculan a las acciones específicas llevadas a cabo para seleccionar y recolectar información de las unidades de análisis, con el fin de contrastar la hipótesis y lograr los objetivos planteados (Arispe et al., 2020).

El presente estudio aplicó como técnica la guía de análisis documental que, según Arias (2021), es la serie de pasos utilizados para crear una representación de un documento y su contenido diferente del original, con el fin de recuperarlo e identificarlo. Acorde con lo planteado anteriormente, se usó como instrumento la ficha de registro para recolectar información de los estados financieros (ver anexo 7) de la empresa Moto Repuestos & AB SAC entre los años 2017-2021, que, según Beltrán et al. (2018), hace referencia a una herramienta que permite reunir información variada con el objetivo de especificar el tema tratado.

Asimismo, respecto a la validez de los instrumentos, debido a que estos, son guías documentales, cuya información se obtuvo de los estados financieros de la empresa de moto repuestos, no requieren de validación.

### **3.5. Procedimientos**

Para lograr recolectar los datos en esta investigación, se inició redactando una carta de aceptación la cual se presentó a la empresa Moto Repuestos & AB

SAC, Piura, con el propósito de obtener la aprobación de parte de las autoridades de la empresa para la realización de la investigación. Posteriormente, se aplicaron las guías de análisis documental en la empresa Moto Repuestos & AB SAC y se obtuvieron los datos necesarios para el cálculo de los indicadores del estudio. Se utilizó Microsoft Excel para analizar los datos y los resultados se mostraron gráficamente. De manera similar, se determinó el coeficiente de correlación de Pearson para reaccionar a los objetivos de la encuesta midiendo el grado de asociación entre los gastos operativos y la liquidez.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Para el método de análisis se usó el deductivo, pues se partió de las bases teóricas generales sobre las variables involucradas a un análisis de la realidad específica de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, Piura. Para el procesamiento de la información obtenida de los respectivos instrumentos, se emplearon los softwares respectivos. De esta manera, los datos obtenidos de las guías de análisis documental fueron procesados mediante una hoja de cálculo de Excel y para realizar el análisis inferencial se recurrió al programa SPSS, que permitió el cálculo del coeficiente de correlación de Pearson.

### **3.7. Aspectos éticos**

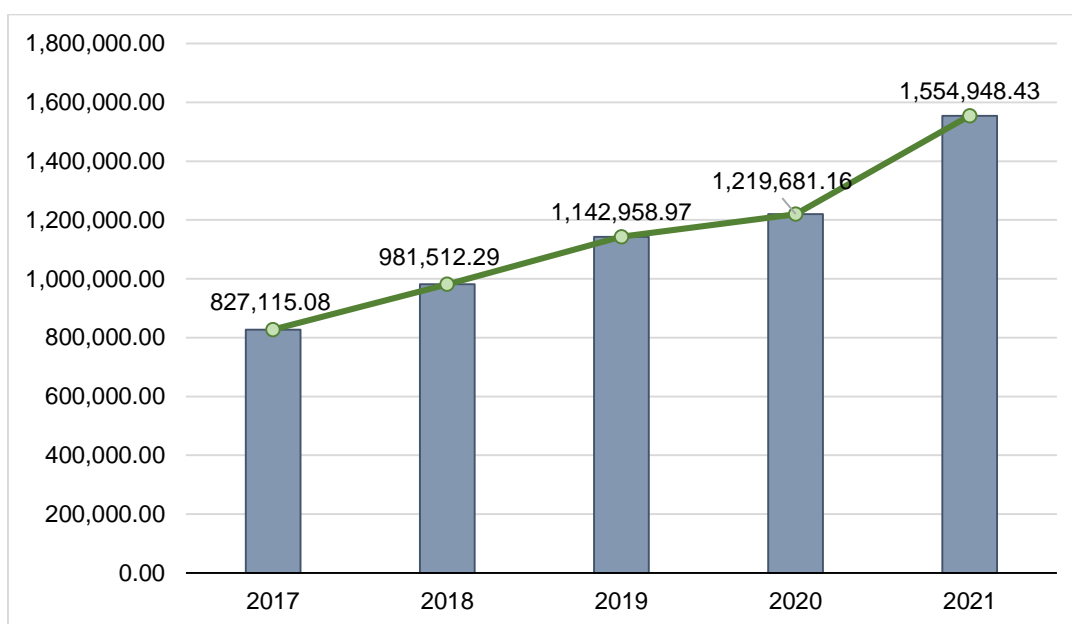
Para Ñaupas et al. (2018), los principales principios éticos vienen a estar dadas por el consentimiento informado que se relaciona con la honestidad del investigador y la confidencialidad conectado con la autoría que presenta la investigación. Es por ello que el presente estudio estuvo enfocado en los siguientes aspectos éticos; como la honestidad, pues el investigador se caracterizó por ser honesto en todo el desarrollo de la investigación y sobre todo por seguir todos los procedimientos establecidos por la Universidad César Vallejo y Facultad de Ciencias Empresariales; y la autoría, pues se cumplió con el correcto citado que estipula las normas APA séptima edición. Asimismo, se aplicó el principio de autonomía y transparencia, pues toda la información y documentación recolectada serán plasmados y redactados sin alteraciones.

#### IV. RESULTADOS

En esta sección se presentan los resultados de la aplicación de dos guías de análisis documental para las variables gastos operativos y liquidez, cuya información fue extraída del estado de situación financiera y de resultados de la empresa Moto Repuestos & AB SAC. Para iniciar, se presenta un análisis de la evolución de las variables de estudio para los periodos 2017 al 2021; luego, para responder a los objetivos del estudio, se realizó un análisis inferencial mediante el coeficiente de correlación de Pearson, que permitió contrastar las hipótesis de la investigación.

**Figura 1**

*Gastos de venta de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*



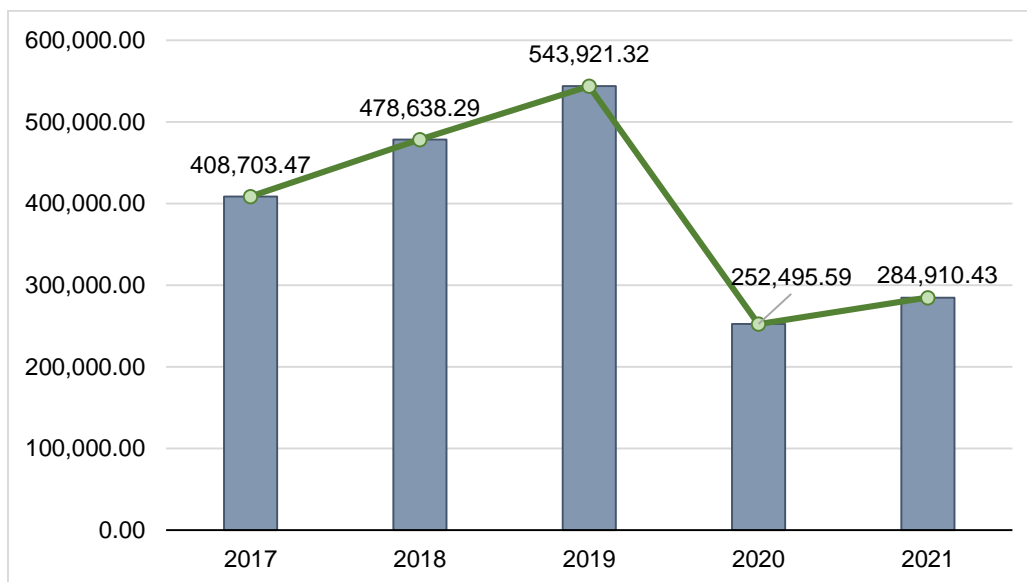
*Nota.* Extraído del libro diario y estados de resultados de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la figura 1, se muestra que, los gastos de venta de la empresa de moto repuestos tuvieron una tendencia creciente entre el 2017 y 2021, alcanzando un gasto promedio de 1,145,243.19 soles. Asimismo, se puede visualizar que, en el 2021, los gastos alcanzaron un total de 1,554,948.43, creciendo en un 27.49% con respecto al 2020. Este escenario se presentó debido a un aumento de los costos

de envío de mercaderías y embalajes, los cuales, absorben la mayor parte del gasto de ventas, así como el aumento de los gastos de soporte y seguimiento.

**Figura 2**

*Gastos administrativos de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*



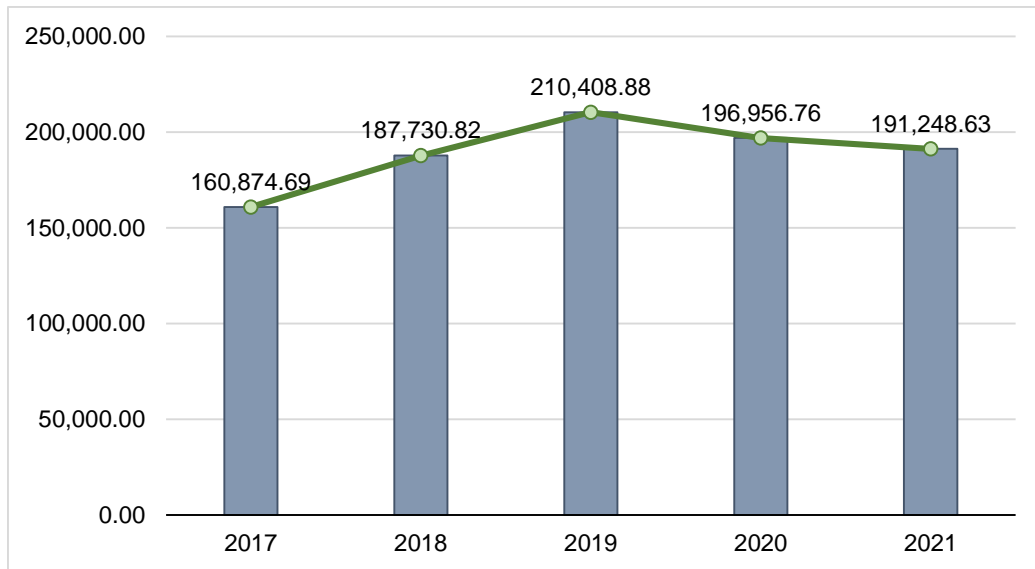
*Nota.* Extraído de los estados de resultados de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la figura 2, se observa una tendencia variable de los gastos administrativos de la empresa, ya que, entre el periodo 2017 y 2019 los gastos crecieron en un promedio de 15.38%, sin embargo, en el 2020, estos gastos disminuyeron en un 53.58%, debido a la pandemia y el cierre de la empresa que redujeron los gastos de alquiler, el pago de los servicios básicos y los gastos de compra de materiales de oficina. Por otro lado, en el 2021, los gastos administrativos aumentaron en 12.84%, debido a la reanudación de operaciones de la empresa, que demandaron del pago de servicios y alquiler.



**Figura 3**

*Gastos financieros de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*

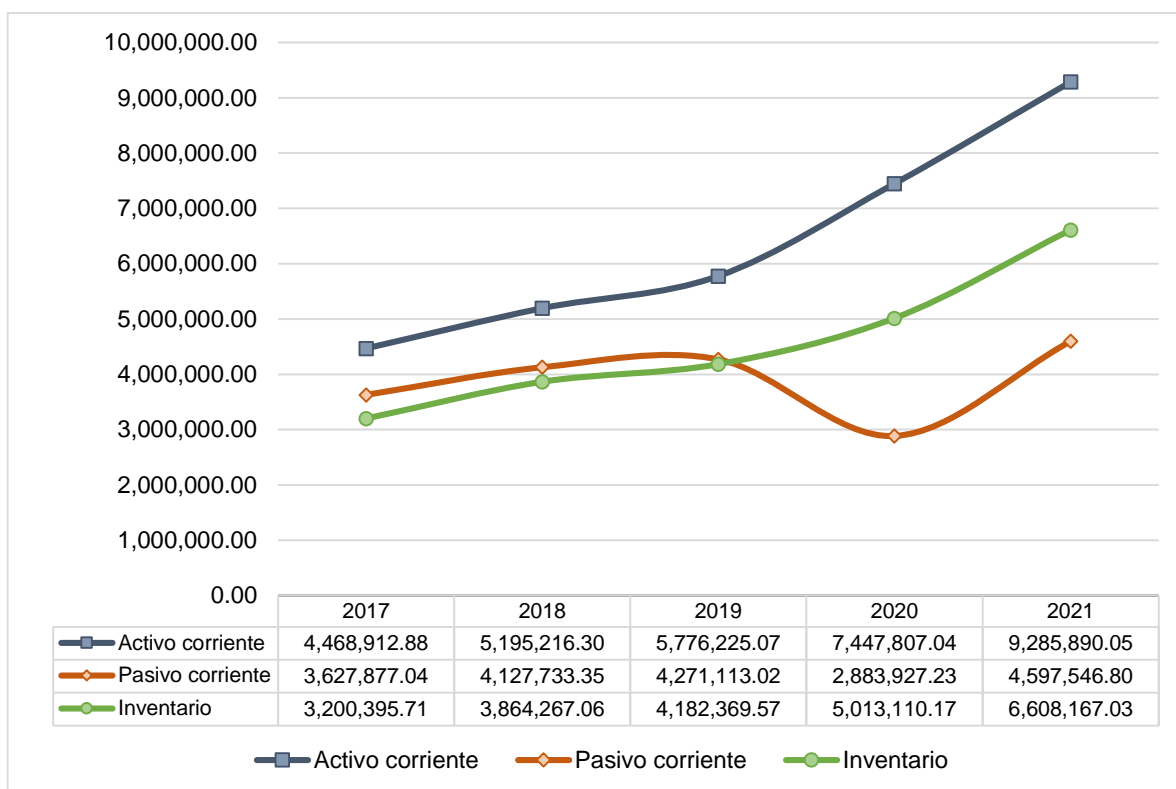


*Nota.* Extraído del registro de pagos y estado de resultados de la empresa

En la figura 3, se muestra que, los gastos financieros de la empresa han tenido una tendencia creciente entre el 2017 y 2019, años en que la empresa adquirió mayores pasivos financieros (préstamos bancarios), lo que demandó el pago de intereses que acrecentaron sus gastos financieros. Sin embargo, se ha presentado una caída para los dos últimos años, en 6.39% y 2.90%, para el 2020 y 2021, respectivamente. Esto se puede explicar los convenios que se establecieron con las entidades para el refinanciamiento de las deudas, así como, por la reducción de las comisiones bancarias que se pagan en las transacciones de compra.

**Figura 4**

*Evolución de las principales partidas de liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*

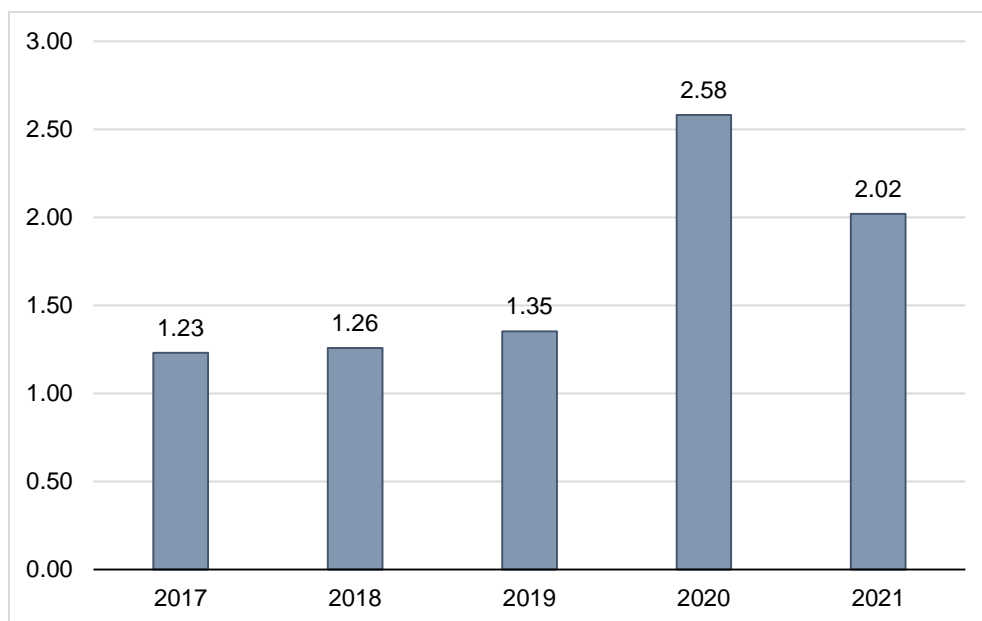


Nota. Extraído de los estados de situación financiera de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la figura 4, se muestra que, para los periodos 2017 al 2021, el activo corriente de la empresa tuvo una tendencia alcista, logrando una tasa de crecimiento promedio del 20.26%, debido a un aumento de las compras de mercaderías que incrementaron el stock de inventario, el cual presentó una tasa de crecimiento promedio del 20.16%. Por su parte, el pasivo corriente de la empresa, presentó una tendencia fluctuante, reduciéndose en un 32.48% para el 2020, debido al cumplimiento de los compromisos de pago con los proveedores y la amortización de los tributos por pagar.

### Figura 5

*Razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*

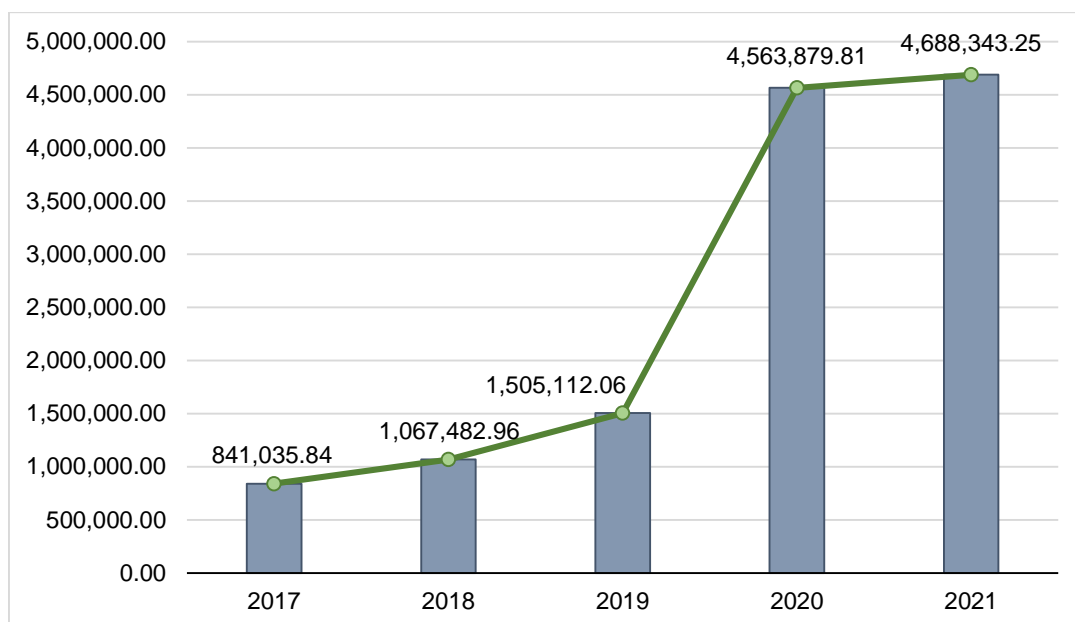


*Nota.* Calculado a partir de la división entre activo corriente y pasivo corriente

En la figura 5 se demuestra que, el ratio de razón corriente de la empresa de moto repuestos es adecuado, puesto que por cada sol que adeuda tiene el dinero suficiente para asumir su pago. Durante los periodos 2017 al 2021, la empresa obtuvo una razón corriente promedio de 1.69. En el 2020, este ratio aumentó, debido a la comprar de mercadería de la empresa, por el dinero ingresado a través de las medidas de reactivación económica que favorecieron a la empresa; sin embargo, en el 2021, este ratio se vio afectado, reduciéndose en un 21.79%, debido a un aumento de los pasivos corrientes de la empresa en un 59.42%, dinero que se requirió para la comprar de herramientas.

**Figura 6**

*Capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*

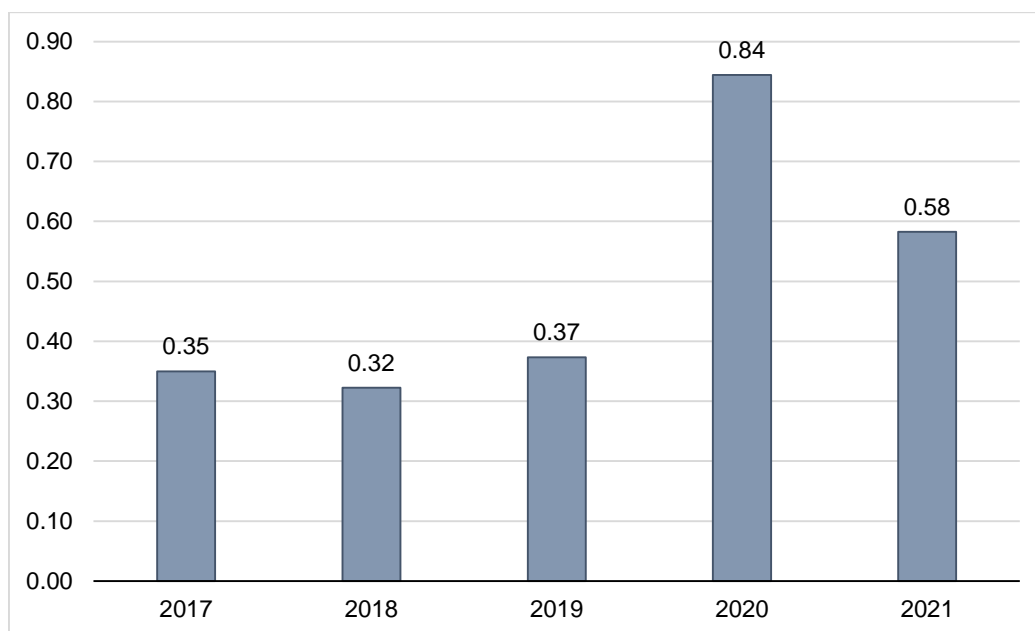


*Nota.* Calculado a partir de la diferencia entre activo corriente y pasivo corriente

En la figura 6, se muestra el capital de trabajo que posee la empresa, el cual, alcanzó un promedio de 2,533,170.78 soles para los periodos del 2017 al 2019. En el 2020, el capital de la empresa alcanzó los 4,563,879.81, creciendo en un 203%, debido al ingreso de dinero por parte de reactivación económica, el cual fue destinado a inversión y pago anticipado a proveedores y a las entidades financieras demostrando la buena administración de los recursos. Como se observa para todo el periodo de análisis, la empresa tuvo un capital de trabajo positivo, lo que revela un buen estado de la empresa, ya que, los activos corrientes logran cubrir el total pasivos de corto plazo de la empresa, indicando que tiene capacidad de endeudamiento.

### Figura 7

*Prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, periodo 2017 al 2021*



*Nota.* Calculado a partir del activo corriente (sin inventarios) entre el pasivo corriente

En la tabla 7, se muestra que, la empresa alcanzó un ratio de prueba ácida promedio de 0.49 para los periodos del 2017 al 2021, lo que significa que, por cada sol que adeuda tiene 0.49 céntimos para cubrir sus deudas en el corto plazo. Asimismo, para el 2020, se alcanzó una prueba ácida de 0.84, debido a que la empresa destinó sus recursos a la cobranza de las mercaderías entregadas a crédito, lo que logro incrementar el efectivo disponible, dando una mayor liquidez, aunque no lo suficiente para alcanzar un índice superior a 1. Por otro lado, este ratio se redujo en un 31% para el 2021, alcanzando un 0.58. Esto significa que, la empresa no cuenta una prueba ácida adecuada, ya que, no cubre sus deudas de corto plazo con sus activos más líquidos, lo que indica que tiene una alta dependencia de sus inventarios (mercaderías).

En este apartado se realizó el análisis estadístico e inferencial del estudio con el fin de dar respuesta a los objetivos de la investigación. Para ello, se aplicó una

prueba de normalidad a los datos para seleccionar el coeficiente de correlación adecuado.

**Tabla 1**

*Pruebas de normalidad de las variables*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Gastos de ventas	0,193	5	0,200*	0,972	5	0,887
Gastos administrativos	0,209	5	0,200*	0,936	5	0,637
Gastos financieros	0,262	5	0,200*	0,937	5	0,646
Razón corriente	0,315	5	0,117	0,826	5	0,131
Prueba ácida	0,310	5	0,130	0,832	5	0,143
Capital de trabajo	0,303	5	0,149	0,780	5	0,055

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Las hipótesis que plantea la prueba de normalidad, son las siguientes.

H0: Los datos siguen una distribución normal y la hipótesis alterna

H1: Los datos no siguen una distribución normal

Debido a que la muestra es pequeña (5 observaciones) se emplea la prueba de Shapiro Wilk. En la tabla de normalidad se puede observar que, para todas las variables, la probabilidad de la prueba es mayor al 5% ( $p=0.05$ ), lo que permite aceptar la hipótesis nula, es decir, se determinó que, los datos tienen una distribución normal, por lo cual, corresponde aplicar una prueba paramétrica. Debido a ello, se seleccionó el coeficiente de correlación de Pearson para realizar las pruebas de correlación y responder a los objetivos planteados en el estudio.

### Objetivo general

Determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

### Hipótesis general

H0: Los gastos operativos no inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

H1: Los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

**Tabla 2**

*Correlación entre los gastos operativos y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson		Gastos operativos	Razón corriente
Gastos operativos	Correlación de Pearson	1	0,304
	Sig. (bilateral)		0,038
	N	5	5
Razón corriente	Correlación de Pearson	0,304	1
	Sig. (bilateral)	0,038	
	N	5	5

*Nota.* Extraído de los estados financieros de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la tabla 2, se observa que, existe una relación positiva, pero baja entre los gastos operativos y la razón corriente de la empresa, alcanzando un coeficiente de correlación de Pearson de 0.304. Asimismo, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral = 0.038 < 0.05), indicando que, los gastos operativos inciden significativamente sobre la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto indica que ante un aumento de los gastos operativos, la razón corriente se incrementaría, debido a que el crecimiento de los gastos operativos ha ido de la mano con un crecimiento estable de los activos corrientes y una reducción del nivel de endeudamiento de corto plazo, mostrando la capacidad de pago de la empresa.

**Tabla 3**

*Correlación entre los gastos operativos y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson		Gastos operativos	Prueba ácida
Gastos operativos	Correlación de Pearson	1	0,215
	Sig. (bilateral)		0,027
	N	5	5
Prueba ácida	Correlación de Pearson	0,215	1
	Sig. (bilateral)	0,027	
	N	5	5

*Nota.* Extraído de los estados financieros de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la tabla 3, se observa que existe una correlación positiva y baja entre los gastos operativos y la prueba ácida, obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.215. Además, la significancia encontrada fue menor al 5% (sig. bilateral = 0.027 < 0.05), indicando que los gastos operativos inciden significativamente sobre la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto indica ante un cambio en los gastos operativos, la prueba ácida se vería afectada, ya que la empresa, ha obtenido un indicador de prueba acida promedio de 0.49, indicando que dentro de su estructura de activos, los inventarios son representativos, lo que impide que logre la cobertura de sus deudas de corto plazo con sus activos más líquidos.

**Tabla 4**

*Correlación entre los gastos operativos y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson	Gastos operativos	Capital de trabajo
------------------------	-------------------	--------------------



Gastos operativos	Correlación de Pearson	1	0,550
	Sig. (bilateral)		0,037
	N	5	5
Capital de trabajo	Correlación de Pearson	0,550	1
	Sig. (bilateral)	0,037	
	N	5	5

*Nota.* Extraído de los estados financieros de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC

En la tabla 4, se visualiza una correlación positiva y moderada entre los gastos operativos y el capital de trabajo, obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.550. Además, la significancia fue menor al 5% (sig. bilateral = 0.027 < 0.05), indicando que los gastos operativos inciden significativamente sobre el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Ello implica que ante un incremento de los gastos operativos, se esperaría un aumento del capital de trabajo, debido a que la empresa cuenta con un capital de trabajo positivo que se mantuvo en aumento, debido al acogimiento a los beneficios de la reactivación económica, lo que permitió la inyección de dinero, que sirvió para el cumplimiento de los pagos que adeudaba.

Del análisis realizado, en que se determinó que, los gastos operativos inciden sobre los indicadores: razón corriente, prueba ácida y capital de trabajo, se deduce que, los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, por lo cual, se acepta la hipótesis general del estudio, identificando que ante un aumento de los gastos operativos, la liquidez de la empresa aumentaría.

### **Objetivo específico 1**

Determinar la incidencia de los gastos de venta en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

### **Hipótesis específica 1**

H0: Los gastos de venta no inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

H1: Los gastos de venta inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

**Tabla 5**

*Correlación entre los gastos de venta y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos de ventas</b>	<b>Razón corriente</b>
Gastos de ventas	Correlación de Pearson	1	0,642
	Sig. (bilateral)		0,243
	N	5	5
Razón corriente	Correlación de Pearson	0,642	1
	Sig. (bilateral)	0,243	
	N	5	5

*Nota.* Correlación no significativa entre la dimensión gastos de ventas y razón corriente

En la tabla 5, se observan los resultados de la prueba estadística, que demuestran que existe una correlación positiva entre los gastos de ventas y la razón corriente, obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.642. Sin embargo, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral = 0.243 > 0.05), por lo que se determina que los gastos de venta no inciden significativamente en la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto refleja que, los gastos de ventas no afectan la razón corriente, debido a que, si bien los gastos han aumentado, ello ha ido acompañado de un aumento de los activos que ayudó a cubrir los gastos de ventas que aumentaron por un alza de los costos de envíos.

**Tabla 6**

*Correlación entre los gastos de venta y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos de ventas</b>	<b>Prueba ácida</b>
Gastos de ventas	Correlación de Pearson	1	0,561
	Sig. (bilateral)		0,325
	N	5	5
Prueba ácida	Correlación de Pearson	0,561	1
	Sig. (bilateral)	0,325	
	N	5	5

*Nota.* Correlación no significativa entre la dimensión gastos de ventas y prueba ácida

En la tabla 6, se muestra una correlación positiva entre los gastos de ventas y la prueba acida de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.561. Sin embargo, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral = 0.325 > 0.05), demostrando que los gastos de venta no inciden significativamente en la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021. Esto revela que los gastos de ventas no afectan la prueba ácida, a pesar de que la empresa es altamente dependiente de los inventarios y los activos más líquidos no cubren el total de pasivos.

**Tabla 7**

*Correlación entre los gastos de venta y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos de ventas</b>	<b>Capital de trabajo</b>
Gastos de ventas	Correlación de Pearson	1	0,858
	Sig. (bilateral)		0,063
	N	5	5
Capital de trabajo	Correlación de Pearson	0,858	1
	Sig. (bilateral)	0,063	
	N	5	5

*Nota.* Correlación no significativa entre los gastos de ventas y capital de trabajo

En la tabla 7, se muestra una correlación positiva entre los gastos de ventas y el capital de trabajo de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, obteniendo un coeficiente de correlación de Pearson de 0.858. Sin embargo, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral =0.063 > 0.05), por lo que se concluye que, los gastos de venta no inciden significativamente en el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto revela que los gastos de ventas no afectan el capital de trabajo, ya que, los gastos de ventas absorben el mayor gasto operativo de la empresa que se emplea para cubrir los costos de movilidad de los envíos de mercaderías, así como los sueldos y comisiones de los trabajadores de ventas, lo que impide que el capital de trabajo se incremente.

Debido a que se encontró que los gastos de ventas no inciden sobre la razón corriente, la prueba ácida, ni el capital de trabajo, se deduce que, los gastos de venta no inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, rechazando la hipótesis específica 1.

### **Objetivo específico 2**

Determinar la incidencia de los gastos administrativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

### **Hipótesis específica 2**

H0: Los gastos administrativos no inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

H1: Los gastos administrativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

**Tabla 8**

*Correlación entre los gastos administrativos y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos administrativos</b>	<b>Razón corriente</b>
Gastos administrativos	Correlación de Pearson	1	-0,867
	Sig. (bilateral)		0,038

	N	5	5
Razón corriente	Correlación de Pearson	-0,867	1
	Sig. (bilateral)	0,038	
	N	5	5

*Nota.* Correlación negativa y significativa al 0.05

En la tabla 8, se muestra que existe un relación negativa y alta entre los gastos administrativos y la razón corriente, logrando un coeficiente de correlación de -0.867. Además, se obtiene una significancia bilateral menor al 5% (sig. bilateral =0.038 < 0.05), lo que permite inferir que, los gastos administrativos inciden de manera significativa sobre la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto revela que, ante un aumento de los gastos administrativos se esperaría que la dimensión de razón corriente de la empresa se reduzca, ya que, el pago de sueldos del personal administrativo, así como los gastos fijos en alquiler y servicios básicos, absorben parte de los ingresos de la empresa, limitando su capacidad para tener liquidez de corto plazo.

**Tabla 9**

*Correlación entre los gastos administrativos y la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson		Gastos administrativos	Prueba ácida
Gastos administrativos	Correlación de Pearson	1	-0,858
	Sig. (bilateral)		0,042
	N	5	5
Prueba ácida	Correlación de Pearson	-0,858	1
	Sig. (bilateral)	0,042	
	N	5	5

*Nota.* Correlación negativa y significativa al 0.05

En la tabla 9, se muestra una correlación indirecta entre los gastos administrativos y la prueba ácida, con un coeficiente de Pearson de -0.858. Además, se observa que, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral =0.042 < 0.05), lo que permite verificar que los gastos administrativos inciden

significativamente en la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto indica que, ante un aumento de los gastos administrativos, la prueba ácida se verá reducida, ya que, los gastos administrativos dependen del dinero que se tiene en caja y bancos para poder efectuarse y esta partida se ha visto reducida en los dos últimos años. A ello, se le suma la falta de un debido control de estos gastos, lo que puede generar una caída de la liquidez.

**Tabla 10**

*Correlación entre los gastos administrativos y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson		Gastos administrativos	Capital de trabajo
Gastos administrativos	Correlación de Pearson	1	-0,862*
	Sig. (bilateral)		0,040
	N	5	5
Capital de trabajo	Correlación de Pearson	-0,862	1
	Sig. (bilateral)	0,040	
	N	5	5

*Nota.* \*Correlación negativa y significativa al 0.05

En la tabla 10, se observa que, existe una correlación indirecta entre los gastos administrativos y el capital de trabajo, con un coeficiente de Pearson de -0.862. Además, se observa que, la probabilidad de la prueba es menor al 5% (sig. bilateral =0.042 < 0.05), lo que permite verificar que los gastos administrativos inciden significativamente en el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto indica que, ante un aumento de los gastos administrativos, el capital de trabajo se verá reducido, puesto que los gastos administrativos no están vinculados directamente con el proceso de producción de la empresa, por lo tanto, al incrementarse no causan un efecto directo en el aumento de las utilidades, por lo cual, el capital de trabajo podría verse afectado.

Debido a que los gastos administrativos inciden sobre la razón corriente, la prueba ácida y el capital de trabajo, se deduce que, los gastos administrativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, aceptando la hipótesis específica 2, puesto que los gastos administrativos no se vinculan directamente con el proceso de producción.

### Objetivo específico 3

Determinar la incidencia de los gastos financieros en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

### Hipótesis específica 3

H0: Los gastos financieros no inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

H1: Los gastos financieros inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

**Tabla 11**

*Correlación entre los gastos financieros y la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

Correlación de Pearson		Gastos financieros	Razón corriente
Gastos financieros	Correlación de Pearson	1	0,325
	Sig. (bilateral)		0,026
	N	5	5
Razón corriente	Correlación de Pearson	0,325	1
	Sig. (bilateral)	0,026	
	N	5	5

*Nota.* Resultados significativos a un nivel de dos colas

En la tabla 11, se observa una relación positiva y baja entre los gastos financieros y la razón corriente de la empresa, alcanzando un coeficiente de correlación de 0.325. Además, la significancia bilateral fue menor al 5% (sig. bilateral=0.026<0.05), indicando que, los gastos financieros inciden significativamente sobre la razón corriente de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto revela que, un aumento de los gastos financieros, genera un aumento de la razón corriente, ya que, la empresa cuenta en mayor medida con pasivos de largo plazo, es decir, préstamos con fechas de vencimiento prolongadas, que, a pesar de generar gastos por intereses, han podido ser atendidos satisfactoriamente con los activos corrientes de la empresa.

**Tabla 12**

*Correlación entre los gastos financieros y prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos financieros</b>	<b>Prueba ácida</b>
Gastos financieros	Correlación de Pearson	1	0,286
	Sig. (bilateral)		0,043
	N	5	5
Prueba ácida	Correlación de Pearson	0,286	1
	Sig. (bilateral)	0,043	
	N	5	5

*Nota.* Resultados significativos a un nivel de dos colas

En la tabla 12, se observa que el coeficiente de correlación de Pearson entre los gastos financieros y la prueba ácida es de 0.288, indicando una relación positiva y baja entre los gastos financieros y la prueba ácida. Además, se muestra una significancia bilateral menor al 5% (sig. bilateral = 0.043 < 0.05) demostrando que los gastos financieros inciden significativamente en la prueba ácida de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto revela, que un aumento de los gastos financieros, genera un aumento leve de la prueba ácida de la empresa, ya que la empresa, al dedicarse a la comercialización de productos, concentra la mayor parte del dinero en la compra de mercaderías, siendo altamente dependiente de los inventarios.



**Tabla 13**

*Correlación entre los gastos financieros y el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC*

<b>Correlación de Pearson</b>		<b>Gastos financieros</b>	<b>Capital de trabajo</b>
Gastos financieros	Correlación de Pearson	1	0,346
	Sig. (bilateral)		0,028
	N	5	5
Capital de trabajo	Correlación de Pearson	0,346	1
	Sig. (bilateral)	0,028	
	N	5	5

*Nota.* Resultados significativos a un nivel de dos colas

En la tabla 13, se muestra que el coeficiente de correlación de Pearson entre los gastos financieros y el capital de trabajo es de 0.346, indicando una relación positiva y baja entre los gastos financieros y la prueba ácida. Además, se muestra una significancia bilateral menor al 5% (sig. bilateral = 0.028 < 0.05), lo que permitió deducir que, los gastos financieros inciden significativamente en el capital de trabajo de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.

Esto demuestra, que un aumento de los gastos financieros, genera un aumento leve de del capital de trabajo, ya que la empresa emplea parte del dinero producto del financiamiento de corto plazo para amortizaciones de deudas e intereses, lo que impide que su capital de trabajo se vea afectado.

Debido a que los gastos financieros indican sobre la razón corriente, la prueba ácida y el capital de trabajo, se deduce que, los gastos financieros inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, aceptando la hipótesis específica 3, puesto que la empresa cuenta con los activos suficientes para atender las amortizaciones de deudas e intereses.

## V. DISCUSION

En este apartado, se presentan los hallazgos obtenidos en la investigación, en comparación con otros estudios que analizan las variables gastos operativos y liquidez para diferentes empresas y sectores, con el fin de verificar si empíricamente existe o no una incidencia significativa de una variable sobre la otra y si las teorías revisadas sustentan dicha relación.

Con respecto al objetivo general, que consistió en *determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, en Piura en el periodo 2017 al 2021*, los resultados del análisis de correlación Pearson arrojaron que, los gastos operativos tuvieron una relación positiva y significativa con la razón corriente ( $r= 0.304$ ;  $p= 0.038$ ), el ratio de prueba ácida ( $r= 0.215$ ;  $p= 0.027$ ) y el capital de trabajo ( $r= 0,550$ ;  $p= 0.037$ ), determinando que los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, ya que, la empresa cuenta con un capital de trabajo positivo, que le brinda una amplia capacidad de endeudamiento y le permite continuar operativa.

Esta situación es similar al estudio de Coveñas y Cabanillas (2021) quien analiza los gastos operativos y liquidez de una empresa agroindustrial, determinando que estos gastos tienen un efecto significativo sobre la liquidez, reduciéndola en un 46%. Asimismo, Uddin y Sabbir (2020), encontraron que los gastos operativos de las empresas de rubro farmacéutico reducen la rentabilidad, revelando que ambas variables se relacionan significativamente; por lo tanto, resulta importante que la toma de decisiones se base en la planificación de costos. Por otro lado, los resultados difieren del estudio de Mugun (2019), quien encontró que el índice de gastos operativos tiene una relación negativa y significativa con el índice de rendimiento de los activos que, mediante un mecanismo de transmisión indirecto, termina afectando la liquidez y rentabilidad.

Esto se encuentra fundamentado en la teoría general del costo mencionada por La Rosa (2020), puesto que, los costos que ha mantenido la empresa de Moto Repuestos & AB SAC han sido previamente planificados, de acuerdo a los ingresos percibidos cada año, manteniendo una adecuada estructura de costos. Esta planificación, resulta importante para evitar retrasos en el proceso de producción o cadena de servicios, cumplir con las obligaciones de corto plazo y evitar problemas

de liquidez; por ende, es necesario, contar con un presupuesto equilibrado que garantice un crecimiento sostenible.

Además, se destaca la importancia que ha tenido para la empresa el mantener un registro y control de los gastos operativos para mantener a la empresa en marcha, que le han permitido maximizar su liquidez y, en el largo plazo, mejorarán sus niveles de rentabilidad, lo que resulta importante, considerando que las empresas actualmente buscan la eficiencia empresarial; coincidiendo con el aporte de Marcillo et al. (2021). Asimismo, se puede comprobar que, la liquidez estable que ha mantenido la empresa para el caso del capital de trabajo y razón corriente, se considera financieramente sólida y de bajo riesgo, ya que, se determinó que existe suficiente cantidad de activos para cubrir las deudas, comprobándose el aporte teórico de Agudelo (2021).

Con relación al objetivo específico 1, que consistió en *determinar la incidencia de los gastos de ventas en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021*, los resultados del análisis de correlación Pearson arrojaron que, los gastos de ventas tienen una relación positiva, pero no significativa sobre la razón corriente ( $r= 0.642$ ;  $p= 0.243$ ), el ratio de prueba ácida de la empresa ( $r= 0.561$ ;  $p= 0.325$ ) y el capital de trabajo ( $r=0.858$ ;  $p=0.063$ ), determinando que los gastos de ventas no inciden en la liquidez de la empresa. Esto se debe a que, si bien la empresa ha tenido un aumento en sus gastos de ventas, estos han ido de la mano con un incremento de los activos que permitieron enfrentar estos gastos y evitar una caída de la liquidez.

Los resultados difieren con la investigación de Guevara (2021), quien analiza los gastos de una empresa odontológica, demostrando que el exceso de los gastos de ventas, reducen las utilidades de las empresas, afectando la liquidez y rentabilidad, sobre todo, cuando las decisiones de inversión de las empresas, no priorizan la adquisición de nuevos activos que permitan enfrentar los gastos incurridos en el proceso de ventas.

Los gastos de ventas de la empresa han tenido una evolución creciente para los periodos analizados como producto del incremento de las ventas de mercaderías y el costo de los envíos, siendo necesario realizarlos, con el fin de difundir y promocionar las mercaderías hasta los consumidores potenciales; coincidiendo con

el aporte teórico de Arora (2018). Además, este tipo de gastos tienen una vinculación directa con el flujo de efectivo de la empresa, por lo cual, se deriva que tienen un efecto sobre la liquidez; sin embargo, el establecimiento de estrategias de compra de activos para respaldar el gasto de ventas; así como el empleo de estrategias de ventas adecuadas fue fundamental para no ejecutar un gasto desmedido, que afecte los beneficios económicos y comprometa la liquidez; lo cual se encuentra sustentado en el aporte de Imran (2020).

En relación al **objetivo específico 2**, que consistió en *determinar la incidencia de los gastos de administrativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021*, los resultados de correlación Pearson arrojaron que los gastos administrativos inciden sobre la razón corriente ( $r = -0.867$ ;  $p = 0.038$ ), el ratio de prueba ácida ( $r = -0.561$ ,  $p = 0.325$ ) y el capital de trabajo de la empresa ( $r = -0.862$ ;  $p = 0.040$ ), obteniendo una correlación negativa, demostrando que los gastos administrativos inciden en la liquidez de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC. Esto se explica, porque, los gastos administrativos no se vinculan directamente con el proceso de producción, es decir, son gastos necesarios que no generan una retribución, por lo cual, un aumento por encima de los niveles que puede soportar la empresa, puede afectar negativamente la liquidez; sobre todo, al indicador de prueba ácida que no alcanza los niveles óptimos, generando dependencia de los inventarios.

Estos resultados son parcialmente similares a los obtenidos por Lucas (2019), los cuales, muestran que, los gastos administrativos, sobre todo del rubro de suministros y materiales, son los que afectan en mayor medida la rentabilidad de las empresas, afectando los ingresos de ventas. Por su parte, los resultados son diferentes de los obtenidos por Choquecota (2020), el cual analiza los gastos y liquidez de una institución universitaria en Tacna, obteniendo que los gastos administrativos tienen una incidencia negativa pero no significativa sobre la liquidez de la empresa, demostrando que los gastos en servicios que realiza la empresa, son más relevantes que los gastos administrativos.

A pesar de que los gastos administrativos no son recuperables, estuvieron en crecimiento dentro de la empresa de Moto Repuestos, demostrando que la ejecución de este tipo de gasto es importante para incrementar la eficiencia y

efectividad de las empresas, concordando con la teoría de Bragg (2020). A pesar de ello, estos gastos al no depender del ciclo productivo de la empresa, suelen ser fijos; por ende, es que es necesario que las empresas establezcan límites para minimizarlos, y no excederse, puesto que el despilfarro del dinero en gastos netamente administrativos, puede generar problemas de efectivo que, al ser recurrentes, afectan negativamente la liquidez de las empresas, concordando con lo expresado por Robertson (2020).

Con respecto al objetivo específico 3, que se enfocó en *determinar la incidencia de los gastos financieros en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC, en Piura en el periodo 2017 al 2021*, los resultados de la correlación Pearson arrojaron que los gastos financieros tienen una incidencia positiva y significativa sobre la razón corriente ( $r= 0.325$ ;  $p=0.026$ ), el ratio de prueba ácida ( $r= 0.286$ ,  $p = 0.043$ ) y el capital de trabajo ( $r=0.346$ ;  $p=0.028$ ), obteniendo una correlación positiva, determinando que los gastos financieros inciden en la liquidez de la empresa de Moto Repuestos & AB SAC, puesto que la empresa cuenta con los activos corrientes suficientes para atender estos gastos, sobre todo en el pago de intereses; sin embargo, se debe cuidar que el dinero producto de préstamos bancarios o de terceros sea empleado para fines de inversión que beneficien a la empresa.

Estos resultados son parcialmente similares con los de Fuentes (2020), quien, en su investigación de una empresa comercial, demuestra que, la gestión financiera tiene una relación positiva con la liquidez de las empresas, mostrando que el establecimiento de políticas financieras, permite el manejo adecuado de los recursos económicos, sobre todo, cuando la gestión financiera se enfoca en decisiones de inversión que permiten generar ganancias para la empresa y mejorar los niveles de efectivos disponible.

Con respecto a la necesidad de las organizaciones de adquirir pasivos como fuente de financiamiento, es necesario que este sea utilizado de manera adecuada, tal como se presentó en la empresa, en que se tomaron decisiones acertadas que permitieron cumplir con los pagos de las amortizaciones e intereses, ante un aumento de los activos no corrientes. Esto refleja que el establecimiento de políticas de control de los recursos en las empresas de diferentes rubros mejora el monitoreo

de los registros de los movimientos de dinero, concordando con el aporte teórico de Ashar (2019). Por otro lado, los gastos financieros se generan ante de la demanda de dinero de las empresas, las cuales, pueden realizar un manejo acertado del dinero, como el caso de la empresa de Moto Repuestos, cuyas inversiones de dinero generaron utilidades que le permitieron mantener un nivel estable de los indicadores de liquidez, demostrando el cumplimiento de la teoría del dinero intrínseco analizada por Martín (2020).

## **VI. CONCLUSIONES**

1. Los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, lo que indica que, ante un aumento de los gastos operativos, se esperaría un aumento de los indicadores de liquidez, ya que, en promedio la razón corriente, prueba ácida y capital de trabajo presentaron un aumento de 19.70%, 25.79% y 68.47%, respectivamente. La empresa ha mantenido una razón corriente y capital de trabajo adecuados, sin embargo, ha obtenido un indicador de prueba ácida promedio 0.49, demostrando que, depende de sus inventarios, lo que impide que logre la cobertura de sus deudas de corto plazo con sus activos más líquidos.
2. Los gastos de ventas no inciden en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, ya que, si bien la empresa ha tenido un aumento de sus gastos de ventas por el incremento de los costos de envíos y embalajes, estos han ido de la mano con un aumento de los activos de la empresa que permitieron enfrentar estos gastos y evitar una caída de la liquidez.
3. Los gastos administrativos inciden significativamente en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, puesto que, el pago de sueldos del personal administrativo, así como los gastos fijos en alquiler y servicios básicos, absorben parte de los ingresos de la empresa, limitando su capacidad para tener liquidez de corto plazo.
4. Los gastos financieros inciden significativamente en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021, ya que, la empresa cuenta, en mayor medida con pasivos de largo plazo, es decir, préstamos con fechas de vencimiento prolongadas, que, a pesar de generar gastos por intereses, han podido ser atendidos satisfactoriamente con los activos corrientes de la empresa.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. La empresa cuenta con una gran cantidad de activos corrientes concentrados en mercadería; por ello, debe mejorar la rotación de los inventarios para agilizar el negocio, cuidando que la mayor parte de las ventas se ejecuten al contado, con el fin de incrementar el efectivo disponible y mejorar su liquidez.
2. La empresa debe reducir sus costos de envíos y embalaje, para ello, debe llevar un registro digitalizado y organizado de los productos o mercaderías que se entregan diariamente, es decir, un listado de precios, horarios de entrega y base del costo por distancia.
3. La empresa debe llevar un control de los gastos administrativos con el fin de minimizarlos. Debido a la que la mayor parte de estos gastos son fijos (sueldos del personal, servicios básicos), debe enfocarse en la reducción del gasto en materiales de oficina y mantenimiento del local.
4. La empresa debe continuar con una política de financiamiento de largo plazo para cubrir sus operaciones, de este modo, evitará complicaciones con el vencimiento y pago de sus deudas, considerando que, tiene dinero concentrado en las cuentas por cobrar comerciales, indicando que, se deben realizar esfuerzos para la recuperación del mismo.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agudelo, A. (2021). *Análisis financiero corporativo*. Bogotá: Ciencias de Gestión.
- Alban, G., Arguello, A., y Molina, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción. *Racimundo*, 04(03), 163-173.
- Ángeles, J. (2018). *Los Gastos Operativos y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Inversiones y Tecnología y Suministros S.A. Año 2017*. Lima: Universidad Peruana de las Américas.
- Añorga, A., y Becerra, A. (2020). *Influencia de la aplicación de herramientas de control de calidad y la estandarización de procesos en los costos operativos de las empresas: Una revisión de la literatura científica entre los años 2007-2019*. Trujillo: Universidad Privada del Norte.
- Arias, J. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (Primera ed.). Arequipa: Enfoques consulting EIRL.
- Arispe, C., Yangali, J., Guerrero, M., Rivera, O., Acuña, L., y Arellano, C. (2020). *La investigación científica. Una aproximación para los estudios de posgrado* (Primera ed.). Guayaquil: Universidad Nacional de Ecuador.
- Arora, R. (2018). *Financial Accounting: Fundamentals, Analysis and Reporting* (Second ed.). India: Wiley.
- Ashar, K. (2019). *Financial Management Essentials You Always Wanted To Know* (Fourth ed.). India : Vibrant Publishers.
- Baimyrzeva, M. (2018). *Beginners' Guide for Applied Research Process: What Is It, and Why and How to Do It?* University of Centralasia.
- Barreto, N. (2020). Factor sustancial para la toma de decisiones en una empresa del sector comercial. *Universidad y Sociedad*, 12(03), 129-134.
- Beltrán, J., Cadena, A., Rodríguez, Ó., y Mendoza, J. (2018). *Conocimientos y Herramientas básicas para la investigación científica* . Universidad Manuela Beltrán.
- Bragg, S. (2020). *Financial Analysis* (Fourth ed.). New York.

- Bruno, D. (2020). *Sistema de Costos para mejorar la rentabilidad de la empresa Marco Piero E.I.R.L de Paita 2017-2018*. Piura: Universidad César Vallejo.
- Carchi, K., Crespo, M., González, S., y Romero, E. (2020). Índices financieros, la clave de la finanza administrativa aplicada a una empresa manufacturera. *INNOVA Research Journal*, 05(02), 26-50.
- Choquecota, L. (2020). *Costos operativos y su influencia en la liquidez de la Universidad Privada de Tacna, periodo 2016-2018*. Tacna: Universidad Privada de Tacna.
- Coveñas, C., y Cabanillas, Z. (2021). *Evaluación del control interno del proceso operativo de gastos y su impacto en la liquidez en una empresa agroindustrial*. Pimentel: Universidad Señor de Sipán.
- Creswell, J., y Creswell, D. (2018). *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (Fifth ed.). Los Ángeles: SAGE.
- Dahiyat, A., Weshah, S., y Aldahiyat, M. (2021). Liquidity and Solvency Management and its Impact on Financial Performance: Empirical Evidence from Jordan. *Journal of Asian Finance*, 08(05), 135-141.
- Delgado, J., y Mayta, G. (2020). *“Incidencia de la Gestión de Costos en la Liquidez de Empresas de Acabados de Construcción, Selva Alegre – Arequipa, 2019*. Arequipa: Universidad Tecnológica del Perú.
- Duana, D., y Hernández, S. (2020). Técnicas e instrumentos de recolección de datos. *Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA*, 09(17), 51-53.
- Faisal, Fachrudin, K., y Absah, Y. (2021). Analysis of Effect of Capital Expense Efficiency, Operating Expense Efficiency and Exchange Rate Difference to Financial Performance in PT.Telkomsel. *International Journal of Research and Review*, 08(02), 155-162.
- Flores, L., y Blanco, J. (2021). Determinación de costos operativos y su incidencia en la rentabilidad económica y financiera de las empresas de transportes urbano de pasajeros de la ciudad de Puno – Perú. *Actualidad Contable Faces*, 24(43), 76-92.

- Fuentes, E. (2020). *La gestión financiera y su relación con la liquidez de la Empresa Negocios Carrillo E.I.R.L. Piura 2014 – 2018*. Piura: Universidad César Vallejo.
- Guajardo, G. (2018). *Contabilidad financiera* (Septima ed.). McGraw Hill.
- Guevara, N. (2021). *Implementación de estrategias de gastos operativos para el incremento de la rentabilidad en una empresa prestadora de servicios Odontológicos, Lima 2021*. Lima: Universidad Norbert Wiener.
- Hanif, M., y Mukherjee. (2020). *Financial Reporting and Financial Statement Analysis for Calcutta University Paperback* (First edition ed.). McGraw-Hill.
- Imran, M. (2020). *CFA 2020 Level 1: Financial Reporting and Analysis: Complete FRA in one week* (First ed.). Independently published.
- Iskandar, Y. (2018). The effect of non performing loans, operating expense to operating income, and loan to deposi ratio on stock return at conventional banks. *Journal of Entrepreneur and Entrepreneurship*, 06(01), 25-30.
- Ittelson, T. (2020). *Financial Statement: A Step-by-Step Guide to Understanding and Creating Financial Reports* (Third ed.). Look Inside.
- Kumar, R. (2019). *Research methodology: a step by step guide for beginners* (fifth ed.). London: SAGE.
- Kusrina, B., y Fatwah, P. (2021). Liquidity, Profitability And Operational Costs On Corporate Income Tax. *Ilomata International Journal of Tax & Accounting*, 02(04), 236-245.
- La Rosa, N. (2020). *Analysing Financial Performance* (First ed.). London: Routledge.
- Leavy, P. (2017). *Research design* (First ed.). New York: The Guilford Press.
- Lesmes, F. (18 de Noviembre de 2021). *Importancia de la liquidez en una empresa*. Obtenido de Nubox: <https://blog.nubox.com/empresas/importancia-de-la-liquidez-en-una-empresa>
- Lucas, E. (2019). Gastos operativos y su incidencia en la rentabilidad. , *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 03-11.

- Marcillo, C., Aguilar, C., y Gutiérrez, N. (2021). Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia. *Digital Publisher*, 06(03), 87-106.
- Martín, V. (2020). *La preferencia por la liquidez y el fracaso de los estímulos monetarios*. España: Centro de Estudios Economía de Madrid .
- Mori, G., Gardi, V., y Moreno, R. (2021). Análisis de la liquidez en una empresa de transporte. *Oikos Polis*, 06(02).
- Mugun, W. (2019). Effect of operating expense ratio on financial performance of microfinance institutions in Kenya. *International Journal of Novel Research in Humanity and Social Sciences*, 06(04), 91-102.
- Mun, S., y Jang, S. (2018). Restaurant operating expenses and their effects on profitability enhancement. *International Journal of Hospitality Management*, 71, 68-76.
- Novyarni, N., y Ayu, L. (2019). Comparative Analysis of Financial Ratios and Economic Value Added Methods in Assessing Company Financial Performance. *Business and Management Research*, 127, 137-142.
- Ñaupas, H., Valdivia, M., y Palacios, J. R. (2018). *Metodología de la investigación. Cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis* (Quinta ed.). Bogotá: Ediciones de la U.
- Ozenbas, D., Pagano, M., Schwartz, R., y Weber, B. (2022). *Liquidity, Markets and Trading in Action An Interdisciplinary Perspective*. Springer .
- Ramos, M. (2018). *El financiamiento y su influencia en la liquidez de las micro y pequeñas empresas agroexportadoras en la región Lima Provincias 2015-2016*. Lima: Universidad San Martín de Porres .
- Robertson, B. (2020). *Corporate Financial Analysis: Simple Methods and Strategies to Financial Analysis Mastering* (Second ed.). Independently Published.
- Sánchez, H., Reyes, C., y Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística* (Primera ed.). Lima: Universidad Ricardo Palma.
- Town, D., y Town, P. (2019). *Invested : How I Learned to Master My Mi*

- nd, My Fears, and My Money to Achieve Financial Freedom and Live a More Authentic Life*. New York: HarperCollins Publishers Inc.
- Uddin, H., y Sabbir, M. (2020). Impact of operating expenditures on firms' profitability. *Elk Asia Pacific Journal of finance*, 11(04), 01-18.
- Vásquez, C., Terry, O., Huaman, M., y Cerna, C. (2021). Ratios de liquidez y cuentas por cobrar: Análisis comparativo de las empresas del sector Lácteo que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima. *Visión de Futuro*, 25(02), 195-214.
- Williamson, K., y Johanson, G. (2017). *Research Methods* (Second ed.). Chandos Publishing.
- Yulaeli, T. (2018). The effect of operating cost, operational efficiency, credit risk, liquidity risk, risk aversion, market share, bi rate on margin bank. *Proceeding International Seminar on Accounting for Society*(21), 224-232.
- Zapata, P. (2019). *Contabilidad de costos* (Tercera ed.). Alfaomega Grupo Editor S.A de C.V.

## ANEXOS

### Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
<b>Gastos operativos</b>	Los gastos operativos también conocidos como gastos de operación comprenden aquellos costes necesarios para garantizar el funcionamiento de la empresa, siendo caracterizados por no esperar una rentabilidad futura, sino contribuir al proceso de producción (Zapata, 2019).	La variable gastos operativos se medirá con sus dimensiones gastos de venta, gastos administrativos y gastos financieros, con la técnica del análisis documental y el instrumento de la ficha de contenido.	Gastos de venta	<u>Sueldos y comisiones</u> <u>Almacenaje y mantenimiento</u> <u>Publicidad y promoción</u> <u>Envío y embalaje</u> <u>Soporte y seguimiento</u>	Nominal
			Gastos administrativos	<u>Sueldo de directivos y asesores</u> <u>Alquiler de oficina</u> <u>Material de oficina</u> <u>Servicios básicos de oficina.</u>	
			Gastos financieros	<u>Intereses</u> <u>Dividendos</u> <u>Pérdidas de valor de activos financieros</u> <u>Actualización de provisiones</u> <u>Pérdidas en participaciones,</u> <u>Créditos no comerciales y por diferencias negativas de cambio</u>	
<b>Liquidez</b>	La liquidez se vincula a la capacidad de los activos para convertirse en efectivo de manera rápida sin perder su valor de	La variable liquidez se medirá con sus dimensiones razón corriente, prueba ácida y capital de	Razón corriente	<u>Activo corriente</u> <u>Pasivo corriente</u>	Nominal

---

mercado. Dentro de una empresa, se refiere a la capacidad de cumplir con las obligaciones de corto plazo, necesarias para mantener la operación en funcionamiento (Guajardo, 2018).

trabajo, con la técnica del análisis documental y el instrumento de la ficha de contenido.

	Activo Corriente
Prueba ácida	Inventario
	Pasivo Corriente
Capital de trabajo	Activo corriente
	Pasivo corriente

---

## Anexo 2: Matriz de consistencia

TÍTULO	PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	METODOLOGÍA
Gastos operativos y su incidencia en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC, Piura 2017-2021	<b>General:</b> ¿Cuál es la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.?	<b>General:</b> Determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	<b>General:</b> Los gastos operativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	Enfoque: Cuantitativo  Tipo: Aplicada
	<b>Específicos:</b> ¿Cómo inciden los gastos de venta en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?	<b>Específicos:</b> Determinar la incidencia de los gastos de venta en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	<b>Específicos:</b> Los gastos de venta inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	Diseño: No experimental  Nivel: Correlacional
	<b>Específicos:</b> ¿Cómo inciden los gastos administrativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?	<b>Específicos:</b> Determinar la incidencia de los gastos administrativos en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	<b>Específicos:</b> Los gastos administrativos inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	Técnica e instrumentos:



---

¿Cómo inciden los gastos financieros en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021?	Determinar la incidencia de los gastos financieros en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	Los gastos financieros inciden significativamente en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021.	Análisis documental/ Ficha de registro
--	--	---	--

---

## Anexo 3: Carta de presentación



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

*"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"*

Piura, 04 de mayo de 2022

**CARTA N° 145-2022-UCV-VA-P07/CCP**

SEÑORA:

CONSUELO MARIA AVILA RAMIREZ

APODERADO DE MOTO REPUESTOS & AS SOC. ANONIMA CERRADA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la Srta. **KEILY ROXANA QUISPE PANTA**, identificada con código universitario N° 7002506884, estudiante del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quien desea realizar el informe de investigación denominado **"GASTOS OPERATIVOS Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA MOTO REPUESTOS & AS SAC, PIURA 2017-2021"**, por lo que necesito que su representada le pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, la estudiante en mención requerirá le brinde la autorización para:

1. Usar la denominación legal, nombre comercial o razón social de su representada en el proyecto e informe de tesis que elaborará y será publicado en repositorio institucional de nuestra casa de estudios;
2. Acceder formalmente a los estados financieros, documentos contables, entre otros, debidamente refrendados por su persona o quién estime conveniente para validar su informe e instrumentos de investigación, de corresponder a su estudio; y
3. Aplicar los instrumentos de investigación (encuestas, entrevistas o análisis documental) al interior de su empresa, institución o al personal a cargo, previo consentimiento informado de o los mismos.

**CAMPUS PIURA**  
Av. Prolongación Chulucanas-S/N Z.I.III  
Tel.:(073) 285900 anex.:5501

fb/ucv.piura  
somosucv.edu.pe  
#AsíEsLaUCV

Concedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a la estudiante **KELY ROXANA QUISPE PANTA**, a fin de que pueda lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



*Dra. Letty Angélica Huacchillo Pardo*  
*Coordinadora de la Escuela de Contabilidad*  
*Universidad cesar vallejo*



MOTO REPUESTOS & AS SAC  
-----  
CONSUELO MARIA AVILA RAMIREZ  
APODERADO

## Anexo 4: Carta de aceptación



### AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20441097604
Moto Repuestos & AB SAC	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos: Consuelo María Ávila Ramírez	DNI: 72328226

#### Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo <sup>(1)</sup>, autorizo [  ], no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Gastos operativos y su incidencia en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC, Piura 2017-2021.	
Nombre del Programa Académico: Escuela Profesional de Contabilidad – Campus Piura	
Autor: Nombres y Apellidos: Kelly Roxana Quispe Panta	DNI: 71026437

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones siempre que corresponda al estudio, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al (la) autor(a) del estudio.

Lugar y Fecha: Piura, 28 de Mayo del 2022.


  
MOTO REPUESTOS & AB SAC  
-----  
CONSUELO MARÍA ÁVILA RAMÍREZ  
APODERADO

## Anexo 5. Instrumentos de recolección de datos

Sr.(a) CPC Gastón Ávila Campos, contador de la empresa autoriza la utilización de la información que proporcione mediante este cuestionario para cumplir el objetivo en Determinar la incidencia de los gastos operativos en la liquidez de la empresa Moto Repuestos & AB SAC en Piura en el periodo 2017 al 2021 de la investigación propuesta:

- Si
- No.

### A. FICHA DE REGISTRO

	<p style="text-align: center;"><b>ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD</b> <b><u>FICHA DE REGISTRO DE LOS GASTOS OPERATIVOS Y LIQUIDEZ DE LA EMPRESA MOTO REPUESTOS &amp; AB SAC</u></b></p>
---	---

### Gastos operativos

DESCRIPCIÓN	MONTO				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Gastos de Ventas:</b>					
Sueldos y comisiones					
Almacenaje y mantenimiento					
Publicidad y promoción					
Envío y embalaje					
Soporte y seguimiento					
Sueldos y comisiones					
<b>Gatos administrativos:</b>					
Sueldo de directivos y asesores					
Alquiler de oficina					
Material de oficina					
Servicios básicos de oficina.					

<b>Gastos financieros:</b>					
Intereses					
Dividendos					

### Liquidez

DESCRIPCIÓN	MONTO				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Activo corriente</i>					
<b>COMPONENTES</b>	<b>MONTO</b>				
DESCRIPCIÓN	MONTO				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Pasivo corriente</i>					
<b>COMPONENTES</b>	<b>MONTO</b>				

## Anexo 6. Evidencias

### Información de la empresa Motorepuestos & AB S.A.C

#### Gastos operativos

Gastos de Ventas	2017	2018	2019	2020	2021
Sueldos y comisiones	112,822.8	235,488	235,488	327,000	310,178
Almacenaje y mantenimiento	57,898.06	589,88.88	68,577.537	79,279.27	124,395.87
Publicidad y promoción	90,982.66	88,336.106	114,295.897	134,164.93	202,143.29
Envío y embalaje	151,858.33	157,041.97	171,443.845	118,187.10	171,080.53
Gastos de depreciación de inmuebles maquinarias y equipo	239,863.37	255,193.2	274,310.152	304,920.29	389,514.58
Soporte y seguimiento	173,689.87	186,464.14	278,843.537	256,129.56	357,638.139
<b>Total</b>	<b>827,115.08</b>	<b>981,512.29</b>	<b>1,142,958.97</b>	<b>1,219,681.16</b>	<b>1,554,948.43</b>

Gastos administrativos	2017	2018	2019	2020	2021
Sueldo de directivos y asesores	155,307.32	172,309.78	212,129.31	93,423.37	102,567.75
Alquiler de oficina	40,870.35	26,718.30	32,635.28	20,199.65	22,792.83
Material de oficina	44,957.38	52,650.21	54,392.13	27,774.51	37,038.36
Servicios básicos de oficina	57,218.49	76,582.13	81,588.20	35,349.38	39,887.46
Gastos por depreciación de inmuebles, maquinarias y equipos	94,001.80	124,445.96	130,541.12	63,123.90	71,227.61
Gastos de mantenimiento de edificaciones, unidades de transporte	16,348.14	23,931.91	32,635.28	12,624.78	11,396.42
<b>Total</b>	<b>408,703.47</b>	<b>478,638.29</b>	<b>543,921.32</b>	<b>252,495.59</b>	<b>284,910.43</b>

  
MOTOREPUESTOS & AB S.A.C.  
C.P.C. Gastón Avila Campos  
CONTADOR

<b>Gastos financieros</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Intereses	4,251.71	4,951.49	5,560.84	5,205.32	5,054.46
Dividendos	137,968.44	161,000.64	180,449.67	168,912.94	164,017.56
Pérdidas de valor de activos financieros	10,608.75	12,379.75	13,875.24	12,988.15	12,611.73
Actualización de provisiones	1,586.64	1,853.84	2,077.79	1,944.95	1,888.58
Pérdidas en participaciones,	5,941.47	6,933.33	7,770.88	7,274.06	7,063.25
Créditos no comerciales y por diferencias negativas de cambio	515.68	601.77	674.46	631.34	613.05
<b>Total</b>	<b>160,874.69</b>	<b>187,730.62</b>	<b>210,408.88</b>	<b>196,956.76</b>	<b>191,248.63</b>

  
**MOTOREPUESTOS & AB SAC.**  
**C.P.C. Gastón Arévalo Campos**  
**CONTADOR**



**Componentes de liquidez**

Activo corriente	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Componentes</b>					
Efectivo y Equivalente de Efectivo	24,000.22	48,148.88	51,737.18	62,538.88	79,846.44
Cuentas por Cobrar Comerciales-Terceros	466,285.08	726,764.28	1,137,867.15	1,317,473.46	1,624,521.00
Cuentas por Cobrar Comercial- Relacionadas	-	-	-	-	-
Cuentas por Cobrar Diversas-Relacionadas Prest.	85,450.67	36,247.54	9,357.76	12,782.70	17,010.43
Cuentas por Cobrar Personal-Accionista	3,818.72	2,177.60	2,417.96	10,225.43	-
Otras Cuentas por Cobrar	7,992.25	12,239.90	10,455.44	19,972.53	2,477.44
Serv. y Otros Contratados por Anticipado	3,525.38	4,866.17	6,876.67	170,881.58	256,257.75
Mercaderías	3,200,395.71	3,864,267.06	4,182,369.57	8,802.13	7,122.00
Activo Diferido	1,096.49	65.34	-	5,013,110.17	6,608,167.03
IGV. Cuenta Propia -IGV	15,975.08	56,410.55	-	-	-
IGV. Por Devengar	1,677.92	-	2,432.56	1,431.01	3,128.18
Pagos a Cuenta Impt.Renta 2017	161,588.52	170,826.05	183,068.01	-	-
Anticipos a Proveedores	497,106.85	273,202.94	189,642.80	830,589.15	687,359.80
<b>Total</b>	<b>4,468,912.88</b>	<b>5,195,216.30</b>	<b>5,776,225.07</b>	<b>7,447,807.04</b>	<b>9,285,890.05</b>

Pasivo corriente	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Componentes</b>					
Sobregiros Bancarios	-	19.59	-	11,498.34	-
Tributos por Pagar	28,242.86	26,936.46	145,394.52	47,923.31	69,237.91
Remuneraciones por Pagar	60,162.12	59,585.71	67,687.56	83,744.25	111,425.20
Cuentas por Pagar Comerciales-Terceros	1,077,933.55	981,087.77	1,336,418.85	1,270,828.68	959,154.90
Cuentas por Pagar Comerciales- Relacionadas	3,879.25	0.00	19,337.25	55,909.88	-
Cuentas por Pagar Diversas-Corto Plazo	2,389,343.42	2,986,945.62	2,626,664.71	1,363,030.00	3,324,411.17
Otra Cuentas Por Pagar Diversas	68,315.85	71,156.20	73,610.14	50,992.78	133,317.63
<b>Total</b>	<b>3,627,877.035</b>	<b>4,127,733.35</b>	<b>4,271,113.02</b>	<b>2,883,927.23</b>	<b>4,597,546.8</b>

  
**MOTOREPUESTOS & AB SAC.**  
 C.P.C. Gerente Avila Campos  
 CONTADOR





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, RAMOS FARROÑAN EMMA VERONICA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis Completa titulada: "Gastos operativos y su incidencia en la liquidez de la Empresa Moto Repuestos & AB SAC, Piura 2017-2021", cuyo autor es QUISPE PANTA KEILY ROXANA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

PIURA, 04 de Diciembre del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
RAMOS FARROÑAN EMMA VERONICA <b>DNI:</b> 40545530 <b>ORCID:</b> 0000-0003-1755-7967)	Firmado electrónicamente por: ERAMOSFA el 14-12- 2022 18:03:43

Código documento Trilce: TRI - 0471840