



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez
de la empresa LYL Refrigeración Piura, 2020, 2021 y 2023**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth (orcid.org/0009-0008-5024-4325)

ASESORA:

Mg. Rivera Rumiche, Viviana Lizbeth (orcid.org/0009-0007-7632-1424)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA - PERÚ

2024

Declaratoria de autenticidad del asesor



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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, RIVERA RUMICHE VIVIANA LIZBETH, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez de la empresa LYL Piura, 2020, 2021 y 2023", cuyo autor es MENDOZA RAMOS YESENIA ELIZABETH, 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 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, 08 de Agosto del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VIVIANA LIZBETH RIVERA RUMICHE DNI: 03885568 ORCID: 0009-0007-7632-1424	Firmado electrónicamente por: VRIVERARU el 08- 08-2024 12:51:55

Código documento Trilce: TRI - 0855084

Declaratoria de originalidad del autor(es)



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, MENDOZA RAMOS YESENIA ELIZABETH estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez de la empresa LYL Piura, 2020, 2021 y 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
YESENIA ELIZABETH MENDOZA RAMOS DNI: 47148125 ORCID: 0009-0008-5024-4325	Firmado electrónicamente por: YMENDOZARA el 08- 08-2024 22:42:22

Código documento Trilce: TRI - 0855087

Dedicatoria

Quiero dedicar este logro a mis padres, por su amor incondicional, apoyo constante y sacrificio incansable que han hecho posible cada paso en este camino. Esta tesis es el fruto de mi esfuerzo conjunto y representa un hito en mi formación como contador público.

Agradecimiento

Quisiera expresar mi más sincero agradecimiento a docentes, asesores que han sido parte fundamental en el desarrollo y culminación de esta tesis de Contador Público. A cada persona que de alguna manera contribuyó con su conocimiento, tiempo y experiencia, ¡les estoy profundamente agradecido a DIOS! Este logro no habría sido posible sin su valiosa colaboración.

Índice de contenidos

Carátula	i
Declaratoria de autenticidad del asesor.....	ii
Declaratoria de originalidad del autor(es)	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenidos.....	vi
Índice de tablas.....	vii
Resumen	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. METODOLOGÍA.....	12
III. RESULTADOS	16
IV. DISCUSIÓN.....	24
V. CONCLUSIONES.....	29
V I. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	39

Índice de tablas

Tabla 1 Depósitos del fondo de detracciones y liquidez en L y L Refrigeración Piura E.I.R.L. y a continuación se presentan los resultados obtenidos.	16
Tabla 2 Análisis de normalidad de los depósitos y liquidez.....	17
Tabla 3 Correlación entre los depósitos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LY L Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.	18
Tabla 4 Montos liberados del fondo de detracciones y liquidez en L y L Refrigeración Piura E.I.R.L.	19
Tabla 5 Análisis de normalidad de los montos liberados y liquidez.....	20
Tabla 6 Correlación entre los montos liberados en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa L Y L Refrigeración Piura E.I.R.L 2020, 2021 y 2023.	20
Tabla 7 Saldos del fondo de detracciones y liquidez en L Y L Refrigeración Piura E.I.R.L.	21
Tabla 8 Análisis de normalidad de los saldos del fondo y liquidez.	22
Tabla 9 Correlación entre los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.	23

Resumen

La investigación tuvo como objetivo establecer la incidencia de la liberación del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L. durante los años 2020, 2021 y 2023. Se planteó una investigación de tipo aplicada, con enfoque cuantitativo correlacional y diseño no experimental de corte transversal. Para la recolección de datos se utilizó el análisis documental de los movimientos de la cuenta de detracciones del Banco de la Nación y sus estados financieros como el estado de situación financiera correspondientes a los años mencionados.

Los resultados mostraron que el coeficiente de correlación de Pearson entre los depósitos, liberaciones y saldos con la liquidez fue de 0.849, 0.980 y 0.885, respectivamente. Además, se verificó que los mayores saldos en la cuenta de detracciones coincidieron con los valores de liquidez más alta de la empresa. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados, se tomó la decisión de aceptar la hipótesis afirmativa los saldos en el fondo de detracciones inciden de manera significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L. Se concluyó también que la liberación del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa.

Palabras clave: Sistema de detracciones, liquidez, ratios financieros.

Abstract

The investigation aimed to establish the incidence of the release of the fund of detractions on the liquidity of the company LYL Refrigeración Piura E.I.R.L. during the years 2020, 2021 and 2023. Applied-type research, with correlational quantitative approach and cross-sectional non-experimental design, was proposed. For data collection the documentary analysis of the movements of the detractions account of the Nation Bank and its financial statements such as the statement of financial situation corresponding to the above mentioned years was used.

The results showed that Pearson's correlation coefficient between deposits, releases and balances with liquidity was 0.849, 0.980 and 0.885, respectively. In addition, it was verified that the higher balances in the detractions account coincided with the higher liquidity values of the company. Indicating that there is a highly significant relationship between the analyzed elements, it was decided to accept the affirmative hypothesis the balances in the detractions fund incide significantly in the liquidity of the company LYL Refrigeration Piura E.I.R.L. It was also concluded that the release of the detractions fund significantly incides on the liquidity of the company.

Keywords: System of detractions, liquidity, financial ratios.

I. INTRODUCCIÓN

El sistema de detracciones, según Vega (2021) es una estrategia empleada por la administración tributaria con el fin de mejorar la recaudación fiscal y evitar la evasión del pago. Bajo este sistema, cuando se lleva a cabo una transacción que cumple con los criterios para las detracciones, una porción del monto total es temporalmente retenida por el comprador y depositada en una cuenta específica determinada por la entidad fiscal (El Peruano, 2023). En este contexto, el ente fiscalizador ha establecido un procedimiento que permite a los contribuyentes solicitar la liberación de fondos si tienen un saldo en su cuenta de detracciones. No obstante, esta liberación está sujeta al cumplimiento de varios requisitos específicos (Andina Agencia Peruana de Noticias, 2023).

En el contexto internacional, especialmente en América Latina, los contribuyentes enfrentan una pesada carga fiscal y presión tributaria debido a las múltiples tasas impositivas que deben pagar en relación con sus ingresos. Este enfoque se implementa para garantizar que los ciudadanos cumplan con sus obligaciones fiscales, al tiempo que se busca fomentar el crecimiento económico. Sin embargo, Quispe & Ayaviri (2021) señalaron que los contribuyentes califican al sistema tributario con relación al impuesto del IVA como complejo, ya que, incluye diferentes tasas impositivas, excepciones y regímenes especiales, que lo hacen demasiado difuso. Ello puede generar confusiones y dificultades en el cumplimiento especialmente en Micros y Pequeñas Empresas MYPES, que pueden tener dificultades para comprender y aplicar las regulaciones tributarias (Gutiérrez et al., 2020).

En cuanto al ámbito nacional, Medina & Ramos (2023) afirmaron que en el país no existe una regulación suficiente en cuanto a la liberación de fondos de detracciones. Por consiguiente, se puede aplicar el principio de no confiscatoriedad, lo que tiene un impacto en la propiedad de la cuenta y restringe su disponibilidad sin restricciones. Por otro lado, Barbarán (2023) reportó que el Congreso de la República aprobó el uso de los fondos de las cuentas de detracciones para fortalecer la capacidad financiera de las MYPE. Esto se debe a que, para el año 2022, se registraron más de 1 millón 240 mil cuentas, y se estima que casi el 95% de estas pertenecen a MYPES.

En el contexto local, se encuentra la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L., una Micro y Pequeña Empresa (MYPE) establecida en Piura desde el año 2016 ha enfrentado dificultades al intentar liberar sus fondos sujetos a detracciones. En los años 2020, 2021 y 2023, la compañía llevó a cabo transacciones sujetas a detracciones y, al intentar liberar los fondos, se encontró con un proceso tedioso y lento. Además, en varias ocasiones, la empresa no pudo reunir la documentación necesaria ni cumplir con los requisitos específicos para solicitar la liberación de estos fondos. Este problema ha generado retrasos en la disponibilidad de los recursos económicos indispensables para las operaciones diarias del negocio, incluyendo el pago a proveedores, la nómina de empleados y otras obligaciones financieras urgentes.

La liberación de fondos retenidos y la mejora en la disponibilidad de efectivo de una empresa, en línea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico), no solo impacta positivamente a la estabilidad financiera de la empresa, sino que también juegan un papel crucial en el avance socioeconómico de la comunidad en la que opera. Estas acciones no solo benefician a las empresas al facilitar su expansión y la creación de empleo, sino que también fortalecen el entramado social, promoviendo un crecimiento económico sostenible que, en última instancia, mejora la calidad de vida de la sociedad.

Al facilitar la disponibilidad de fondos y mejorar la liquidez, las empresas pueden expandir sus operaciones y generar más empleo, lo que contribuye directamente al objetivo de promover un trabajo decente y productivo. Además, al fortalecer el entorno social mediante el empleo y el crecimiento, estas prácticas promueven el desarrollo sostenible y calidad de vida de la sociedad, lo cual está alineado con el espíritu del ODS 8.

Ante la situación que atravesó la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023, se estableció

el siguiente problema general para la investigación: ¿De qué manera incidió la liberación de fondos de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023? De la misma manera se plantean los siguientes problemas específicos: (1 - 3). ¿De qué manera influyen los depósitos de fondos de detracciones, montos liberados, saldos en el fondo de detracciones en

la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023?

Evidentemente la liberación de fondos retenidos y la mejora en la liquidez no solo resultan convenientes, sino que son fundamentales para el funcionamiento óptimo de una empresa. Estos procesos aseguran la estabilidad financiera de la empresa, fomentando así su crecimiento y desarrollo empresarial.

La liberación de recursos financieros y la disponibilidad de efectivo además poseen implicancias inmediatas, pues favorece el crecimiento y estabilidad financiera sostenida de la empresa. Esto permite a la empresa adaptarse a los desafíos del mercado y aprovechar las oportunidades emergentes, lo que es esencial en el mundo empresarial dinámico y competitivo de hoy en día. Desde punto de vista la liberación de fondos de detracciones y la mejora de la liquidez de una empresa no solo son conceptos prácticos, sino que también tienen un valor teórico significativo en el campo de la gestión financiera. Estos aspectos son fundamentales tanto para la sostenibilidad como para el crecimiento a largo plazo de cualquier empresa, y juegan un papel crucial tanto en la teoría como en la práctica financiera.

Como finalidad la utilidad metodológica de entender la relación entre la liberación de fondos de detracciones y la liquidez de una empresa radica en su capacidad para ofrecer una comprensión detallada de la dinámica financiera interna de la organización. Esta comprensión es esencial para los investigadores, analistas y tomadores de decisiones, ya que les permite tomar medidas informadas para mejorar la gestión financiera y promover la sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

Una vez detallada la problemática, se plantearon como objetivo general: Determinar la incidencia de la liberación del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023. Asimismo, se tuvieron como objetivos específicos:(1 - 3). De qué manera influyeron si los depósitos de fondos de detracciones, montos liberados, saldos en el fondo de detracciones inciden en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

La presente investigación tomó en consideración diversos trabajos previos tanto a nivel internacional, nacional y local. Se han tenido en cuenta criterios de búsqueda que incluyen la antigüedad de los estudios (menos de 7 años), el idioma (inglés o español) y su publicación en revistas indexadas se realizó. A continuación, se destacaron los estudios más relevantes que cumplieron con estos criterios:

Yoichiro (2022) demostró cómo las reglas fiscales influyen en los sesgos de liquidez de las empresas. Esto implicó analizar las políticas tributarias implementadas y observar el aumento en la especulación de precios. Se utilizó un enfoque cualitativo y un diseño no experimental básico. El estudio concluyó que existe un vínculo entre estas variables. Se encontró que a medida que aumentan las expectativas del mercado, también se incrementa la tasa impositiva en los pagos fiscales. Esto sugiere la necesidad de establecer políticas fiscales que faciliten las transacciones legales y, al mismo tiempo, regulen la liquidez en las operaciones comerciales.

Lott et al., (2021) propusieron que su investigación tenía como objetivo identificar la relación entre la liquidez y la agresividad fiscal en los mercados de capital de Brasil durante el período 2010-2020. El enfoque metodológico se basó en un análisis descriptivo con un diseño no experimental y un enfoque longitudinal. La técnica utilizada implicó analizar documentos financieros de las empresas. Los resultados revelaron una relación significativa entre la agresividad fiscal y la liquidez, que se situó en -0.8. Esto sugiere que cuanto mayor es la agresividad fiscal, menor es la liquidez en los registros contables. Además, se identificaron como factores la agresividad fiscal, incluyendo la volatilidad, la comercialidad (medida de liquidez cambiaria) y el costo instantáneo de negociación (diferencia entre la oferta y la demanda).

Novianto (2021) descubrió la relación entre la liquidez, la rentabilidad y la evasión fiscal, en respuesta a las demandas relacionadas con el incumplimiento tributario en otras instituciones. El estudio adoptó un enfoque cuantitativo de nivel correlacional. La muestra incluyó 12 empresas de Indonesia, y se recopilaron datos financieros desde 2015 hasta 2019. Los resultados evidenciaron una relación entre la liquidez, la rentabilidad y la evasión fiscal, con un coeficiente de correlación de 0.604. Este hallazgo sugirió que las empresas con menor rentabilidad y liquidez tendían a cumplir más rigurosamente con sus obligaciones fiscales.

Ulloa & Díaz (2021) tuvieron como objetivo y analizar cómo el anticipo del impuesto a la renta afecta la liquidez de las MYPES, explorando los factores clave dentro de estas para desarrollar un marco de análisis más comprensivo. La investigación exploratoria utilizó un enfoque inductivo y tuvo un alcance correlacional. El método implicó la aplicación de diversas herramientas de recopilación de datos, como fichas de análisis y entrevistas estructuradas con preguntas cerradas dirigidas a los gerentes de las empresas. Los resultados revelaron un conocimiento insuficiente sobre el

cumplimiento de las obligaciones tributarias y se concluyó que existía una relación indirecta entre las variables, evidenciada por un índice de correlación de Spearman de -0.53.

Charles & Wagner (2021) analizaron los factores que impactaban en la liquidez y estabilidad de las empresas bancarias. Optaron por un enfoque cuantitativo y una perspectiva longitudinal basada en datos reales. Para ello, examinaron documentos utilizando una ficha de análisis. Los resultados indicaron que las entidades bancarias con disminuciones en su liquidez enfrentaban dificultades para realizar inversiones. Se concluyó que mejorar la gestión de cobros y reevaluar las tasas de interés eran esenciales para incrementar la liquidez. Además, se destacó la estrecha relación entre una liquidez óptima y la ejecución efectiva de las obligaciones tributarias.

Reschiwati et al., (2020) estudiaron el impacto de la liquidez, rentabilidad, tamaño de la empresa y su estructura de capital en el período de 2014 a 2018. La investigación se enfocó cualitativamente, con un diseño correlacional de naturaleza básica. Para el análisis, se empleó el programa Eviews 8.0 como herramienta. Los resultados mostraron que las tres variables analizadas influyeron en la estructura de su capital. Se destacó particularmente que la liquidez estaba correlacionada con la rentabilidad, evidenciando un índice de 0.6, y se observó que el capital no mitigaba el impacto de la liquidez y la rentabilidad en los resultados empresariales.

Dupuis (2019) enfocó en comprender cómo los honorarios legales y las devoluciones de impuestos impactan la liquidez de las empresas y evitan que estas se declaren en quiebra. Además, se exploró cómo estas prácticas afectan tanto a la entidad como a sus consumidores. En el marco metodológico, se adoptó un enfoque cualitativo y un diseño no experimental con un alcance correlacional. Los datos fueron recopilados a través de registros económicos de las empresas y solicitudes por parte de los consumidores. Los resultados mostraron que las empresas que recibían reembolsos de impuestos enfrentaban un mayor número de solicitudes de quiebra por parte de los consumidores. Por otro lado, los clientes que mantenían honorarios dentro de las regulaciones legales y accedían a reembolsos de impuestos experimentaban mejoras a corto plazo en sus situaciones financieras.

Sanjay & Agrawal (2019) realizaron un estudio con el objetivo de investigar cómo el impuesto sobre las transacciones afecta la liquidez del mercado, la volatilidad y los ingresos fiscales de las materias primas en las empresas indias desde mayo de 2010 hasta 2016. Para llevar a cabo la investigación, utilizaron un enfoque mixto con un diseño no experimental y un análisis a lo largo del tiempo. La metodología incluyó la revisión de documentos como técnica principal. Los resultados del estudio revelaron que la implementación del impuesto no fue adecuada, especialmente para las empresas exportadoras, lo que resultó en una disminución de la liquidez en estas compañías. Por otro lado, otras empresas no se vieron afectadas por esta política, lo que llevó a migraciones comerciales y un aumento del 33% en la especulación de productos después de la introducción del impuesto.

León y Villegas (2018) tuvieron como principal objetivo determinar el impacto del crédito fiscal del IVA en Evemark Distribuciones y analizar cómo afectaba el flujo de caja. El estudio fue de carácter cualitativo, descriptivo y de campo. Los resultados mostraron que, al calcular el índice de liquidez, se evidenció que la empresa tenía la oportunidad de convertir sus activos en efectivo, principalmente gracias a los créditos fiscales. Además, al analizar los índices de capital de trabajo, se concluyó que una empresa no podría operar de manera efectiva si los créditos fiscales en los estados financieros no se recuperaran adecuadamente. En resumen, el crédito fiscal del IVA tuvo un impacto positivo en la gestión y el pago de la deuda de la empresa, ya que, una vez que la empresa recuperaba el flujo de caja, podía utilizar sus propios recursos para cumplir con sus obligaciones financieras.

Entre los antecedentes nacionales se consideró la investigación realizada por Valdez (2021), estudió en 2020 el impacto de las deducciones en la liquidez durante dicho período. Para alcanzar este objetivo, utilizó métodos descriptivos y cuantitativos, que incluyeron análisis documental y observación. Sus hallazgos revelaron que, tras analizar los documentos y simular un estado de situación financiera neto de deducciones, el índice de liquidez resultante fue de 0,80. En comparación, al no haber retroceso, el índice subió a 0,90, lo que indica un aumento de liquidez de 0,10 soles. En resumen, se concluyó que las retenciones o deducciones tenían una relación directa significativa con la liquidez, evidenciada por un coeficiente de 0,825, lo que ocasionaba una reducción en el capital de trabajo de la empresa.

Rojas (2020) demostró que el propósito de su estudio fue analizar cómo el Impuesto General a las Ventas (IGV) afectó la liquidez de una empresa de servicios en Lima durante el año 2017. La investigación se llevó a cabo mediante un enfoque cualitativo y utilizando técnicas de análisis documental para examinar la gestión y el estado financiero de la empresa. Los resultados revelaron que la normativa de pago del IGV, que establece un plazo de 90 días, tiene un impacto significativo en la liquidez de la organización. Esto se debe a que reduce el período de tiempo entre las políticas de cobro que la empresa mantiene con sus clientes y el momento en que debe realizar el pago correspondiente a la entidad fiscalizadora.

analizaron el sistema de detracciones y su influencia en la liquidez de una empresa constructora en La Libertad durante el año 2018. Para ello, llevaron a cabo un estudio no experimental de naturaleza correlacional y explicativa. Los hallazgos obtenidos revelaron un impacto significativo del sistema de detracciones del Impuesto General a las Ventas (IGV) en la capacidad de pago de la empresa con respecto a sus deudas. Las evaluaciones detalladas sobre el sistema de pago anticipado indican que la empresa no puede cumplir con sus obligaciones a corto plazo utilizando exclusivamente los ingresos generados por sus operaciones habituales y que su liquidez se incrementó solamente gracias a la liberación de los fondos. En resumen, los hallazgos mostraron claramente que el sistema de detracciones tuvo un impacto negativo significativo en la liquidez de la empresa constructora en 2018, dado que el coeficiente de correlación obtenido fue de 0,782. Esto indicó que la empresa no pudo cubrir por completo sus compromisos a corto plazo mediante sus operaciones regulares.

Velásquez (2019) determinó la incidencia del sistema de detracciones en la liquidez durante el período 2019, se empleó un enfoque cuantitativo y descriptivo sin experimentación. La metodología empleada incluyó el análisis documental y encuestas dirigidas a cuatro empleados de la empresa, así como el análisis de los documentos financieros correspondientes a los años 2018 y 2019. Los resultados obtenidos fueron reveladores: durante el año 2019, el sistema de detracciones del IGV tuvo un impacto negativo claro en la liquidez. Esta conclusión se basa en una evaluación minuciosa de los datos. En resumen, la aplicación de esta política restringió significativamente la flexibilidad financiera de la empresa, evidenciando una relación entre las políticas de detracción y la salud financiera de la organización.

Ocaña (2018) desarrolló en analizar cómo la liberación de cuentas corrientes afectó la liquidez de los proveedores de servicios en 2018. La metodología empleada fue de naturaleza descriptiva, y se utilizó el alfa de cronbach como técnica para evaluar la validez del instrumento. Los resultados demostraron que la liberación de fondos retirados tuvo un impacto significativo en la liquidez de las empresas de servicios. Ocaña evidenció que la liberación de los fondos detraídos tuvo un efecto positivo sobre el activo circulante, lo que, a su vez, aumentó la liquidez de las empresas de Courier en este sector. En resumen, la liberación de los fondos detraídos tuvo un impacto positivo y notable en la liquidez durante el 2018.

Díaz & Idrogo (2020) examinaron cómo el sistema de detracciones impacta la liquidez de una empresa en Chota. El estudio se enmarcó como descriptivo-cuantitativo, revelando una falta de liquidez ha creado dificultades significativas en la gestión diaria de las operaciones empresariales, limitando las opciones para invertir en nuevos proyectos y afectando su operatividad para aprovechar las oportunidades del mercado, como se evidenció en una encuesta que utilizó un cuestionario validado en el ámbito científico. Además, se observó que el capital de trabajo de la empresa se encontraba en números negativos y los índices más bajos de liquidez de dicha empresa correspondían con los periodos en los cuales se habían registrados los mayores saldos acumulados en su cuenta de detracciones. Asimismo, el 50% de los encuestados afirmó estar al tanto de las consecuencias de no depositar el dinero a tiempo, mientras que el otro 50% indicó no conocer las repercusiones de no hacerlo puntualmente.

Respecto a las bases teóricas relacionadas con las variables, según la información proporcionada por SUNAT en 2023, el sistema de detracciones implica la deducción de un porcentaje del monto total a pagar por las transacciones realizadas por un comprador o usuario de un bien o servicio. Esta cantidad deducida se deposita posteriormente en una cuenta del vendedor en el Banco de la Nación (BN). Este proceso clarifica cómo funciona el sistema y cómo se manejan los fondos involucrados en estas transacciones. De esta manera, el vendedor puede utilizar los fondos de su cuenta para saldar los impuestos, multas y actualizar las deudas tributarias.

En cuanto al propósito del sistema de detracciones, Gáslac (2023) hizo referencia a la obtención de recursos destinados a cubrir las obligaciones fiscales y los gastos asociados con la venta o prestación de bienes o servicios afectados. Estos fondos son adquiridos a través de los depósitos realizados por los compradores o consumidores en cuentas en el BN. Sin embargo, si los fondos depositados no se utilizan para saldar las deudas mencionadas previamente, se consideran de libre disponibilidad y se procede a devolverlos al titular de la cuenta. En este caso, el titular puede disponer de los fondos sin restricciones, en base se cumple las condiciones establecidas por SUNAT.

Por otra parte, Díaz & Idrogo (2018) refirieron que los depósitos por detracciones son los montos retenidos por el comprador en transacciones que superan los S/ 700, tanto en la adquisición de bienes como en la prestación de servicios. Estos montos retenidos son depositados en la cuenta corriente de detracciones del vendedor en moneda nacional. La regulación de estos depósitos se encuentra detallada en los apéndices de la resolución N°183-2004. Esta resolución define porcentajes específicos de retención según el tipo de bien o servicio vendido.

Además, Medina & Ramos (2023) formularon que los montos que son liberados del fondo de detracciones pueden seguir dos procedimientos distintos. En primer lugar, está el procedimiento general que establece que los montos depositados y que no han sido utilizados para el pago de impuestos tributarios durante tres meses consecutivos pueden ser liberados. En los meses de enero, abril, julio y octubre, se puede llevar a cabo este proceso dentro de los primeros cinco días. Para solicitar esta liberación, se emite un formulario virtual 1697 llamado Solicitud de liberación de fondos. Además, existe el procedimiento de emergencia de liberación de fondos, el cual es de naturaleza eventual. Este procedimiento permite a los contribuyentes disponer de los fondos si cuentan con la liquidez necesaria para hacer frente a situaciones económicas adversas o de emergencia.

Para solicitar la liberación de fondos, el usuario debe iniciar sesión en el sistema SOL utilizando su RUC (Registro Único de Contribuyentes), y una vez dentro, debe dirigirse a la sección de otras notificaciones y solicitudes y seleccionar la opción solicitar liberación de fondos aquí, encontrará el formulario virtual 1697 para solicitar la liberación de fondos. Es necesario ingresar el RUC, razón social, y el domicilio fiscal registrado y proporcionar los detalles sobre cómo se obtuvo el permiso y un número

de contacto válido. Estos detalles son cruciales para que la SUNAT pueda comunicarse con el solicitante en caso de necesitar mayor información. Además, si se elige el método de pago a través de crédito en cuenta bancaria, la SUNAT llevará a cabo una verificación para asegurarse de que la cantidad descontada no supere los S/ 265,000. Si el monto excede esta cifra, la entrega se realizará en efectivo o a través de un cheque. Este proceso garantiza la transparencia de las transacciones financieras relacionadas con la liberación de fondos. Además, Veliz (2021) indicó que los saldos de la cuenta de detracciones al finalizar el ejercicio contable se registran en la cuenta 10. Estos saldos son luego utilizados en el próximo período para efectuar pagos futuros relacionados con impuestos, fraccionamientos, multas y costas procesales.

El marco conceptual de la variable de liquidez se definió como la capacidad de una entidad para afrontar sus obligaciones a corto plazo, refiriéndose al efectivo disponible para pagar sus deudas. Se consideró como la habilidad de la gerencia para transformar algunos activos o pasivos corrientes en efectivo. Este ratio permitió estudiar la situación financiera de la entidad (Aching, 2006). La liquidez fue un indicador clave para conocer con qué cantidad de dinero la empresa podía cubrir sus deudas a corto plazo, es decir, al final del periodo. Se tuvo en cuenta que, al enfrentar sus obligaciones a corto plazo, la empresa lo haría utilizando sus activos corrientes

En referencia a la liquidez, Vásquez et al., (2021) afirmaron que se define como la habilidad de una empresa o persona para transformar sus activos en efectivo o en otros activos fácilmente negociables de forma rápida y sin incurrir en pérdidas significativas de valor. En términos simples, se refiere a la facilidad con la que una entidad puede cumplir con sus obligaciones financieras a corto plazo utilizando los recursos que tiene a su disposición (Terreno et al., 2020). La liquidez juega un papel fundamental en la estabilidad financiera de una empresa, ya que le proporciona la capacidad de hacer frente a gastos urgentes como el pago de deudas, salarios de empleados y compras inmediatas. Por lo tanto, una empresa con un alto nivel de liquidez está mejor preparada para enfrentar situaciones imprevistas y aprovechar oportunidades de inversión (Ulloa & Díaz, 2021).

Respecto a las formas de medir la liquidez de una empresa, Jahuirá et al., (2023) indicaron que es posible evaluar la liquidez corriente dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente conocido como ratio de liquidez.

Otra parte Charles & Wagner (2021) midieron que la liquidez del capital de trabajo, el cual se calcula mediante la diferencia entre el activo y el pasivo corrientes. Ambos indicadores son útiles para determinar en qué medida la empresa puede mantener operaciones sin problemas financieros.

Un tercer indicador crucial con la relación Novianto (2021) evalúa que la liquidez de una empresa es la prueba ácida, que representa una medida más rigurosa de su liquidez. Esta prueba es óptima para evaluar la capacidad para cumplir con sus obligaciones sin depender de su inventario. Matemáticamente se calcula dividiendo la diferencia entre el activo corriente y el inventario entre el pasivo corriente. Esta fórmula proporciona una visión más precisa de la capacidad financiera de la empresa, ya que excluye el inventario, centrándose únicamente en los activos más líquidos, una perspectiva en su solidez financiera.

Por consiguiente, se procede a formular la siguiente hipótesis general: La liberación del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023. Asimismo, se formulan las siguientes hipótesis específicas: (1-3) Los depósitos en el fondo de detracciones, montos liberados y saldos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

II. METODOLOGÍA

La investigación fue de tipo aplicada considerando las particularidades del estudio, se realizaron análisis específicos y se emplearon métodos adecuados para abordar los objetivos planteados, según Vásquez (2019) con el fin de abordar el problema y proponer mejoras para la empresa L Y L refrigeración Piura E.I.R.L. buscando encontrar soluciones efectivas para mejorar la liquidez.

En este estudio se utilizó un diseño no experimental, puesto que la investigadora no manipuló ninguna de las variables. Se optó por un enfoque de corte transversal, dado que la recolección de los datos se realizó en un solo momento (Salgado, 2019).

Asimismo, la investigación adoptó un enfoque correlacional para medir la relación entre las variables de estudio en un momento de estudio en un momento específico. Por otra parte, la investigación tuvo enfoque cuantitativo, que implica el uso de técnicas estadísticas numéricas para procesar y presentar los datos, como indicaron (Hernández y Mendoza, 2018).

Como variable independiente, se consideró la liberación de fondos, la cual fue definida por Gáslac (2023) quien indicó que el titular de la cuenta de detracciones puede liberar los fondos que no se hayan utilizado después de cumplir con sus obligaciones tributarias. Esta liberación está sujeta al cumplimiento de condiciones específicas establecidas con el propósito de permitir al titular utilizar los fondos de manera discrecional en sus operaciones comerciales.

En relación de la variable fue analizada mediante las dimensiones tales como los depósitos, montos liberados y saldos en la cuenta de detracciones para el periodo 2020-2022 tomado mediante una ficha de registro de datos.

Se utilizaron indicadores específicos para cada dimensión. Estos incluyeron: (1) Depósitos, correspondientes a los años 2020, 2021 y 2023; (2) Montos, para los años 2020, 2021 y 2023; y (3) Saldos, abarcando los años 2020, 2021 y 2023, en periodos trimestrales.

La unidad de análisis en este estudio fue la liberación de fondos de las empresas. Esto se evaluó a través de indicadores específicos, como los depósitos, montos y saldos de fondos liberados en los años 2020, 2021 y 2023, analizados en periodos trimestrales.

En la variable dependiente de la liquidez se definió conceptualmente como la capacidad de una empresa o individuo para convertir sus activos en efectivo o en

otros activos fácilmente negociables de manera rápida y sin pérdida significativa de valor (Vásquez et al., 2021).

La definición operacional de la variable liquidez se realizó mediante la medición a través de los ratios financieros de liquidez corriente, prueba ácida y capital de trabajo, calculados a partir de los estados financieros del periodo 2020-2022.

Se utilizaron los siguientes indicadores de acuerdo con cada dimensión: (1) Ratio de Liquidez corriente; (2) Ratio de Capital de trabajo; y (3) Ratio de Prueba ácida.

La unidad de análisis en este estudio fueron las razones financieras de la empresa, específicamente los ratios de liquidez corriente, capital de trabajo y prueba ácida, calculados a partir de los estados financieros trimestrales durante el periodo 2020-2022. Estas razones financieras proporcionaron una medida cuantitativa precisa para evaluar la capacidad de las empresas para gestionar su liquidez y convertir sus activos en efectivo sin pérdidas significativas.

La matriz de operacionalización de variables es una herramienta crucial en la investigación para definir y medir con precisión la variable del estudio. De acuerdo con Mendoza (2019) precisa que la población de estudio engloba todos los elementos que son objeto de investigación y cuyas características y comportamientos nos interesa conocer. En la investigación, la población estuvo constituida por los movimientos de la cuenta del Banco de la Nación y los estados financieros de la empresa.

Respecto a los criterios de inclusión, como parte de la investigación, se consideraron todos los movimientos de la cuenta de detracciones en el BN sean ingresos o liberaciones correspondientes al periodo 2020-2023. Asimismo, los estados de situación financiera del periodo 2020-2023.

En cambio, fueron excluidos, todos los movimientos en la cuenta de detracciones de los años anteriores al 2020. Asimismo, fueron excluidos los estados financieros de la empresa de los periodos anteriores al 2020, como el estado de resultados, los estados de patrimonio neto y estado de flujo.

La muestra que se utilizó en la investigación estuvo conformada por los registros de la cuenta de detracciones de la empresa L y L Refrigeración de los años 2020, 2021 y 2023 y sus estados de situación financiera de los años 2020, 2021 y 2023.

En el muestreo según Arias (2021) en el marco de este estudio, se contempló la adopción de un enfoque de muestreo no probabilístico por conveniencia como parte de la metodología. La elección de esta estrategia se fundamentó en la facilidad y practicidad de seleccionar los estados financieros requeridos para la investigación en cuestión. Es crucial enfatizar que esta decisión no está respaldada por la representatividad estadística de los datos, sino por la disponibilidad y relevancia de la información con respecto a los objetivos específicos de la investigación, de acuerdo con los criterios predefinidos.

Además, la unidad de análisis fue cada uno de los movimientos realizados en la cuenta de detracciones, así como cada uno de los estados de financieros de la empresa LY L Refrigeración Piura E.I.R.L para los años 2020, 2021 y 2023.

En la investigación de recolección de datos se utilizó la técnica de análisis documental, es un proceso de investigación y evaluación sistemática de documentos escritos, electrónicos o de otro tipo, con el objetivo de extraer información relevante y comprender su contenido (Arias, 2021). Por ende, se utilizó como instrumento la ficha de análisis documental, que seguía una serie de requisitos específicos establecidos según la estructura del formato para recopilar información, tal como se indicó (Pereyra, 2020).

En la investigación se utilizaron dos hojas de este tipo. La primera Hoja de registro de datos de la cuenta de detracciones y la segunda Hoja de registro de datos del estado de situación financiera. La información se procesó utilizando el programa Microsoft Excel para elaborar las tablas descriptivas y se complementó con el software SPSS para realizar las pruebas de correlación. Para iniciar el estudio, se llevó a cabo una revisión bibliográfica con el objetivo de identificar fuentes informativas que respaldaran los capítulos teóricos y metodológicos. Posteriormente, se solicitó autorización a la empresa para acceder a la información necesaria y se acordaron fechas específicas para la recopilación de datos mediante el instrumento de análisis documental. La empresa respondió de manera positiva, por lo que su nombre fue incluido en la investigación. Este proceso garantizó un respaldo sólido y una base confiable para el análisis de los datos recopilados. Para la ejecución de la investigación planteada se comenzó con una visita al gerente de la empresa L y L Refrigeración Piura E.I.R.L. con la finalidad de obtener su autorización para el acceso a la documentación financiera de la empresa. Luego se realizó la coordinación con el

área contable de la fecha y hora más convenientes para el llenado de las hojas de registro de datos. El día y hora señalada, se imprimieron las fichas suficientes para el recojo de los datos de la cuenta de detracciones. Al igual que se procedió al llenado de las fichas con los datos de los estados financieros.

Para el análisis de los datos, previamente se validó la hipótesis de investigación, y dado que los datos son no paramétricos, se utilizó el método de contraste de prueba de hipótesis Rho de Pearson, para medir la fuerza y dirección de la correlación entre las variables analizadas, de forma trimestral en la información de datos. Este estudio utilizó herramientas de análisis Microsoft Excel para estadística descriptiva y el software estadístico SPSS versión 26 para análisis inferencial. En cuanto a los aspectos éticos la investigación se rigió por las directrices de originalidad de la Universidad César Vallejo. Esto se llevó a cabo a través de la declaración de autoría, donde se establece que, tras el análisis con la herramienta turnitin, se buscó que la similitud del trabajo con otros documentos no supere el 20%. Esta medida aseguró la autenticidad y singularidad del trabajo, en concordancia con los rigurosos estándares éticos y académicos exigidos por la institución.

Se garantizó el total respeto a la propiedad intelectual mediante la adecuada citación y referencia de todos los autores consultados cuyos libros, artículos o tesis se utilizaron para respaldar aspectos como la problemática planteada, el marco teórico y otras secciones de la investigación. Para este propósito, se siguieron las directrices establecidas por la American Psychological Association (Normas APA).

De esta manera, se aseguró una adecuada atribución y reconocimiento a las fuentes consultadas, cumpliendo con los estándares éticos y académicos en cuanto a la propiedad intelectual y la correcta documentación de la investigación realizada. Bitter et al. (2020) demostraron que el estudio se llevó a cabo siguiendo rigurosos principios éticos. Entre estos principios se encontraba el de beneficencia, que garantizaba que ningún individuo resultara perjudicado por la investigación y que los hallazgos contribuyeran significativamente al campo. Todas las partes involucradas, incluida la autora, decidieron participar de manera libre e independiente en todas las etapas del estudio, asegurando así la integridad del proceso de investigación. De este modo, se estableció un marco ético sólido que respaldó el desarrollo del estudio y aseguró su confiabilidad.

III. RESULTADOS

A continuación, se muestran los resultados por cada uno de los objetivos planteados: Determinar si los depósitos de fondos de detracciones inciden en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 1

Depósitos del fondo de detracciones y liquidez en L y L Refrigeración Piura E.I.R.L. y a continuación se presentan los resultados obtenidos.

Año	Trimestre	Monto Depositado	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Capital De Trabajo
2020	1	12,205.85	81.62	45.68	225,911.00
	2	4,545.00	121.69	99.36	179,593.00
	3	8,372.00	39.37	31.72	166,644.00
	4	15,103.00	16.73	14.47	341,975.00
2021	1	6,119.00	71.72	60.32	379,671.00
	2	14,809.00	95.15	73.52	362,662.00
	3	18,716.00	66.94	48.78	356,264.00
	4	27,744.00	12.09	11.31	361,972.00
2023	1	39,257.00	103.72	71.06	435,758.00
	2	8,985.00	9.46	5.43	393,476.00
	3	15,076.00	7.84	6.12	392,263.00
	4	13,857.00	108.74	69.20	389,598.00

Nota: Cuenta de detracciones y estados financieros de L y L Refrigeración E.I.R.L. En la tabla 1, se puede apreciar que en el segundo trimestre del 2020 cuando se registró el menor monto de depósitos de S/ 4,545 la liquidez corriente de la empresa alcanzó un valor máximo dentro del periodo de 121.69, situación que es similar a lo que observa con la prueba ácida que alcanzó 99.36. De forma contraria, el registro más bajo en los ratios de liquidez se producen en el tercer trimestre del 2023 con 7.84 y 6.12 de liquidez corriente y prueba ácida respectivamente, donde los montos depositados en la cuenta de detracciones llegaron a S/ 15,076 uno de los valores más altos dentro del periodo analizado 2020 al 2023.

Prueba de normalidad.

Se realizó el Test de Shapiro Wilk, planteándose las siguientes hipótesis:

Ho: Los depósitos al fondo de detracciones y la liquidez tienen una distribución normal.

H1: Los depósitos al fondo de detracciones y la liquidez no tienen una distribución normal.

Si el valor de la significancia es > 0.05 , se acepta que los datos siguen una distribución normal, por tal razón se acepta la Ho.

Si el valor de significancia es < 0.05 , se acepta que los datos no siguen una distribución normal, se rechaza Ho.

Tabla 2

Análisis de normalidad de los depósitos y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Depósitos	0,912	12	0,223
Liquidez	0,897	12	0,143

Nota: Los resultados del test de normalidad de shapiro-wilk para evaluar la distribución de las variables estudiadas.

En la Tabla 2, se observó que la dimensión depósitos en el fondo de detracciones arrojó un valor de sig. = $0.223 > 0.05$, y la variable liquidez sig.= $0.947 > 0.05$. Luego se acepta la hipótesis nula que la distribución de los datos es normal. Siendo aplicable la prueba de correlación de Pearson.

Prueba de hipótesis

Hipótesis específica 1:

Los depósitos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 3

Correlación entre los depósitos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

		Depósitos	Liquidez
Depósitos	Correlación de Pearson	1	0,849**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	0,849**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

Nota: Proporciona una explicación clara y concisa de los resultados de la correlación, destacando la fuerza y significancia de la relación entre las variables analizadas.

En la Tabla 3, se muestra que la correlación de Pearson entre la dimensión depósitos en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r = 0.849^{**}$ y $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los depósitos en el fondo de detracciones si inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los depósitos en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.

Determinar si los montos liberados inciden en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 4

Montos liberados del fondo de detracciones y liquidez en L y L Refrigeración Piura E.I.R.L.

Año	Trimestre	Monto Liberado	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Capital De Trabajo
2020	1	0.00	81.62	45.68	225,911.00
	2	5,423.92	121.69	99.36	179,593.00
	3	0.00	39.37	31.72	166,644.00
	4	0.00	16.73	14.47	341,975.00
2021	1	0.00	71.72	60.32	379,671.00
	2	2,283.02	95.15	73.52	362,662.00
	3	0.00	66.94	48.78	356,264.00
	4	0.00	12.09	11.31	361,972.00
2023	1	42,955.00	103.72	71.06	435,758.00
	2	0.00	9.46	5.43	393,476.00
	3	0.00	7.84	6.12	392,263.00
	4	0.00	108.74	69.20	389,598.00

Nota: Cuenta de detracciones y Estados Financieros de L Y L Refrigeración EIRL.

En la tabla 4, se puede apreciar que, en el primer trimestre del 2023, cuando se liberan del fondo de detracciones S/ 42,955 la liquidez corriente alcanzó uno de sus valores más altos llegando a 103.72 de liquidez corriente y 71.06 en la prueba ácida, además, de alcanzar el capital de trabajo un valor máximo de S/ 435,758. Además, se puede evidenciar que en los periodos donde se registra la menor liquidez, segundo y tercer trimestre del 2023, justamente no se registran liberaciones del fondo de detracciones.

Prueba de normalidad.

Se realizó el Test de Shapiro Wilk, planteándose las siguientes hipótesis:

Ho: Los montos liberados y la liquidez tienen una distribución normal.

H1: Los montos liberados y la liquidez no tienen distribución normal.

Tabla 5

Análisis de normalidad de los montos liberados y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Montos liberados	0,823	12	0,170
Liquidez	0,897	12	0,143

Nota: Un análisis de normalidad utilizando el test de Shapiro-Wilk para evaluar la distribución de las variables Montos Liberados y Liquidez.

En la Tabla 5, se observó que la variable montos liberados en el fondo de detracciones arrojó un valor de sig. = 0.170 > 0.05, y la variable liquidez sig.= 0.143 > 0.05. Por tanto, se acepta la hipótesis nula, la distribución de los datos es normal siendo aplicable la prueba de correlación de Pearson.

Prueba de hipótesis

Hipótesis específica 2:

La liberación del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 6

Correlación entre los montos liberados en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa L Y L Refrigeración Piura E.I.R.L 2020, 2021 y 2023.

		Montos liberados	Liquidez
Montos liberados	Correlación de Pearson	1	0,980**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	0,980**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

Nota: Se realizó un análisis de correlación de Pearson para evaluar la relación entre los montos liberados en el fondo de detracciones y la liquidez.

En la Tabla 6, muestra la correlación de Pearson entre la variable montos liberados

en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r=0.980^{**}$ y $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los montos liberados en el fondo de detracciones si inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los montos liberados en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.

Determinar si los saldos en el fondo de detracciones inciden en la liquidez de la empresa LY L Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 7

Saldos del fondo de detracciones y liquidez en L Y L Refrigeración Piura E.I.R.L.

Año	Trimestre	Saldos	Liquidez Corriente	Prueba Ácida	Capital De Trabajo
2020	1	5,537.96	81.62	45.68	225,911.00
	2	6,947.00	121.69	99.36	179,593.00
	3	13,351.00	39.37	31.72	166,644.00
	4	13,584.00	16.73	14.47	341,975.00
2021	1	4,673.00	71.72	60.32	379,671.00
	2	5,004.00	95.15	73.52	362,662.00
	3	4,970.00	66.94	48.78	356,264.00
	4	6,360.00	12.09	11.31	361,972.00
2023	1	50,907.00	103.72	71.06	435,758.00
	2	40,020.00	9.46	5.43	393,476.00
	3	16,357.00	7.84	6.12	392,263.00
	4	19,056.00	108.74	69.20	389,598.00

Fuente: Cuenta de detracciones y Estados Financieros de L y L Refrigeración EIRL.

En la tabla 7, se observa que teóricamente no existió incidencia de los saldos del fondo de detracciones con la liquidez de la empresa L y L Refrigeración E.I.R.L. ya que en el primer trimestre del 2023 cuando la liquidez corriente alcanza uno de sus mayores valores de 103.72 es justamente cuando la cuenta de detracciones llega a

acumular su mayor saldo con S/ 50,907. Sin embargo, si se observa el segundo trimestre del 2020, la liquidez corriente y prueba ácida alcanzan su máximo valor con 121,69 y 99.36, cuando el saldo en el fondo era uno de los más bajos con S/ 6,947.

Prueba de normalidad.

Se realizó el Test de Shapiro Wilk, planteándose las siguientes hipótesis:

Ho: Los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez tienen una distribución normal.

H1: Los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez no tienen distribución normal.

Tabla 8

Análisis de normalidad de los saldos del fondo y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Saldos	0,941	12	0,513
Liquidez	0,897	12	0,143

Nota: Se realizó un análisis de correlación de Pearson para evaluar la relación entre los saldos del fondo de detracciones y la liquidez

En la Tabla 8, se observó que la dimensión saldos en el fondo de detracciones arrojó un valor de sig. = 0.513 > 0.05, y la variable liquidez sig.= 0.143 > 0.05. Por tanto, se acepta la hipótesis nula, la distribución de los datos es normal y es aplicable la prueba de correlación de Pearson.

Prueba de hipótesis

Hipótesis específica 3:

Los saldos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 9

Correlación entre los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

		Saldos	Liquidez
Saldos	Correlación de Pearson	de 1	0,885**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	de 0,885**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

Nota: Presenta la correlación entre los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez.

En la Tabla 9, se muestra la correlación de Pearson entre la dimensión saldos en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r=0.885^{**}$ y p-valor = $0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los saldos en el fondo de detracciones si inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los saldos en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.

IV. DISCUSIÓN

En este capítulo se sintetizan los resultados obtenidos en la investigación sobre la incidencia de la liberación del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023. Los hallazgos obtenidos permiten analizar la relación entre estas variables en el contexto de los objetivos de estudio propuestos.

con relación al objetivo general de establecer la incidencia de la liberación del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LY L Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023, se confirma lo planteado por Gáslac (2023). Según los fondos depositados en la cuenta de detracciones están destinados principalmente a cubrir las obligaciones fiscales de la empresa. En caso de que dichos fondos no sean necesarios para ese propósito, la empresa tiene la posibilidad de solicitar su devolución o liberación, siguiendo los procedimientos establecidos por la SUNAT. Una vez liberados, estos fondos se convierten en recursos de libre disposición para la empresa, lo que significa que pueden ser utilizados para atender cualquier otro tipo de gasto.

La problemática central radica en la necesidad de determinar cómo la liberación de los fondos de detracciones impacta en la liquidez de la empresa LY L Refrigeración Piura E.I.R.L a lo largo de los años 2020, 2021 y 2023. Aunque los fondos depositados en la cuenta de detracciones están destinados principalmente para el cumplimiento de obligaciones fiscales, su liberación y posterior uso para otros gastos pueden afectar la capacidad financiera de la empresa para manejar sus operaciones diarias y cumplir con sus compromisos financieros.

Por otra parte, la empresa enfrenta fluctuaciones en su liquidez en función de la cantidad de fondos de detracciones que se liberan y utilizan. Es crucial analizar si la liberación de estos fondos contribuye a una mejora en la liquidez o si, por el contrario, causa problemas financieros en ciertos períodos. Es importante comparar la situación financiera de la empresa en los años mencionados para identificar tendencias o patrones relacionados con la liberación de fondos y su efecto en la liquidez. Esto incluye analizar cómo los cambios en la política de liberación de fondos impactan en la liquidez a lo largo del tiempo.

En relación con el objetivo específico 1, que consiste en determinar si los depósitos de fondos de detracciones afectan la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L en los años 2020, 2021 y 2023, se sigue el enfoque de Díaz & Idrogo (2018). Se analizan los montos retenidos a la empresa por los servicios prestados y depositados en la cuenta de detracciones del Banco de la Nación, conciliando estos montos con las constancias de depósito proporcionadas por los clientes. Cabe señalar que estos depósitos se realizan únicamente por transacciones superiores a S/ 700.

El objetivo es determinar si la liberación de los fondos de detracciones tiene un impacto positivo o negativo en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L, y cómo este impacto varía entre los años 2020, 2021 y 2023. Se analiza si la liberación de estos fondos ayuda a la empresa a mantener o mejorar su liquidez, o si, por el contrario, provoca un deterioro en su capacidad para gestionar sus recursos financieros de manera efectiva.

Con respecto a la comprobación de la hipótesis específica 1, se ha verificado que tanto los montos depositados como la liquidez siguen una distribución normal. Posteriormente, se aplicó la prueba de correlación de Pearson, obteniendo un coeficiente de 0,849, que evidencia una relación directa altamente significativa entre las variables. Esto confirma que los depósitos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023.

En ambos estudios, se utilizó la prueba de correlación de Pearson debido a que las variables seguían una distribución normal. Esta metodología permitió identificar y confirmar la relación directa significativa entre los depósitos en el fondo de detracciones y la liquidez. La ligera diferencia en los valores de los coeficientes puede atribuirse a las variaciones en los contextos específicos de las investigaciones, como el tamaño de la muestra o los períodos de análisis, pero en esencia, ambos estudios reflejan una coincidencia en los resultados, subrayando la importancia de los fondos de detracciones en la gestión de la liquidez empresarial. La coherencia de los resultados con los antecedentes resalta la importancia de los fondos de detracciones en la gestión financiera y la necesidad de una evaluación integral que considere todas las variables financieras relevantes.

Respecto al objeto específico 2 que consistió determinar si los montos liberados inciden en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023, según señalan Medina & Ramos (2023) la liberación de los fondos de detracciones sigue un procedimiento estándar que requiere que los montos no utilizados durante tres meses para el pago de impuestos sean solicitados en los primeros cinco días hábiles de los trimestres específicos (enero, abril, julio y octubre). Además, existe un procedimiento de emergencia que permite a los contribuyentes disponer de los fondos si tienen la liquidez necesaria. En los resultados de la investigación indican que, durante el período analizado, se liberaron un total de S/ 50,661 entre 2020 y 2023. El mayor monto de liberación se registró en 2023, con S/ 42,955. Este año también presentó los valores más altos de liquidez corriente (108,74) y prueba ácida (69,20), así como un capital de trabajo de S/ 389,598. En contraste, en 2021, donde se liberaron solo S/ 2,283, la liquidez corriente fue considerablemente baja, alcanzando solo 12,09.

La problemática central radica en comprender cómo la liberación de fondos afecta la liquidez y, en consecuencia, la capacidad de la empresa para manejar sus recursos financieros. Aunque la liberación de fondos parece estar asociada con un incremento en la liquidez, como se observa en 2023, es fundamental analizar si este impacto también afecta la rentabilidad y la solvencia de la empresa. Un análisis más detallado debería investigar si los montos liberados contribuyen no solo a mejorar la liquidez, sino también a optimizar la rentabilidad y mantener la solvencia en niveles adecuados. En 2021, la baja liberación de fondos y la baja liquidez corriente indican posibles problemas en la gestión financiera. Esto sugiere que, a pesar de los procedimientos establecidos, la empresa podría haber enfrentado dificultades para utilizar los fondos de manera efectiva, lo que afectó su capacidad para mantener una liquidez adecuada.

Los resultados obtenidos confirman la hipótesis específica 2. La liberación de los fondos de detracciones tiene un impacto significativo en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L. Los datos muestran que la liberación de fondos está estrechamente vinculada a mejoras en la liquidez, corroborando que estos recursos adicionales contribuyen de manera positiva a la capacidad financiera de la empresa.

Con respecto al objetivo específico 3, que consiste en determinar si los saldos en el fondo de detracciones inciden en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023, se considera lo señalado por Veliz (2021).

Según Veliz, los saldos en la cuenta de detracciones son importantes porque pueden ser aplicados a pagos futuros de impuestos, fraccionamientos, multas o costas procesales y se registran contablemente en la cuenta 10. Sin embargo, también señala que dichos saldos deben ser aplicados en los periodos más próximos posibles o, si ello no es posible, solicitar su liberación para evitar mantener montos inmovilizados.

Los resultados de la investigación evidencian que, en 2020, se mantuvo un saldo promedio de S/ 9,855 en la cuenta de detracciones y los montos liberados apenas llegaron a S/ 5,423 durante todo ese año. Una situación similar ocurrió en 2021, donde se mantuvo un saldo promedio de S/ 5,252 y las liberaciones apenas fueron de S/ 2,283. Además, en 2023, se registraron los mayores saldos en la cuenta de detracciones, alcanzando S/ 50,907 en el primer trimestre del año, de los cuales se liberaron S/ 42,955. Sin embargo, esto hizo que la empresa cerrara el año con un saldo en su cuenta de detracciones de S/ 19,056 en el último trimestre del año.

Esta problemática radica en la necesidad de manejar eficientemente los saldos en la cuenta de detracciones para no afectar la liquidez y solvencia de la empresa. La situación evidencia que mantener altos saldos inmovilizados en la cuenta de detracciones puede repercutir negativamente en la capacidad de la empresa para gestionar sus recursos financieros. Posiblemente, esto explica por qué la liquidez corriente de la empresa registró en 2023 los menores niveles de liquidez, siendo de 9,46 y 7,84 para el segundo y tercer trimestre del año, respectivamente. La empresa debe encontrar un equilibrio entre la utilización de los saldos para cubrir obligaciones fiscales y su liberación oportuna para mejorar su liquidez y solvencia.

En cuanto a la comprobación de la hipótesis específica 3 planteada, luego de verificar que tanto los saldos como la liquidez siguen una distribución normal, se aplica la prueba de correlación de Pearson obteniéndose un coeficiente de 0,885, lo que evidencia una relación directa altamente significativa entre las variables. Por esta razón, se acepta la hipótesis de que los saldos del fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023.

Además, se observa que la rentabilidad de la empresa también se ve afectada por la gestión de estos saldos. Mantener altos montos inmovilizados en la cuenta de detracciones puede limitar la capacidad de la empresa para generar ganancias adicionales, dado que recursos financieros que podrían invertirse o utilizarse para otras operaciones quedan retenidos. Por lo tanto, la administración eficiente de los saldos en la cuenta de detracciones no solo es crucial para mantener una liquidez adecuada, sino también para asegurar la rentabilidad continua de la entidad.

V. CONCLUSIONES

1. Se comprobó que los depósitos en la cuenta de detracciones afectaron significativamente la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años estudiados. El análisis de correlación de Pearson arrojó un coeficiente de 0,849, evidenciando una relación directa altamente significativa entre los depósitos y la liquidez. Estos resultados coincidieron con los encontrados por Valdez (2021), quien también observó una relación directa significativa en su estudio sobre los efectos de las detracciones en la liquidez de una empresa de servicios.
2. Se confirmó que la liberación de los fondos de detracciones tuvo un impacto positivo en la liquidez de la empresa. Durante el período analizado, se liberaron S/ 50,661, con el mayor monto liberado en 2023, alcanzando S/ 42,955. En ese mismo año, la empresa registró los valores más altos de liquidez corriente (108.74) y prueba ácida (69.20), además de un capital de trabajo de S/ 389,598. Estos hallazgos se alinearon con las observaciones de Medina & Ramos (2023), quienes señalaron la importancia de liberar los fondos de detracciones para mantener una adecuada liquidez.
3. Se verificó que los saldos en la cuenta de detracciones afectaron significativamente la liquidez de la empresa. En el año 2020, el saldo promedio fue de S/ 9,855, mientras que las liberaciones alcanzaron solo S/ 5,423. En 2021, el saldo promedio fue de S/ 5,252, con liberaciones de S/ 2,283. En 2023, los saldos en la cuenta de detracciones alcanzaron S/ 50,907 en el primer trimestre, con liberaciones de S/ 42,955. La empresa terminó el año con un saldo de S/ 19,056 en la cuenta de detracciones, lo que posiblemente explica los menores niveles de liquidez registrados ese año. La correlación de Pearson entre los saldos y la liquidez arrojó un coeficiente de 0,885, evidenciando una relación directa altamente significativa. Estos resultados se alinearon con las observaciones de Veliz (2021), quien destacó la importancia de gestionar adecuadamente los saldos de detracciones para mantener una adecuada liquidez y rentabilidad.

4. Definitivamente, se concluye que existe una alta incidencia entre la liberación del fondo de detracciones los depósitos, montos y saldos en la cuenta de detracciones tuvieron un impacto significativo en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L durante los años 2020, 2021 y 2023. La adecuada gestión de estos fondos resultó crucial para mantener tanto la liquidez como la rentabilidad de la empresa.

VI. RECOMENDACIONES

1. Es esencial continuar investigando cómo la liberación de los fondos de detracciones impacta en la liquidez y rentabilidad de la empresa. Se recomienda realizar estudios longitudinales que permitan observar tendencias y cambios a lo largo de periodos más extendidos. Basándose en los resultados obtenidos, se sugiere a la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L. implementar políticas más rigurosas para la liberación y uso de los fondos de detracciones.
2. Se recomienda seguir investigando cómo la liberación de los fondos de detracciones afecta la liquidez y rentabilidad de la empresa. Realizar estudios a lo largo de periodos más largos puede ayudar a identificar tendencias y cambios significativos, también considerar variables adicionales como la solvencia y la rentabilidad en futuras investigaciones permitirá un análisis más integral y profundo del impacto de la liberación de fondos de detracciones.
3. El Estado debe promover una disminución de las tasas porcentuales de la detención e incluso su exoneración a las empresas que acrediten un buen cumplimiento de sus obligaciones tributarias con lo cual tendrían una mayor disposición de su efectivo para inversiones, pagos o crecimiento continuo, al mejorar su liquidez. En mantener también una comunicación constante y efectiva con la SUNAT para asegurar que los procedimientos de liberación de fondos se realicen de manera oportuna y conforme a la normativa vigente.
4. Las empresas deben utilizar herramientas de software de gestión financiera que permitan un seguimiento detallado y en tiempo real de los fondos de detracciones, facilitando la toma de decisiones informadas sobre su liberación y uso de establecer políticas internas claras para la gestión de los fondos de detracciones, asegurando que estos se utilicen de manera eficiente para mantener o mejorar la liquidez.

REFERENCIAS

- Acosta, & Avilés. (2018). Influencia de la globalización financiera en el mercado de valores ecuatoriano. //Influence of financial globalization in the ecuadorian stock market. *CIENCIA UNEMI*, 11(27), Article 27. <https://doi.org/10.29076/issn.2528-7737vol11iss27.2018pp52-65p>
- Aguilar, & Chiroque. (2023). Gestión en el proceso de ventas para mejorar la rentabilidad en una inmobiliaria de la ciudad de Jaén, 2022. *Repositorio Institucional* - UCV. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/123039>
- Araoz, & Ramos. (2021). Satisfacción laboral y compromiso organizacional en docentes de la amazonía peruana. *Educ. Form.*, 6(1), e3854. <https://doi.org/10.25053/redufor.v6i1.3854>
- Avalos, & Chavez. (2022). *Gestión de ventas y la rentabilidad en la empresa Grambs Corporación Gráfica SAC, Villa El Salvador (Lima-Perú), 2021.* <https://doi.org/10.21142/tl.2022.2647>
- Bernal, & Vélez. (2017). PROGRAMACIÓN EN PHP DE UN MODELO LOGARÍTMICO MULTIPLICATIVO DE CRECIMIENTO DE VENTAS EN EL SECTOR EMPRESARIAL. *Revista de Investigación en Tecnologías de la Información*, 5(10), Article 10. <https://doi.org/10.36825/RITI.05.10.015>
- Borja, Villa, Armijos, Borja, Villa, & Armijos. (2022). Apalancamiento financiero y rentabilidad de la industria manufacturera del cantón en Cuenca, Ecuador. *Quipukamayoc*, 30(62), 47-55. <https://doi.org/10.15381/quipu.v30i62.22103>

- Bullemore-Campbell, J., & Cristóbal, E. (2021). La dirección comercial en época de pandemia: El impacto del covid-19 en la gestión de ventas. *Información tecnológica*, 32(1), 199-208. <https://doi.org/10.4067/S0718-07642021000100199>
- Cárdenas, & Navarro. (2020). Gestión de ventas y la rentabilidad en la empresa Carpio S.A.C., de la ciudad de Tarapoto, año 2018. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/39987>
- Chihuantito, & Huerta. (2022). Costo de ventas y rentabilidad de la línea de productos de la compañía Gin Tonic S.A.C. del 2020. *Repositorio Institucional - UTP*. <http://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/7226>
- Chupillón. (2017). *Costos por órdenes y su relación con el margen de ganancia en empresas de colchones del Distrito de Puente Piedra, 2017*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/13860>
- Cubas. (2019). Plan de gestión de ventas y su relación con la rentabilidad. COSNOR SRL. Jaén. 2018. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/38357>
- Del Carpio & Gladit. (2021). La gestión de ventas y la rentabilidad de las empresas ferreteras de la avenida San Martín de Porres de la ciudad de Cajamarca, 2021. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/81089>
- Doria, Toscano-Hernández, Malvaceda, E., Díaz Ballesteros, J., & Pertuz, L. (2020). *Metodología de la investigación: Conceptos, herramientas y ejercicios prácticos en las ciencias administrativas y contables*. <https://doi.org/10.18566/978-958-764-879-9>

- ESAN. (2022). *Cartera de clientes: Qué es, importancia y componentes | Conexión ESAN*. <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/cartera-de-clientes-que-es-importancia-y-componentes>
- Fernández, & Méndez. (2023). Análisis del proceso contable y su incidencia en los estados financieros de la Corporación Favorita C.A periodo 2020-2021. *Polo del Conocimiento*, 8(8), Article 8. <https://doi.org/10.23857/pc.v8i8.5838>
- Hernández. (2021). Aproximación a los distintos tipos de muestreo no probabilístico que existen. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 37(3). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-21252021000300002&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Huayanay, E. C. D., & Rosario, H. D. (2022). Estrategias de ventas y rentabilidad en la empresa Jorge Peña S.A., distrito del Rímac año 2022. *Repositorio Institucional - UCV*. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/91731>
- Instituto Peruano de Economía. (2021). *Boletín de discusión. Impacto de la pandemia sobre el tejido empresarial formal*. <https://www.ipe.org.pe/portal/wp-content/uploads/2021/09/Boletin-impacto-de-la-pandemia-sobre-las-empresas-formales.pdf>
- Khan, Tashfeen, & Saghir. (2019). Working capital management and performance in manufacturing sector of Pakistan. *Journal of Business and Retail Management Research*, Volume 13(Issue 03). <https://jbrmr.com/details&cid=461>
- López. (2021). *Rendimiento—Definición, qué es y concepto*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/rendimiento.html>

- Madero, & De La Parra. (2003). *Estrategias de ventas y negociación*. Panorama Editorial S.A.
- Martínez, S. S., Velázquez, E. Á., & Benítez, L. S. (2021). Contabilidad ambiental del agua en empresas sustentables establecidas en México. *Revista Venezolana de Gerencia*, 26(5), Article 5. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.26.e5.39>
- Olivera, Romero, & Otero. (2022). Estrategias de ventas para mejorar la liquidez de la empresa DENIM ART. S.A. Lima, Perú 2020. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.294>
- Orellana. (2020). *Método analítico*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/metodo-analitico.html>
- Osorio, G. (2023). *Crecimiento rentable de la industria del consumo 2023*. Deloitte Perú. <https://www2.deloitte.com/pe/es/pages/consumer-business/articles/crecimiento-rentable-de-la-industria-del-consumo-2023.html>
- Rackham. (1988). *El Método SPIN | PDF | Cliente | Marketing*. Scribd. <https://es.scribd.com/document/422205563/EI-Metodo-SPIN>
- Ramos, J. I. (2021). Factores determinantes del desempeño empresarial en Lima Metropolitana durante la pandemia del COVID-19. *Quipukamayoc*, 29(61), Article 61. <https://doi.org/10.15381/quipu.v29i61.21731>
- Rodríguez. (2018). Elementos clave para definir el concepto de utilidad en la información financiera. *Actualidad Contable Faces*, 21(36), 136-150.
- Rojas, Z. G. (2017). La gestión de Ventas y la Rentabilidad. *Repositorio Institucional - UIGV*. <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/2597>

- Roldan, J. J. A., & Lozano, M. M. de. (2022). Gestión de ventas y su impacto en la rentabilidad del concesionario Metrocar. *MQRInvestigar*, 6(4), Article 4. <https://doi.org/10.56048/mqr20225.6.4.2022.293-312>
- Sanchez. (2016). *CÓDIGO DE ÉTICA PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA*. <https://www.unp.edu.pe/licenciamiento/codeticavriunp.pdf>
- Santander. (2023). *Método AIDA: qué es y cómo aplicarlo en marketing y ventas*. <https://www.becas-santander.com/es/blog/metodo-aida.html>
- Testa, R., Schifani, G., Rizzo, G., & Migliore, G. (2022). Assessing the economic profitability of Paulownia as a biomass crop in Southern Mediterranean area. *Journal of Cleaner Production*, 336, 130426. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130426>
- Tracy, B. (2016). *Administración del tiempo*. HarperEnfoque. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Z1EVCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=administraci%C3%B3n+del+tiempo&ots=5EVq8vOH-O&sig=IG6Rm1RSPDS9adxgZMUz4gX94lc#v=onepage&q=administraci%C3%B3n%20del%20tiempo&f=true>
- Villacres, G., Romero, A., & Gallegos, R. (2022). Gestión de proceso de ventas para el mejoramiento de la rentabilidad. *CIENCIAMATRIA*, 8(15), 154-171. <https://doi.org/10.35381/cm.v8i15.829>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensión	Indicadores	Escala De Medición
Liberación del Fondo de detracciones	Posibilidad que el titular de una cuenta de detracciones pueda liberar los fondos no utilizados después de cumplir con sus obligaciones tributarias, con el propósito de permitirle utilizarlos de manera discrecional en sus operaciones comerciales (Gáslac, 2023).	La variable será analizada mediante los depósitos, montos liberados y saldos en la cuenta de detracciones para el periodo 2020-2023 tomados mediante una ficha de registro de datos	Depósitos	<ul style="list-style-type: none"> Depósitos trimestrales 2020,2021,2023 	Razón
			Montos liberados	<ul style="list-style-type: none"> Montos liberados trimestrales 2020,2021,2023 	
			Saldos	<ul style="list-style-type: none"> Saldos en cuenta trimestrales 2020,2021,2023 	
Liquidez	Capacidad de una empresa o individuo para convertir sus activos en efectivo o en otros activos fácilmente negociables de manera rápida y sin pérdida significativa de valor (Vásquez et al. 2021).	La variable será medida mediante los ratios financieros de liquidez corriente, prueba ácida y capital de trabajo calculados de los estados financieros del periodo 2020-2023	Liquidez corriente	$LC = \frac{Activo\ cte}{Pasivo\ cte}$	Razón
			Prueba ácida	$PA = \frac{(activo\ cte. - inventario)}{pasivo\ cte}$	
			Capital de trabajo	$CT = Activo\ cte - Pasivo\ cte$	

Matriz de Consistencia

Problema General	Objetivo General	Hipótesis (H1)	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿La liberación de fondos de detracciones incide en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023?	Establecer la incidencia de la liberación del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa L Y L Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	La liberación del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	Fondo de detracciones	Depósitos	Depósitos trimestrales 2020,2021, 2023	Enfoque Cuantitativo Diseño No experimental Nivel Descriptivo- corte transversal Método Correlacional Técnica e inst. Análisis documental De procesamiento de datos SPSS V.26 Población y muestra: Documentos contables
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis (Ho)		Montos liberados	Montos trimestrales 2020,2021, 2023	
				Saldos	Saldos en cuenta trimestrales 2020, 2021, 2023	
* ¿Los depósitos de los fondos de detracciones incide en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023?	* Determinar la incidencia de los depósitos de fondos de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	* Los depósitos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	Liquidez	Liquidez Corriente	$LC = \frac{Activo\ cte}{Pasivo\ cte}$	
* ¿Los montos liberados de fondo de detracciones incide en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023?	* Determinar la incidencia de los montos liberados del fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	* Los montos liberados del fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.		Prueba ácida	$\frac{(activo\ cte. - inventario)}{pasivo\ cte}$	
* ¿Los saldo en fondo de detracciones incide en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023?	* Determinar la incidencia los saldos en el fondo de detracciones en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023	* Los saldos en del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023		Capital de Trabajo	$Activo\ cte - Pasivo\ cte$	

Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N° 01: LIBERACIÓN DE FONDOS.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

La siguiente ficha de análisis documental busca recopilar datos de los estados de resultados a partir de cuales se puede conocer la liberación de fondos de detracciones en la empresa L Y L Piura refrigeración E.I.R.L. durante el periodo 2020 – 2023 de manera trimestral.

Oliveer Salgado Aranda, representante legal de la empresa L Y L Piura refrigeración E.I.R.L., autoriza la utilización de la información que se proporcione mediante esta ficha para cumplimiento del objetivo de la investigación propuesta

SÍ NO

Periodos	Dimensiones			Total
	Depósitos	Montos liberados	Saldos	
I trimestre 2020	12,205.85	0.00	5,537.96	17,743.81
II trimestre 2020	4,545.00	5,423.92	6,947.00	16,915.92
III trimestre 2020	8,372.00	0.00	13,351.00	21,723.00
IV trimestre 2020	15,103.00	0.00	13,584.00	28,687.00

Periodos	Dimensiones			Total
	Depósitos	Montos liberados	Saldos	
I trimestre 2021	9,119.00	3,010.3	2,673.00	14,802.30
II trimestre 2021	14,809.00	4,063.52	5,004.00	23,876.52
III trimestre 2021	18,716.00	2,900.82	4,970.00	26,586.82
IV trimestre 2021	2,744.00	0.00	560.00	3,304.00

Periodos	Dimensiones			Total
	Depósitos	Montos liberados	Saldos	
I trimestre 2023	20,257.00	4,955.00	5,907.00	31,119.00
II trimestre 2023	1,985.00	0.00	420.00	2,405.00
III trimestre 2023	1,576.00	0.00	1,057.00	2,633.00
IV trimestre 2023	13,857.00	4,563.00	9,056.00	27,476.00

Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL N° 02: LIQUIDEZ



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

La siguiente ficha de análisis documental busca recopilar datos de los estados de financieros a partir de cuales se puede conocer la Liquidez en la empresa LYL Piura refrigeración E.I.R.L durante el periodo 2020 – 2022 de manera trimestral.

Oliveer Alfonso Salgado Aranda, representante legal de la empresa LYL Piura refrigeración E.I.R.L., autoriza la utilización de la información que se proporcione mediante esta ficha para cumplimiento del objetivo de la investigación propuesta:

SÍ NO

Periodos	Dimensión	Formula	indicador
Trimestre 2020	Liquidez	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	81.62
	Prueba acida	$\frac{(\text{activo cte.} - \text{inventario})}{\text{pasivo cte}}$	121.69
	Capital de trabajo	$\text{Activo cte} - \text{Pasivo cte}$	39.37
			16.73
Trimestre 2021	Liquidez	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	71.72
	Prueba acida	$\frac{(\text{activo cte.} - \text{inventario})}{\text{pasivo cte}}$	95.15
	Capital de trabajo	$\text{Activo cte} - \text{Pasivo cte}$	66.94
			12.09
Trimestre 2023	Liquidez	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	103.72
	Prueba acida	$\frac{(\text{activo cte.} - \text{inventario})}{\text{pasivo cte}}$	9.46
	Capital de trabajo	$\text{Activo cte} - \text{Pasivo cte}$	7.84
			108.74

Anexo 3. Fichas de validación

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado ficha de análisis documental que forma parte de la investigación «**Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez de la empresa L Y L refrigeración Piura, 2020, 2021 y 2023**».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	Juan Carlos Wilson Gil
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>) Doctor (<input type="checkbox"/>)
Área de formación académica:	Clínica (<input type="checkbox"/>) Social (<input type="checkbox"/>) Educativa (<input type="checkbox"/>) Organizacional (<input checked="" type="checkbox"/>)
Áreas de experiencia profesional:	Contabilidad
Institución donde labora:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (<input type="checkbox"/>) Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3.- Datos de la escala: Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.
Autor(es):	Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Empresa L Y L refrigeración Piura E.I.R.L.
Significación:	Medir la Liberación de fondos de detracciones en la empresa L Y L refrigeración en Piura

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Liberación de fondos de detracciones.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Posibilidad que el titular de una cuenta de detracciones pueda liberar los fondos no utilizados después de cumplir con sus obligaciones tributarias, con el propósito de permitirle utilizarlos de manera discrecional en sus operaciones comerciales. (Gáslac, 2023)	Depósitos	Díaz & Idrogo (2018) refirieron que los “depósitos por detracciones” son los montos retenidos por el comprador en transacciones que superan los S/ 700, tanto en la adquisición de bienes como en la prestación de servicios. Estos montos retenidos son depositados en la cuenta corriente de detracciones del vendedor en moneda nacional.
	Montos liberados	Medina & Ramos (2023) formularon que los “montos que son liberados” del fondo de detracciones pueden seguir dos procedimientos distintos.
	SalDOS	Veliz (2021) indicó que “los saldos” de la cuenta de detracciones al finalizar el ejercicio contable se registran en la cuenta 10. Estos saldos son luego utilizados en el próximo período para efectuar pagos futuros relacionados con impuestos, fraccionamientos, multas y costas procesales.

Áreas del instrumento denominado: Liquidez.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Capacidad de una empresa o individuo para convertir sus activos en efectivo o en otros activos fácilmente negociables de manera rápida y sin pérdida significativa de valor. (Vásquez et al. 2021)	Liquidez corriente	Jahaira et al., (2023) Indicaron que es posible evaluar la "Liquidez corriente" dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente, este es el ratio de liquidez, el método más comúnmente utilizado para evaluar la liquidez de una empresa.
	Capital de trabajo	Charles & Wagner (2021) Midieron que la liquidez del "capital de trabajo", el cual se calcula restando el pasivo corriente del activo corriente.
	Prueba acida	Novianto (2021) Evalúa que la liquidez de una empresa es la "prueba ácida", que representa una medida más rigurosa de su capacidad de pago a corto plazo.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento ficha de análisis documental, elaborado por Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

Dimensiones del instrumento: VARIABLE 1 (Liberación de fondos de detracciones)- DIMENSIONES: Depósitos, Montos liberados, saldos.

- Primera dimensión: Depósitos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los depósitos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
DEPOSITOS	Depósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Depósitos trimestrales 2020 • Depósitos trimestrales 2021 • Depósitos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Montos liberados.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los montos liberados trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
MONTOS LIBERADOS	Montos liberados	<ul style="list-style-type: none"> • Montos trimestrales 2020 • Montos trimestrales 2021 • Montos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Saldos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los saldos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
SALDOS	Saldos	<ul style="list-style-type: none"> • Saldos trimestrales 2020 • Saldos trimestrales 2021 • Saldos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Variable 2 (Liquidez) – DIMENSIONES: Liquidez corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Liquidez corriente.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Liquidez corriente de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
LIQUIDEZ CORRIENTE	Liquidez Corriente	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Liquidez Corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Capital de trabajo.
- Objetivos de la dimensión: Medir el capital de trabajo de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
CAPITAL DE TRABAJO	Capital de Trabajo	$CT = \text{Activo cte} - \text{Pasivo cte}$	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: liquidez, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Prueba ácida.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Prueba acida de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
PRUEBA ÁCIDA	Prueba ácida	$PA = \frac{(\text{activo cte.} - \text{inventario})}{\text{pasivo cte}}$	4	4	4	



Mgtr. CPC. Juan Carlos Wilson Gil
MAT 07-2461

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado ficha de análisis documental que forma parte de la investigación «Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez de la empresa L Y L refrigeración Piura, 2020, 2021 y 2023».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	RENEE RAMIREZ PININ
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa (X) Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Contabilidad
Institución donde labora:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3.- Datos de la escala: Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.
Autor(es):	Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Empresa L Y L refrigeración Piura E.I.R.L.
Significación:	Medir la Liberación de fondos de detracciones en la empresa L Y L refrigeración en Piura

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Liberación de fondos de detracciones.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Posibilidad que el titular de una cuenta de detracciones pueda liberar los fondos no utilizados después de cumplir con sus obligaciones tributarias, con el propósito de permitirle utilizarlos de manera discrecional en sus operaciones comerciales. (Gáslac, 2023)	Depósitos	Díaz & Idrogo (2018) refirieron que los “depósitos por detracciones” son los montos retenidos por el comprador en transacciones que superan los S/ 700, tanto en la adquisición de bienes como en la prestación de servicios. Estos montos retenidos son depositados en la cuenta corriente de detracciones del vendedor en moneda nacional.
	Montos liberados	Medina & Ramos (2023) formularon que los “montos que son liberados” del fondo de detracciones pueden seguir dos procedimientos distintos.
	SalDOS	Veliz (2021) indicó que “los saldos” de la cuenta de detracciones al finalizar el ejercicio contable se registran en la cuenta 10. Estos saldos son luego utilizados en el próximo período para efectuar pagos futuros relacionados con impuestos, fraccionamientos, multas y costas procesales.

Áreas del instrumento denominado: Liquidez.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Capacidad de una empresa o individuo para convertir sus activos en efectivo o en otros activos fácilmente negociables de manera rápida y sin pérdida significativa de valor. (Vásquez et al. 2021)	Liquidez corriente	Jahuira et al., (2023) Indicaron que es posible evaluar la "Liquidez corriente" dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente, este es el ratio de liquidez, el método más comúnmente utilizado para evaluar la liquidez de una empresa.
	Capital de trabajo	Charles & Wagner (2021) Midieron que la liquidez del "capital de trabajo", el cual se calcula restando el pasivo corriente del activo corriente.
	Prueba acida	Novianto (2021) Evalúa que la liquidez de una empresa es la "prueba ácida", que representa una medida más rigurosa de su capacidad de pago a corto plazo.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento ficha de análisis documental, elaborado por Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

Dimensiones del instrumento: VARIABLE 1 (Liberación de fondos de detracciones)- DIMENSIONES: Depósitos, Montos liberados, saldos.

- Primera dimensión: Depósitos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los depósitos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
DEPOSITOS	Depósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Depósitos trimestrales 2020 • Depósitos trimestrales 2021 • Depósitos trimestrales 2023 	3	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Montos liberados.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los montos liberados trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
MONTOS LIBERADOS	Montos liberados	<ul style="list-style-type: none"> • Montos trimestrales 2020 • Montos trimestrales 2021 • Montos trimestrales 2023 	3	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Saldos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los saldos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
SALDOS	Saldos	<ul style="list-style-type: none"> • Saldos trimestrales 2020 • Saldos trimestrales 2021 • Saldos trimestrales 2023 	3	4	4	

Dimensiones del instrumento: Variable 2 (Liquidez) – DIMENSIONES: Liquidez corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Liquidez corriente.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Liquidez corriente de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
LIQUIDEZ CORRIENTE	Liquidez Corriente	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	3	4	4	

Dimensiones del instrumento: Liquidez Corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

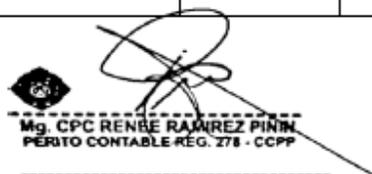
- Segunda dimensión: Capital de trabajo.
- Objetivos de la dimensión: Medir el capital de trabajo de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
CAPITAL DE TRABAJO	Capital de Trabajo	$CT = Activo\ cte - Pasivo\ cte$	3	3	4	

Dimensiones del instrumento: liquidez, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Prueba ácida.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Prueba acida de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
PRUEBA ÁCIDA	Prueba ácida	$PA = \frac{(activo\ cte. - inventario)}{pasivo\ cte}$	3	3	4	



Mg. CPC RENEE RAMÍREZ PINO
PERITO CONTABLE REG. 278 - CCPP

FIRMA Y SELLO

DNI: 02604694

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado ficha de análisis documental que forma parte de la investigación «**Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez de la empresa L Y L refrigeración Piura, 2020, 2021 y 2023**».

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradezco su valiosa colaboración.

1.- Datos generales del juez

Nombre del juez:	María Rosario Calle Estrada
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa () Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Contabilidad
Institución donde labora:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)

2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3.- Datos de la escala: Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental de Liberación de fondos de detracciones.
Autor(es):	Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	30 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Empresa L Y L refrigeración Piura E.I.R.L.
Significación:	Medir la Liberación de fondos de detracciones en la empresa L Y L refrigeración en Piura

4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Liberación de fondos de detracciones.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Posibilidad que el titular de una cuenta de detracciones pueda liberar los fondos no utilizados después de cumplir con sus obligaciones tributarias, con el propósito de permitirle utilizarlos de manera discrecional en sus operaciones comerciales. (Gáslac, 2023)	Depósitos	Díaz & Idrogo (2018) refirieron que los “depósitos por detracciones” son los montos retenidos por el comprador en transacciones que superan los S/ 700, tanto en la adquisición de bienes como en la prestación de servicios. Estos montos retenidos son depositados en la cuenta corriente de detracciones del vendedor en moneda nacional.
	Montos liberados	Medina & Ramos (2023) formularon que los “montos que son liberados” del fondo de detracciones pueden seguir dos procedimientos distintos.
	SalDOS	Veliz (2021) indicó que “los saldos” de la cuenta de detracciones al finalizar el ejercicio contable se registran en la cuenta 10. Estos saldos son luego utilizados en el próximo período para efectuar pagos futuros relacionados con impuestos, fraccionamientos, multas y costas procesales.

Áreas del instrumento denominado: Liquidez.

Escala / ÁREA	Subescala (Dimensiones)	Definición
Capacidad de una empresa o individuo para convertir sus activos en efectivo o en otros activos fácilmente negociables de manera rápida y sin pérdida significativa de valor. (Vásquez et al. 2021)	Liquidez corriente	Jahaira et al., (2023) Indicaron que es posible evaluar la "Liquidez corriente" dividiendo el activo corriente entre el pasivo corriente, este es el ratio de liquidez, el método más comúnmente utilizado para evaluar la liquidez de una empresa.
	Capital de trabajo	Charles & Wagner (2021) Midieron que la liquidez del "capital de trabajo", el cual se calcula restando el pasivo corriente del activo corriente.
	Prueba acida	Novianto (2021) Evalúa que la liquidez de una empresa es la "prueba ácida", que representa una medida más rigurosa de su capacidad de pago a corto plazo.

5.- Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento ficha de análisis documental, elaborado por Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (Bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (Moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (Alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

Dimensiones del instrumento: VARIABLE 1 (Liberación de fondos de detracciones)- DIMENSIONES: Depósitos, Montos liberados, saldos.

- Primera dimensión: Depósitos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los depósitos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
DEPOSITOS	Depósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Depósitos trimestrales 2020 • Depósitos trimestrales 2021 • Depósitos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Montos liberados.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los montos liberados trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
MONTOS LIBERADOS	Montos liberados	<ul style="list-style-type: none"> • Montos trimestrales 2020 • Montos trimestrales 2021 • Montos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Depósitos, Montos liberados, saldos

- Primera dimensión: Saldos.
- Objetivos de la dimensión: Comparar los saldos trimestrales 2020,2021, 2023.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
SALDOS	Saldos	<ul style="list-style-type: none"> • Saldos trimestrales 2020 • Saldos trimestrales 2021 • Saldos trimestrales 2023 	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Variable 2 (Liquidez) – DIMENSIONES: Liquidez corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Liquidez corriente.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Liquidez corriente de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
LIQUIDEZ CORRIENTE	Liquidez Corriente	$LC = \frac{\text{Activo cte}}{\text{Pasivo cte}}$	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Liquidez Corriente, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Capital de trabajo.
- Objetivos de la dimensión: Medir el capital de trabajo de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
CAPITAL DE TRABAJO	Capital de Trabajo	$CT = Activo\ cte - Pasivo\ cte$	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: liquidez, Capital de Trabajo, Prueba ácida.

- Segunda dimensión: Prueba ácida.
- Objetivos de la dimensión: Medir la Prueba acida de la empresa LY L refrigeración Piura.

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEM	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
PRUEBA ÁCIDA	Prueba ácida	$PA = \frac{(activo\ cte. - inventario)}{pasivo\ cte}$	4	4	4	



Mgtr. Maria Rosario Calle Estrada

FIRMA Y SELLO

DNI N°02677433

Anexo 4. Consentimiento o asentimiento informado UCV



ANEXO 3 DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20601322898
L Y L PIURA REFRIGERACION E.I.R.L.	
Nombre del Titular o Representante legal	
Nombres y Apellidos Oliveer Alonso Salgado Aranda	DNI: 41883243

Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
"LIBERACION DEL FONDO DE DETRACCIONES Y SU RELACION CON LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA LYL REFRIGERACIÓN PIURA E.I.R.L 2020,2021 Y 2023".	
Nombre del Programa Académico: Escuela profesional de contabilidad	
Autor: Nombres y Apellidos Yesenia Elizabeth Mendoza Ramos	DNI: 47148125

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, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha:

Firma:

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

Anexo 5. Reporte de similitud en software Turnitin

INFORME DE ORIGINALIDAD			
16%	15%	2%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
FUENTES PRIMARIAS			
1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet		3%
2	repositorio.ulasamericas.edu.pe Fuente de Internet		1%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet		1%
4	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet		1%
5	Submitted to Universidad Maria Auxiliadora SAC Trabajo del estudiante		1%
6	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet		1%
7	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante		<1%
8	repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet		<1%
9	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet		



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Liberación del fondo de detracciones y su relación con la liquidez
de la empresa LYL Piura, 2020, 2021 y 2023**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador público

AUTOR:

Mendoza Ramos, Yesenia Elizabeth (orcid.org/0009-0008-5024-4325)

ASESORA:

Mg. Rivera Rómiche, Viviana Lizbeth (orcid.org/0009-0007-7632-1424)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA-PERÚ

2024

Resumen de coincidencias

17 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver Fuentes en Inglés

Coincidencias

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3 % >
2	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	3 % >
3	repositorio.ulasameric... Fuente de Internet	1 % >
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 % >
5	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 % >
6	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	1 % >
7	es.slideshare.net Fuente de Internet	1 % >
8	repositorio.uladtech.ed... Fuente de Internet	<1 % >
9	www.lacamara.pe Fuente de Internet	<1 % >
10	www.theibfr.com Fuente de Internet	<1 % >
11	repositorio.upagu.edu... Fuente de Internet	<1 % >

Anexo 6. Análisis complementario

VARIABLE 1

MESES	DIMENSION			Formula	MENSUAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS		
Ene-20	3,765.95		456.02		1
Feb-20	3,648.00		2,283.02		
Mar-20	4,791.90	0.00	2,798.92		
Abr-20	0.00	5,423.92	0.00		2
May-20	3,021.00		3,021.00		
Jun-20	1,524.00		3,926.00		
Jul-20	4,187.00		6,855.00		3
Ago-20	2,204.00		6,239.00		
Set-20	1,981.00		257.00		
Oct-20	5,491.00		2,725.00		4
Nov-20	5,827.00		5,365.00		
Dic-20	3,785.00		5,494.00		
	40,225.85	5,423.92	39,419.96		

VARIABLE 1 TRIMESTRAL

MESES	DIMENSION			TRIMESTRAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	
Ene-20				1
Feb-20				
Mar-20	12,205.85	0.00	5,537.96	
FORMULA			6,667.89	
Abr-20				2
May-20				
Jun-20	4,545.00	5,423.92	6,947.00	
			3,645.97	
Jul-20				3
Ago-20				
Set-20	8,372.00	0.00	13,351.00	
			8,624.97	
Oct-20				4
Nov-20				
Dic-20	15,103.00	0.00	13,584.00	
			7,105.97	
	40,225.85	5,423.92	58,358.79	

MESES	DIMENSION			MENSUAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	
Ene-21	1,127.00		2,815.00	1
Feb-21	2,835.00		987.00	
Mar-21	2,157.00		871.00	
Abr-21	5,822.00	2,283.02	4,413.00	2
May-21	3,959.00		8.00	
Jun-21	5,028.00		583.00	
Jul-21	4,939.00		908.00	3
Ago-21	5,296.00		601.00	
Set-21	8,481.00		3,461.00	
Oct-21	9,275.00		2,282.00	4
Nov-21	11,945.00		1,673.00	
Dic-21	6,524.00		2,405.00	
	67,388.00	2,283.02	21,007.00	

MESES	DIMENSION			TRIMESTRAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	
Ene-21				1
Feb-21				
Mar-21	6,119.00	0.00	4,673.00	
			1,446.00	
Abr-21				2
May-21				
Jun-21	14,809.00	2,283.02	5,004.00	
			8,967.98	
Jul-21				3
Ago-21				
Set-21	18,716.00	0.00	4,970.00	
			22,713.98	
Oct-21				4
Nov-21				
Dic-21	27,744.00	0.00	6,360.00	
			44,097.98	
	67,388.00	2,283.02	54,134.96	

	DIMENSION			MENSUAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	
MESES	DIMENSION	INDICADOR	DEPOSITOS	1
Ene-23	10,324.00	42,955.00	7,103.00	1
Feb-23	26,751.00		24,554.00	
Mar-23	2,182.00		19,250.00	2
Abr-23	2,151.00		16,702.00	
May-23	4,942.00		19,158.00	
Jun-23	1,892.00		4,160.00	3
Jul-23	8,272.00		9,009.00	
Ago-23	5,676.00		4,638.00	
Set-23	1,128.00		2,710.00	4
Oct-23	6,997.00		5,563.00	
Nov-23	4,139.00	5,563.00	6,783.00	
Dic-23	2,721.00		6,710.00	
	77,175.00	48,518.00	126,340.00	

	DIMENSION			TRIMESTRAL
	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	
MESES				
Ene-23				1
Feb-23				
Mar-23	39,257.00	42,955.00	50,907.00	
			40,399.98	
Abr-23				2
May-23				
Jun-23	8,985.00	0.00	40,020.00	
Jul-23			9,364.98	3
Ago-23				
Set-23	15,076.00	0.00	16,357.00	
			38,739.00	
Oct-23				4
Nov-23				
Dic-23	13,857.00	5,563.00	19,056.00	
			27,977.00	
	77,175.00	48,518.00	214,843.96	

VARIABLE 2

MESES	DIMENSION			LIQUIDEZ CTE	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ CTE		
Ene-20					1
Feb-20					
Mar-20	228,713.00	2,802.00	81.62		
Abr-20					2
May-20					
Jun-20	181,081.00	1,488.00	121.69		
Jul-20					3
Ago-20					
Set-20	170,987.00	4,343.00	39.37		
Oct-20					4
Nov-20					
Dic-20	363,721.00	21,746.00	16.73		
	944,502.00	30,379.00			

MESES	DIMENSION			CAPITAL DE TRABAJO	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO		
Ene-20					1
Feb-20					
Mar-20	228,713.00	2,802.00	225,911.00		
Abr-20					2
May-20					
Jun-20	181,081.00	1,488.00	179,593.00		
Jul-20					3
Ago-20					
Set-20	170,987.00	4,343.00	166,644.00		
Oct-20					4
Nov-20					
Dic-20	363,721.00	21,746.00	341,975.00		
	944,502.00	30,379.00			

MESES	DIMENSION			PRUEBA ACIDA	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	INVENTARIO	PASIVO CORRIENTE	PRUEBA ACIDA	
Ene-20					1
Feb-20					
Mar-20	228,713.00	100,718.00	2,802.00	45.68	
Abr-20					2
May-20					
Jun-20	181,081.00	33,236.00	1,488.00	99.36	
Jul-20					3
Ago-20					
Set-20	170,987.00	33,236.00	4,343.00	31.72	
Oct-20					4
Nov-20					
Dic-20	363,721.00	48,962.00	21,746.00	14.47	
	944,502.00	216,152.00	30,379.00		

VARIABLE 2

MESES	DIMENSION			LIQUIDEZ CTE	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ CTE		
Ene-21					1
Feb-21					
Mar-21	385,040.00	5,369.00	71.72		
Abr-21					2
May-21					
Jun-21	366,514.00	3,852.00	95.15		
Jul-21					3
Ago-21					
Set-21	361,667.00	5,403.00	66.94		
Oct-21					4
Nov-21					
Dic-21	394,621.00	32,649.00	12.09		
	1,507,842.00	47,273.00			

MESES	DIMENSION			CAPITAL DE TRABAJO	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO		
Ene-21					1
Feb-21					
Mar-21	385,040.00	5,369.00	379,671.00		
Abr-21					2
May-21					
Jun-21	366,514.00	3,852.00	362,662.00		
Jul-21					3
Ago-21					
Set-21	361,667.00	5,403.00	356,264.00		
Oct-21					4
Nov-21					
Dic-21	394,621.00	32,649.00	361,972.00		
	1,507,842.00	47,273.00			

MESES	DIMENSION			PRUEBA ACIDA	TRIMESTRAL
	ACTIVO CTE	INVENTARIO	PASIVO CORRIENTE	PRUEBA ACIDA	
Ene-21					1
Feb-21					
Mar-21	385,040.00	61,186.00	5,369.00	60.32	
Abr-21					2
May-21					
Jun-21	366,514.00	83,299.00	3,852.00	73.52	
Jul-21					3
Ago-21					
Set-21	361,667.00	98,093.00	5,403.00	48.78	
Oct-21					4
Nov-21					
Dic-21	394,621.00	25,410.00	32,649.00	11.31	
	1,507,842.00	267,988.00	47,273.00		

VARIABLE 2

MESES	DIMENSION			LIQUIDEZ CTE
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	LIQUIDEZ CTE	TRIMESTRAL
Ene-23				1
Feb-23				
Mar-23	440,000.00	4,242.00	103.72	
Abr-23				2
May-23				
Jun-23	440,005.00	46,529.00	9.46	
Jul-23				3
Ago-23				
Set-23	449,609.00	57,346.00	7.84	
Oct-23				4
Nov-23				
Dic-23	393,214.00	3,616.00	108.74	
	1,722,828.00	111,733.00		

MESES	DIMENSION			CAPITAL DE TRABAJO
	ACTIVO CTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO	TRIMESTRAL
Ene-23				1
Feb-23				
Mar-23	440,000.00	4,242.00	435,758.00	
Abr-23				2
May-23				
Jun-23	440,005.00	46,529.00	393,476.00	
Jul-23				3
Ago-23				
Set-23	449,609.00	57,346.00	392,263.00	
Oct-23				4
Nov-23				
Dic-23	393,214.00	3,616.00	389,598.00	
	1,722,828.00	111,733.00		

MESES	DIMENSION			PRUEBA ACIDA
	ACTIVO CTE	INVENTARIO	PASIVO CORRIENTE	PRUEBA ACIDA
Ene-23				1
Feb-23				
Mar-23	440,000.00	138,548.00	4,242.00	
Abr-23				2
May-23				
Jun-23	440,005.00	187,562.00	46,529.00	
Jul-23				3
Ago-23				
Set-23	449,609.00	98,587.00	57,346.00	
Oct-23				4
Nov-23				
Dic-23	393,214.00	142,994.00	3,616.00	
	1,722,828.00	567,691.00	111,733.00	

AÑO	TRIMESTRE	DEPOSITOS	MONTOS LIBERADOS	SALDOS	LIQUIDEZ
2020	I	12205.85	3692.23	5537.96	81.62
	II	12545	5423.92	6947	121.69
	III	8372	0	1351	39.37
	IV	1903	0	3584	16.73
2021	I	9119	3010.3	2673	71.72
	II	14809	4063.52	5004	95.15
	III	18716	2900.82	4970	66.94
	IV	2744	0	560	12.09
2023	I	20257	4955	5907	103.72
	II	1985	0	420	9.46
	III	1576	0	1057	7.84
	IV	13857	4563	9056	108.74

Anexo 7. Autorizaciones para el desarrollo del proyecto de investigación



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Piura, 11 de octubre de 2023

CARTA N° 56B - 2023-UCV-VA-P07/CCP

SEÑOR:

OLIVEER ALONSO SALGADO ARANDA

TITULAR-GERENTE DE L Y L PIURA REFRIGERACION E.I.R.L.

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la **Srta. YESENIA ELIZABETH MENDOZA RAMOS**, identificada con código universitario N° 7002273368, 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 **"LIBERACIÓN DEL FONDO DE DETRACCIONES Y SU RELACIÓN CON LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA LYL REFRIGERACIÓN PIURA E.I.R.L., 2020, 2021 Y 2023"**, por lo que necesita que su representado 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; 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.

Conocedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a la estudiante **YESENIA ELIZABETH MENDOZA RAMOS**, a fin de que pueda lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,




MBA. Florencia Francesca Floreano Arevalo
Coordinadora PE de Contabilidad – Piura
Universidad César Vallejo



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Piura, 27 de octubre de 2023.

REF: CARTA N° 568 - 2023-UCV-VA-P07/CCP

MBA. Fiorella Francesca Floreano Arevalo.

Coordinadora de Carrera de Contabilidad.

Universidad Cesar Vallejo – Piura.

Ciudad. -

L Y L PIURA REFRIGERACION E.I.R.L. identificada con RUC N° 20601322898, con domicilio en MZA. D LOTE. 12 URB. SAN JOSE (JIRON H) distrito Veintiséis de Octubre, provincia y departamento Piura, debidamente representada por su Gerente General, **Oliveer Alonso Salgado Aranda**, identificado con DNI N° 41883243, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11164240, del registro de personas jurídicas, de la oficina registral de Piura, a usted en merito a la carta de la referencia.

A usted y a quien corresponda, informamos que **Srta. YESENIA ELIZABETH MENDOZA RAMOS**, identificado con código universitario N° 7002273368, estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura, adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, recibirán la información requerida y las facilidades para realizar su investigación sobre: **"LIBERACIÓN DEL FONDO DE DETRACCIONES Y SU RELACION CON LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA LYL REFRIGERACIÓN PIURA E.I.R.L 2020,2021 Y 2023"**.

Aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


L y L REFRIGERACIÓN
Oliveer Salgado A.
GERENTE DE OPERACIONES

L Y L PIURA REFRIGERACION EIRL

Dirección: Urb. San José Mz D lote 12 jirón H- 26 de octubre- Piura

Teléfono: (073) 523704

Celular: 9921611587 – 944802221

Correo: osalgado@lylrefrigeracion.com.pe

Anexo 8. Otras evidencias

Periodo Tributario : 202013

Número de Orden: 1000803562

Número de Formulario 0710

Fecha Presentación: 07/03/2021

Estados Financieros

Estado de Situación Financiera (Balance General - Valor Histórico al 31 de dic. 2020)

ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	154230	Sobregiros bancarios	401	0
Inv valor razonable y disp para la venta	360	0	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	402	15326
Ctas. por cobrar comerciales - ter.	361	124109	Remuneraciones y particip. por pagar	403	0
Ctas. por cobrar comerciales - relac.	362	0	Ctas. por pagar comerciales - terceros	404	0
Ctas por cob per, acc soc, dir y ger	363	48962	Ctas. por pagar comerciales - relac.	405	6420
Ctas. por cobrar diversas - terceros	364	36420	Ctas por pagar acción, directores y ger	406	0
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	365	0	Ctas. por pagar diversas - terceros	407	0
Serv. y otros contratados por anticipado	366	0	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	408	0
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	367	(0)	Obligaciones financieras	409	165000
Mercaderías	368	0	Provisiones	410	0
Productos terminados	369	0	Pago diferido	411	0
Subproductos, deshechos y desperdicios	370	0	TOTAL PASIVO	412	186746
Productos en proceso	371	0	PATRIMONIO		
Materias primas	372	0			
Materias aux, suministros y repuestos	373	0	Capital	414	20392
Envases y embalajes	374	0	Acciones de inversión	415	0
Existencias por recibir	375	0	Capital adicional positivo	416	0
Desvalorización de existencias	376	(0)	Capital adicional negativos	417	(0)
Activos no ctes. mantenidos por la vta	377	0	Resultados no realizados	418	0
Otros activos corrientes	378	0	Excedentes de evaluacion	419	0
Inversiones mobiliarias	379	0	Reservas	420	0
Inversiones inmobiliarias (1)	380	0	Resultados acumulados positivos	421	162445
Activ adq en arrendamiento finan. (2)	381	0	Resultados acumulados negativos	422	(0)
Inmuebles, maquinaria y equipo	382	74644	Utilidad del ejercicio	423	24059
Depreciación de 1,2 e IME acumulado	383	(45308)	Pérdida del ejercicio	424	(0)
Intangibles	384	0	TOTAL PATRIMONIO	425	206896
Activos biologicos	385	0	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	426	393642
Deprec act biol, amort y agota acum	386	(0)			
Desvalorizació de activo inmovilizado	387	(0)			
Activo diferido	388	585			
Otros activos no corrientes	389	0			
TOTAL ACTIVO NETO	390	393642			

Periodo Tributario : 202113

Número de Orden: 1001741668

Número de Formulario 0710

Fecha Presentación: 17/03/2022

Estados Financieros

Estado de Situación Financiera (Balance General - Valor Histórico al 31 de dic. 2021)

ACTIVO			PASIVO		
Efectivo y equivalentes de efectivo	359	134485	Sobregiros bancarios	401	6860
Inversiones financieras	360	0	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	402	0
Ctas. por cobrar comerciales - ter.	361	127674	Remuneraciones y particip. por pagar	403	0
Ctas. por cobrar comerciales - relac.	362	0	Ctas. por pagar comerciales - terceros	404	25789
Cuentas por cobrar al personal, acc(socios) y directores	363	43563	Ctas. por pagar comerciales - relac.	405	0
Ctas. por cobrar diversas - terceros	364	63489	Ctas por pagar accionist(soc, partic) y direct	406	0
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	365	0	Ctas. por pagar diversas - terceros	407	0
Serv. y otros contratados por anticipado	366	0	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	408	0
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	367	(0)	Obligaciones financieras	409	123750
Mercaderías	368	0	Provisiones	410	0
Productos terminados	369	0	Pago diferido	411	0
Subproductos, deshechos y desperdicios	370	0	TOTAL PASIVO	412	156399
Productos en proceso	371	0	PATRIMONIO		
Materias primas	372	0			
Materias aux, suministros y repuestos	373	0			
Envases y embalajes	374	0			
Inventarios por recibir	375	25410	Capital	414	200392
Desvalorización de inventarios	376	(0)	Acciones de inversión	415	0
Activos no ctes. mantenidos por la vta	377	0	Capital adicional positivo	416	0
Otros activos corrientes	378	0	Capital adicional negativos	417	(0)
Inversiones mobiliarias	379	0	Resultados no realizados	418	0
Propiedades de inversión (1)	380	0	Excedentes de evaluacion	419	0
Activos por derecho de uso (2)	381	0	Reservas	420	0
Propiedades, planta y equipo	382	74664	Resultados acumulados positivos	421	7445
Depreciación de 1,2 y PPE acumulados	383	(52772)	Resultados acumulados negativos	422	(0)
Intangibles	384	0	Utilidad del ejercicio	423	52346
Activos biológicos	385	0	Pérdida del ejercicio	424	(0)
Deprec act biologico y amortiz acumulada	386	(0)	TOTAL PATRIMONIO	425	260183
Desvalorizació de activo inmovilizado	387	(0)	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO		
Activo diferido	388	69			
Otros activos no corrientes	389	0			
TOTAL ACTIVO NETO	390	416582			

Periodo Tributario : 202313

Número de Orden: 1003851703

Número de Formulario 0710

Fecha Presentación: 03/04/2024

Estados Financieros

Estado de Situación Financiera (Balance General - Valor Histórico al 31 de dic. 2023)

ACTIVO			PASIVO		
Efectivo y equivalentes de efectivo	359	223561	Sobregiros bancarios	401	0
Inversiones financieras	360	0	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	402	3616
Ctas. por cobrar comerciales - ter.	361	0	Remuneraciones y particip. por pagar	403	0
Ctas. por cobrar comerciales - relac.	362	0	Ctas. por pagar comerciales - terceros	404	0
Cuentas por cobrar al personal, acc(socios) y directores	363	0	Ctas. por pagar comerciales - relac.	405	0
Ctas. por cobrar diversas - terceros	364	26659	Ctas por pagar accionist(soc, partic) y direct	406	0
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	365	0	Ctas. por pagar diversas - terceros	407	0
Serv. y otros contratados por anticipado	366	0	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	408	0
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	367	(0)	Obligaciones financieras	409	68742
Mercaderías	368	0	Provisiones	410	0
Productos terminados	369	0	Pago diferido	411	0
Subproductos, deshechos y desperdicios	370	0	TOTAL PASIVO	412	72358
Productos en proceso	371	0	PATRIMONIO		
Materias primas	372	0			
Materias aux, suministros y repuestos	373	142994			
Envases y embalajes	374	0			
Inventarios por recibir	375	0	Capital	414	200312
Desvalorización de inventarios	376	(0)	Acciones de inversión	415	0
Activos no ctes. mantenidos por la vta	377	0	Capital adicional positivo	416	0
Otros activos corrientes	378	0	Capital adicional negativos	417	(0)
Inversiones mobiliarias	379	0	Resultados no realizados	418	0
Propiedades de inversión (1)	380	0	Excedentes de evaluacion	419	0
Activos por derecho de uso (2)	381	0	Reservas	420	0
Propiedades, planta y equipo	382	104939	Resultados acumulados positivos	421	129527
Depreciación de 1,2 y PPE acumulados	383	(52772)	Resultados acumulados negativos	422	(0)
Intangibles	384	0	Utilidad del ejercicio	423	44833
Activos biologicos	385	0	Pérdida del ejercicio	424	(0)
Deprec act biologico y amortiz acumulada	386	(0)	TOTAL PATRIMONIO	425	374672
Desvalorizació de activo inmovilizado	387	(0)	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO		
Activo diferido	388	1649			
Otros activos no corrientes	389	0			
TOTAL ACTIVO NETO	390	447030			
			426	447030	

CODIGO DE CLIENTE : 758833-000
 NOMBRE DE CUENTA : L Y L PIURA REFRIGRACION E.I.R.L. D- LEG 940
 NUMERO DE CUENTA : 00-631-277837

Fecha de Impresion :30/10/2023 04:43:57

CODIFICACION NRO CHEQUE	CARGOS	ABONOS	SALDOS	DIA
SALDO ANTERIOR		30/06/2023	4,160.00	
78788888		554.00		03/07/2023
EE 0002		144.00		03/07/2023
EE 0002		153.00		03/07/2023
EE 0002		1,013.00		03/07/2023
VA 1721		888.00		03/07/2023
VA 1721		345.00	7,257.00	03/07/2023
VA 1721		86.00		07/07/2023
VA 1721		186.00	7,529.00	07/07/2023
VA 1721		57.00		10/07/2023
VA 1721		3,931.00	11,517.00	10/07/2023
VA 1721		461.00		19/07/2023
VA 1721		85.00		19/07/2023
VA 1721		225.00	12,288.00	19/07/2023
VA 1721		144.00	12,432.00	20/07/2023
NOT 1612	2,885.00			21/07/2023
NOT 1612	538.00		9,009.00	21/07/2023

TOTAL	TOTAL CARGOS	TOTAL ABONOS	SALDO ACTUAL
16	3,423.00	8,272.00	*****9,009.00

Estimado Cliente:

SR.CLIENTE, DE NO ESTAR CONFORME CON EL RESULTADO DE SU RECLAMO, PUEDE ACUDIR A OTRAS INSTANCIAS TALES COMO INDECOPI O LA SBS(RES. SBS N.1765-2005 ART. 31).

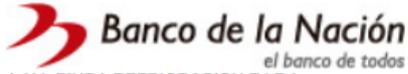
CODIGO DE CLIENTE : 758833-000
 NOMBRE DE CUENTA : L Y L PIURA REFRIGRACION E.I.R.L. D- LEG 940
 NUMERO DE CUENTA : 00-631-277837

Fecha de Impresion :30/10/2023 04:44:36

CODIFICACION NRO CHEQUE	CARGOS	ABONOS	SALDOS	DIA
SALDO ANTERIOR		31/07/2023	9,009.00	
VA 1721		481.00		01/08/2023
VA 1721		247.00		01/08/2023
VA 1721		204.00		01/08/2023
VA 1721		433.00		01/08/2023
VA 1721		267.00		01/08/2023
VA 1721		139.00	10,780.00	01/08/2023
VA 1721		142.00		07/08/2023
VA 1721		92.00		07/08/2023
VA 1721		92.00		07/08/2023
VA 1721		92.00		07/08/2023
VA 1721		98.00		07/08/2023
VA 1721		153.00	11,449.00	07/08/2023
VA 1721		29.00		08/08/2023
VA 1721		857.00	12,335.00	08/08/2023
VA 1721		510.00	12,845.00	17/08/2023
NOT 1612	601.00		12,244.00	21/08/2023
NOT 1612	1,800.00			22/08/2023
NOT 1612	646.00		9,798.00	22/08/2023
NOT 1612	7,000.00		2,798.00	27/08/2023
VA 1721		362.00		31/08/2023
VA 1721		682.00		31/08/2023
VA 1721		262.00		31/08/2023
VA 1721		378.00		31/08/2023
VA 1721		156.00	4,638.00	31/08/2023

TOTAL	TOTAL CARGOS	TOTAL ABONOS	SALDO ACTUAL
24	10,047.00	5,676.00	*****4,638.00

Estimado Cliente:
 SR.CLIENTE, DE NO ESTAR CONFORME CON EL RESULTADO DE SU RECLAMO, PUEDE ACUDIR A OTRAS INSTANCIAS TALES
 COMO INDECOPI O LA SBS(RES. SBS N.1765-2005 ART. 31).



L Y L PIURA REFRIGRACION E.I.R.L.
UR. SAN JOSE CAL 3 A 15 PIURA PIU RA PIURA

ESTADO DE CTA CTE AL :
30/09/2023
Página : 1

CODIGO DE CLIENTE : 758833-000
NOMBRE DE CUENTA : L Y L PIURA REFRIGRACION E.I.R.L. D- LEG 940
NUMERO DE CUENTA : 00-631-277837

Fecha de Impresion :30/10/2023 04:41:20

CODIFICACION NRO CHEQUE	CARGOS	ABONOS	SALDOS	DIA
SALDO ANTERIOR		31/08/2023	4,638.00	
VA 1721		119.00		07/09/2023
VA 1721		93.00	4,850.00	07/09/2023
VA 1721		87.00	4,937.00	08/09/2023
VA 1721		98.00	5,035.00	12/09/2023
NOT 1612	3,056.00		1,979.00	21/09/2023
VA 1721		212.00		29/09/2023
VA 1721		519.00	2,710.00	29/09/2023

TOTAL	TOTAL CARGOS	TOTAL ABONOS	SALDO ACTUAL
7	3,056.00	1,128.00	*****2,710.00

Estimado Cliente:

SR.CLIENTE, DE NO ESTAR CONFORME CON EL RESULTADO DE SU RECLAMO, PUEDE ACUDIR A OTRAS INSTANCIAS TALES
COMO INDECOPI O LA SBS (RES. SBS N.1765-2005 ART. 31).

CODIGO DE CLIENTE : 758833-000
NOMBRE DE CUENTA : L Y L PIURA REFRIGRACION E.I.R.L. D- LEG 940
NUMERO DE CUENTA : 00-631-277837

Fecha de Impresion :14/11/2023 03:17:52

CODIFICACION NRO CHEQUE	CARGOS	ABONOS	SALDOS	DIA
SALDO ANTERIOR		30/09/2023	2,710.00	
VA 1721		221.00		05/10/2023
VA 1721		392.00	3,323.00	05/10/2023
78788888		174.00		06/10/2023
EE 0002		292.00		06/10/2023
EE 0002		1,218.00		06/10/2023
VA 1721		403.00		06/10/2023
VA 1721		510.00		06/10/2023
VA 1721		524.00		06/10/2023
VA 1721		121.00		06/10/2023
VA 1721		241.00	6,806.00	06/10/2023
VA 1721		170.00		09/10/2023
VA 1721		293.00	7,269.00	09/10/2023
VA 1721		102.00	7,371.00	10/10/2023
NOT 1612	1,224.00		6,147.00	13/10/2023
VA 1721		1,200.00		19/10/2023
VA 1721		137.00	7,484.00	19/10/2023
NOT 1612	2,446.00			20/10/2023
NOT 1612	474.00			20/10/2023
VA 1721		99.00	4,663.00	20/10/2023
VA 1721		88.00	4,751.00	24/10/2023
VA 1721		309.00	5,060.00	26/10/2023
VA 1721		123.00		31/10/2023
VA 1721		284.00		31/10/2023
VA 1721		96.00	5,563.00	31/10/2023

TOTAL	TOTAL CARGOS	TOTAL ABONOS	SALDO ACTUAL
24	4,144.00	6,997.00	*****5,563.00

Estimado Cliente:

SR. CLIENTE, DE NO ESTAR CONFORME CON EL RESULTADO DE SU RECLAMO, PUEDE ACUDIR A OTRAS INSTANCIAS TALES COMO INDECOPI O LA SBS (RES. SBS N.1765-2005 ART. 31).

RESULTADOS

Prueba de normalidad.

Para el Test de Shapiro Wilk, se tendrá en cuenta la siguiente hipótesis de normalidad que permitirán determinar el método estadístico a aplicar:

Ho: Distribución paramétrica que contienen datos normales, corresponde la aplicación del método estadístico de R de Pearson.

H1: Distribución no paramétrica que contienen datos no normales, corresponde la aplicación del método estadístico de Rho de Spearman.

Por lo tanto, para comprobar dichas hipótesis de normalidad, se debe cumplir la siguiente regla:

Si el valor de la significancia es > 0.05 , se acepta que los datos siguen una distribución normal, por tal razón se acepta la Ho.

Si el valor de significancia es < 0.05 , se acepta que los datos no siguen una distribución normal, se rechaza la Ho.

Tabla 1

Análisis de normalidad de los depósitos y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Depósitos	0,912	12	0,223
Liquidez	0,897	12	0,143

En la Tabla 1, se observó que la dimensión depósitos en el fondo de deducciones arroja un valor de sig. = 0.223 > 0.05 , y la variable liquidez arroja un valor de sig.= 0.947 > 0.05 . En consecuencia, se acepta la hipótesis nula, la distribución de los datos es normal.

Por tal razón, al existir una distribución normal en ambos datos, se utilizó para la comprobación de la hipótesis específica 1, la prueba paramétrica de R de Pearson.

Hipótesis específica 1:

Los depósitos en el fondo de deducciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 2.

Correlación entre los depósitos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

		Depósitos	Liquidez
Depósitos	Correlación de Pearson	1	0,849**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	0,849**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

En la Tabla 2, se observó que mediante el análisis de correlación de Pearson entre la dimensión depósitos en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r = 0.849^{**}$ y $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los depósitos en el fondo de detracciones sí inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los depósitos en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.

Tabla 3.

Análisis de normalidad de los saldos y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Saldos	0,941	12	0,513
Liquidez	0,897	12	0,143

En la Tabla 3, se observó que la dimensión saldos en el fondo de detracciones arrojó un valor de $\text{sig.} = 0.513 > 0.05$, y la variable liquidez arrojó un valor de $\text{sig.} = 0.143 > 0.05$. En consecuencia, se acepta la hipótesis nula, la distribución de los datos es normal.

Por tal razón, al existir una distribución normal en ambos datos, se utilizó para la comprobación de la hipótesis específica 2, la prueba paramétrica de R de Pearson.

Hipótesis específica 2:

Los saldos en el fondo de detracciones inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 4.

Correlación entre los saldos en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

		Saldos	Liquidez
Saldos	Correlación de Pearson	1	0,885**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	0,885**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

En la Tabla 4, se observó que mediante el análisis de correlación de Pearson entre la dimensión saldos en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r=0.885^{**}$ y $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los saldos en el fondo de detracciones sí inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los saldos en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.

Tabla 5.

Análisis de normalidad de los montos liberados y liquidez.

Variables	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Montos liberados	0,823	12	0,170
Liquidez	0,897	12	0,143

En la Tabla 5, se observó que la variable montos liberados en el fondo de detracciones arrojó un valor de sig. = 0.170 > 0.05, y la variable liquidez arrojó un valor de sig.= 0.143 > 0.05. En consecuencia, se acepta la hipótesis nula, la distribución de los datos es normal.

Por tal razón, al existir una distribución normal en ambos datos, se utilizó para la comprobación de la hipótesis general, la prueba paramétrica de R de Pearson.

Hipótesis general:

La liberación del fondo de detracciones incide de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Tabla 6.

Correlación entre los montos liberados en el fondo de detracciones y la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

		Montos liberados	Liquidez
Montos liberados	Correlación de Pearson	1	0,980**
	Sig. (bilateral)		0,000
	N	12	12
Liquidez	Correlación de Pearson	0,980**	1
	Sig. (bilateral)	0,000	
	N	12	12

En la Tabla 6, se observó que mediante el análisis de correlación de Pearson entre la variable montos liberados en el fondo de detracciones y la variable liquidez, se obtuvo un valor de $r=0.980^{**}$ y $p\text{-valor} = 0.00 < 0.05$. Indicando que existe una relación altamente significativa entre los elementos analizados. En este sentido, se tomó la decisión de ACEPTAR la hipótesis afirmativa, los montos liberados en el fondo de detracciones si inciden de forma significativa en la liquidez de la empresa LYL Refrigeración Piura E.I.R.L 2020,2021 y 2023.

Dado que el valor de r fue positivo y altamente significativa podemos decir que los elementos se relacionan de forma directa, es decir que cuanto mayor sean los montos liberados en el fondo de detracciones, mayor será el nivel de liquidez de la empresa.



Lic. Miguel Ángel Paucar Espinosa
LICENCIADO EN ESTADÍSTICA
COESPE N° 1035