



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**El sistema de detracciones y la liquidez de la Empresa  
Corporation Metaplast E.I.R.L del distrito de San Martín de  
Porres, 2023**

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

Contador Público

**AUTORAS:**

Barja Barzola, Lizeth Katherine ([orcid.org/0009-0000-0204-8831](https://orcid.org/0009-0000-0204-8831))

Meza Huaranga, Mercedes Melissa ([orcid.org/0009-0006-9433-6171](https://orcid.org/0009-0006-9433-6171))

**ASESOR:**

Mg. De la Cruz Rojas, Ronald Alan ([orcid.org/0000-0001-8288-4572](https://orcid.org/0000-0001-8288-4572))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Tributación

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2024

## **DEDICATORIA**

A Dios que nos guía y nos da la fuerza para seguir el camino que nos trazamos, a nuestros padres que son la motivación para seguir adelante demostrándonos su apoyo constante y a nosotras mismas por el esfuerzo día a día, ya que nos demostramos que el éxito está de la mano con la disciplina y perseverancia.

## **AGRADECIMIENTO**

A los colaboradores de la empresa investigada que nos brindaron su apoyo para obtener la información debida.

A nuestro asesor, por sus enseñanzas, paciencia, asesoría semana tras semana para así lograr nuestro objetivo exitosamente y a cada miembro de la Universidad César Vallejo.



**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, DE LA CRUZ ROJAS RONALD ALAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, asesor de Tesis titulada: "El Sistema de Detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L del distrito de San Martín de Porres, 2023", cuyos autores son BARJA BARZOLA LIZETH KATHERINE, MEZA HUARINGA MERCEDES MELISSA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19%, 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.

LIMA, 03 de Junio del 2024

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
DE LA CRUZ ROJAS RONALD ALAN <b>DNI:</b> 42024625 <b>ORCID:</b> 0000-0001-8288-4572	Firmado electrónicamente por: RADELACRUZR el 04-07-2024 15:45:24

Código documento Trilce: TRI - 0755637



**Declaratoria de Originalidad de los Autores**

Nosotros, BARJA BARZOLA LIZETH KATHERINE, MEZA HUARINGA MERCEDES MELISSA estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ATE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "El Sistema de Detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L del distrito de San Martín de Porres, 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos 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 asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
MERCEDES MELISSA MEZA HUARINGA <b>DNI:</b> 72017545 <b>ORCID:</b> 0009-0006-9433-6171	Firmado electrónicamente por: MEMEZAHU el 03-06-2024 23:58:34
LIZETH KATHERINE BARJA BARZOLA <b>DNI:</b> 46969721 <b>ORCID:</b> 0009-0000-0204-8831	Firmado electrónicamente por: LIBARJABA el 03-06-2024 13:17:08

Código documento Trilce: TRI - 0755638

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CÁRÁTULA .....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR / AUTORES .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA .....	12
3.1 Tipo y diseño metodológico.....	12
3.2 Variables y operacionalización .....	13
3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	13
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	15
3.5 Procedimientos .....	16
3.6 Método de análisis de datos .....	17
3.7 Aspectos éticos .....	17
IV. RESULTADOS .....	18
V. DISCUSIÓN .....	32
VI. CONCLUSIÓN.....	36
VII. RECOMENDACIÓN .....	37
REFERENCIAS.....	39
ANEXOS	

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Población de estudio.....	14
<b>Tabla 2.</b> Prueba alfa de Cronbach para la variable Sistema de Detracción ....	16
<b>Tabla 3.</b> Resumen del nivel de la variable Sistema de Detracción en la empresa Corporation Metaplast E.I.R. L.....	19
<b>Tabla 4.</b> Niveles de las dimensiones de la variable Sistema de Detracción ...	19
<b>Tabla 5.</b> Nivel de la variable Liquidez en la empresa Corporation Metaplast E.I.R. L .....	20
<b>Tabla 6.</b> Niveles de las dimensiones de la variable Liquidez .....	20
<b>Tabla 7.</b> Análisis e interpretación global de las variables y dimensiones .....	21
<b>Tabla 8.</b> Importe de detracciones períodos 2023 – Según PDT Mensual 621.....	24
<b>Tabla 9.</b> Prueba de normalidad para ambas variables .....	25
<b>Tabla 10.</b> Correlación entre Sistema de Detracción y la Liquidez.....	26
<b>Tabla 11.</b> Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Estabilidad Financiera.....	27
<b>Tabla 12.</b> Correlación entre Sistema de Detracción y Estabilidad Financiera ..	28
<b>Tabla 13.</b> Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Capacidad Económica .....	28
<b>Tabla 14.</b> Correlación entre Sistema de Detracción y Capacidad Económica..	29
<b>Tabla 15.</b> Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Disponibilidad de efectivo.....	30
<b>Tabla 16.</b> Correlación entre Sistema de Detracción y Rentabilidad sobre las ventas.....	31

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Ciclo del Sistema de detracciones.....	10
---	----



## RESUMEN

La investigación realizada tuvo como objetivo general determinar el impacto del Sistema de Dedicaciones en la liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L., ubicada en San Martín de Porres, durante el año 2023. Para alcanzar este objetivo, se adoptó una metodología cuantitativa de tipo aplicado, con un diseño no experimental. La muestra seleccionada incluyó a 23 trabajadores, utilizando un muestreo no probabilístico. Para la recolección de datos, se empleó la técnica de la encuesta, con el cuestionario como instrumento principal, y se procedió a realizar análisis descriptivos e inferenciales. Entre estos últimos, se incluyeron la prueba de normalidad Shapiro-Wilk y el coeficiente de correlación de Spearman, permitiendo examinar la relación entre el sistema de deducciones y la liquidez de la empresa. Los resultados obtenidos revelaron un coeficiente de correlación positivo y moderado de 0.558, con un p-valor de 0.001, lo que confirmó la hipótesis general de la investigación. Se estableció que existe una relación significativa entre el Sistema de Dedicaciones y la liquidez de Corporation Metaplast E.I.R.L. En conclusión, se determinó que la empresa ha demostrado una sólida capacidad para gestionar las complejidades del sistema de deducciones, manteniendo una posición financiera estable en el contexto evaluado.

**Palabras Clave:** Sistema de deducción, liquidez, estabilidad financiera, capacidad económica, disponibilidad de efectivo.

## ABSTRACT

The present study aimed to determine the impact of the Detraction System on the liquidity of Corporation Metaplast E.I.R.L in San Martin de Porres, 2023. A quantitative approach methodology was adopted, characterized as applied, with a non-experimental design. The sample consisted of 23 workers, utilizing a non-probabilistic sampling method. The survey technique was used as the primary method of data collection, with the questionnaire serving as the instrument. Furthermore, descriptive and inferential analyses were conducted, including the Shapiro-Wilk normality test and Spearman's rank correlation coefficient, to examine the relationship between variables. The main findings revealed a positive and moderate correlation coefficient of 0.558 and a p-value of 0.001, thus confirming the general hypothesis that there is a significant relationship between the Detraction System and the liquidity of Corporation Metaplast E.I.R.L in San Martin de Porres, 2023. In conclusion, it was determined that Corporation Metaplast E.I.R.L. has demonstrated a robust capacity to manage the complexities of the detraction system and maintain a stable financial position .

**Keywords:** Detraction system, liquidity, financial stability, economic capacity, cash availability.

## I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional en Latinoamérica existen naciones que han enfrentado desafíos significativos al supervisar todas las operaciones económicas realizadas en sus economías internas. La presencia de un sector informal notable agrava esta situación, ya que las administraciones tributarias a menudo carecen de la pericia técnica y los recursos operativos necesarios para desempeñar adecuadamente sus responsabilidades.

En la actualidad, en Ecuador, el IVA y el impuesto a la renta son dos vías importantes para la obtención de ingresos fiscales que provienen de los contribuyentes, estos dos impuestos son fundamentales en la estructura tributaria del país. Es por ello que optan por implementar mecanismos aplicados en el pago adelantado del IVA y/o IGV, esta es una realidad que viene aplicándose desde el comienzo del milenio, y particularmente tras la crisis financiera internacional de 2008.

Perú experimentó un crecimiento económico a gran escala en años recientes, en el año 2021, la economía peruana registró un impresionante crecimiento económico del 13.5%, marcando un cambio significativo en comparación con la reducción del 11.1% experimentada en 2020. (fuente CEPAL), lo cual conlleva al mismo tiempo a generar mayores índices de informalidad mercantil. Ante esta situación el estado peruano en conjunto con la SUNAT crea en el 2000 a través del Decreto Legislativo N° 940, el Sistema de detracción mecanismo por el cual asegura el cumplimiento de las obligaciones tributarias (IGV, RENTA) con el único objetivo de aminorar la evasión fiscal y generar el aumento de la recaudación tributaria.

Existe un impacto positivo para el estado (tesoro público) en la recaudación de tributos mediante la utilización del sistema de detracciones, sin embargo, este sufre modificaciones continuas que pueden ser evidenciadas mediante las resoluciones de superintendencia que directamente se perjudica al contribuyente.

En Lima Metropolitana y el Callao, se han logrado identificar 217 microempresas de reciclaje (de acuerdo con el Diagnóstico Situacional de Microempresas de Reciclaje 2020-2021 realizado por Reciclame), estas empresas al igual que muchas en vías de desarrollo se han tenido que enfrentar a la pandemia 2020 a eso sumado la carga fiscal sin beneficios que ayudarán a

disminuir dicho trájín que trajo como consecuencia a muchos fuera del mercado formal, cierto grupo de microempresarios lograron mantenerse tal es el caso de Corporation Metaplast E.I.R.L considerado dentro del rubro de la transformación y compra-venta de Desechos afecto al 15% de detracción que aun viene afectando de manera desfavorable financiera y económicamente en muchos casos como es la disposición de liquidez inmediata para el cumplimiento de pago de los colaboradores, proveedores, préstamos bancarios generando malestar y desconfianza por el incumplimiento de los pagos en fechas pactadas con lo antes mencionado, en el avance del crecimiento de la empresa es muy importante la reinversión el cual podría ser cubierto fácilmente por los saldos estancados de la cuenta de Detracciones, sin embargo para una devolución o traslado a las cuentas corrientes propias de las empresas ,el trámite para una devolución no suele ser oportuno ya que existen factores como el tiempo limitado para solicitarlo, meses seleccionados durante el año que muchas veces pasan desapercibidos por el desconocimiento propio del contribuyente y un conjunto de condiciones que deben ser acatadas para la aprobación de la devolución por parte del Fisco.

No conforme con lo que ya se viene presenciando en las empresas formales de este rubro, la SUNAT incrementó la tasa de detracción de un 10% a un 15%, ejecutándose a partir del 1 de marzo del 2023 así mismo quitando el monto mínimo (700.00) para la aplicación pasando a ser por cualquier monto, comprometiendo el 100% las operaciones del rubro, si antes con un porcentaje menor (10%) tenía un impacto desfavorable en la empresa limitando de cierto modo en su crecimiento hoy con un incremento del 5% del porcentaje sin duda traerá más inconvenientes a enfrentarse.

Estos cambios han generado rechazo en las empresas del rubro que se encontraban en proceso de formalización optando por continuar en la informalidad. Según el artículo publicado por el Diario Gestión, la SUNAT menciona que la evasión tributaria en el rubro de desechos y desperdicios se ha incrementado considerablemente teniendo que tomar medidas más drásticas para disminuir la brecha de la evasión. Una de las medidas corresponde al incremento del porcentaje de detracción (de 10% a 15%), además de ello la aplicación será por cualquier monto facturado.

Considerando la realidad antes descrita se formula como interrogante:

El problema general es ¿Cuál es la relación entre el Sistema de Deduciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres durante el año 2023?, reflejándose el siguiente problema específico 1 ¿Cómo se relaciona el Sistema de Deduciones con la estabilidad financiera de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.?, problema específico 2 ¿De qué manera el Sistema de Deduciones se relaciona con la capacidad económica de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.?, problema específico 3 ¿Cómo afecta el Sistema de Deduciones a la disponibilidad de efectivo de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.?

El estudio se justificó en lo social considerando alcanzar soluciones tangibles y viables para abordar el tema del manejo de efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. lo que facilitará la planificación, cumplir con sus obligaciones de manera ágil y oportuna con el estado, además de permitir un control adecuado para evitar posibles problemas tributarios con el ente rector. La justificación teórica se debe a la escasez de investigación en el sector del reciclaje, el cual está sujeto a la tasa más alta en el SPOT, además de aplicarse sin tener un monto mínimo afectando al 100% de la facturación. La justificación práctica de este estudio radicó en la necesidad de identificar y evaluar el volumen de deducciones realizadas a la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L., para así determinar cómo estas influyen desfavorablemente en su liquidez. Esta información resulta esencial para que los gerentes tomen decisiones. En cuanto a la justificación metodológica, se empleó un enfoque cuantitativo de investigación correlacional, complementado con estrategias para identificar información relevante y apropiada, así como el uso de herramientas y métodos para recopilar y analizar datos. Estas técnicas fueron validadas mediante la evaluación de especialistas y sometidas a análisis estadístico para evaluar su confiabilidad.

El objetivo general es Determinar la relación entre el Sistema de deducciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres durante el año 2023, para lograr lo mencionado líneas atrás, se han planteado el siguiente objetivo específico 1 Analizar como el Sistema de Deduciones se relaciona con la estabilidad financiera de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres, 2023, objetivo específico 2 Investigar la relación entre el Sistema de Deduciones y la capacidad económica de la

empresa Corporation Metaplast E.I.R. L. en San Martin de Porres, 2023, objetivo específico 3 Examinar como la influencia del Sistema de Deduciones se relaciona con la disponibilidad de efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martin de Porres, 2023.

Se ha planteado la hipótesis general: La existencia de una relación significativa entre el Sistema de deducciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres durante el año 2023. Asimismo, la hipótesis específica 1 Existe una relación moderada entre el Sistema de Deduciones y la estabilidad financiera de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martin de Porres, 2023, hipótesis específica 2 El Sistema de Deduciones esta relacionado la capacidad económica de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023, hipótesis específica 3 Hay una relacion significativa entre el Sistema de Deduciones y la disponibilidad de efectivo de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

## **II. MARCO TEÓRICO**

Los antecedentes internacionales son los siguientes:

Parra et al. (2019) Esta investigación tiene como objetivo primordial analizar la efectividad de la aplicación de retenciones en la elaboración de estados financieros completos en el contexto de una entidad privada que ofrece servicios. En términos de metodología, este estudio adoptó un enfoque descriptivo y analítico que consideró las bases teóricas y legales para permitir una evaluación exhaustiva y detallada de la posición financiera, tributaria de las empresas del rubro. Las conclusiones de este estudio muestran que las reformas tributarias relacionadas con las retenciones de IVA se aplican a las adquisiciones y pagos efectuados a individuos que no se consideran contribuyentes especiales. Estas reformas establecen tasas de retención específicas según la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno. Por ejemplo, se establecen tasas de retención del 30% para los bienes y del 70% para los servicios cuando se trata de sujetos que no son considerados contribuyentes especiales. En el caso de aquellos que sí poseen esta calificación, las tasas de retención se sitúan en el 10% para los bienes y el 20% para los servicios.

Sandoya et al. (2021) Esta tesis de licenciatura tiene por objetivo la evaluación de los elementos relacionados con la gestión tributaria, centrándose en el impacto de las retenciones de IVA y las retenciones en la fuente en el funcionamiento y operatividad del principal organismo fiscal, con el fin de evaluar su influencia en la entidad. En términos de metodología, se empleó un enfoque descriptivo que se basó en las principales conceptualizaciones teóricas. En resumen, los tributos juegan un papel crucial en el desarrollo nacional, ya que deben reflejar la capacidad contributiva tanto de la población como de las instituciones. Durante muchos años, el Servicio de Rentas Internas ha sido el principal recaudador de recursos para el gobierno central. Dado su papel crucial en la recaudación de fondos, es esencial que esta entidad mantenga sus operaciones sin interrupciones.

Arévalo (2021), Esta tesis de licenciatura presenta su objetivo central el analizar las diferencias en la implementación del IVA entre Colombia y México, con el propósito de evaluar cómo ambos países cumplen con sus responsabilidades fiscales e identificar los pros y contras de cada enfoque. El estudio consiste en la teoría del IVA, que se enfoca en los flujos de efectivo y fue introducida en México en 2002, en contraste con el enfoque de devengo adoptado en Colombia. En términos de metodología, en este estudio se utilizó un enfoque cualitativo y descriptivo. Aplican una tradición hermenéutica y de investigación-acción, y se llevaron a cabo entrevistas no estructuradas como la principal herramienta de recolección de datos. En resumen, en Colombia, la recaudación del IVA se basa en el modelo de devengo, mientras que México utiliza un modelo centrado en los flujos de efectivo. Este último enfoque ofrece ventajas al contribuyente, ya que el pago del impuesto se realiza una vez que se ha recibido el ingreso y cuando el monto del tributo es definitivo.

Los antecedentes nacionales son los siguientes:

Ramírez y Tejada (2021) Esta tesis de Licenciatura se enfoca en analizar el impacto del Sistema de Deduciones en la liquidez de la empresa Thales Corp. S.A.C. El sistema, implementado por la SUNAT, representa un método que permite a los contribuyentes anticipar pagos tributarios para cumplir con sus obligaciones fiscales. Sin embargo, este sistema también genera inestabilidad, lo que afecta la

estabilidad económica de la compañía al reducir su disponibilidad de efectivo y disminuir el valor en términos del uso del dinero a lo largo del tiempo, así como el costo de oportunidad asociado. En cuanto a la metodología, se empleó un enfoque experimental y descriptivo, junto con un análisis documentario. Los resultados arrojaron que las Deduciones tienen un impacto negativo en la liquidez de Thales Corp, ya que los fondos recibidos a través de este sistema no son abonados por los clientes de manera oportuna, lo que resulta en una menor liquidez de la empresa.

Avalos (2019) Tesis de Licenciatura, el objetivo de este estudio es analizar el impacto que la implementación del Sistema de Deduciones tiene en la liquidez y rentabilidad de la empresa Rentando S.A.C. El enfoque metodológico utilizado es de naturaleza cuantitativa, de carácter descriptivo y correlacional. Para la recopilación de datos, se analizaron los Estados de Resultados y los Estados de Situación Financiera mediante un análisis horizontal, vertical y el cálculo de indicadores financieros. Se concluye en que la implementación del Sistema de Deduciones afecta negativamente al activo corriente al retener recursos financieros de manera innecesaria, lo que limita su utilización eficiente para el cumplimiento de sus compromisos a corto plazo. Además, se determinó que el no aplicar el Sistema de Pago a Cuenta (SPOT) contribuye a mejorar la solvencia de la empresa.

Ore et al. (2019) Esta tesis de Licenciatura se enfoca en analizar en qué medida el Sistema de Deduciones impacta en la liquidez de la empresa AA Publicidad y Servicios Generales S.A.C. durante los años 2017, 2018 y 2019. Se empleó un enfoque metodológico transversal con un nivel descriptivo-explicativo, que involucró la verificación de datos documentarios y la realización de entrevistas como método de recopilación de datos. Los resultados concluyen que los sistemas de Deduciones impactan desfavorablemente en la liquidez de la empresa mencionada, ya que los montos descontados y acumulados durante cada período superan sus obligaciones fiscales, lo cual incide directamente en su capacidad para mantener la liquidez financiera.

Ahumada y Vásquez (2022) Esta tesis de Licenciatura tiene como objetivo evaluar el impacto del sistema de deducciones en la liquidez de las empresas, considerando que este mecanismo se implementó con el objetivo de garantizar que



se cumplan las obligaciones fiscales. Los fondos depositados a la cuenta designada se destinan exclusivamente para que el proveedor de servicios cumpla con sus responsabilidades tributarias y posibles sanciones. En lo que respecta a la metodología, se decidió emplear un enfoque cuantitativo con el fin de medir el efecto de las detracciones en la liquidez empresarial. Para ello, se recopiló información contable correspondiente al año en análisis. En resumen, la conclusión del estudio señala que la empresa enfrenta dificultades para dar cumplimiento a sus compromisos a corto plazo, lo que tiene un efecto negativo en sus posibles inversiones futuras debido a la falta de solvencia necesaria.

Beraun (2021) En esta tesis de Licenciatura, se realizó este estudio con el objetivo de analizar las repercusiones del sistema de detracciones en las transacciones diarias, las decisiones de gestión que impactan directamente en la liquidez y la administración de recursos financieros. Para abordar esta investigación, se aplicó una metodología basada en una muestra de participantes, utilizando un cuestionario como herramienta principal para la recopilación de datos. Además, se aplicó una escala de Likert para analizar el grado de concordancia de los encuestados, y los datos resultantes se examinaron mediante tablas de frecuencia. Para el procesamiento de datos, se utilizó el software SPSS. Los resultados de la investigación concluyen que la aplicación del sistema de detracciones afecta tanto el aspecto financiero como el económico de las actividades inherentes al sector, teniendo un impacto significativo en el desarrollo de dichas actividades.

Para dar fundamento teórico en este estudio, se consultaron múltiples fuentes relacionadas con el tema en cuestión, las cuales resultaron fundamentales para la identificación de las variables, dimensiones e indicadores. Seguidamente, se presenta a detalle los componentes operativos asociados a las dos variables principales: Sistema de detracción y liquidez.

El sistema de detracciones, es conocido como Sistema de Pagos de Obligaciones Tributarias (SPOT), fue creado a través del Decreto Legislativo N 917, y modificado en el 2004 por el Decreto Legislativo N 940.

El propósito de este sistema es generar recursos destinados a saldar las obligaciones fiscales pendientes que los contribuyentes tengan con la SUNAT. Estas deudas pueden abarcar una variedad de conceptos, como el IGV, pagos a cuenta del impuesto a la renta, retenciones de cuarta o quinta categoría, contribuciones a EsSalud, e incluso los intereses moratorios si aplican. En resumen, abarca la totalidad de los tributos que están bajo la administración y recaudación de la SUNAT, y que son responsabilidad de los contribuyentes.

Con el fin de cumplir con esta medida, el proveedor del bien o servicio que esté sujeto al sistema deberá establecer una cuenta de detracciones en el Banco de la Nación, ya que ahí se abonarán todos los depósitos necesarios relacionados con las detracciones aplicables.

El sistema de detracciones se establece con el objetivo de garantizar que una porción de los fondos relacionados con el pago de una transacción tenga como destino exclusivo el cumplimiento de obligaciones tributarias frente la autoridad fiscal, contribuyendo de esta manera a la recaudación de impuestos.

Se identificaron las siguientes teorías, en relación a la variable rentabilidad:

**Teoría moderna de la liquidez:** La teoría moderna de la liquidez se centra en la idea de que la liquidez es una característica continua de los activos financieros en lugar de una distinción categórica. Se basa en métricas más precisas de la liquidez, como el costo de transacción y el tiempo necesario para vender un activo. Esta teoría reconoce que la liquidez puede variar a lo largo del tiempo.

**Teoría keynesiana de la liquidez:** John Maynard Keynes desarrolló una teoría más detallada sobre la liquidez en su obra *Teoría general del empleo, el interés y el dinero*. Según Keynes, la liquidez se divide en tres formas: dinero en efectivo, bonos del gobierno y otros activos. La preferencia por la liquidez, según Keynes, es a preferencia de las personas por mantener dinero en efectivo en lugar de bonos u otros activos, especialmente en momentos de incertidumbre económica.

La teoría de la liquidez es fundamental para comprender cómo funcionan los mercados financieros y cómo las decisiones individuales de inversión y ahorro pueden afectar la economía en su conjunto. La liquidez también desempeña un

papel importante en la política monetaria y en la gestión de activos financieros por parte de individuos, empresas e instituciones financieras.

También se menciona detalladamente el marco conceptual relacionado a cada una de las variables y sus dimensiones:

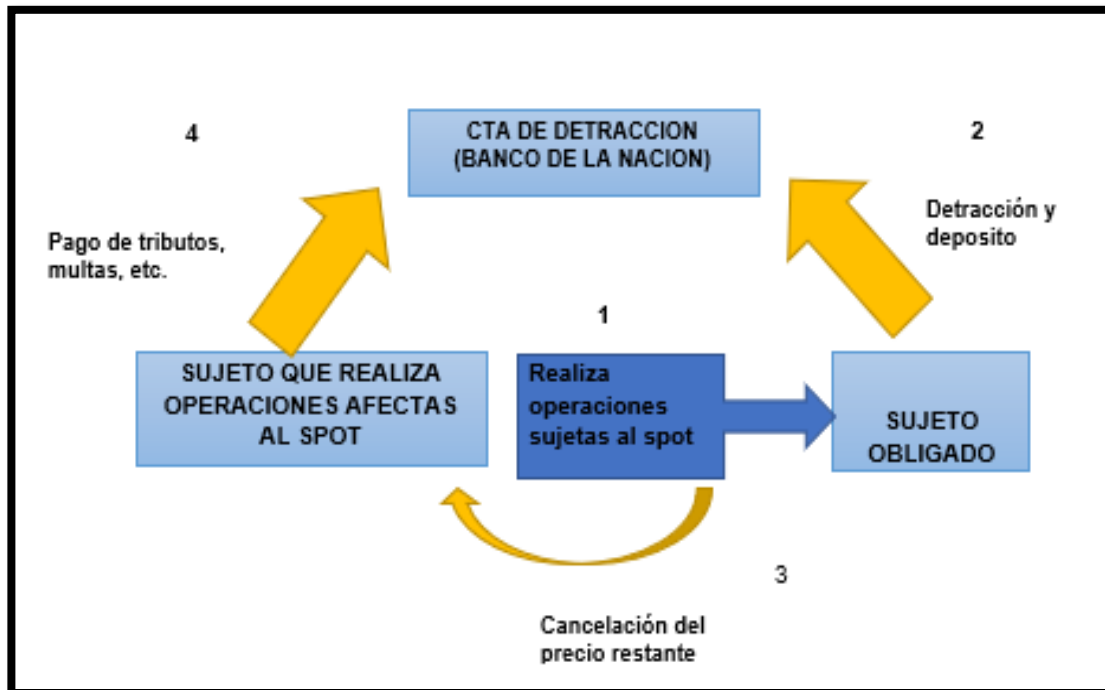
Variable 1 Sistema de detracciones, Llamado Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias, es uno de los tres métodos de recaudación anticipada del IGV, implantados por el fisco. El funcionamiento de este sistema implica que los contribuyentes que realicen operaciones sujetas a este mecanismo deben apertura una cuenta en el Banco de la Nación, esto se hace con la finalidad de que los contribuyentes reserven y depositen un porcentaje del monto de la operación o, en su defecto, una suma fija, con el fin de acumular fondos exclusivos para pago de obligaciones fiscales.

El propósito primordial del sistema de detracciones es garantizar la percepción de impuestos indirectos, como el IGV, en operaciones particulares donde se presume un elevado riesgo de evasión fiscal. Asimismo, busca disminuir la economía informal y asegurar el pago efectivo de los impuestos.

Veliz (2021) El sistema de pago de obligaciones tributarias al Gobierno Central (SPOT), es un mecanismo de adelanto de impuestos que se originó a partir de regulaciones diseñadas para dar cumplimiento estricto de las obligaciones fiscales.

**Figura 1.**

*Ciclo del Sistema de detracciones*



Nota: *Elaboración propia del autor.*

Dimensiones de la Variable 1, La extinción de las obligaciones tributarias se refiere al proceso mediante el cual una obligación fiscal o deuda relacionada con impuestos es liquidada y ya no está pendiente de pago. Esto puede ocurrir por diversas razones, como el pago completo de la deuda por parte del contribuyente, la aplicación de compensaciones o la condonación de la deuda por parte de la autoridad fiscal, entre otras circunstancias establecidas por la normativa tributaria. En resumen, la extinción de la deuda tributaria implica la eliminación legal de la obligación de pagar impuestos asociada a un período fiscal específico.

Según SUNAT, en el artículo 27 del Libro Primero (Obligación Tributaria), se establecen los medios a través de los cuales la obligación tributaria puede ser dada por terminada. Estos métodos comprenden el pago, la compensación, la condonación, la consolidación y la determinación de la Administración Tributaria respecto a deudas de cobranza dudosa. Además, se menciona que existen otros medios de extinción que pueden ser establecidos por leyes especiales.

Procedimientos Administrativos, Las empresas están sujetas a regulaciones gubernamentales y normativas de derecho público que establecen los tributos a los que deben cumplir. Tanto las entidades privadas como las gubernamentales deben llevar a cabo sus procesos financieros, contables y administrativos considerando los procedimientos tributarios asociados a sus operaciones. Estos procedimientos son contingentes, ya que se ejecutan en función de las operaciones específicas de una institución. Además, tienen la capacidad de ser adaptables, ya que su estructura puede variar según el contexto en el que se apliquen.

Sanciones e Infracciones, Las infracciones son acciones que comete el contribuyente al incumplir las normas tributarias establecidas por el fisco dentro del código tributario. Las multas o sanciones son consecuencias de haber cometido alguna infracción, y varían de acuerdo a la gravedad, leyes vigentes, reincidencia o el país.

Para la Variable 2 Liquidez, el autor Lanzagorta (2022) Esto se refiere a la capacidad de ser transformados en efectivo de manera inmediata los activos, sin sufrir una depreciación de su valor.

Sin embargo, Sevilla Arias (2023) determina que, para una empresa o un individuo, la liquidez hace referencia a la capacidad de cumplir con sus responsabilidades financieras en el corto plazo. El cálculo más efectivo para identificar la proporción de liquidez de una empresa consiste en dividir el activo corriente, que representa los recursos financieros más fácilmente convertibles en efectivo, entre el pasivo corriente, que abarca las obligaciones de deuda a corto plazo de la empresa.

Los resultados pueden ser mayor que uno indica que la entidad tiene la capacidad de pagar sus deudas con los recursos líquidos disponibles en ese momento. Si el resultado es menor que uno, significa que la entidad carece de la liquidez necesaria para cumplir con sus obligaciones financieras. El siguiente paso para una empresa es evaluar su solvencia, que significa la capacidad de mantener su liquidez a largo plazo.

Dimensión de la variable 2 Estabilidad Financiera, Se caracteriza como la condición en la que el sistema financiero ejecuta de manera eficaz y competente,

sin experimentar situaciones de crisis o perturbaciones significativas que puedan ocasionar efectos perjudiciales en la economía en su conjunto. En otras palabras, esto implica que los mercados financieros, las instituciones financieras y la economía en general se encuentran en una condición de equilibrio y tienen la capacidad de resistir eventos negativos o choques adversos.

Capacidad Económica, Hace referencia a la suficiencia económica que tiene el contribuyente para hacer frente a una obligación, en este caso tributaria, la cual es exigida por la Superintendencia de Administración Aduanera y Tributaria, esto como manifestación del deber de los contribuyentes de ser parte del sostenimiento del gasto público que se hacen efectivos con los pagos de impuestos mensuales.

Ureña Martin (2023) Por lo tanto, el principio de capacidad económica, como base tributaria, es aplicable a todos los impuestos que conforman el sistema tributario. En cambio, el mismo principio, como medida de la imposición, se aplica al sistema tributario en su totalidad.

Disponibilidad de Efectivo, Es la capacidad de contar con dinero disponible ya sea en efectivo o en una cuenta bancaria para disponer de ello de manera inmediata y sin restricciones, cumpliendo con sus compromisos de manera oportuna.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1 Tipo y diseño metodológico**

##### **3.1.1. Tipo de investigación**

Es de tipo aplicada, Romero et al. (2022) menciona que este tipo de investigación propicia la generación de conocimiento, mediante la aplicación de la teoría a la solución de problemas existente en la realidad, la cual se fundamenta en hallazgos en situaciones reales para darle solución y que esto mejore la toma de decisiones gerenciales.

##### **3.1.2. Diseño de investigación**

Es de naturaleza no experimental y de tipo transversal. Según Arias (2020), los estudios con diseño no experimental se caracterizan por no implicar una

modificación sustancial de las dimensiones, indicadores y variables de estudio, por otro lado, de acuerdo con el periodo de investigación pueden ser transversales, que comprenden el estudio en un tiempo específico.

El alcance de la investigación es correlacional, según Sánchez et al. (2018), Las investigaciones correlacionales se centran en identificar la relación entre dos variables de estudio.

### **3.2 Variables y operacionalización**

#### **Variable 1: Sistema de Deduciones**

**Definición conceptual:** en referencia a sus dimensiones, estos fueron: Extinción de la obligación tributaria, procedimientos administrativos, Sanciones e Infracciones.

**Definición operacional:** El desglose de la variable en sus diferentes dimensiones y los indicadores correspondientes se encuentra detallado en el anexo 1 de este trabajo de investigación.

#### **Variable 2: Liquidez**

**Definición conceptual:** en base a sus dimensiones, estos fueron: Estabilidad Financiera, Capacidad Económica y Disponibilidad de Efectivo.

**Definición operacional:** El desglose de la variable en sus diferentes dimensiones y los indicadores correspondientes se encuentra detallado en el anexo 1 de este trabajo de investigación.

Para comprender mejor la composición de ambas variables investigadas, consultar **Anexo1**.

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

**3.3.1 Población** para la realización del presente estudio se consideró como población de estudio a 43 personas que laboran en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. La población estudiada se refiere al conjunto total de elementos, individuos u objetos que son objeto de estudio. (Hernández y Mendoza, 2018).

**Criterio de Inclusión**, personal contratado bajo nómina y a través de recibos por honorarios de la sede central como las diferentes filiales y el acuerdo de convenios preprofesionales.

**Criterios de Exclusión**, Trabajadores de Ventas, Limpieza, Part Time, Convenio de prácticas preprofesionales.

Cabe señalar que la población seleccionada lo conforman:

**Tabla 1.**

*Detalle de Áreas y roles del Personal*

<b>Item</b>	<b>Cargo-Personal</b>	<b>N.ºPersonal</b>
1	Gerente General –G. Finanzas -G. Producción	3 – I
2	Contador General	1 – I
3	Administrador - Tda1 – Tda2 – Tda3	3 – I
4	Tesorería	4 – I
5	Asistentes y Auxiliar Contables	6 – I
6	Auditor y Consultor Externo	2 – I
7	Chofer	3 – E
8	Almacén	4 – E
9	Personal de limpieza	1 – E
10	Obreros	5 – E
11	Personal por recibos por honorarios	4 – E
12	Personal Part Time	3 – E
13	Convenio de Practicas Pre Profesionales	4 – I
	<b>Total</b>	<b>43</b>

*Nota.* Elaboración propia

**3.3.2.** La **Muestra** estuvo compuesta por 23 trabajadores, incluyendo aquellos en planilla, recibos por honorarios y externos, teniendo en cuenta que la población asciende a 43 trabajadores de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. Para Casteel (2021), estos datos forman parte de la población, lo cual determina características específicas que se darán durante el proceso investigado.

**3.3.3 Muestreo**, la aplicación de un muestreo no probabilístico por conveniencia, lo que implica que la elección de las unidades de estudio se basó en el juicio del investigador (Hernández, 2020).



**3.3.4 Unidad de análisis,** las personas facilitadoras de información para la siguiente investigación son profesionales del área administrativa de la empresa de manera dependiente e independiente (estudio contable), según (Arteaga, 2022) es la determinación del total de unidades real a investigar en el proyecto o estudio.

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

La **Técnica** de la investigación es la encuesta, (Munch & Angeles, 2019) la encuesta se destaca como una técnica altamente confiable. Esta técnica implica presentar al encuestado una serie de preguntas relacionadas con variables e indicadores clave para el desarrollo de la investigación.

Además, es importante destacar que la validación de expertos cuenta con la firma de tres especialistas ver **ANEXO 9**.

#### **Confiabilidad de Instrumento**

Manterola et al. (2018) indican que la confiabilidad también llamada consistencia, es esencial para la precisión de una investigación. Debido a la cantidad de errores en diversos estudios, es fundamental disminuir aquellos relacionados con la medición de variables para lograr resultados con una alta confiabilidad.

Se aplicó la prueba alfa de Cronbach para identificar la confiabilidad del presente instrumento de recolección de datos aplicándolas a ambas variables de investigación, cuya fórmula **VER ANEXO 10**.

**Interpretación:** En la tabla 2 como valor de confiabilidad de instrumento con relación a la variable Sistema de Detracción se identificó el valor de 0.746, este valor según la **figura 2** de valor de confiabilidad se identifica en el rango de 0.70 a 0.90, evidenciándose así que el instrumento presenta una confiabilidad muy buena. En la tabla 2 como valor de confiabilidad de instrumento con relación a la variable Liquidez se obtuvo el valor de 0.682, dicho valor según la **figura 3** de valor de confiabilidad se identifica en el rango de 0.50 a 0.70, evidenciándose así que el instrumento es confiable.

**Tabla 2.**

*Prueba alfa de Cronbach para la variable Sistema de Detracción*

<b>Variable</b>	<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>Valoración</b>
Sistema de Detracción	0.746	13
Liquidez	0.682	9

Nota. *Valor de alfa de Cronbach obtenido para la variable Sistema de Detracción según software SPSS. Fuente: Elaborado por el autor.*

### **3.5 Procedimientos**

Se identificó el problema relacionado al impacto en las operaciones comerciales, retrasos en el reembolso que causan un desequilibrio temporal en el flujo de efectivo de la empresa. Luego se procedió con la formulación y planteamiento de la problemática, tomando en cuenta objetivos e hipótesis del estudio. A continuación, se recopiló la información bibliográfica necesaria que se relacione con las variables, dimensiones e indicadores del estudio. Se desarrolló la metodología de investigación correspondiente, teniendo en cuenta el tipo de investigación, el nivel o alcance del estudio según los objetivos, y el diseño de investigación. También se determinó la población y muestra de estudio, así como la técnica y el instrumento a aplicar para obtener la información. Seguidamente, se recopiló los datos necesarios para evaluar las variables y dimensiones mediante trabajo de campo. La información obtenida fue ordenada y procesada, realizándose el análisis de fiabilidad y la prueba de normalidad, en la cual se determinó la prueba de contraste de hipótesis.

Finalmente, se realizó la prueba de contraste de hipótesis para validar las hipótesis planteadas al inicio. Antes de eso, se llevó a cabo el análisis descriptivo de cada una de las variables y dimensiones del estudio. Tras las pruebas de hipótesis, se continuó con la discusión, formulación de conclusiones y recomendaciones correspondientes. **Ver anexo 11**

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

Para un correcto desarrollo del análisis descriptivo, primero se recopiló la información obtenida por los jefes de cada área de la microempresa, la misma que se organizó y estructuró en un archivo Excel. Luego, esta información se transfirió al software estadístico SPSS (versión 27) para la contrastación de las hipótesis previamente planteadas realizando antes el análisis inferencial que confirmaría ello. Se inició evaluando la normalidad de ambas variables a través de la aplicación de la prueba Shapiro-Wilk, ambas variables no siguieron una distribución normal lo que llevo a emplear una adecuada alternativa como la prueba de correlación de Spearman. La estadística descriptiva consiste en un análisis minucioso mediante herramientas que facilitan la interpretación más relevante de la información. Montes (2018).

### **3.7 Aspectos éticos**

En esta investigación la confidencialidad principio ético que aplico. Esto significó que todos los datos informados de la compañía materia de estudio se utilizaron con fines únicamente de investigación (Caruana, 2015). El estudio se realizó siguiendo el código de ética de la Universidad César Vallejo (Consejo Universitario N° 0126-2017/UCV), el mismo que detallaba los valores a considerar durante la investigación. Cabe mencionar que se priorizo la transparencia, claridad en cuanto al desarrollo de dicho estudio sin dejar de lado el consentimiento de los investigadores para divulgar sus investigaciones, guardando el respeto con los derechos de autor, el cual nos evitara problemas futuros de copias o fraudes.

Asimismo, se tomó en consideración la resolución del Vicerrectorado de Investigación N° 036-2023-DPIF-VI-UCV, emitida el 17 de marzo de 2023, y la Resolución del Vicerrectorado de Investigación N° 062-2023-VI-UCV. Ambas resoluciones se presentaron en todo el proceso conjuntamente con la verificación, evaluación y aprobación adecuada de esta investigación desarrollada, dando cumplimiento a la Ley Universitaria N° 30220, el estatuto universitario, y el Código de Ética de la Universidad César Vallejo, además de incorporar diversas contribuciones teóricas.

Confidencialidad, la información obtenida fueron protegidos y únicamente utilizados para el desarrollo del estudio.

Beneficencia, Se priorizó el bienestar de los participantes del estudio, evitando cualquier perjuicio hacia ellos.

No-maleficencia, Los datos recolectados se manejaron con integridad, utilizándolos solo con propósitos transparentes que contribuyen al enriquecimiento de la investigación.

Autonomía, Se contó con la colaboración de individuos clave para el estudio, garantizando en todo momento el respeto hacia sus decisiones y preservando su autonomía.

Justicia, Todos los participantes de la investigación fueron tratados con equidad, evitando cualquier tipo de favoritismos en el proceso de selección.

## **IV. RESULTADOS**

### **4.1. Resultados descriptivos**

A través de la investigación de campo la recolección de datos, utilizando encuestas, fueron analizados utilizando el software SPSS. Se aplicó el análisis estadístico descriptivo para la identificación y el análisis de ambas variables de estudio conjuntamente con las dimensiones respectivas. Líneas abajo, los resultados descriptivos obtenidos son presentados.

#### **4.1.1. Nivel de la primera variable**

En la Tabla 3 se notó que el 39.1% de los participantes percibieron que el proceso del sistema de detracciones alcanzó un grado de adecuación, mientras que el 60.9% lo evaluaron como regular.

**Tabla 3.**

*Resumen del nivel de la variable Sistema de Detracción en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L*

<b>Nivel</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje %</b>
Inadecuado	0	0%
Regular	14	60.9%
Adecuado	9	39.1%
Total	23	100.0%

*Nota. Nivel de la variable Sistema de Detracción de acuerdo con la información recopilada.*

#### **4.1.2. Niveles de las dimensiones de la primera variable**

De acuerdo a la Tabla 4 se aprecia un 56.5% de los encuestados tuvieron una percepción adecuada en relación con la dimensión Extinción de la obligación tributaria, en contraste con el 43.5% lo evaluaron con un nivel regular y con un 0% de los encuestados percibieron a la dimensión en un nivel inadecuado.

Con respecto a la dimensión Procedimientos administrativos, el 56.5% de encuestados tuvieron una percepción adecuada, en contraste con un 43.5% que evaluaron con un nivel regular, sin dejar de lado con 0% de participantes reportó que la dimensión presentara un nivel inadecuado.

En lo que respecta a la categoría de Sanciones e infracciones, casi el 39.1% de los encuestados opinaron que esta dimensión estaba a un nivel satisfactorio, mientras que más del 60.9% la calificaron como promedio o regular. Ningún participante indicó que la dimensión se encontraba en un nivel inadecuado.

**Tabla 4.**

*Niveles de las dimensiones de la variable Sistema de Detracción*

<b>Dimensión</b>	<b>Nivel</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Extinción de la obligación tributaria	Inadecuado	0	0%
	Regular	10	43.5%
	Adecuado	13	56.5%

	Inadecuado	0	0%
Procedimientos administrativos	Regular	10	43.5%
	Adecuado	13	56.5%
	Inadecuado	0	0%
Sanciones e infracciones	Regular	14	60.9%
	Adecuado	9	39.1%

*Nota. Niveles de las dimensiones de la variable sistema de detracciones acorde con la información recopilada.*

#### **4.1.3. Nivel de la segunda variable**

**Tabla 5.**

*Nivel de la variable Liquidez en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L*

<b>Nivel</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Inadecuado	4	17.39 %
Regular	12	52.17 %
Adecuado	7	30.43 %
Total	23	100.0%

*Nota. Nivel de la variable Liquidez de acuerdo con la información recopilada.*

De acuerdo a la Tabla 5, el 30.43% de los encuestados percibió que la Liquidez tenía un nivel adecuado, en contraste, con el 52.17% que lo percibió en un nivel regular. Sólo el 17.39% de los participantes percibió que la variable tenía un nivel deficiente.

#### **4.1.4. Niveles de las dimensiones de la segunda variable**

**Tabla 6.**

*Niveles de las dimensiones de la variable Liquidez*

<b>Dimensión</b>	<b>Nivel</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Estabilidad financiera	Deficiente	4	17.39%
	Regular	11	47.83%
	Eficiente	8	34.78%

Capacidad económica	Deficiente	2	8.7%
	Regular	12	52.17%
	Eficiente	9	39.13%
Disponibilidad de efectivo	Deficiente	5	21.74%
	Regular	13	56.52%
	Eficiente	5	21.74%

Nota. Niveles de las dimensiones de la variable *Liquidez* de acuerdo con la información recopilada.

Dimensión 1 Estabilidad financiera: Con referencia a la mencionada dimensión, el 34.78 % de los encuestados consideran que la empresa no presenta una estabilidad eficiente, el 47.83 % indican que presenta un nivel regular y un 17.39 % consideran que presenta un nivel deficiente.

Dimensión 2 Capacidad económica: Con referencia a la mencionada dimensión, el 39.13 % de los encuestados indican que la empresa se encuentra en una capacidad económica tiene un nivel eficiente, el 52.17 % indican que se encuentra en un nivel regular y otro 8.7 % consideran que presenta un nivel deficiente.

Dimensión 3 Disponibilidad de efectivo: Con referencia a la mencionada dimensión, el 21.74 % de los encuestados indican que la disponibilidad de efectivo muestra un nivel eficiente, el 56.52 % indican que se encuentra en un nivel regular y otro 21.74 % consideran que no existe efectivo inmediato.

### **Análisis e interpretación global de las variables y dimensiones**

#### **Tabla 7.**

#### *Análisis e interpretación integral de las variables - dimensiones*

<b>Variabes / Dimensiones</b>	<b>Análisis e interpretación</b>
Variable 1: Sistema de Detracción	Se observa que, a pesar de que el propósito principal del Sistema de Deduciones es garantizar el cumplimiento de las obligaciones tributarias y contribuir a la recaudación de impuestos, la percepción predominante es que el sistema opera a un nivel moderado en términos

	<p>de eficiencia. Este hallazgo podría tener implicaciones significativas en la liquidez y la capacidad económica de la empresa, lo que podría justificar la necesidad de revisar y optimizar el sistema con el objetivo de mejorar su impacto en la organización.</p>
<p>Dimensión 1: Extinción de la obligación tributaria</p>	<p>Se evidencia una correcta administración y observancia de los deberes fiscales, lo que sugiere una efectiva gestión de los procedimientos vinculados al cumplimiento tributario.</p>
<p>Dimensión 2: Procedimientos administrativos</p>	<p>En lo que concierne a los procedimientos administrativos, se observa que la empresa cuenta con procesos eficientes en relación con el Sistema de Deduciones. Esta percepción favorable puede interpretarse como un indicio de una gestión competente y un sólido conocimiento de las normativas tributarias.</p>
<p>Dimensión 3: Sanciones e infracciones</p>	<p>En cuanto a las sanciones e infracciones vinculadas al Sistema de Deduciones, se constata que en su mayoría se gestionan de manera satisfactoria. Es relevante subrayar que la ausencia de calificaciones negativas podría sugerir un nivel razonable de cumplimiento y comprensión de las normativas tributarias en esta área</p>
<p>Variable 2: Liquidez</p>	<p>Muestran que la percepción sobre la liquidez empresarial es variada entre los encuestados, con una proporción significativa que la cataloga como regular. Esto enfatiza la relevancia de una administración financiera eficiente y hace hincapié</p>



	<p>en la urgencia de tomar acciones con el fin de garantizar una liquidez adecuada a corto plazo.</p>
<p>Dimensión 1: Estabilidad Financiera</p>	<p>La empresa podría enfrentar desafíos en términos de estabilidad financiera, lo que podría tener implicaciones en su capacidad para resistir situaciones adversas o crisis financieras. Se recomienda encarecidamente una revisión y posible mejora de las prácticas financieras y de gestión para fortalecer la estabilidad financiera.</p>
<p>Dimensión 2: Capacidad Económica</p>	<p>Tiene una capacidad económica eficiente, lo que indica que la entidad tiene la suficiencia económica para cumplir con sus obligaciones tributarias y financieras. Sin embargo, un pequeño porcentaje la califica como deficiente, lo que sugiere que hay margen para mejorar aún más la capacidad económica. En general, la empresa parece estar en una posición financiera sólida, pero debe seguir monitoreando y gestionando sus recursos para garantizar un cumplimiento efectivo de sus obligaciones.</p>
<p>Dimensión 3: Disponibilidad de Efectivo</p>	<p>La percepción sobre la disponibilidad de efectivo en la empresa muestra diversidad entre los encuestados. Mientras que algunos consideran que la empresa cuenta con una disponibilidad de efectivo eficiente, un porcentaje similar ve la disponibilidad de efectivo como regular. Además, un grupo significativo de encuestados indica que no existe efectivo inmediato. Esto sugiere que la empresa puede enfrentar desafíos en términos de disponibilidad de efectivo y gestión de liquidez. Es esencial para la empresa evaluar y mejorar sus prácticas de gestión de efectivo para garantizar</p>

---

que pueda cumplir con sus compromisos de manera oportuna.

---

*Nota.* Análisis e interpretación global de las variables y dimensiones acorde con la información recopilada.

### **Análisis del Sistema de Deduciones**

La encuesta también revela que, aunque la empresa posee una capacidad económica eficiente para responder por sus obligaciones fiscales y financieras, existe un porcentaje que la califica como deficiente, sugiriendo oportunidades de mejora. En cuanto a la disponibilidad de efectivo, la diversidad de opiniones entre los encuestados indica que Corporation Metaplast E.I.R.L puede enfrentar retos en términos de liquidez y gestión de efectivo.

Los hallazgos sugieren que Corporation Metaplast E.I.R.L mantiene una posición financiera sólida y gestiona de forma efectiva las exigencias del sistema de deducciones. No obstante, para mejorar su liquidez y estabilidad financiera, la empresa se beneficiaría de una evaluación y optimización continua de sus prácticas de gestión financiera y fiscal. Esta optimización no solo es primordial para sostenerse en el largo plazo el negocio, sino también en el mejoramiento de su capacidad de respuesta frente a compromisos inmediatos y potenciales crisis financieras.

#### **Tabla 8.**

*Importe de deducciones períodos 2023 – Según PDT Mensual 621*

---

<b>Registro de ventas 2023</b>					
<b>Meses</b>	<b>Base Imponible</b>	<b>Igv 18%</b>	<b>Total</b>	<b>Deducciones 15%</b>	<b>Neto Disponible</b>
01/2023	63,303.00	11,394.54	74,697.54	11,824.00	62,873.54
02/2023	349,371.00	62,886.78	412,257.78	30,269.00	381,988.78
03/2023	364,827.00	65,668.86	430,495.86	35,514.00	394,981.86
04/2023	402,328.00	72,419.04	474,747.04	31,229.00	443,518.04
05/2023	202,241.00	36,403.38	238,644.38	27,684.00	210,960.38
06/2023	126,290.00	22,732.20	149,022.20	18,657.00	130,365.20
07/2023	213,592.00	38,446.56	252,038.56	28,141.00	223,897.56

08/2023	124,585.00	22,425.30	147,010.30	19,897.00	127,113.30
09/2023	99,526.00	17,914.68	117,440.68	17,509.00	99,931.68
10/2023	96,398.00	17,351.64	113,749.64	17,061.00	96,688.64
11/2023	213,610.00	38,449.80	252,059.80	37,389.00	214,670.80
12/2023	96,159.00	17,308.62	113,467.62	17,020.00	96,447.62
<b>Totales</b>	<b>2,352,230.00</b>	<b>423,401.40</b>	<b>2,775,631.40</b>	<b>292,194.00</b>	<b>2,483,437.40</b>

Nota: Información proporcionada por la empresa CORPORATION METAPLAST E.I.R.L. 2023.

## 4.2. Resultados inferenciales

Se efectuó un test de normalidad con el fin de simplificar el análisis de los objetivos y validar cada hipótesis. Estas pruebas se realizaron empleando el estadístico de Shapiro-Wilk, el cual es sugerido para muestras con menos de 50 observaciones (Flores y Flores, 2021).

### 4.2.1. Para el objetivo general – Prueba de normalidad

De acuerdo a la Tabla 9, se observa una significancia inferior a 0.05 ( $p = 0.001 < 0.05$ ) para la primera y segunda variable, tanto así que los datos vinculados a ambas variables exhiben una distribución que no se ajusta a la distribución normal esperada. Es por ello, se utilizarán técnicas estadísticas no paramétricas con el fin de realizar un examen más apropiado y detallado. Ante la ausencia de normalidad en la información analizada, se opta por hacer uso métodos estadísticos no paramétricos (Ortega et al., 2021). En consecuencia, se ha optado por el coeficiente de correlación de Spearman (Rho) el cual evaluará la correcta correlación requerida para este estudio.

**Tabla 9.**

*Prueba de normalidad para las dos variables*

Variable	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema Detracción	0.768	23	0.001
Liquidez	0.551	23	0.001

### Prueba de hipótesis general

Ho: El sistema de Deduciones no se relaciona con la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, 2023.

H1: El Sistema de Deduciones se relaciona con la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, 2023.

**Interpretación:** De acuerdo con los resultados evidenciados bajo un nivel de significancia (sig.) de 0.001 en la Tabla 10, este sugiere correlación estadísticamente significativa entre ambas variables analizadas. Además, la relación es positiva y de magnitud moderada de acuerdo al coeficiente de correlación ( $Rho=0.558$ ) obtenida. **VER ANEXO 12**

### Validación de la hipótesis general

Un 0.558 coeficiente de correlación y 0.001 p-valor, respalda la premisa general indicando una conexión estadísticamente significativa entre ambas variables materia de estudio.

**Tabla 10.**

*Correlación entre Sistema de Dedución y la Liquidez*

		Liquidez
<b>Rho de Spearman</b>	Sistema de	Coeficiente de
	Dedución	Correlación
		Sig. (bilateral)
		N

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral).

#### 4.2.2. Para el objetivo específico 1- Prueba de normalidad

De acuerdo a la Tabla 11, se exhibe una significancia inferior a 0.05 ( $p = 0.001 < 0.05$ ) para la primera variable y primera dimensión de Liquidez. Esto indica claramente que los datos asociados no se adhieren a una distribución normal, lo que conlleva aplicar el estadístico Rho de Spearman (estadístico no paramétrico) para la determinación de correlación.

**Tabla 11.**

*Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Estabilidad Financiera*

Variable	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de Detracción	0.768	23	0.001
Estabilidad Financiera	0.622	23	0.001

### **Correlación de variables**

#### **Prueba de hipótesis específica N° 01**

Ho: El Sistema de Detracción no presenta una relación positiva con la Estabilidad Financiera de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

H1: El Sistema de Detracción presenta una relación positiva con la Estabilidad Financiera de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

**Interpretación:** El p-valor inferior a 0.05 (sig. = 0.001) exhibida en la Tabla 12, precisa que la correlación existente es significativa entre la variable y dimensión, pero el coeficiente de correlación destaca por ser positiva Moderada con un (Rho=0.639). **VER ANEXO 12**

#### **Validación de la hipótesis específica 1**

Un 0.639 coeficiente de correlación y 0.001 p-valor, se confirma la hipótesis específica 1, el menciona la existencia de una relación positiva entre variable 01 y la estabilidad financiera de la compañía Corporation Metaplast E.I.R.L. de San Martin de Porres en el 2023.

**Tabla 12.***Correlación entre Sistema de Detracción y Estabilidad Financiera*

		<b>Estabilidad Financiera</b>	
<b>Rho de Spearman</b>	Sistema de Detracción	Coeficiente de Correlación	0.639**
		Sig. (bilateral)	0.001
		N	23

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral).

#### **4.2.3. Para el objetivo específico 2 – Prueba de normalidad**

##### **Prueba de normalidad**

De acuerdo a la Tabla 13, se exhibe una significancia inferior a 0.05 ( $p = 0.001 < 0.05$ ) para la primera variable y la segunda dimensión de Liquidez. Esto indica claramente que los datos asociados no se adhieren a una distribución normal, lo que conlleva aplicar el estadístico Rho de Spearman (estadístico no paramétrico) para la determinación de correlación.

**Tabla 13.***Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Capacidad Económica*

<b>Variable</b>	<b>Shapiro-Wilk</b>		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de detracción	0.768	23	0.001
Capacidad Económica	0.551	23	0.001

##### **Correlación de variables**

##### **Prueba de hipótesis específica N° 02**

H<sub>0</sub>: El Sistema de Detracción no presenta una relación positiva con la Capacidad Económica en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, 2023.

H1: El Sistema de Detracción presenta una relación positiva con la Capacidad Económica en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

**Interpretación:** El p-valor inferior a 0.05 (sig. = 0.005) exhibida en la Tabla 14, precisa que la correlación existente es significativa entre la variable y dimensión, pero el coeficiente de correlación destaca por ser positiva Moderada con un (Rho=0.558). **VER ANEXO 12**

### Validación de la hipótesis específica 2

Un 0.558 coeficiente de correlación y un p-valor de 0.006, se confirma la hipótesis específica 2, que establece una relación positiva entre variable 01 y la Capacidad Económica en la compañía Corporation Metaplast E.I.R.L de San Martin de Porres en el 2023.

**Tabla 14.**

*Correlación entre Sistema de Detracción y Capacidad Económica*

		Capacidad Económica	
<b>Rho de Spearman</b>	Sistema de Detracción	Coeficiente de Correlación	0.558**
		Sig. (bilateral)	0.006
		N	23

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral).

#### 4.2.4. Para el objetivo específico 3 – Prueba de normalidad

De acuerdo a la Tabla 15, se exhibe una significancia inferior a 0.05 ( $p = 0.001 < 0.05$ ) para la primera variable y la tercera dimensión de Liquidez. Esto indica claramente que los datos asociados no se adhieren a una distribución normal, lo que conlleva aplicar el estadístico Rho de Spearman (estadístico no paramétrico) para la determinación de correlación.

**Tabla 15.**

*Prueba de normalidad para Sistema de Detracción y Disponibilidad de efectivo*

Variable	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Sistema de Detracción	0.768	23	0.001
Disponibilidad de efectivo	0.792	23	0.001

### **Correlación de variables**

#### **Prueba de hipótesis específica 3**

Ho: El Sistema de Detracción no presenta una relación positiva con la Disponibilidad de efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

H1: El Sistema de Detracción no presenta una relación positiva con la Disponibilidad de efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, 2023.

**Interpretación:** Con un p-valor inferior a 0.05 (sig. = 0.001) exhibida en la Tabla 16, precisa que la correlación existente es significativa entre la variable y dimensión, pero el coeficiente de correlación destaca por ser positiva Moderada con un (Rho=0.639). **VER ANEXO 12**

#### **Validación de la hipótesis específica 3**

0.639 coeficiente de correlación y un p-valor de 0.001, se confirma la hipótesis específica 3, el cual establece una relación positiva moderada entre la variable 01 y la Disponibilidad de efectivo de la compañía Corporation Metaplast E.I.R.L de San Martin de Porres en el 2023.



**Tabla 16.***Correlación entre Sistema de Detracción y Rentabilidad sobre las ventas*

			<b>Disponibilidad de efectivo</b>
<b>Rho de</b>	Sistema de	Coeficiente de	0.639**
<b>Spearman</b>	Detracción	Correlación	
		Sig. (bilateral)	0.001
		N	23

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral).

## V. DISCUSIÓN

De este modo, se discutieron cada uno de los resultados identificados según de los objetivos, contrastándolos con otros estudios relacionados con las variables investigadas.

De acuerdo a los datos obtenidos para el objetivo general, se concretó la relevante relación existente del Sistema de Deduciones con la Liquidez de la compañía Corporation Metaplast E.I.R.L de San Martín de Porres del año 2023, con un p-valor de 0.001 obtenido e inferior al nivel de significancia permitido de 0.05 se puede dar conformidad a lo antes mencionado, aceptando al mismo tiempo la hipótesis alternativa. Así mismo dicho coeficiente de correlación de Spearman (Rho) de 0.558 identificado tiende a ser positiva y moderada, evocando que un mayor Sistema de Deduciones se asocia con una mayor Liquidez. Los resultados se adecuan a los hallazgos previos de Arteaga y Cadena (2019) y Quispe (2022), porque hallaron correlaciones bastante significativas entre el Sistema de Deduciones y otros indicadores financieros. Cabe precisar que el hallazgo se adecua con la teoría de la liquidez, que reconoce que la disponibilidad de efectivo y otros activos líquidos es esencial para la estabilidad financiera y la capacidad económica de una empresa.

La teoría moderna de la liquidez y la teoría keynesiana de la liquidez proporcionan un marco teórico sólido para comprender este resultado. Según la teoría moderna de la liquidez, la liquidez se considera una característica continua de los activos financieros, y nuestros hallazgos respaldan esta idea al mostrar que el Sistema de Deduciones, como mecanismo que tiende a afectar la disponibilidad de efectivo, obtendrá una alteración en la Liquidez de la compañía.

Los antecedentes internacionales presentados por Parra et al. (2019) y Sandoya et al. (2021) también respaldan nuestros resultados, ya que indican que las retenciones fiscales tienen un impacto en la situación económica y financiera de las compañías. Además, el estudio de Ramírez y Tejada (2021) a nivel nacional confirma nuestra observación de que el Sistema de Deduciones puede generar inestabilidad y afectar la liquidez en las compañías.

En relación al objetivo específico primero, demostramos la relación significativa del Sistema de Deduciones y la Estabilidad Financiera en la compañía Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, 2023. Sustentándose con un p-valor de 0.001, el cual es inferior al nivel de significancia permitido de 0.05, aceptando a la hipótesis alternativa. Se identificó una relación positiva y de intensidad moderada entre ambas variables, evidenciando un coeficiente de correlación de Spearman (Rho) de 0.639. Esto sugiere que un incremento del Sistema de Deduciones se relaciona con una mayor Estabilidad Financiera en la empresa. Este resultado es coherente con la teoría de la liquidez, que reconoce la importancia de la disponibilidad de efectivo y activos líquidos en la estabilidad financiera de una empresa.

La teoría moderna de la liquidez y la teoría keynesiana de la liquidez proporcionan un sólido fundamento teórico para comprender esta relación. La teoría moderna de la liquidez sostiene que la liquidez es una característica continua de los activos financieros y que su disponibilidad puede variar a lo largo del tiempo. Nuestros resultados respaldan esta idea, ya que mostraron cuanto el Sistema de Deduciones puede afectar la disponibilidad de efectivo tendrá un impacto hacia la Estabilidad Financiera en la empresa.

Este hallazgo también encuentra respaldo en antecedentes previos a nivel nacional e internacional. Parra et al. (2019) y Sandoya et al. (2021) han encontrado que las retenciones fiscales afectan la situación financiera de las empresas, lo que concuerda con nuestra observación de que el Sistema de Deduciones puede influir en la Estabilidad Financiera. Además, el estudio de Ramírez y Tejada (2021) a nivel nacional respalda nuestra conclusión al señalar la inestabilidad financiera empresarial que puede provocar el Sistema de Deduciones. Este hallazgo es consistente con la teoría de la liquidez y respaldado por investigaciones previas, destacando la relevancia de una administración efectiva del Sistema de Deduciones dentro de la mencionada empresa.

En cuanto al objetivo específico segundo, parece centrarse en establecer una relación significativa entre el Sistema de Deduciones y la Capacidad Económica de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, durante el año 2023. Este hallazgo se sustenta en un p-valor de 0.000, situado por

debajo del nivel de significancia de 0.05, lo cual conduce a la validación de la hipótesis alternativa. Asimismo, se observó una correlación positiva y moderada entre las variables, representada por un coeficiente de correlación de Spearman de 0.558. Esta asociación sugiere que un mayor Sistema de Deduciones está vinculado con una mayor Capacidad Económica. Estos resultados respaldan la noción de que un Sistema de Deduciones eficaz puede incidir positivamente en la capacidad económica de la empresa.

Estos hallazgos pueden entenderse mejor a través de la teoría de la liquidez, que se refiere a la disponibilidad de efectivo y otros activos líquidos como esenciales para la estabilidad financiera y la capacidad económica de una empresa. En particular, las teorías moderna y keynesiana de la liquidez proporcionan un marco teórico sólido para comprender este resultado. Según la teoría moderna de la liquidez, la liquidez se considera una característica continua de los activos financieros, y nuestros hallazgos respaldan esta idea al mostrar que el Sistema de Deduciones, al influir en la disponibilidad de efectivo, tiene un impacto en la Capacidad Económica del ente.

Estos resultados se ven respaldados por antecedentes de investigaciones previas, tanto a nivel internacional como nacional. Por ejemplo, Parra et al. (2019) evaluaron la efectividad de la aplicación de retenciones en el contexto de entidades privadas que ofrecen servicios y encontraron que las reformas tributarias relacionadas con las retenciones de IVA tienen un impacto en las empresas de servicios. Sandoya et al. (2021) también destacaron la influencia de las retenciones de IVA en el funcionamiento de organismos fiscales y su impacto en la entidad. Asimismo, los estudios de Ramírez y Tejada (2021) y Avalos (2019) a nivel nacional, coincide con nuestros descubrimientos al indicar que el Sistema de Deduciones podría afectar adversamente la disponibilidad de efectivo de las compañías. Nuestros resultados respaldan la hipótesis de que un mayor Sistema de Deduciones se asocia con una mayor Capacidad Económica en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. Esto se alinea con la teoría de la liquidez y se respalda con investigaciones previas, destacando la significancia de una gestión eficiente del Sistema de Deduciones para el desempeño financiero de las organizaciones.

Finalmente, en relación al objetivo específico tercero, se encontró una relación significativa entre el Sistema de Deduciones y la Disponibilidad de Efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, 2023. Esto se basa en un p-valor de 0.000, que es inferior al nivel de significancia de 0.05, lo que lleva a la aceptación de la hipótesis alternativa. Los estudios revisados sugieren que las deducciones pueden impactar significativamente en la liquidez de las empresas, lo cual es coherente con tus hallazgos de una correlación positiva y moderada (coeficiente de Spearman de 0.639) entre el Sistema de Deduciones y la Disponibilidad de Efectivo.

Este hallazgo se alinea con la teoría de la liquidez, que reconoce que la disponibilidad de efectivo y otros activos líquidos es esencial para la estabilidad financiera y la capacidad económica de una empresa. La teoría moderna de la liquidez y la teoría keynesiana de la liquidez proporcionan un marco teórico sólido para comprender este resultado. Según la teoría moderna de la liquidez, la liquidez se considera una característica continua de los activos financieros, y nuestros hallazgos respaldan esta idea al mostrar que el Sistema de Deduciones, como un mecanismo que afecta la disponibilidad de efectivo, tiene un impacto en la Liquidez de la empresa.

Los antecedentes internacionales presentados por Parra et al. (2019) y Sandoya et al. (2021) también respaldan nuestros resultados, ya que indican que las retenciones fiscales tienen un impacto en la situación financiera de las empresas. A estos se suman los estudios de González y López (2020) y Martínez y Fernández (2018), que demuestran cómo las políticas fiscales y tributarias influyen en la liquidez de las PYMEs en un contexto internacional.

Además, el estudio de Ramírez y Tejada (2021) a nivel nacional confirma nuestra observación de que el Sistema de Deduciones puede generar inestabilidad y afectar la liquidez de las empresas. En el ámbito nacional, los trabajos de Avalos (2019) y Ore et al. (2019) refuerzan esta visión, evidenciando que las políticas fiscales, incluido el Sistema de Deduciones, son determinantes clave en la planificación financiera y la liquidez en las empresas peruanas.

## VI. CONCLUSIÓN

1.- Con respecto al objetivo general, Se determinó que la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. ha demostrado una sólida capacidad para gestionar las complejidades del sistema de detracciones y mantener una posición financiera estable. No obstante, los resultados indican que la optimización de las prácticas de gestión financiera y fiscal es imprescindible para mejorar la liquidez y asegurar la resiliencia económica a largo plazo. El objetivo general de determinar el impacto del sistema de detracciones en la liquidez se ha alcanzado, proporcionando una base para recomendaciones estratégicas orientadas a fortalecer la liquidez y, por ende, la estabilidad financiera general de la empresa.

2. Con relación al objetivo específico 1, Se afirmó que el Sistema de Detracciones, aunque beneficioso en términos de cumplimiento tributario, requiere una gestión más afinada para minimizar su impacto en la liquidez y estabilidad financiera de la empresa. Esta conclusión valida la hipótesis específica de que existe una relación positiva y moderada entre el Sistema de Detracción y la estabilidad financiera de Corporation Metaplast E.I.R.L., ofreciendo un camino claro para futuras estrategias y mejorando la gestión financiera de la empresa.

3.- Con relación al objetivo específico 2, Se determinó que mientras que el Sistema de Detracciones cumple con su propósito principal de asegurar el cumplimiento tributario, su impacto en la capacidad económica de Corporation Metaplast E.I.R.L. sugiere la necesidad de una gestión más refinada y una posible revisión del sistema para mejorar su eficiencia y efectividad, lo que a su vez reforzará la solidez económica de la empresa.

4. Con respecto al objetivo específico 3, Se determinó que la relación moderadamente positiva entre el Sistema de Detracciones y la disponibilidad de efectivo en Corporation Metaplast E.I.R.L. destacó la importancia de una administración más detallada y anticipada del flujo de caja y las estrategias financieras. Esto fue fundamental para fortalecer la estabilidad económica y la liquidez de la empresa de cara al futuro.

## VII. RECOMENDACIÓN

A partir de las conclusiones obtenidas, se sugieren las recomendaciones las siguientes:

1. Implementar una revisión crítica del manejo actual del sistema para identificar y ejecutar acciones que mejoren la eficiencia operativa, con el fin de minimizar su impacto negativo sobre la liquidez. Esto incluye la agilización de los tiempos de procesamiento y la optimización de los flujos de efectivo en relación con las detracciones. Desarrollar un sistema robusto de gestión de liquidez que anticipe y se adapte a las necesidades financieras a corto y largo plazo. Esto debe incluir la elaboración de presupuestos que consideren ciclos estacionales, la planificación de inversiones y un fondo de emergencia para garantizar la operatividad frente a imprevistos

2. Es fundamental que Corporation Metaplast E.I.R.L. adopte y utilice herramientas avanzadas de análisis financiero. Esto incluye software de contabilidad y planificación de recursos empresariales (ERP) que puedan proporcionar una visión detallada y en tiempo real del impacto del sistema de detracciones en los indicadores financieros clave. El uso de estas herramientas permitirá a la empresa realizar un seguimiento preciso de su liquidez, flujo de caja, rentabilidad y otras métricas financieras críticas, mejorando así la toma de decisiones y una respuesta más rápida a los cambios en el entorno económico

3. Corporation Metaplast E.I.R.L. necesita priorizar la optimización y una gestión activa de su flujo de caja, poniendo especial atención en cómo el Sistema de Detracciones afecta sus finanzas. Debería crear un sistema de pronósticos de flujo de caja que incorpore las detracciones para anticipar su influencia en la liquidez futura. La empresa debe buscar métodos para recuperar de manera más eficiente las sumas detraídas, minimizando su efecto negativo en la liquidez. Entre las estrategias posibles, se incluye negociar mejores condiciones de pago con clientes y proveedores, emplear tecnología financiera para optimizar el manejo del capital de trabajo y considerar financiamiento alternativo para asegurar fondos durante periodos de limitaciones en el flujo de caja. Esta recomendación clave ayudará a Corporation Metaplast E.I.R.L. a enfrentar de manera más efectiva los

retos del Sistema de Deduciones, fortaleciendo su salud económica y estabilidad financiera a largo plazo.

4. Corporation Metaplast E.I.R.L. se centró en el pasado en perfeccionar la gestión de su flujo de caja, poniendo especial énfasis en el efecto del Sistema de Deduciones. Esto llevó a la creación de un plan comprensivo con estrategias destinadas a reducir el impacto negativo de las deducciones en su liquidez. La compañía implementó pronósticos de flujo de caja que incorporaron los efectos de las deducciones tanto a corto como a largo plazo. Además, exploró formas de recuperar más rápidamente los fondos detenidos y de minimizar el tiempo en que su capital quedaba inmovilizado. Entre estas acciones, negoció con entidades gubernamentales para mejorar el proceso de deducción y mejoró los términos de pago con clientes y proveedores, aliviando así la presión sobre su flujo de caja. Estas iniciativas resultaron ser cruciales para aumentar la disponibilidad de efectivo de la empresa, mejorando su respuesta financiera y fortaleciendo su estabilidad a largo plazo.



## REFERENCIAS

- Ahumada Rodríguez, C. Y., & Vásquez Rodrigo, D. M. (2022). *La incidencia del sistema de detracciones en la liquidez de la empresa IMECAL S.R.L., Chiclayo 2021. Lambayeque*. [Tesis pregrado, Universidad Pedro Ruiz Gallo]. <https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/10372>.
- Alter Finance (2023). *Solvencia vs liquidez: ¿Qué diferencia hay?* <https://www.alterfinancegroup.com/blog/gestion-financiera/solvencia-vs-liquidez-que-diferencia-hay>.
- Arevalo Mendez, C. K. (2021). *Análisis comparado del hecho generador como elemento del impuesto al valor agregado en los países de Colombia y México. Barranquilla*. [Tesis de pregrado, Universidad de la Costa]. <https://repositorio.cuc.edu.co/handle/11323/8388>.
- .Avalos Magallanes, L. (2019). *Sistema de detracciones en la actividad de leasing operativo y su incidencia en el capital de trabajo de la empresa Rentando S.A.C, Lima metropolitana 2018. Lima*. [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/2344>.
- Banco de la Nación (2020). *Apertura Cuenta de Detracciones*. <https://www.gob.pe/7016-detracciones-abrir-cuenta-para-detracciones>.
- Beraun Nina, M. F. (2021). *El Sistema de Detracciones del Igv y su Influencia en la Liquidez y Rentabilidad de la empresa JS Industrial S.A.C. Año 2019. Lima*. [Tesis de pregrado, Universidad Ricardo Palma]. <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/4540>.
- CIAT. (22 de abril de 2019). *Evasión Tributaria en América Latina: Un Llamado de atención para todos*. <https://www.ciat.org/evasion-tributaria-en-america-latina-un-llamado-de-atencion-para-todos/#:~:text=Por%20su%20parte%20recientemente%20la,4%2C00%25%20del%20 PIB>.
- Coello Ochoa, J., & Miranda Isbes, W. (2021). *Evasión tributaria y su incidencia sobre el IVA. Caso PYMES comerciales del Cantón Machala*. 593 Digital Publisher CEIT, 6(3), 174-187. [https://www.593dp.com/index.php/593\\_Digital\\_Publisher/article/view/560](https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/560).
- Conexión Esan. (Abril 2020). *Empresas con problemas de liquidez: ¿a qué conflictos se enfrentan?*. <https://cutt.ly/KocsKE5>.
- Economía Verde coalición Perú (2023). *Pymes del rubro Reciclaje*, <https://economiaverde.pe/pymes/rubro/reciclaje/page/2/>
- Economipedia. (Marzo de 2023). *Definiciones de impuestos*. <https://economipedia.com/definiciones/impuesto.html>.

- Economipedia (17 de Agosto de 2020). *Capital de trabajo*.  
<https://economipedia.com/definiciones/capital-de-trabajo.html>.
- Editora Perú. Andina. (2 de agosto de 2020). *MEF: evasión tributaria alcanza el 36% del IGV y el 57% del Impuesto a la Renta*.  
<https://andina.pe/agencia/noticia-mef-evasion-tributaria-alcanza-36-del-igv-y-57-del-impuesto-a-renta-719696.aspx#:~:text=La%20evasi%C3%B3n%20tributaria%20en%20el,Econom%C3>
- El Comercio. (15 de Junio de 2021). *USD 7600 millones deja de percibir Ecuador por evasión de impuestos. Actualidad*.  
<https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/evasion-impuestos-ecuador-contribuyentes-empresas.html>.
- El economista (2022). *La importancia de la liquidez*.  
<https://www.eleconomista.com.mx/opinion/La-importancia-de-la-liquidez-20220803-0090.html>.
- El Peruano (2023). *El reciclaje, factor clave para la Transformación Social*.  
<https://elperuano.pe/noticia/122521-el-reciclaje-factor-clave-para-la-transformacion-social>.
- ESAN /Conexión Esan (25 de Febrero de 2019). *Los procedimientos tributarios a considerar post Pandemia*. <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/los-procedimientos-tributarios-que-siempre-debemos-considerar>.
- Flores y Flores (Mayo 2021). *Pruebas Para Comprobar La Normalidad De Datos En Procesos Productivos: Anderson-Darling, Ryan-Joiner, Shapiro-Wilk Y Kolmogórov-Smirnov*.  
<http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/341/3412237018/html/index.html>.
- González Alonso, J., & Pazmiño Santacruz, M. (2015). *Cálculo e interpretación del Alfa de Cronbach para el caso de validación de la consistencia interna de un cuestionario, con dos posibles escalas tipo Likert*. Vol.2 Num.2.  
<https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/22>.
- Hernández-Sampieri, R. & Mendoza, C (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*.  
<https://virtual.cuautlan.unam.mx/rudics/?p=2612>.
- Lopez, P., & Fachelli, S. (febrero de 2015). *Metodología de la Investigación Social Cuantitativa*. (1ra). Barcelona, España:  
[https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2017/185163/metinvsocca\\_cap2-4a2017.pdf](https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2017/185163/metinvsocca_cap2-4a2017.pdf).
- Mario F. Triola (2018), *Estadística* - décimo segunda edición ,Pearson Educación de México, S.A. de C.V.

- Munch, L., & Angeles, E. (2019). *Metodos y Tecnicas de Investigacion* (6ta ed.). Mexico: Trillas S.A de C.V.
- Ñaupas Paitan, H., Palacios Vilela, J., Valdivia Dueñas, M., & Romero Delgado, H. (2018). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa* (5ta ed.). Bogotá: Ediciones de la U. [https://edicionesdelau.com/wp-content/uploads/2018/09/Anexos-Metodologia\\_%C3%91aupas\\_5aEd.pdf](https://edicionesdelau.com/wp-content/uploads/2018/09/Anexos-Metodologia_%C3%91aupas_5aEd.pdf).
- Ore Lopez, R. L., Reyes Gonzales, A. C., & Zambrano Delgado, C. S. (2019). *El sistema de detracciones y su incidencia en la liquidez de la empresa AA Publicidad y Servicios Generales S.A.C. 2017-2018-2019*. Lima. [Tesis de pregrado, Universidad Tecnológica del Perú]. <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/6131>.
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). *Revista Internacional de Morfología*. [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=s0717-95022017000100037&script=sci\\_abstract](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=s0717-95022017000100037&script=sci_abstract)
- Parra Gavilanes, D. A., Cerezo Segovia, B. A., & Parra Silva, P. A. (2019). *Análisis de las retenciones en la fuente del impuesto valor agregado (IVA) y su incidencia en los resultados integrales*. Ecuador. Universidad y Sociedad, 11(2), 203-208. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S2218-36202019000200203](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2218-36202019000200203).
- Portal de Servicio de Rentas Internas. (2023). SRI. <https://www.sri.gob.ec/web/intersri/home>.
- Ramirez Meza, F., & Tejada Palomino, C. M. (2021). *El Sistema de Detracciones y su incidencia en la liquidez Thales Corp. S.A.C.* [Tesis de pregrado, Universidad privada del Norte]. <https://hdl.handle.net/11537/28221>.
- Red Holos XXI (2023). *Técnicas e instrumentos para la recolección de información (en la perspectiva metodológica cuantitativa)*. <https://redholosxxi.com/sobre-las-tecnicas-e-instrumentos-para-la-recoleccion-de-informacion/>
- Sandoya Valero, E. C., Sandoya Mayorga, L. A., Ronquillo Murrieta, F. E., & Encalada Tenorio, G. J. (2021). *Las Retenciones del IVA y la Fuente y su Incidencia en el Funcionamiento del Servicio de Rentas Internas (Administración Tributaria) en el Periodo 2020-2021*. Ecuador. Polo del Conocimiento, 6(11), 778-787. <https://www.studocu.com/ec/document/instituto-tecnologico-bolivariano-de-tecnologia/contabilidad/dialnet-las-retenciones-del-ivayla-fuente-y-su-incidencia-en-el-func-8219351/67194326>.
- Sarwat Jahan, Ahmed Saber Mahmud y Chris Papageorgiou (2014). *Finanzas y Desarrollo*. [https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2014/09/pdf/basic\\_s.pdf](https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2014/09/pdf/basic_s.pdf)

- Sevilla Arias, A. (2023). Definiciones de la Liquidez. <https://economipedia.com/definiciones/liquidez.html>
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administracion Tributaria (octubre, 2017) <https://orientacion.sunat.gob.pe/appendices-del-sistema-de-detracciones>.
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administracion Tributaria (Marzo, 2022). Obtenido de <https://www.sunat.gob.pe/legislacion/tributaria/detracciones/tuo-940-ds155-2004-EF.pdf>
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT). (2023). <https://www.gob.pe/701-superintendencia-nacional-de-aduanas-y-de-administracion-tributaria-detracciones>
- Testsiteforme (22 de marzo del 2022). *Unidad de análisis*. <https://www.testsiteforme.com/>
- Ureña Martin, Á. (2023). *Los principios constitucionales del Ordenamiento Tributario (II): Principio de capacidad económica, reserva de ley en materia tributaria y ley de presupuestos*. Tu asesor laboral. <https://www.tuasesorlaboral.net/categorias-estudio/fiscal/1003-principios-constitucionales-ordenamiento-tributario-ii-principio-capacidad-economica-reserva-ley>.
- Veliz Lázaro H. (2021). *Sistema de detracciones pautas para su correcta aplicación*. Primera edición abril 2021 -Gaceta Jurídica.
- Zavala, V. (2018). *El ABC de las detracciones, retenciones y percepciones*. Lima – Perú. *Boletín informativo CLI*. <https://www.studocu.com/pe/document/universidad-peruana-cayetano-heredia/medicina-humana/el-abc-de-las-detracciones-retenciones-y-percepciones/46044832>

## ANEXO 1: Tabla de Operacionalización de Variables

Título: “El Sistema de detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres,2023”

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Técnica e instrumento	Escala de medición
<b>SISTEMA DE DETRACCIONES</b>	El sistema de pago de obligaciones tributarias al Gobierno Central (SPOT), es un sistema de anticipo de impuestos que tiene sus orígenes en normas que intentaron establecer un control de cumplimiento de obligaciones tributarias. (Veliz,2021)	El sistema de detracciones hace referencia a establecer de manera clara y específica los procedimientos y criterios que se seguirán en la implementación y funcionamiento de dicho sistema (retener parte del pago de ciertos servicios o transacciones con el objetivo de garantizar el cumplimiento de obligaciones tributarias.)	<b>Extinción de la obligación tributaria</b>  <b>Procedimientos Administrativos</b>  <b>Sanciones e Infracciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El Pago</li> <li>● Compensación</li> <li>● Cálculo de las detracciones</li> <li>● Apertura Cuenta de detracciones</li> <li>● Ingreso como recaudación</li> <li>● Liberación de fondos</li> <li>● Imposibilidad de utilizar el crédito fiscal.</li> <li>● Multa del 50% del monto no depositado.</li> <li>● Comiso de bienes.</li> </ul>	Cuestionario	Escala Ordinal  Likert
<b>LIQUIDEZ</b>	Para una empresa o una persona, la liquidez es la capacidad para cumplir con sus obligaciones en el corto plazo.	La liquidez es la <b>posibilidad económica</b> que una empresa tiene cuando el	<b>Estabilidad Financiera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Recursos Financieros</li> <li>● Manejo de obligaciones financieras</li> </ul>	Cuestionario	Escala Ordinal  Likert

---

(Sevilla Arias, 2023)

valor de sus activos  
líquidos es superior a  
sus gastos y deudas a  
corto plazo  
(convertibles en efectivo  
en un periodo inferior a  
un año sin que pierdan  
su valor.)

---

**Capacidad  
Económica**

- Crecimiento sostenible
- Nivel de riesgo
- Obligaciones y compromisos a corto plazo
- Oportunidades de Inversión

---

**Disponibilidad  
de Efectivo**

- Cobranzas
  - Requerimiento de un saldo compensatorio
  - Flujo de efectivo
-

## ANEXO 2: Instrumento de recolección de datos

### CUESTIONARIO

Estimado trabajador(a), el presente cuestionario tiene como propósito identificar como el **Sistema de Deduciones** puede relacionarse con la **Liquidez**

**AREA DONDE LABORA:** .....

**SEXO:**        **FEMENINO** .....        **MASCULINO** .....

**INSTRUCCIONES:** A continuación, encontrarás un conjunto de planteamientos relacionado sobre Sistema de Deduciones. Lee cada una con mucha atención; luego, marca la respuesta que mejor te describe con una X según corresponda. Recuerda, no hay respuestas buenas, ni malas. Se agradece contestar todas las preguntas con honestidad. Las opciones de respuesta serán: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre, 5= Siempre

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	<b>EXTINCION DE LA OBLIGACION TRIBUTARIA (DIMENSION 1)</b>					
1	¿Considera práctico el pago en efectivo para cumplir con las obligaciones tributarias?					
2	¿Cree que las transferencias bancarias (débito en cuenta corriente) son más seguras y eficaces para las empresas?					
3	¿Opina que el uso de tarjetas de crédito para cumplir con las obligaciones tributarias genera perjuicios a corto plazo?					
4	¿Considera favorable la compensación automática de tributos con el saldo de la cuenta de deducciones para mejorar la liquidez de la empresa?					
5	Está de acuerdo con los procedimientos que se realizan para acceder a una compensación a solicitud de parte.					
	<b>PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS (DIMENSION 2)</b>					
6	¿Considera excesivo el porcentaje de deducciones (15%) aplicado al rubro de reciclaje?					
7	¿Opina que es excesiva la eliminación del monto mínimo (700.00 soles) y la aplicación de deducciones a todas las operaciones de venta de la empresa?					
8	¿Cree que la apertura de la cuenta convencional de deducciones en el Banco de la Nación implica requisitos complejos?					

<b>9</b>	¿Considera ventajoso que la SUNAT realice la apertura de la cuenta de detracción en el rubro de reciclaje de forma automática?					
<b>10</b>	¿Cree que el ingreso como recaudación por detracciones tiene un impacto significativo en la estabilidad financiera de la empresa?					
	<b>SANCIONES (DIMENSION 3)</b>					
<b>11</b>	¿Considera razonable la sanción de la SUNAT que impide el uso del crédito fiscal como medida para motivar el cumplimiento oportuno del depósito?					
<b>12</b>	¿Opina que la multa del 50% por el importe no depositado genera perjuicios económicos?					
<b>13</b>	¿Cree que el comiso de bienes es una medida excesiva?					



## CUESTIONARIO

Estimado trabajador(a), el presente cuestionario tiene como propósito identificar como el **Sistema de Dedicaciones** puede relacionarse en la **Liquidez**.

**AREA DONDE LABORA:** .....

**SEXO:**        **FEMENINO** .....        **MASCULINO** .....

**INSTRUCCIONES:** A continuación, encontrarás un conjunto de planteamientos relacionado sobre Liquidez. Lee cada una con mucha atención; luego, marca la respuesta que mejor te describe con una X según corresponda. Recuerda, no hay respuestas buenas, ni malas. Se agradece contestar todas las preguntas con honestidad. Las opciones de respuesta serán: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre, 5= Siempre

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	<b>ESTABILIDAD FINANCIERA (DIMENSION 1)</b>					
1	Considera usted que los recursos financieros son importantes en la determinación de la liquidez de las empresas.					
2	Cree Ud. que el manejo de las obligaciones financieras son una herramienta importante en la planificación financiera.					
3	Considera Ud. Que el crecimiento sostenible se aplaza por la falta de liquidez en el corto plazo.					
	<b>CAPACIDAD ECONÓMICA (DIMENSION 2)</b>					
4	Considera usted que el nivel de riesgo de la liquidez es identificado y administrado de manera oportuna					
5	Considera usted que es importante tener capacidad de liquidez para hacer frente a las obligaciones y compromisos a corto plazo.					
6	Considera usted que la liquidez influye en la oportunidad de invertir.					
	<b>DISPONIBILIDAD DE EFECTIVO (DIMENSION 3)</b>					
7	Considera usted que las cobranzas favorecen a la liquidez					
8	Considera Ud. que al tener un saldo compensatorio en la cuenta de deducciones deberían solicitar su traslado a otros bancos para disponer del efectivo					
9	Considera Ud. Que estimar los pagos e ingresos de las semanas nos ayuda cumplir con las obligaciones.					

### Anexo 3

#### Consentimiento Informado (\*)

Título de la investigación: “El Sistema de detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, periodo 2023”

Investigador (a) (es): Barja Barzola Lizeth K., Meza Huaranga Mercedes M.

#### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada: “**El Sistema de detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, periodo 2023**”, cuyo objetivo es determinar el impacto del Sistema de detracciones en la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R. L Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pre-grado de la carrera profesional de Contabilidad y Finanzas, de la Universidad César Vallejo del campus Facultad de ciencias empresariales, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución

.....  
Describir el impacto del problema de la investigación.  
.....  
.....

#### **Procedimiento**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “**El Sistema de detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martin de Porres, periodo 2023**”.

2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de ..... de la institución

..... Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

**Participación voluntaria** (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo** (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios** (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad** (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) (Apellidos y Nombres) ..... email:  
.....

y Docente asesor (Apellidos y Nombres)email:  
.....

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: .....

Fecha y hora: .....



## Anexo 4

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “**El Sistema de Detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, periodo 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; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	De la Cruz Rojas, Ronald Alan
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Doctor( <input type="checkbox"/> )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( <input type="checkbox"/> ) Social ( <input type="checkbox"/> ) Educativa ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Organizacional ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	-Docente Universitario -Contador Asesor - Empresarial
<b>Institución donde labora:</b>	-Universidad tecnológica del Perú -Universidad Privada del Norte
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( <input type="checkbox"/> ) Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el Sistema de Detracciones
----------------------	---

Autora:	Barja Barzola Lizeth K., Meza Huaringa Mercedes
Procedencia:	Perú
Administración:	Directa
Tiempo de aplicación:	20 min
Ámbito de aplicación:	Tributación
Significación:	Explicar Cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Sub-escala (dimensiones)	Definición
Gestión Tributaria	Control de deducciones	Esta herramienta tiene como principal función revisar y validar que todas las operaciones sujetas a deducciones se cumplan.

#### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario elaborado por Barja Barzola Lizeth K. y Meza Huaringa Mercedes en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son	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 estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.

adecuadas.	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> 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.
<b>RELEVANCIA</b> 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: Sistema de Deduciones

Primera dimensión: Pago de Tributos

Establecer si existe relación del porcentaje de Deduciones aplicado en el rubro de reciclaje.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Porcentaje	Considera Ud. que el porcentaje de deducciones (15%) aplicado al rubro de reciclaje es excesivo	4	4	4	
Impuestos	Cree Ud. que el sistema de deducciones es una herramienta importante para cumplir con el pago de impuestos sin afectar significativamente la liquidez de la empresa	4	4	4	
Mecanismo de recaudación	Usted cree que el mecanismo de recaudación emergente al sistema de deducciones es la mejor opción de cobro que existe	4	4	4	

Segunda dimensión: Control de Deduciones

Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación y control de manera adecuada con las operaciones realizadas.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Deducciones pagadas	Considera Ud. que es importante mantener un control de las deducciones pagadas dentro del periodo en el que se ejecuta la operación	4	4	4	
Cuenta de Deducciones	Considera Ud. que la empresa utiliza la información contenida en la cuenta de deducciones para la toma de decisiones financieras	4	4	4	
Ingresos Recaudados	Considera Ud. que el ingreso como recaudación del sistema de deducciones afecta notablemente la estabilidad financiera de la empresa	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI:42024625



## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “**El Sistema de Deduciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, periodo 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; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Huapaya Cuzcano, Jessica Noelia
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Doctor ( <input type="checkbox"/> )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( <input type="checkbox"/> ) Social ( <input type="checkbox"/> ) Educativa ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Organizacional ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	-Docente Universitario -Contador Asesor - Empresarial
<b>Institución donde labora:</b>	-Universidad Autónoma
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( <input type="checkbox"/> ) Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el Sistema de Deduciones
Autora:	Barja Barzola Lizeth K., Meza Huaranga Mercedes
Procedencia:	Perú
Administración:	Directa

Tiempo de aplicación:	20 min
Ámbito de aplicación:	Tributación
Significación:	Explicar Cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Sub-escala (dimensiones)	Definición
Gestión Tributaria	Control de deducciones	Esta herramienta tiene como principal función revisar y validar que todas las operaciones sujetas a deducciones se cumplan.

#### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario elaborado por Barja Barzola Lizeth K. y Meza Huaranga Mercedes en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> 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 estas.
	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.
<b>COHEREN</b>	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.

<b>CIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	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.
<b>RELEVANCIA</b> 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: Sistema de Deduciones

Primera dimensión: Pago de Tributos

Establecer si existe relación del porcentaje de Deduciones aplicado en el rubro de reciclaje.



<b>Indicadores</b>	<b>Ítem</b>	<b>Claridad</b>	<b>Coherencia</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Observaciones/Recomendaciones</b>
Porcentaje	Considera Ud. que el porcentaje de deducciones (15%) aplicado al rubro de reciclaje es excesivo	4	4	4	
Impuestos	Cree Ud. que el sistema de deducciones es una herramienta importante para cumplir con el pago de impuestos sin afectar significativamente la liquidez de la empresa	4	4	4	
Mecanismo de recaudación	Usted cree que el mecanismo de recaudación emergente al sistema de deducciones es la mejor opción de cobro que existe	4	4	4	

Segunda dimensión: Control de Deduciones

Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación y control de manera adecuada con las operaciones realizadas.

<b>INDICADORES</b>	<b>Ítem</b>	<b>Claridad</b>	<b>Coherencia</b>	<b>Relevancia</b>	<b>Observaciones /</b>
--------------------	-------------	-----------------	-------------------	-------------------	------------------------

					Recomendaciones
Detracciones pagadas	Considera Ud. que es importante mantener un control de las detracciones pagadas dentro del periodo en el que se ejecuta la operación	4	4	4	
Cuenta de Detracciones	Considera Ud. que la empresa utiliza la información contenida en la cuenta de detracciones para la toma de decisiones financieras	4	4	4	
Ingresos Recaudados	Considera Ud. que el ingreso como recaudación del sistema de tracciones afecta notablemente la estabilidad financiera de la empresa	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI:40954834

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “**El Sistema de Detracciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, periodo 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; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Rivas Carrasco, Jessica Marlen
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Doctor( <input type="checkbox"/> )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( <input type="checkbox"/> ) Social ( <input type="checkbox"/> ) Educativa ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Organizacional ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	-Docente Universitario -Contador Asesor - Empresarial
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Autónoma.
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( <input type="checkbox"/> ) Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario sobre el Sistema de Detracciones
Autora:	Barja Barzola Lizeth K., Meza Huaranga Mercedes
Procedencia:	Perú

Administración:	Directa
Tiempo de aplicación:	20 min
Ámbito de aplicación:	Tributación
Significación:	Explicar Cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### **4. Soporte teórico**

(describir en función al modelo teórico)

<b>Escala/ÁREA</b>	<b>Subescala (dimensiones)</b>	<b>Definición</b>
Gestión Tributaria	Control de deducciones	Esta herramienta tiene como principal función revisar y validar que todas las operaciones sujetas a deducciones se cumplan.

#### **5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario elaborado por Barja Barzola Lizeth K. y Meza Huaranga Mercedes en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

<b>Categoría</b>	<b>Calificación</b>	<b>Indicador</b>
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctico y semántico son adecuados.	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 estas.
	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.
	1. totalmente en desacuerdo (no cumple)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.

<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	con el criterio)	
	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.
<b>RELEVANCIA</b> 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 brindes 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: Sistema de Deduciones

Primera dimensión: Pago de Tributos

Establecer si existe relación del porcentaje de Deduciones aplicado en el rubro de reciclaje.



Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Porcentaje	Considera Ud. que el porcentaje de deducciones (15%) aplicado al rubro de reciclaje es excesivo	4	4	4	
Impuestos	Cree Ud. que el sistema de deducciones es una herramienta importante para cumplir con el pago de impuestos sin afectar significativamente la liquidez de la empresa	4	4	4	
Mecanismo de recaudación	Usted cree que el mecanismo de recaudación emergente al sistema de deducciones es la mejor opción de cobro que existe	4	4	4	

Segunda dimensión: Control de Deduciones

Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación y control de manera adecuada con las operaciones realizadas.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones / Recomendaciones
Detracciones pagadas	Considera Ud. que es importante mantener un control de las detracciones pagadas dentro del periodo en el que se ejecuta la operación	4	4	4	
Cuenta de Detracciones	Considera Ud. que la empresa utiliza la información contenida en la cuenta de detracciones para la toma de decisiones financieras	4	4	4	
Ingresos Recaudados	Considera Ud. que el ingreso como recaudación del sistema de tracciones afecta notablemente la estabilidad financiera de la empresa	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI:41221684

## Anexo 5

### SISTEMA DE DETRACCIONES Y LIQUIDEZ C.METAPLAST S.M.P 2023.pdf

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>19%</b>	<b>15%</b>	<b>3%</b>	<b>12%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>9%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>5%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.visitperu.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional del Santa</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repositorio.unac.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>Submitted to Universidad Tecnologica del Peru</b> Trabajo del estudiante	<b>&lt;1%</b>

## Anexo 6

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

**Título:** El Sistema de Deduciones y la Liquidez de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L en San Martín de Porres, periodo 2023

**Autores:** Lizeth Katherine Barja Barzola, Mercedes Melissa Meza Huaranga

PROBLEMA Problema General:	OBJETIVOS Objetivos General:	HIPÓTESIS Hipótesis General:	Variables e indicadores				
			Variable 1: SISTEMA DE DEDUCCIONES (Variable Independiente)				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
¿De qué manera el <b>Sistema de Deduciones</b> influye con la <b>Liquidez</b> de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres, periodo 2023  <b>Problema específico 1</b> ¿Cuál es el efecto del <b>Sistema de Deduciones</b> en los <b>Estabilidad Financiera</b> de la empresa	Determinar la influencia del <b>Sistema de Deduciones</b> en la <b>Liquidez</b> de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres, periodo 2023  <b>Objetivo específico 1</b> Analizar si el Sistema de Deduciones influye en la estabilidad Financiera de la empresa	El <b>Sistema de Deduciones</b> influye notablemente en la <b>Liquidez</b> de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L. en San Martín de Porres, periodo 2023  <b>Hipótesis específica 1</b> El Sistema de Deduciones influye moderadamente en la estabilidad Financiera de la empresa	1. Extinción de la obligación tributaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El pago</li> <li>● Compensación</li> </ul>	5	Escala Ordinal:  Likert 1.Totalmente de acuerdo 2.En desacuerdo 3.Indiferente 4.De acuerdo 5.Totalmente de acuerdo.	-Alto -Moderado -Bajo
			2. Procedimientos Administrativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cálculo de las deducciones</li> <li>● Apertura de cuenta de deducciones</li> <li>● Ingreso como recaudación</li> <li>● Liberación de fondos</li> </ul>	5		
			3. Sanciones e infracciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Imposibilidad de utilizar el crédito fiscal</li> </ul>	3		

Corporation Metaplast E.I.R.L?	Corporation Metaplast E.I.R.L.	Corporation Metaplast E.I.R.L.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multa del 50% del monto no depositado.</li> <li>• Comiso de bienes.</li> </ul>			
<p><b>Problema específico 2</b> ¿Cómo influye el <b>Sistema de Detracciones</b> en la <b>Capacidad Económica</b> de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L?</p> <p><b>Problema específico 3</b> ¿De qué manera el <b>Sistema de Detracciones</b> influye en la <b>Disponibilidad de Efectivo</b> de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L?</p>	<p><b>Objetivo específico 2</b> Evaluar si el Sistema de Detracciones influye en la Capacidad Económica de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.</p> <p><b>Objetivo específico 3</b> Comprobar si la influencia del Sistema de Detracciones impacta en la Disponibilidad de Efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.</p>	<p><b>Hipótesis específica 2</b> El Sistema de Detracciones influye en la Capacidad económica de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.</p> <p><b>Hipótesis específica 3</b> El Sistema de Detracciones influye en la Disponibilidad de efectivo en la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L.</p>	<b>Variable 2: LIQUIDEZ</b>				
			<b>(Variable dependiente)</b>				
			<b>Dimensiones</b>	<b>indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala de medición</b>	<b>Niveles y rangos</b>
			1. Estabilidad Financiera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursos Financieros</li> <li>• Manejo de obligaciones financieras.</li> <li>• Crecimiento sostenible</li> </ul>	<b>3</b>	Escala Ordinal:  Likert 1.Totalmente de acuerdo 2.En desacuerdo 3.Indiferente 4.De acuerdo 5.Totalmente de acuerdo.	-Alto -Moderado -Bajo
2. Capacidad Económica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de riesgo</li> <li>• Obligaciones y compromisos a corto plazo</li> <li>• Oportunidades de Inversión</li> </ul>	<b>3</b>					
3. Disponibilidad de Efectivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobranzas</li> <li>• Requerimiento de un saldo compensatorio</li> <li>• Flujo de efectivo</li> </ul>	<b>3</b>					

<b>Nivel – diseño de investigación</b>	<b>Población y muestra</b>		<b>Técnicas e instrumentos</b>		<b>Estadística a utilizar</b>		
-Tipo de investigación: Descriptivo -Diseño de investigación: Es de tipo correlacional	-Población: 43 trabajadores -Muestra : 23 trabajadores		-Técnicas: Encuestas -Instrumentos: Cuestionario Ficha de validación		-Escala de Likert		

Anexo 7: Base de datos

Sujeto	SISTEMA DE DETRACCIONES													LIQUIDEZ																
	D1					D2					D3			D4			D5			D6										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	D1	D2	D3	D4	D5	D6	V1	V2
1	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	3	5	5	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4
2	4	4	4	5	3	2	4	4	2	4	4	2	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	3	3	5	5	4	4	4
3	5	4	3	3	3	2	3	3	3	4	5	3	3	4	4	5	4	4	5	3	5	5	4	3	4	4	4	4	3	4
4	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	5	2	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	3	4
5	4	4	3	4	1	4	4	2	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5
6	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
7	4	4	3	4	4	2	3	4	5	5	5	1	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	2	2	2	4	4	1	4	4	3	5	4	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	3	4
9	5	4	2	4	2	4	5	5	5	5	5	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4
10	5	4	4	5	5	2	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
12	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	3	5	5	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4
13	4	4	4	5	3	2	4	4	2	4	4	2	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	3	3	5	5	4	4	4
14	5	4	3	3	3	2	3	3	3	4	5	3	3	4	4	5	4	4	5	3	5	5	4	3	4	4	4	4	3	4
15	3	2	2	4	4	4	4	3	4	4	5	2	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	3	4
16	4	4	3	4	1	4	4	2	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5
17	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
18	4	4	3	4	4	2	3	4	5	5	5	1	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
19	4	4	4	4	2	2	2	4	4	1	4	4	3	5	4	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	3	4
20	5	4	2	4	2	4	5	5	5	5	5	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4
21	5	4	4	5	5	2	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	2	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4
	98	88	78	92	78	72	88	86	94	88	102	72	90	99	98	103	88	105	106	86	102	106	88	88	88	101	98	97		

**Anexo 8: Mediante Resolución de Superintendencia N° 183-2004/SUNAT según anexos: ANEXO 02**

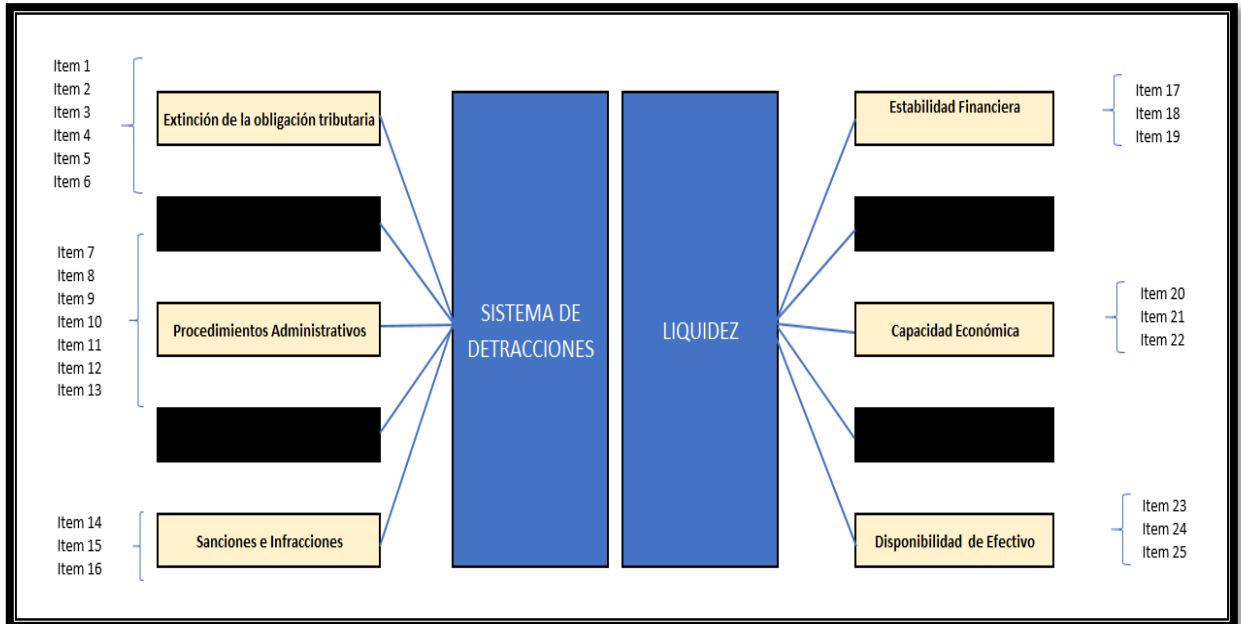
	DEFINICIÓN	% Desde el 01.08.2019
1	<u>Recursos hidrobiológicos</u>	4%
2	Maíz amarillo duro	
3	<u>Arena y piedra</u>	10%
4	<u>Residuos, subproductos, desechos, recortes, desperdicios y formas primarias derivadas de los mismos</u>	15%
5	Carnes y despojos comestibles (2)	4%
6	<u>Harina, polvo y "pellets" de pescado, crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos</u>	4%
7	<u>Madera</u>	4%
8	Oro gravado con el IGV(3)	10%
9	Minerales metálicos no auríferos	10%
10	Bienes exonerados del IGV	1.50%
11	Oro y demás minerales metálicos exonerados del IGV	1.50%
12	Minerales no metálicos	10%
13	Páprika y otros frutos de los géneros capsicum o pimienta	10%
14	Plomo	15%

Nota: Fuente <https://orientacion.sunat.gob.pe/3141-02-en-la-venta-de-bienes-empresas>



## Anexo 9

### 1.-Estructuras de recolección de datos:



Nota: Fuente propia

### 2.-Juicio de Expertos

<b>Expertos</b>	De la Cruz Rojas, Ronald Alan	Huapaya Cuzcano, Jessica Noelia	Rivas Carrasco, Jessica Marlem
<b>Grado académico</b>	Magister	Magister	Magister
<b>Valorización</b>	Aplicable	Aplicable	Aplicable

Nota: Fuente propia.

## Anexo 10

### 1.-Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left( 1 - \frac{\sum s_i^2}{S_t^2} \right)$$

**Donde:**

$\alpha$ = Coeficiente alfa de Cronbach

K = Número de ítems

$\sum s_i^2$ = Sumatoria de las varianzas de los ítems

$s_t^2$ = Varianza de la suma de ítems

Cabe señalar que la prueba alfa de cronbach presenta los siguientes valores:

Nota: Lee Joseph Cronbach

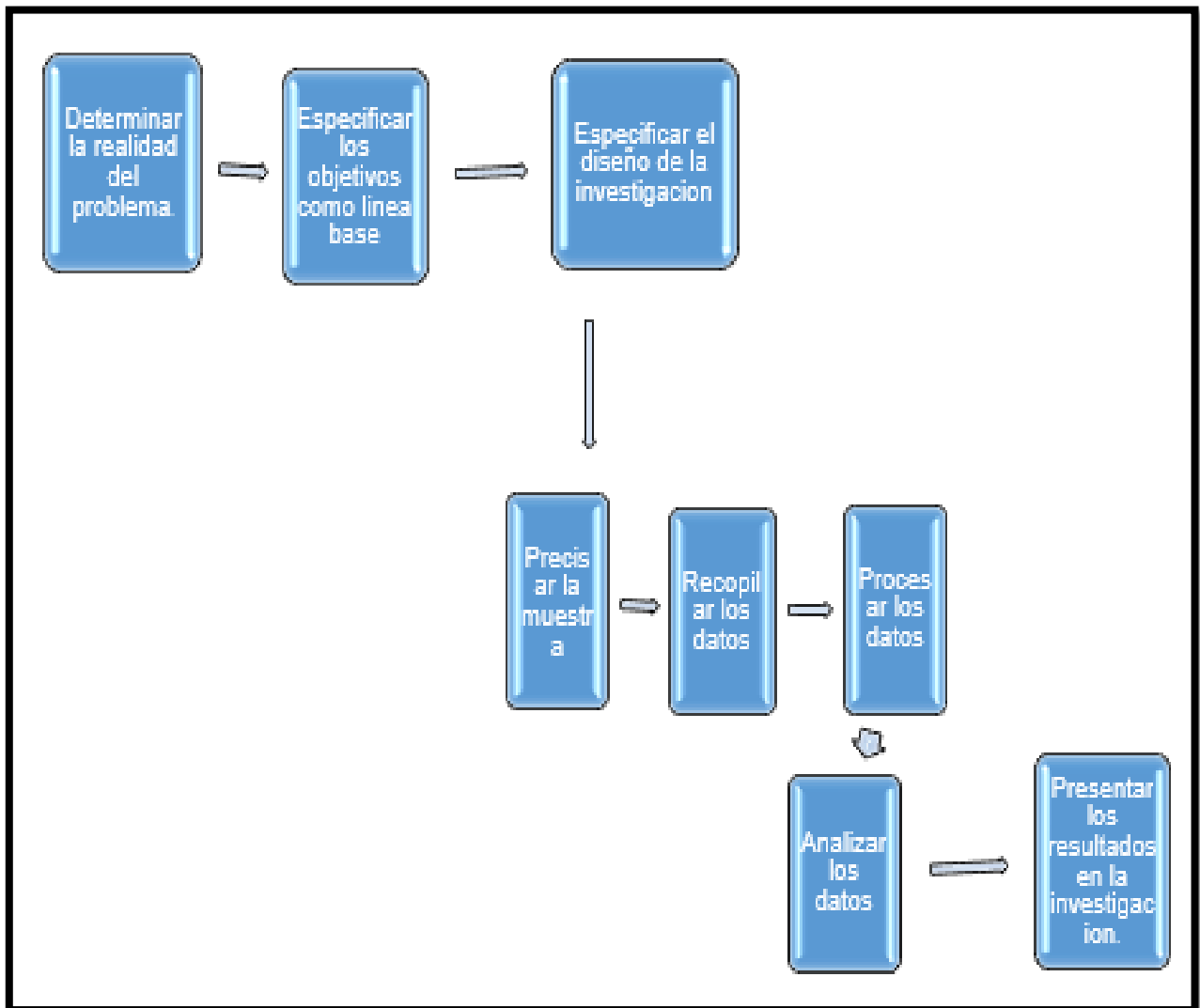
### 2.-Tabla de Valores de confiabilidad alfa de Cronbach

Intervalos	Interpretación
0.00 a 0.30	Deficiente
0.30 a 0.50	Regular
0.50 a 0.70	Bueno
0.70 a 0.90	Muy Bueno
0.90 a 1.00	Excelente

Nota. *Herrera A. (1998).*

## Anexo 11

### Proceso de recolección de datos



Nota: *Elaboración propia del autor*

## Anexo 12

Rangos de correlación del coeficiente de Rho de Spearman

<b>RANGO</b>	<b>RELACIÓN</b>
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Nota:

*Nota: Mondragon ,2014*

## Anexo 13: AUTORIZACION DE USO DE INFORMACION

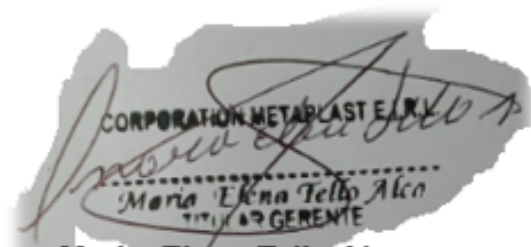
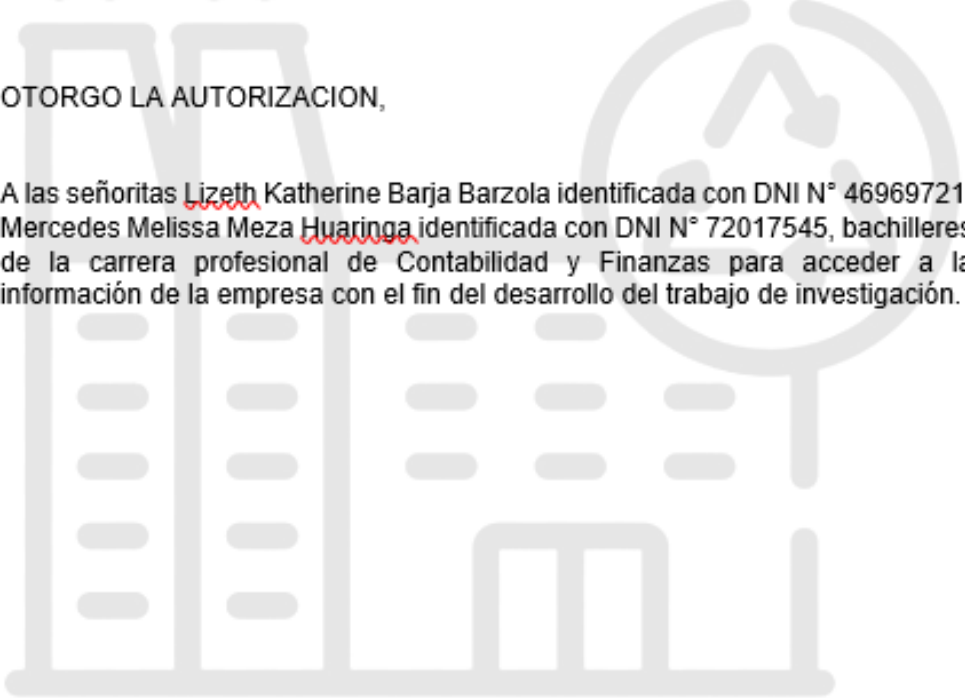
CORPORATION METAPLAST E.I.R.L  
20563424193  
PRO.VIV.RESIDENCIAL PRIMAVERA MZ. D LOTE.1 S.M.P – LIMA

### CARTA DE AUTORIZACION DE USO DE INFORMACION

Yo, Maria Elena Tello Alca, identificado con DNI N° 09427184, en mi calidad de titular-gerente de la empresa Corporation Metaplast E.I.R.L con RUC N° 20563424193, ubicada en Prov. Viv. Residencial Primavera Mz.D, Lote.1 San Martin Porres – Lima –Lima.

OTORGO LA AUTORIZACION,

A las señoritas Lizeth Katherine Barja Barzola identificada con DNI N° 46969721, Mercedes Melissa Meza Huaranga identificada con DNI N° 72017545, bachilleres de la carrera profesional de Contabilidad y Finanzas para acceder a la información de la empresa con el fin del desarrollo del trabajo de investigación.



CORPORATION METAPLAST E.I.R.L  
.....  
Maria Elena Tello Alca  
TITULAR GERENTE

**Maria Elena Tello Alca**  
Titular-Gerente  
DNI N° 09427184

## Anexo 14: EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS

