



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de  
mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023**

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

Contador Público

**AUTORES:**

Goicochea Chiroque, Rosita Abigail ([orcid.org/0000-0002-9259-4322](https://orcid.org/0000-0002-9259-4322))

Huanca Obando, Brenner Damian ([orcid.org/0000-0002-5015-4652](https://orcid.org/0000-0002-5015-4652))

**ASESOR:**

Dr. Garay Canales, Henry Bernardo ([orcid.org/0000-0003-2323-1103](https://orcid.org/0000-0003-2323-1103))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

PIURA – PERÚ

2024

## Declaratoria de autenticidad del asesor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GARAY CANALES HENRY BERNARDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023", cuyos autores son HUANCA OBANDO BRENNER DAMIAN, GOICOCHEA CHIROQUE ROSITA ABIGAIL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

PIURA, 07 de Julio del 2024

Apellidos y Nombre del Asesor:	Firma
GARAY CANALES HENRY BERNARDO DNI: 00373867 ORCID: 0000-0003-2323-1103	Firmado electrónicamente por: HGARAYCA el 18-07- 2024 02:37:19

Código documento Trilce: TRI - 0799297

## Declaratoria de originalidad del autor(es)



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

### Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, HUANCA OBANDO BRENNER DAMIAN, GOICOCHEA CHIROQUE ROSITA ABIGAIL estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan el Proyecto de Investigación titulado: "DETERIORO DE VALOR DE ACTIVOS Y LIQUIDEZ EN LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L PIURA, AÑOS 2019-2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que el Proyecto de Investigación:

1. No ha sido plagiado 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 publicado, ni presentado 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.

Nombres y Apellidos	Firma
BRENNER DAMIAN HUANCA OBANDO DNI: 77061189 ORCID: 0000-0002-5015-4652	Firmado electrónicamente por: BDHUANCAH el 30-11- 2023 22:19:16
ROSITA ABIGAIL GOICOCHEA CHIROQUE DNI: 75743590 ORCID: 0000-0002-9259-4322	Firmado electrónicamente por: RGOICOCHEACH el 30-11-2023 14:38:05

Código documento Trilce: TRI - 0674289



## **Dedicatoria**

A Dios, nuestro refugio y fortaleza en todo momento, dedicamos este trabajo con la esperanza de que sea un instrumento para el bien y la justicia.

A nuestros queridos padres y hermanos, por su infinito amor, apoyo incondicional y por inculcarnos en nosotros los valores del trabajo duro, la perseverancia y la búsqueda del conocimiento. Gracias por ser nuestro pilar fundamental en la vida y por creer siempre en nosotros. A ustedes dedicamos con orgullo este logro académico.

## **Agradecimiento**

Hacemos llegar nuestro agradecimiento a la empresa Agua de mesa Samuel EIRL por brindarnos acceso a los recursos y el apoyo necesarios para llevar a cabo nuestra investigación.

Así mismo, al Dr. Garay Canales Henry Bernardo le expresamos nuestro más profundo agradecimiento por su invaluable guía y apoyo durante el desarrollo de nuestra tesis. Su paciencia, dedicación y conocimiento experto fueron fundamentales para la culminación exitosa de este proyecto.

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Declaratoria de autenticidad del asesor .....	ii
Declaratoria de originalidad del autor(es) .....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenidos .....	vi
Índice de tablas.....	vii
Resumen .....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. METODOLOGÍA.....	10
III. RESULTADOS .....	13
IV. DISCUSIÓN .....	19
V. CONCLUSIONES.....	24
VI. RECOMENDACIONES.....	25
REFERENCIAS .....	26
ANEXOS .....	34

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Prueba de normalidad.....	13
<b>Tabla 2</b> Objetivo general.....	14
<b>Tabla 3</b> Objetivo específico 1.....	15
<b>Tabla 4</b> Objetivo específico 2.....	16
<b>Tabla 5</b> Objetivo específico 3.....	18

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa Agua de Mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023. La investigación se caracterizó por su enfoque aplicado, se adoptó un enfoque cuantitativo y un diseño no experimental longitudinal del tipo correlacional. La población de estudio estuvo conformada por los estados financieros durante el periodo 2019-2023, donde se aplicó el análisis documental como técnica en la recolección de datos y se empleó una ficha de análisis documental para extraer información, empleando el software IBM SPSS 29 para procesar y analizar los datos. Los resultados estadísticos de Pearson revelaron un valor de significancia de  $0.309 > 0.05$ , lo que permitió aceptar la hipótesis nula en la que se indicó que no existe una correlación estadísticamente relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa durante el periodo analizado, concluyéndose de ese modo que la aplicación de reconocimiento del deterioro de activos no es un factor determinante que influya en la liquidez, por lo que se deben considerar otros factores al evaluar el impacto de estas medidas en su situación financiera.

**Palabras clave:** Deterioro de valor de activos, liquidez, gestión financiera, sector industrial.



## **Abstract**

The main objective of this investigation was to determine the relationship that exists between the deterioration in the value of assets and the liquidity of the company Agua de Mesa Samuel EIRL during the period 2019-2023. The research was characterized by its applied approach, a quantitative approach and a longitudinal non-experimental design of the correlational type were adopted. The study population is made up of the financial statements during the period 2019-2023, where documentary analysis was applied as a technique in data collection and a documentary analysis sheet was used to extract information, using the IBM SPSS software 29 to process and analyze the data. The results of the Pearson statistical analysis revealed a significance value of  $0.309 > 0.05$ , which allowed us to accept the null hypothesis in which it was indicated that there is no statistically relevant correlation between the deterioration in the value of assets and the liquidity of the company. during the period analyzed, thus concluding that the application of recognition of asset impairment is not a determining factor that influences liquidity, so other factors must be considered when evaluating the impact of these measures on its financial situation.

**Keywords:** Impairment of asset value, liquidity, financial management, industrial sector.

## I. INTRODUCCIÓN

La gestión de activos en las empresas ha surgido como una preocupación cada vez más apremiante en la era moderna. Entre las diversas cuestiones que afectan a las organizaciones, el deterioro de activos fijos se erige como una problemática que merece una atención especial; esta situación se presenta cuando el valor contable supera su valor recuperable, lo que plantea interrogantes sobre la sostenibilidad financiera y eficiencia operativa. Dentro de la empresa objeto de estudio, se encontró la problemática que radica en la falta de alineación entre las estrategias de gestión de activos donde la empresa no evalúa periódicamente sus activos fijos que le permitan determinar indicios de deterioro y las necesidades de liquidez.

El deterioro de valor de activos según las NIIF, un tema que estudió Chirino (2020) expresó que un activo se considera en estado de deterioro cuando el importe en libros excede su valor recuperable, en ese sentido, la empresa aplicará el reconocimiento como una pérdida y registrarla en su contabilidad en el mismo periodo en el que se efectuó la evaluación. De igual manera, Lodoño y Piedrahita (2020) sostuvieron que los activos fijos están sujetos a un límite de vida útil y a normas contables que toman en cuenta su desempeño en términos de valor comercial. El tratamiento que se da al valor contable junto con el valor recuperable de los activos debe estar relacionado con el valor razonable y su medición, por ejemplo, Valderrama et al. (2023) sostuvieron que la medición posterior de diferentes activos fijos estaría influenciada por el valor razonable y recuperable, ya que tendría como objetivo identificar riesgos e información económica que afectan el desempeño financiero.

Con este estudio, se centró en el deterioro del valor de los activos como variable principal, destacando la importancia de entender la depreciación de los activos. Según

Noa (2019) un cálculo preciso de la depreciación asegura una ganancia confiable sin necesidad de verificación externa. La precisión en el cálculo de la depreciación es crucial para evaluar el deterioro del valor de los activos. Este proceso implica ajustar el valor del activo en los registros contables cuando su valor en libros supera su valor recuperable. Estos datos de depreciación, junto con factores como obsolescencia tecnológica y cambios en la demanda del mercado, son esenciales para esta evaluación.

El estudio no solo busca ayudar a las empresas a proteger sus activos y mejorar su salud financiera, sino que también contribuirá al desarrollo sostenible y al bienestar económico en un contexto más amplio. La realidad actual muestra un panorama empresarial altamente competitivo, en el que las organizaciones luchan constantemente por mantener su liquidez y su posición en el mercado. El deterioro de activos fijos representa una amenaza significativa en este escenario, ya que puede erosionar los recursos financieros y minar la capacidad de inversión en nuevas tecnologías o expansión.

El deterioro de activos y la liquidez son aspectos que deben tener un tratamiento contable dentro de una empresa, teniendo incidencia en una buena gestión financiera, como menciona Luna y Ramírez (2022) en su estudio afirmaron que al examinar la gestión financiera a través de sus indicadores, se concluyó que las ratios de liquidez, actividad, rentabilidad y endeudamiento no alcanzan el nivel óptimo, lo que impide obtener una rentabilidad económica máxima. Además, el deterioro de valor de los activos es un factor crítico en la gestión financiera, ya que puede afectar su capacidad para mantener una adecuada liquidez y operatividad. De lo anterior, Trujillo et al. (2021) precisaron que la gestión financiera permite lograr una mayor rentabilidad y crecimiento a través de una gestión precisa y estructurada de sus datos financieros. La empresa Agua de mesa Samuel EIRL, ubicada en la región de Piura, tiene como activos fijos la máquina

procesadora de agua, y como tal puede experimentar variaciones en el valor del activo durante el período comprendido entre 2019 y 2023 y afectar su liquidez.

Esta situación planteó la siguiente problemática general: ¿cuál es la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023?, además planteó los siguientes problemas específicos : ¿cuál es la relación que existe entre el importe recuperable y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023?, ¿cuál es la relación que existe entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023?, ¿cuál es la relación que existe entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023?

La investigación hizo énfasis a las organizaciones para que así identifiquen los riesgos potenciales que pueden afectar a la salud financiera, identificar los problemas y tomar decisiones informadas para preservar la estabilidad y el crecimiento. Al enfocarse en el deterioro de activos y la liquidez, las empresas del sector producción y distribución de agua pueden mitigar riesgos, optimizar sus recursos y garantizar un futuro sólido.

Esta investigación se ajusta a un tema de interés tanto para la formación académica como para la industria de manera que con los resultados que se encontró se puede enriquecer el conocimiento financiero y servir como referencia para futuras investigaciones. Con este propósito el objetivo general que se planteó fue determinar la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023, conjuntamente se planteó los siguientes objetivos específicos: determinar la relación que existe entre el importe recuperable y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el

periodo 2019-2023, determinar la relación que existe entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa Agua de Mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023 y determinar la relación que existe entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023.

Para ello este estudio se respaldó en base de estudios previos que vinculan las variables de interés con el tema, en ese sentido respecto al ámbito internacional, en su trabajo de grado Muñoz y Rodríguez (2020) propusieron aplicar la NIC 36 en las PYMES del sector camaronero de Guayaquil para mostrar los beneficios en sus estados financieros. Utilizaron un enfoque de investigación no experimental y un método cuantitativo al recopilar datos numéricos para su análisis. La muestra consistió en cinco empresas camaroneras ubicadas en la Isla Las Conchitas, Guayaquil. Las entrevistas revelaron que, a pesar de un manejo deficiente de los activos, estas empresas no deterioran sus activos. Los resultados se basaron en el cálculo del valor razonable y el valor en libros donde el análisis reveló un deterioro de los activos, destacando así repercusiones en las finanzas y en los impuestos por reconocer este deterioro. Además, se observó que las camaroneras no reconocen el deterioro de activos, lo que lleva a que el rubro de propiedad, planta y equipo no se refleje adecuadamente en sus estados financieros a partir del registro del valor en libros.

Como sustentaron Valderrama et al. (2023) el propósito de su artículo fue organizar de manera sistemática los fundamentos académicos y las pruebas empíricas relacionadas con la elección del Valor Razonable, conforme a las NIIF, para la valoración posterior de los activos fijos, basándose en una Revisión Sistemática de la Literatura. Con relación a los descubrimientos, se observó que la medición posterior de diferentes activos fijos

estaría influenciada por el valor razonable y recuperable, ya que tendría como objetivo identificar riesgos e información económica que afectan el desempeño financiero.

Desde la posición de Gaio et al. (2020) describieron que los hallazgos indican que las empresas europeas evitaron reconocer deterioros de activos, una tendencia que concuerda con investigaciones previas. Además, la magnitud de los deterioros reconocidos no se vio afectada, estos resultados sugieren que los directivos utilizaron la discreción en el reconocimiento y cálculo de los deterioros para manipular las ganancias y contrarrestar la repercusión desfavorable de la crisis en el rendimiento de las empresas. Esta práctica posiblemente se haya realizado para optimizar los resultados reportados y compensar la baja en el rendimiento económico desafiando las expectativas de la teoría de la medición en la divulgación financiera. Este estudio aportó al limitado cuerpo de literatura sobre el efecto en la crisis económica para el reconocimiento de deterioros de activos, especialmente por un contexto de mayor vulnerabilidad financiera. También contribuye a la comprensión de cómo se utiliza la discrecionalidad en el reconocimiento de deterioros y las prácticas de gestión de resultados, lo que influye en la calidad de la información contable.

Desde la posición de Ochoa (2019) mencionó que su investigación tuvo como objetivo analizar la deducibilidad del gasto por deterioro de activos en la determinación de la base imponible del impuesto a la renta de la empresa Fábrica de Diluyentes y Adhesivos Disther C.Ltda. Se utilizó un enfoque cualitativo y cuantitativo en un tipo de investigación descriptiva. Las técnicas empleadas incluyeron entrevistas al personal del departamento contable. Los resultados revelaron que el equipo de contabilidad carece de conocimientos sobre el deterioro de activos, lo que obstaculiza el correcto uso de las NIC, afectando la precisa elaboración de los reportes financieros y otros eventos contables. Además, se

señaló que, a partir del reconocimiento de las pérdidas por deterioro, es necesario contabilizar los ajustes derivados de variaciones que no se registraban antes de la 11 adopción de las NIIF.

Con base en investigaciones nacionales, Arias (2023) mencionó que, al emplear el vínculo estadístico de Spearman, los datos son estadísticamente significativos de 0,007, siendo este resultado inferior a 0,05. En consecuencia, según el propósito general establecido se reconoce la hipótesis alternativa ( $H_i$ ) dando lugar al rechazo de la hipótesis nula ( $H_0$ ), interpretando que no presentan existencia de asociación entre las variables deterioro de los activos financieros y la rentabilidad de la empresa "Grupo ARP Consultores & Asociados S.A.C." en Lurín en el año 2023. Además, se evidencia que el coeficiente de correlación fue de -0,149, lo cual reflejó una conexión opuesta muy débil entre estas variables, ya que se sitúa entre los valores de -0,01 y -0,20. Por lo tanto, las dos variables presentaron una relación opuesta siendo así que a medida que aumenta el deterioro de los activos financieros, la rentabilidad experimenta una disminución.

Para validar la hipótesis principal del estudio, Olano (2021) empleó la correlación de Spearman, resultando en un coeficiente de ( $Rho = 0,486$ ), apuntando así a una dependencia positiva moderada. El valor de significancia de ( $Sig. = 0,030 < 0,05$ ) condujo al rechazo de la hipótesis nula y a la aceptación de la hipótesis alternativa. Lo que confirma la presencia de una asociación entre el deterioro del activo fijo y la rentabilidad en la empresa textil Virgen del Carmen - Puente Piedra 2020.

De acuerdo con Zegarra (2022), en su estudio se utilizó un enfoque cuantitativo con un diseño correlacional descriptivo no experimental para examinar el impacto directo del deterioro de activos en el impuesto a la renta en empresas de arrendamiento de maquinaria en Lima. Se aplicó una encuesta a 36 trabajadores la cual estuvo validada por

el juicio de profesionales. Para verificar la consistencia de las hipótesis planteadas, se emplearon el coeficiente Alfa de Cronbach y el coeficiente de correlación de Spearman, además del método de Shapiro Wilk. Los resultados indicaron una superposición en las dimensiones y variables analizadas. El estudio concluyó que los profesionales en contabilidad, finanzas y control y mantenimiento enfrentan el desafío de gestionar adecuadamente el deterioro del valor de los activos. Además, se resaltó la importancia de incluir la reducción del valor de los activos y su deterioro en los estados financieros para garantizar una correcta declaración de impuestos.

En su estudio, Grandez y Pipa (2022) con una muestra que constaba de 40 empleados, empleando el cuestionario como instrumento, se obtuvieron resultados donde revelan una dependencia estadísticamente significativa entre el valor recuperable de los activos fijos y el desempeño financiero, respaldado por un 0.000 y 0.569 de significancia y coeficiente respectivamente. Además, como resultado se puede apreciar que el valor razonable de los activos fijos y el desempeño financiero tienen relación entre sí, 0.000 de significancia y de una valoración muy positiva de 0.850. Por último, se determinó que la depreciación de los activos fijos guarda una relación significativa con la variable de resultado financiero, con un nivel significativo de 0.00, y un coeficiente de 0.907. Además, se destacó que la disminución de los activos fijos incide en los resultados financieros en un 82,26%.

Además de ello, la investigación se originó en la Teoría del Deterioro de Valor que dio respaldo a la primera variable de estudio, ésta abordó principalmente la teoría de que los activos sufren gradualmente una depreciación que se origina debido a factores como los años en uso, daños graduales de la infraestructura del activo y obsolescencia, así aplicar



el oportuno reconocimiento y medición de activos rigiéndose en las normas establecidas (Valera, 2021).

Asimismo, la variable liquidez se respaldó por la Teoría de Modelos Cuantitativos de Liquidez que se enfoca en cómo las empresas deben gestionar y medir su liquidez, es así que ello implica examinar el activo y el pasivo corrientes. Esta actividad es crucial, ya que ayuda a determinar la liquidez efectiva de la empresa (Huane y Tacuri, 2021).

Después de haber presentado las teorías, a continuación, se expuso los enfoques conceptuales que dan respaldo a las dimensiones de estudio.

En cuanto a la dimensión importe recuperable, según Hernández (2021) precisó que es el importe que se puede obtener con la ejecución de una venta y es puesto como método para evaluar el máximo valor con lo que se puede recuperar, esta evaluación además permite tener una valoración para determinar si el activo tuvo un cambio. Por otro lado, Suárez (2021) enfatizó que la norma se debe aplicar para dar una revisión complementaria cuando se denote de que el activo puede haberse deteriorado económicamente y poder aplicar una estimación regulada.

Como segunda dimensión se consideró la medición de la pérdida por deterioro, la cual según Peña (2020) menciona que ésta medición se considera como un elemento importante para obtener información financiera relevante, se enfoca principalmente en determinar los montos en los que se valoran los activos con el fin de obtener una adecuada información y reconocimiento. Por otro lado, Peña (2020) precisó que la medición es un aspecto que se debe llevar a cabo mediante una evaluación por la empresa para verificar si hay indicios que sugieran que el valor de algún activo ha disminuido, si se identifica un indicio de deterioro se debe evaluar la medición y determinar conjuntamente el valor recuperable del activo.

Por consiguiente, la dimensión valor en libros es definida por Tapia et al., (2022) quien sostuvo que refleja un valor residual después de disminuir la depreciación del costo original del activo. Esta definición proporciona la idea de valor actual del activo, donde refleja un desgaste y obsolescencia, además es un indicador importante que permite analizar y evaluar el desempeño financiero. Desde el punto de vista de Suárez y Olivos (2023) es crucial evaluar si el valor en libros de un activo sobrepasa su valor recuperable para detectar indicios de deterioro, estos indicios muchas veces se originan por cambios en el mercado, condiciones económicas o tecnológicas, obsolescencia, entre otros factores. Si se detectan indicios, se debe realizar una prueba de deterioro que permita determinar el valor recuperable del activo.

Además sobre la variable liquidez financiera, el autor Mendoza (2020) menciona que la liquidez financiera se evalúa con diferentes indicadores que compara los activos corrientes junto con los activos no corrientes y es ahí donde se establece cuál es la capacidad de pago a corto plazo y poder definir si se enfrenta a dificultades que generen insolvencia. Por otro lado, Imaicela et al., (2019) la conceptualizó como una habilidad que pueda poseer una compañía u organización para generar efectivo y responder ante sus obligaciones de corto plazo, dicho en otras palabras, es la capacidad de convertir rápidamente sus activos en efectivo para cubrir deudas, facturas y otros gastos inmediatos.

La hipótesis general que se abordó fue: (H<sub>0</sub>) No existe correlación relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023. (H<sub>1</sub>) Existe correlación relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023.

## II. METODOLOGÍA

Se dió un preámbulo teórico donde Castellano et al. (2020) indicaron que el investigador decide qué método utilizar y cuándo utilizarlo, cómo abordar los controles científicos que le permitan optimizar la precisión de los resultados. El tipo de estudio fue aplicado puesto que no se está generando una nueva teoría debido a que se está ampliando el conocimiento con información ya existente sobre las variables de estudio (Rodríguez, 2020). El enfoque fue cuantitativo y el diseño del estudio fue no experimental transversal (Romero et al., 2024). Fue no experimental porque las variables se manejaron en su entorno natural sin ningún cambio (Arias, 2020). Además, el estudio fue de un diseño transversal porque se recopiló datos de un periodo determinado (Cabrera, 2023). Se enfatizó también en el tipo correlacional puesto que se analizó la asociación de dos variables de estudio y se determinó una relación causal entre ellas (Arias y Covinos, 2021).

Como explicaron Manterola et al. (2019), el objetivo principal del estudio fue determinar la correlación entre las dos variables investigadas. La primera variable fue el deterioro del valor de los activos que fue evaluado mediante las dimensiones: importe recuperable, medición de la pérdida por deterioro y valor en libros; además fue evaluado mediante los indicadores: valor razonable, costo de venta, valor en libros, importe recuperable, costo original y depreciación acumulada, que según Franco y Ospina (2021) un activo se considera deteriorado si su valor contable supera su valor recuperable, permitiendo así la detección de posibles deterioros causados por el paso del tiempo en los activos. Y la variable 2 liquidez fue evaluado mediante la dimensión liquidez financiera; además se evaluó por los indicadores: liquidez corriente, ratio rápido y liquidez absoluta, donde Terreno et al (2020) afirmó que la liquidez no es más que la capacidad de sustituir

activos por otros más líquidos para cumplir con los pagos que tiene una empresa. En las dos variables se aplicó la escala de razón.

La población la conformó los 4 estados financieros, las notas a los estados financieros y toda documentación contable, en lo cual se aplicó como criterio de inclusión el Estado de Situación Financiera, de Resultados, las notas y documentos de valoración, por cuanto las variables y dimensiones estuvieron reflejados en los documentos mencionados; y se aplicó como criterio de exclusión el Estado de Flujo de Efectivo y de Cambio en el Patrimonio Neto, por cuanto no se ajustaron a las variables y dimensiones. La muestra la conformó el Estado de Situación Financiera o Balance General, de Resultados, notas a los estados y documentación contable de valoración; y se utilizó el muestreo no probabilístico con énfasis en el muestreo intencional, porque según Hernández (2021) implica que los individuos en la muestra son seleccionados exclusivamente según el juicio de quien investiga respaldado por un experto. Y por último, la empresa Agua de mesa Samuel EIRL se determinó como unidad de estudio.

Referente a la técnica que se empleó, Arias et al. (2022) mencionaron que el análisis documental requiere de documentos de fuentes fundamentales que habiliten al investigador para obtener datos y presentar hallazgos con el propósito de concluir el estudio, siendo ésta la que se usó en el estudio. El instrumento que se utilizó para la recopilación de datos fue la ficha de análisis documental la cual fue validada a criterio de tres profesionales expertos en la materia, quienes determinaron que los ítems tienen un alto nivel de relevancia y deben ser incluidos, dando lugar que las dimensiones presentaron claridad, coherencia y relevancia para el estudio.

Por otro lado, Sánchez (2019) mencionó que la metodología cuantitativa de investigación se caracteriza por su abordaje de fenómenos susceptibles de medición,

empleando técnicas estadísticas para analizar la información recolectada, sobre ello su principal objetivo es describir y explicar las causas subyacentes, revelando así su naturaleza y funcionamiento, dicho de otro modo, señala que los datos cuantitativos necesariamente se deben someter a un análisis estadístico descriptivo siguiendo la metodología planificada previamente. En ese sentido el análisis de datos se vio reflejado a través de gráficos, tablas, cuadros comparativos e informativos, por lo que para la elaboración y análisis de datos se utilizó el Excel juntamente con el programa IBM SPSS.

Referente a los criterios que se basó el estudio, se hizo énfasis en que la integridad y la ética son aspectos que permitió dirigir los procedimientos científicos apropiados y definió los roles involucrados (Ventura y De Oliveira, 2022). El estudio de acuerdo a la mención anterior se basó en principios investigativos como son el consentimiento informado que otorgó a través de una decisión formalizada y con consentimiento legal el permiso correspondiente (Oliu y Bosch, 2021). Por otro lado, los valores éticos que se aplicaron fueron; la beneficencia, debido a que se ayudó a que la empresa minimice los riesgos, realice mantenimientos preventivos a sus activos para maximizar su productividad; y no maleficencia, en donde se reflejó el cuidado meticuloso y protección sobre la documentación contable adquirida para salvaguardar la integridad económica y financiera; autonomía, en donde se mantuvo el consentimiento informado, decisión y control para dar conocimiento a los representantes sobre el propósito, los procedimientos y beneficios que contrajo los resultados del estudio (García y Bustos, 2021); y justicia, la cual se vio reflejada en la imparcialidad y evaluación objetiva de la información, asegurando que todos los aspectos sean considerados de manera justa y que los hallazgos sean utilizados para informar y beneficiar a la comunidad empresarial (Inguillay et al., 2020).

### III. RESULTADOS

Luego de realizar la tabulación de datos en base a los cálculos extraídos del programa IBM SPSS, se obtuvieron los siguientes resultados que permitió despejar las hipótesis formuladas de los objetivos planteados para la realización de la presente investigación.

#### **Criterio de decisión**

Si Sig o p-valor > 0.05, se afirma que existe una distribución normal entonces se acepta (Ho); y si Sig o p-valor < 0.05, se afirma que no existe una distribución normal entonces se rechaza (Ho)

**Tabla 1**

*Prueba de normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Deterioro de activos	,983	5	,952
Liquidez	,918	5	,514

*Nota:* Elaboración propia con datos procesados en el software IBM SPSS.

Para este análisis se utilizó el estadístico Shapiro-Wilk debido a una población menor a 50, lo que dio como resultado que el valor de significancia (p-valor) es mayor a 0.05, de manera que este resultado permitió que se acepte (Ho), dando lugar que los datos estuvieron distribuidos con normalidad. Para ello, se utilizó Pearson debido a que es una estadística paramétrica, con la cual permitió establecer si las variables tienen correlación y en consecuencia si la hipótesis de estudio se acepta o no.

#### **Correlación de Pearson**

#### **Según hipótesis general**

(Ho): No existe correlación relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023

(Hi): Existe correlación relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023

**Tomando como regla, lo siguiente:**

Si Sig o p-valor > 0.05 se deduce que no existe correlación por lo tanto se acepta (Ho); y si Sig o p-valor < 0.05 se deduce que si existe correlación por lo tanto se acepta (Hi)

**Tabla 2**

*Objetivo general*

		Deterioro de activos	Liquidez
Deterioro de activos	Correlación de Pearson	1	-,576
	Sig. (bilateral)		,309
	N	5	5
Liquidez	Correlación de Pearson	-,576	1
	Sig. (bilateral)	,309	
	N	5	5

Nota: Elaboración propia con datos procesados en el programa IBM SPSS.

Según los datos arrojados por el estadístico de Pearson, el valor de significancia de 0.309 estuvo por encima de 0.05, lo que dio lugar a aceptar (Ho) y así mismo evidenció que no existe correlación en las variables 1 y 2 entre los periodos analizados. Esto indica que una aplicación y reconocimiento a efectuar sobre el deterioro de activos no tiene incidencia en la liquidez anual de la empresa puesto que directamente no influye en ella.

En lo referente al primer objetivo específico; determinar la relación que existe entre el importe recuperable y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL

durante el periodo 2019-2023, se procedió con la prueba de hipótesis como se muestra a continuación:

**Según hipótesis**

(Ho): No existe correlación relevante entre importe recuperable y la liquidez financiera en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023

(Hi): Existe correlación relevante entre importe recuperable y la liquidez financiera en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL en el periodo 2019-2023

**Tomando como regla, lo siguiente:**

Si Sig o p-valor > 0.05 se deduce que no existe correlación por lo tanto se acepta (Ho); y si Sig o p-valor < 0.05 se deduce que si existe correlación por lo tanto se acepta (Hi)

**Tabla 3**

*Objetivo específico 1*

		Importe Recuperable	Liquidez financiera
Importe Recuperable	Correlación de Pearson	1	-,607
	Sig. (bilateral)		,278
	N	5	5
Liquidez financiera	Correlación de Pearson	-,607	1
	Sig. (bilateral)	,278	
	N	5	5

Nota: Elaboración propia con datos procesados en el programa IBM SPSS.

Según los resultados arrojados por el estadístico de Pearson, el valor de significancia de 0.278 está por encima de 0.05, en ese sentido se aceptó la hipótesis nula, dando evidencia que no existió correlación significativa entre el importe recuperable y la



liquidez financiera del resultado del ejercicio anual. Dicho de otro modo, el valor recuperable dentro del ámbito de valoración de activos para evaluar la salud financiera no incide directamente en la liquidez, por lo que una valoración de activos no se refleja directamente en un aumento o disminución de la liquidez financiera de un determinado ejercicio fiscal.

Por consiguiente al segundo objetivo específico, determinar la relación que existe entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023, se procedió con la prueba de hipótesis como se muestra a continuación:

### **Según hipótesis**

(Ho): No existe correlación relevante entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023.

(Hi): Existe correlación relevante entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa Agua de Mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023.

### **Tomando como regla, lo siguiente:**

Si Sig o p-valor  $> 0.05$  se deduce que no existe correlación por lo tanto se acepta (Ho); y si Sig o p-valor  $< 0.05$  se deduce que si existe correlación por lo tanto se acepta (Hi)

**Tabla 4***Objetivo específico 2*

			Medición de la perdida por deterioro	Liquidez financiera
Medición de la perdida por deterioro	Correlación	de		
	Pearson		1	-.573
	Sig. (bilateral)			.312
	N		5	5
Liquidez financiera	Correlación	de		
	Pearson		-.573	1
	Sig. (bilateral)		.312	
	N		5	5

Nota: Elaboración propia con datos procesados en el programa IBM SPSS.

Según los resultados arrojados por el estadístico de Pearson, se determinó que no existió correlación entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera del resultado del ejercicio anual, debido a que el valor de significancia de 0.312 está por encima de 0.05, dando lugar a la aceptación de la hipótesis nula. Esto dio lugar a que la medición de pérdida por deterioro no tiene una incidencia directa sobre la liquidez de la empresa y por tanto no existe relación. Dicho de otro modo, la medición de pérdida por deterioro es un proceso de valoración de activos que no implica o refleja que la liquidez financiera aumente o disminuya.

Y finalmente, como último objetivo específico, determinar la relación que existe entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023, se procedió con la prueba de hipótesis como se muestra a continuación:

**Según hipótesis**

(Ho): No existe correlación relevante entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023

(Hi): Existe correlación relevante entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL durante el periodo 2019-2023.

**Tomando como regla, lo siguiente:**

Si Sig o p-valor > 0.05 se deduce que no existe correlación por lo tanto se acepta (Ho); y si Sig o p-valor < 0.05 se deduce que si existe correlación por lo tanto se acepta (Hi)

**Tabla 5**

*Objetivo específico 3*

		Valor en libros	Liquidez financiera
Valor en libros	Correlación de Pearson	1	-.576
	Sig. (bilateral)		.309
	N	5	5
Liquidez financiera	Correlación de Pearson	-.576	1
	Sig. (bilateral)	.309	
	N	5	5

Nota: Elaboración propia con datos procesados en el software IBM SPSS.

Según los resultados arrojados en la tabla 5, el valor de significancia de 0.309 está por encima de 0.05, dando evidencia que no existió correlación significativa entre el valor en libros y la liquidez financiera del resultado del ejercicio. Dicho de otro modo, el valor en libros no tiene relevancia directa en la liquidez, este resultado refleja que no existió evidencia suficiente que determine que una valoración del valor en libros de un activo afecte positiva o negativamente la liquidez financiera.

#### IV. DISCUSIÓN

Una vez que se han establecido los hallazgos de la investigación, se lleva a cabo una discusión exhaustiva de estos hallazgos, destacando su importancia tanto en el contexto académico como empresarial. Es esencial señalar que la información financiera requerida para este estudio se adquirió sin contratiempos, ya que la dirección de esta organización objeto de estudio facilitó plenamente el acceso a los datos, sin imponer restricciones, lo que garantizó la obtención de resultados basados en información fidedigna y precisa; en la que se procede a analizarlos y debatirlos conforme la información previa disponible, las teorías pertinentes y los enfoques utilizados de esta misma en cuestión.

En lo que concierne al objetivo general, se demuestra que no se existe correlación entre el deterioro de valor de activos y la liquidez de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL, en base a los datos obtenidos del análisis estadístico de Pearson, se observó que el valor de significancia fue de 0.309, superando el 0.05, descartando la  $H_1$  que planteaba que los referidos deterioros de valor de los activos se vinculan con la liquidez durante los periodos evaluados y aprobar la  $H_0$  que afirma lo opuesto.

Es importante destacar que los hallazgos encontrados en el presente estudio contradicen los expuestos por Arias Dávila (2023), quien previamente había identificado una correlación significativa (Rho de Spearman de  $0.007 < 0.05$ ) entre el deterioro de los activos financieros y la rentabilidad en la empresa "Grupo ARP Consultores & Asociados S. A. C." en Lurín en 2023. El estudio de Arias Dávila también encontró que el coeficiente de correlación fue de -0.149 establece cierta vinculación negativa muy débil entre las dos variables, ya que se encuentra dentro del rango de -0.01 y -0.20. Esto sugiere que las

dos variables están inversamente relacionadas, lo que implica que, a mayor deterioro de los activos financieros, la rentabilidad es menor.

Los hallazgos de este estudio contradicen los de Olano (2020), quienes encontraron una correlación positiva moderada (Rho de Spearman de 0.486) entre las dos variables investigadas en el periodo 2020. El estudio de este autor también encontró un valor p significativo (Fig.= 0.030 < 0.05). Lo cual se afirma que el deterioro de activos fijos tiene relación con la rentabilidad en la organización textil Virgen del Carmen - Puente Piedra 2020.

Es esencial comprender que la ausencia de incidencia del deterioro de valor de activos y la liquidez en la empresa Agua de Mesa Samuel EIRL puede atribuirse a varias razones. Primero, el deterioro de valor de activos puede estar influenciado por factores como la obsolescencia, el desgaste físico o los cambios en el mercado, que pueden no estar estrechamente vinculados con la liquidez de la empresa. Segundo, la liquidez puede depender más de su gestión financiera, flujo de efectivo y políticas de financiamiento que del estado de sus activos en términos de deterioro de valor. Además, la empresa puede contar con activos líquidos que compensen cualquier posible impacto del deterioro de valor en su liquidez. Por ende, aunque ambos conceptos son importantes para evaluar la salud financiera, no necesariamente están directamente relacionados y pueden afectar de manera independiente la situación financiera de la unidad de análisis estudiada.

Respecto al primer objetivo específico, se evidenció sobre el importe recuperable, que no guarda relación con la liquidez de la empresa Agua Samuel, dado que, de acuerdo con los resultados obtenidos mediante el estadístico de Pearson, se determinó que el valor de significancia de 0.278 siendo mayor al 0.05. En otras palabras, la primera variable, en definitiva, no ejerce una influencia directa en la liquidez financiera de un periodo contable

determinado. Es necesario recalcar que el método utilizado para calcular el importe recuperable no está directamente vinculado a la disponibilidad de efectivo en la empresa.

Los hallazgos de este estudio contradicen los de Zegarra (2022), quien empleó un enfoque cuantitativo y encontró una correlación positiva perfecta (Rho de Spearman de 1.000 ) entre el valor recuperable y el impuesto a la renta para las empresas de alquiler de maquinaria en Lima durante 2022. El estudio de Zegarra también encontró un valor p altamente significativo ( $\leq 0,05$  ) y un alto nivel de confiabilidad (95%). Por lo cual, al descartar la hipótesis nula y respaldar la hipótesis alternativa, se concluye la existencia de influencia relevante entre el Valor Recuperable y el Impuesto a la Renta en las Empresas de Alquiler de Maquinarias en el distrito de Lima durante el año 2022.

Los hallazgos de este estudio contradicen los de Grández y Pipa (2022), cuyo estudio cuantitativo aplicado demostró una correlación positiva significativa (Rho de Spearman de 0.569 ) entre el valor recuperable de los. Además, Grández y Pipa estimaron que el valor recuperable de los activos fijos contribuye en un 32% al desempeño financiero de una empresa, mientras que este estudio no hizo tal estimación.

Por otra parte, se puede destacar que mientras que el importe recuperable puede ser un indicador importante del valor a largo plazo de los activos de una empresa, su influencia directa en la liquidez puede ser limitada, ya que la liquidez depende de una variedad de factores operativos y financieros a corto plazo.

En lo referente al segundo objetivo específico, el estudio no reveló correlación entre la medición de la pérdida por deterioro y la liquidez financiera del resultado del ejercicio de la empresa Agua de mesa Samuel EIRL, debido a que así fue evidenciado por el valor de significancia de 0.312 que está por encima de 0.05, demostrando que la valoración de la pérdida por deterioro no tiene incidencia directa sobre la liquidez, es decir que aplicando

una valoración no se ve reflejado en que la liquidez de la empresa presente aumentos o disminuciones.

Con lo dicho anteriormente, este resultado está respaldado por lo que manifestó Valderrama et al. (2023), que en su estudio de revisión literaria y aplicación del método cuantitativo en una muestra de 33 trabajos investigativos que explican sobre la valoración de activos a través de la medición de la pérdida por deterioro, obtuvo evidencia que una medición de activos posterior es de una aplicación baja por parte de las empresas, ya que no se refleja una utilidad relevante en impulsar una aplicación para mejorar el rendimiento económico. Del mismo modo una valoración de activos a través de la medición de la pérdida por deterioro es un impacto ajeno a la liquidez porque más se centra en la aplicación de cómo un activo pierde valor.

En esa misma línea este resultado es contrario a lo que plantea Peña (2020) quien mencionó que la medición de pérdida por deterioro se considera como un elemento importante para obtener información financiera relevante. De igual forma, Peña Villabona (2020) planteó lo contrario quien destacó la importancia de una valoración periódica de los activos, particularmente cuando hay indicios de una disminución en el valor de los activos.

Basado en el análisis, esta perspectiva plantea que es indispensable entender que la liquidez no siempre se ve influenciada por solo una valoración en la medición de la pérdida por deterioro, si no que se deben a otros factores como el ajuste en el valor contable para reflejar su valor real y a través de una evaluación para determinar si existen indicios de deterioro.

Por último, de acuerdo con el tercer objetivo específico, se observó que el valor de significancia de 0.309 está por encima de 0.05, lo que evidenció de que no existe correlación relevante entre el valor en libros y liquidez financiera de Agua de mesa Samuel,

lo que reflejó que no existe evidencia suficiente que determine que el valor en libros afecte la liquidez de la empresa.

En base al resultado este difiere con lo que expone Muñoz Franco y Rodríguez Baque (2020) que propusieron aplicar la NIC 36 en las PYMES del sector camaronero de Guayaquil para mostrar los beneficios en sus estados financieros. Utilizaron un enfoque de investigación no experimental y un método cuantitativo al recopilar datos numéricos para su análisis. La muestra consistió en cinco empresas camaroneras ubicadas en la Isla Las Conchitas, Guayaquil. Los resultados se basaron en el cálculo del valor razonable y el valor en libros de los activos, destacando el impacto financiero y tributario de reconocer este deterioro. Además, se observó que las camaroneras no reconocen el deterioro de activos, lo que lleva a que el rubro de propiedad, planta y equipo no se refleje adecuadamente en sus estados financieros.

En base a los resultados comparados se puede afirmar en que el cálculo de valor razonable y valor en libros son indispensables para poder determinar que existe un deterioro de valor de activos en la empresa y que su resultado recae sobre el reconocimiento de valoración. Por el contrario, no tiene influencia directa sobre la liquidez de la empresa puesto que se basa en un análisis de otros factores relacionado a la medición de activos. Además, cabe destacar que el valor en libros no necesariamente refleja el valor real de mercado del activo, ya que este último puede verse afectado por diversos factores externos a la contabilidad.



## V. CONCLUSIONES

1. De acuerdo al objetivo general, se demostró que no existe correlación entre la aplicación de reconocimiento del deterioro de activos y la liquidez anual de la empresa durante los periodos analizados, donde se evidenció que el p-valor (0.309) es superior a (0.05), donde se evidenció que la aplicación de reconocimiento del deterioro de activos no es un factor determinante que influya en la liquidez por lo que se debe considerar otros factores al evaluar el impacto de estas medidas en su situación financiera.
2. Respecto al primer objetivo específico, no se evidenció una correlación entre el importe recuperable y la liquidez financiera del resultado del ejercicio anual, puesto que el valor-p de 0.278 es mayor a 0.05, lo que permitió concluir que el importe recuperable en el proceso de valoración de activos no tiene un impacto directo sobre la liquidez del ejercicio fiscal analizado.
3. Referente al segundo objetivo específico, el p-valor de 0.312 es mayor a 0.05, se determinó que la medición de pérdida por deterioro no tiene correlación directa sobre la liquidez, lo cual evidenció que el proceso de valoración de activos mediante la medición de pérdida por deterioro no implica o refleja por sí solo cambios en la liquidez financiera de la empresa.
4. En base al último objetivo, se comprobó que el valor en libros de los activos y la liquidez financiera no muestran correlación, donde p-valor de 0.309 es mayor a (0.05), lo que permitió determinar que el valor en libros no representa un predictor confiable de la liquidez financiera de la empresa y no necesariamente guarda una relación directa con la capacidad de la empresa para generar flujos de efectivo.

## VI. RECOMENDACIONES

1. En vista de este hallazgo, se recomienda identificar qué tipos de activos están experimentando mayor deterioro y comprender las razones subyacentes. Asimismo la empresa debe enfocar sus esfuerzos en otros factores que determinan la liquidez como las condiciones del mercado, la estructura de capital y las políticas de gestión de inventarios y tomar en cuenta que calcular y analizar indicadores como la razón corriente, la razón rápida y la razón de liquidez general para evaluar la capacidad de la empresa para pagar sus obligaciones a corto plazo.
2. Se recomienda a los investigadores del ámbito contable profundizar en el tema analizado, pero no con el enfoque correlacional y optando por un diseño experimental explicativo. Este cambio permitirá comprender con mayor detalle el comportamiento de las variables involucradas y, en consecuencia, generar resultados que contribuyan a optimizar la gestión contable y financiera de las entidades económicas, especialmente de las empresas que se dediquen al mismo rubro o diferente a ella.
3. En el ámbito académico, se sugiere a los estudiantes de la carrera de contabilidad que, al analizar otros factores que inciden en el nivel de liquidez, consideren factores internos y externos vinculadas al logro de la productividad y el impacto financiero de las empresas.
4. Para optimizar la gestión de activos, se recomienda a las empresas de producción de agua de mesa implementar un sistema integral que incluya registrar y monitorear el estado de todos los activos, incluyendo su valor, vida útil y necesidades de mantenimiento para prevenir fallas y atender oportunamente los deterioros.

## REFERENCIAS

- Arias Davila, A. (2023). *Deterioro de activos financieros y su incidencia en la rentabilidad de empresa "Grupo ARP Consultores & Asociados SAC, Lurín 2023 [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]*. Repositorio institucional. <https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/2481/Arias%20Davila%2c%20Abraham%20Alexandro.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Arias Gonzales , J. L. (2020). *Proyecto de tesis, guía para la elaboración*. Academia.edu. [https://www.academia.edu/69034600/Proyecto\\_de\\_Tesis\\_Gu%C3%ADa\\_para\\_la\\_Elaboraci%C3%B3n\\_compressed](https://www.academia.edu/69034600/Proyecto_de_Tesis_Gu%C3%ADa_para_la_Elaboraci%C3%B3n_compressed)
- Arias Gonzáles , J. L., & Covinos Gallardo , M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. ENFOQUES CONSULTING EIRL. [https://www.academia.edu/69037546/Arias\\_Covinos\\_Dise%C3%B1o\\_y\\_metodologia\\_de\\_la\\_investigacion\\_1\\_?sm=b](https://www.academia.edu/69037546/Arias_Covinos_Dise%C3%B1o_y_metodologia_de_la_investigacion_1_?sm=b)
- Arias Gonzáles, J. L., Holgado Tisoc, J., Tafur Pittman, T. L., & Vasquez Pauca, M. J. (2022). *Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis*. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú S.A.C. [https://www.academia.edu/94853051/Metodolog%C3%ADa\\_de\\_la\\_Investigaci%C3%B3n\\_El\\_m%C3%A9todo\\_Arias](https://www.academia.edu/94853051/Metodolog%C3%ADa_de_la_Investigaci%C3%B3n_El_m%C3%A9todo_Arias)
- Cabrera Tenecela, P. (2023). New organization of research designs. *South American Research Journal*, 3(1), 37-51. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.8050508>

- Castellano Caridad, M. I., Bittar Granado, O., Castellano Martínez , N., & Silva Guerra, H. (2020). *Incurсионando en el mundo de la investigación, orientaciones básicas*. Unimagdalena. <https://editorial.unimagdalena.edu.co/Editorial/Publicacion/4154>
- Chirino García, R. C. (2020). Deterioration of property, plant and equipment within the framework of international financial information regulations. *Iustitia Socialis*, 5(8), 645-673.  
[https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/Iustitia\\_Socialis/article/view/651/99](https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/Iustitia_Socialis/article/view/651/99)
- Franco Ramírez, M. C., & Ospina Muñoz, D. (2021). Impairment of assets under IFRS in Colombian SMEs. *Revista AGORA*, 9(13), 82-88.  
<https://ojs.tdea.edu.co/index.php/agora/article/view/1279/1601>
- Gaio, C., Goncalves, T., & Pereira, A. (2021). Financial Crisis and Impairment Recognition in Non-Financial Assets. *REVISTA BRASILEIRA DE GESTÃO DE NEGÓCIOS*, 23 (2), 370-387.  
<https://www.scielo.br/j/rbgn/a/FnP93sLwV8hzDJ7WzT9wy9F/?lang=en>
- García Montero, I., & Bustos Córdova, R. B. (2021). The development of autonomy and self-regulation in university students: A research and mediation experience. *Scielo*, 1(55), s.p. [https://doi.org/https://doi.org/10.31391/s2007-7033\(2020\)0055-003](https://doi.org/https://doi.org/10.31391/s2007-7033(2020)0055-003)
- Grández Flores , M., & Pipa Alava , M. L. (2022). *Deterioro de Activos Fijos y su relación en los Resultados Financieros de la empresa INDUPALSA Pongo de Caynarachi – 2020 [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]*. Repositorio institucional.

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/104882/Gr%c3%a1n  
dez\\_FM-Pipa\\_AML%20-%20SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/104882/Gr%c3%a1ndez_FM-Pipa_AML%20-%20SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Hernández González, O. (2021). An Approach to the Different Types of Nonprobabilistic Sampling. *Scielo*, 37(3), s.p.  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21252021000300002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252021000300002)

Hernández Haro, S. (2021). *Impairment Test. Reforma contable en la aplicación del modelo EVA en la estimación del recuperable importe [Trabajo Fin de Máster, UPF Barcelona School of Management]*. Repositorio.  
[https://repositori.upf.edu/bitstream/handle/10230/48198/Hern%c3%a1ndez\\_Impair  
ment%20Test\\_MUDFFO.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositori.upf.edu/bitstream/handle/10230/48198/Hern%c3%a1ndez_Impairment%20Test_MUDFFO.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Huane Figueroa, Y. V., & Tacuri Fernández, Z. (2021). *Análisis de la liquidez en la empresa Hidrandina S.A., período 2018-2020 [Tesis para obtener el título profesional de contador público]*. Repositorio institucionanl.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/93273/Huane\\_FYV-  
Tacuri\\_FZ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/93273/Huane_FYV-Tacuri_FZ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Imaicela Carrión, R. D., Curimilma Huanca, O. A., & López Tinitana, K. M. (2019). Los indicadores financieros y el impacto en la insolvencia de las empresas. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*.  
<https://www.eumed.net/rev/oel/2019/11/indicadores-financieros.html>

Inguillay Gagñay, L. K., Tercero Chicaiza, S. L., & López Aguirre, J. (2020). Ethics in scientific research. *Imaginario Social*, 3(1), 42-51. [https://www.revista-  
imaginariosocial.com/index.php/es/article/view/10/19](https://www.revista-imaginariosocial.com/index.php/es/article/view/10/19)

Lodoño Echeverri, E. J., & Piedrahita Velásquez, I. C. (2020). Methodological Proposal for the Use of Unproductive Fixed Assets in a company in the healthcare sector in Colombia. *Cintex*, 25(2), 67-80.

<https://revistas.pascualbravo.edu.co/index.php/cintex/article/view/369/326>

Luna Pinedo, K. P., & Ramírez Córdova, N. (2022). *Control de activos fijos y su incidencia en la gestión financiera en la Empresa Roca Azul Maquinaria S.A.C [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]*. Repositorio institucional.

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/93510/Luna\\_PKP-Ram%C3%8Drez\\_CN-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/93510/Luna_PKP-Ram%C3%8Drez_CN-SD.pdf?sequence=1)

Manterola, C., Quiroz, G., Salazar, P., & García, N. (2019). Methodology of study designs most frequently used in clinical research. *Elsevier*, 30(1), 36-49.

<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-metodologia-tipos-disenos-estudio-mas-S0716864019300057>

Mendoza Diaz, M. E. (2020). *Liquidez financiera en la empresa supermercados el Super SAC, Chiclayo [Grado de Bachiller, Universidad Señor de Sipan]*. Repositorio institucional.

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7131/Mendoza%20Diaz%20Melisa%20Esterlita.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Muñoz Franco, A. G., & Rodríguez Baque, S. X. (2020). *Aplicación de la NIC 36 y sus efectos en las Pymes del sector camaronero de Guayaquil [Tesis de pregrado, Universidad de Guayaquil]*. Repositorio institucional.

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/52047/1/TESIS%20FINAL%20%2812%29.pdf>

- Noa Cotrina, B. S. (2019). *Auditoría tributaria y su influencia en la depreciación de los activos fijos en las empresas oftalmológicas, San Miguel – 2018* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52022/Noa\\_CBS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/52022/Noa_CBS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Ochoa Hidalgo , V. (2019). *Deducibilidad del gasto por el deterioro de activos en la determinación de la base imponible del impuesto a la renta de la fábrica de diluyentes y adhesivos disther C.LTDA* [Tesis de pregrado, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]. Repositorio institucional. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/3429/1/T-ULVR-3008.pdf>
- Olano Flores, K. J. (2021). *Deterioro de Activos Fijos y Rentabilidad en la Empresa Textil Virgen del Carmen SAC. en Puente Piedra en el año 2020* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74999/Olano\\_FKJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74999/Olano_FKJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Oliu Bosch, S. B., & Bosch Nuñez, A. (2021). El asentimiento informado en la investigación clínica. *Revista Científica Estudiantil UNIMED*, 3(2), s.p. <https://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/article/view/72/pdf>
- Peña Villabona, N. F. (2020). *Aplicación de la sección 27 deterioro del valor de los activos bajo los efectos del Covid-19 en colombia* [Grado de Bachiller, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio institucional. <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/89350891-ff12-4991-b045-d52d4d1f5722/content>

Peña, A. (2020). La medición de los instrumentos financieros de activo: Algunos aspectos relevantes a partir de las Normas Internacionales de Información Financiera. *Actualidad Contable Faces*, 23(41), 103-127.  
<https://www.redalyc.org/journal/257/25764894006/html/>

Rodríguez Sánchez , Y. (2020). *Metodología de la investigación*. Klik Soluciones Educativas S.A.  
[https://books.google.com.mx/books?id=x9s6EAAAQBAJ&pg=PA14&dq=metodolo+g%C3%ACa+de+la+investigaci%C3%B2n+educativa++2020&lr=&hl=es&source=gbs\\_toc\\_r&cad=2#v=onepage&q=metodolog%C3%ACa%20de%20la%20investigaci%C3%B2n%20educativa%20%202020&f=false](https://books.google.com.mx/books?id=x9s6EAAAQBAJ&pg=PA14&dq=metodolo+g%C3%ACa+de+la+investigaci%C3%B2n+educativa++2020&lr=&hl=es&source=gbs_toc_r&cad=2#v=onepage&q=metodolog%C3%ACa%20de%20la%20investigaci%C3%B2n%20educativa%20%202020&f=false)

Romero Caranzas , R., Mayta Huiza, D., Ancaya Martínez, M. E., Tasayco Barrios, S., & Berrio Quispe, M. L. (2024). *Método de investigación científica: Diseño de proyectos y elaboración de protocolos en las Ciencias Sociales*. IDICAP PACÍFICO.  
<https://idicap.com/omp/index.php/editorial/catalog/view/15/88/115>

Sánchez Flores, F. A. (2019). Epistemic Fundamentals of Qualitative and Quantitative Research. *Revista digital de investigación en docencia universitaria*, 13(1), s.p.  
<https://revistas.upc.edu.pe/index.php/docencia/article/view/644/973>

Suárez Floreano, W. A. (2021). *Reconocimiento y contabilización del deterioro de vehículos del sector transportista [Tesis de bachillerato, Universidad Estatal Península de Santa Elena]*. Repositorio institucional.  
<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5888/1/UPSE-TCA-2021-0079.pdf>



- Suárez Lainez, F. M., & Olivos Maldonado, J. C. (2023). NIC 16 y tratamiento contable en el sector eléctrico 2022. *Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 5531-5551. [https://www.researchgate.net/publication/371995674\\_NIC\\_16\\_y\\_tratamiento\\_contable\\_en\\_el\\_sector\\_electrico\\_2022](https://www.researchgate.net/publication/371995674_NIC_16_y_tratamiento_contable_en_el_sector_electrico_2022)
- Tapia Segarra, I. E., Viteri Núñez, E. F., & Mayorga Pérez, D. F. (2022). *Comparative Analysis Of Depreciation Of Fixed Assets With Tax Purposes Applied To Industry*. Dominio de las ciencias. <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2589/5833>
- Terreno, D. D., Pérez, J. O., & Sattler, S. A. (2020). La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 77, 13-35. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/340216/20803983>
- Trujillo Soberanes, L., Noriega Gomez, M., & Flores castillo, L. (2021). Financial management in the MIPYMES of the city of Huajuapán de León Oaxaca, México and its relationship with competitiveness. *Sistema de Información Científica Redalyc*, 17 (32), s.p. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=409668434009>
- Valderrama Prieto, M. A., Arias Bello, M. L., & Gómez Villegas, G. (2023). Uso del valor razonable en la medición posterior de activos fijos bajo las NIIF. Revisión sistemática de la literatura. *Contaduría Universidad de Antioquia*(82), 173-203. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/352859/20810673>
- Varela Gutierrez, K. E. (2021). *Revisión bibliográfica sobre reconocimiento y medición de activos fijos según NIC 16 de una empresa [Trabajo de investigación para optar el*

*grado académico de bachiller en contabilidad, UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE].* Repositorio institucional.

<https://repositorio.ucss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14095/1050/Trabajo%20de%20Investigaci%c3%b3n%20%20Varela%20Gutierrez%2c%20Keny%20Escubion.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ventura, M., & De Oliveira , S. C. (2022). Integridad y ética en la investigación y en la publicación científica. *Scielo*, 38(1), s.p. <https://doi.org/https://doi.org/10.1590/0102-311X00283521>

Zegarra Reyes, H. (2022). *Deterioro del Valor de los Activos y su Incidencia en el Impuesto a la Renta en las Empresas de Alquiler de Maquinarias en el Distrito de Lima, Año 2022 [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo].* Repositorio institucional. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/115590/Zegarra\\_RH\\_F-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/115590/Zegarra_RH_F-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

## ANEXOS

### Anexo 1. Tabla de operacionalización de variables o tabla de categorización

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Variable 1:</b> Deterioro de valor de activos	Según Franco y Ospina (2021) un activo se considera deteriorado si su valor contable supera su valor recuperable, permitiendo así la detección de posibles deterioros causados por el paso del tiempo en los activos.	La variable Deterioro de activos será evaluado mediante las siguientes dimensiones: importe recuperable, medición de la pérdida por deterioro y valor en libros.  Aplicando la escala de medición de razón mediante instrumentos ficha de análisis documental.	Importe recuperable	<b>Importe recuperable</b> = Valor razonable – costo de ventas	De razón
			Medición de la pérdida por deterioro	<b>Medición de la pérdida por deterioro</b> = Valor en libros – importe recuperable	
			Valor en libros	<b>Valor en libros</b> = Costo original – depreciación acumulada	
<b>Variable 2:</b> Liquidez	Terreno et al (2020) afirma que la liquidez la flexibilidad para intercambiar activos por otros más líquidos en el contexto de asegurar el pago de las obligaciones de una empresa.	La variable Liquidez de activos será evaluado mediante la dimensión: liquidez financiera Aplicando la escala de razón mediante instrumentos ficha de análisis documental.		<b>Liquidez corriente</b> = Activos circulantes / pasivos circulantes	De razón
			Liquidez financiera	<b>Ratio rápido</b> = (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes	
				<b>Liquidez absoluta</b> = Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante	

**TÍTULO:** Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable	Metodología
¿Cuál es la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023?	Determinar la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023.	Existe correlación relevante entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL en el periodo 2019-2023	<b>Variable 1</b>  Deterioro del valor de los activos	<b>Tipo y diseño de investigación</b> <b>Tipo:</b> Aplicada <b>Diseño:</b> No experimental-longitudinal <b>Población:</b> Los 4 Estados financieros, las notas a los estados financieros y toda documentación contable.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	<b>Variable 2</b>  Liquidez	<b>Muestra:</b> Se considerará el Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, notas a los estados financieros y documentación contable de valoración.  <b>Técnica e instrumento:</b> <b>Técnica:</b> Análisis documental <b>Instrumento:</b> ficha de análisis de documentos.
¿Cuál es la relación que existe entre el importe recuperable y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023?	Determinar relación que existe entre el importe recuperable y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023	Existe correlación relevante entre el importe recuperable y liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-202		
¿Cuál es la relación que existe entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023?	Determinar la relación que existe entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023	Existe correlación relevante entre la medición de pérdida por deterioro y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023		
¿Cuál es la relación que existe entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023?	Determinar la relación que existe entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023	Existe correlación relevante entre el valor en libros y la liquidez financiera de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023		

## Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos

ANEXO: INSTRUMENTO						
FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL						
DATOS GENERALES						
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023					
AUTORES	Goicochea Chiroque Rosita Abigail Huanca Obando Brenner Damian					
UNIDAD DE ANÁLISIS	Agua de mesa Samuel EIRL					
PERÍODO	Variable 1:			Variable 2:		
	Deterioro de valor de los activos			Liquidez		
	Importe Recuperable	Medición de la pérdida por deterioro	Valor en libros	Liquidez financiera		
	Valor razonable - costo de venta	Valor en libros - importe recuperable	Costo original - depreciación acumulada	<b>Liquidez corriente =</b> Activos circulantes / pasivos circulantes	<b>Ratio rápido =</b> (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes	<b>Liquidez absoluta =</b> Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante
2019						
2020						
2021						
2022						
2023						

ANEXO: INSTRUMENTO												
FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL												
DATOS GENERALES												
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023											
AUTORES	Goicochea Chiroque Rosita Abigail y Huanca Obando Brenner Damian											
UNIDAD DE ANÁLISIS	Agua de mesa Samuel EIRL											
PERÍODO	Variable 1:						Variable 2:					
	Deterioro de valor de los activos						Liquidez					
	Importe Recuperable		Medición de la pérdida por deterioro		Valor en libros		Liquidez financiera					
	Importe recuperable = Valor razonable - costo de venta		Medición de la pérdida por deterioro = Valor en libros - importe recuperable		Valor en libros = Costo original - depreciación acumulada		Liquidez corriente = Activos circulantes / pasivos circulantes		Ratio rápido = (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes		Liquidez absoluta = Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante	
2019	IP=31 720.50-11 320.50	20.400,00	MPD=31 720.50-20 400.00	11.320,50	VL=35 245.00-3 524.50	31.720,50	LC=1 200.00/6 000.00	0,2000	RR=(1 200.00- 400.00)/6 000.00	0,1333	LA=800.00/6 000.00	0,1333
2020	IP=28 548.45-8 448.45	20.100,00	MPD=28 548.45-20 100.00	8.448,45	VL=35 245.00-6 696.55	28.548,45	LC=5 200.00- 3 145.00	1,6534	RR=(5 200.00- 200.00)/3 145.00	1,5898	LA=5 000.00/3 145.00	1,5898
2021	IP=25 693.61-5 793.61	19.900,00	MPD=25 693.61-19 900.00	5.793,61	VL=35 245.00-9 551.40	25.693,61	LC=104 917.00/100 000.00	1,0492	RR=(104 917.00-89 917.00)/100 000.00	0,1500	LA=15 000.00/100 000.00	0,1500
2022	IP=23 124.24-3 424.24	19.700,00	MPD=23 124.24-19 700.00	3.424,24	VL=35 245.00-12 120.76	23.124,24	LC=31 000.00/16 115.00	1,9237	RR=(31 000.00- 30 000.00)/16 115.00	0,0621	LA=1 000.00/16 115.00	0,0621
2023	IP=20 811.82-1 311.82	19.500,00	MPD=20 811.82-19 500.00	1.311,82	VL=35 245.00-14 433.18	20.811,82	LC/56 000.00/24 000.00	2,3625	RR=(56 700.00- 3 900.00)/24 000.00	2,2000	LA=52 800.00/24 000.00	2,2000

### Anexo 3. Fichas de validación de instrumentos para la recolección de datos (de corresponder)

- **Primer juez evaluador:** CPC. Gallardo Zapata Jorge Edmundo

#### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental/análisis documental que forma parte de la investigación “Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023”

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

#### 1.- Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	CPC. Gallardo Zapata Jorge Edmundo
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X )      Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( X )      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Contabilidad
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )      Más de 5 años ( X )
<b>Experiencia en investigación psicométrica:</b>	Trabajo de investigación

#### 2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

### 3.- Datos de la escala

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental
Autor (es):	Goicochea Chiroque Rosita Abigail Huanca Obando Brenner Damian
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	25 minutos aproximadamente
Ámbito de aplicación:	Empresa Agua de mesa Samuel E.I.R.L
Significación:	Medir la relación de deterioro de valor de los activos y liquidez

### 4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “deterioro de valor de los activos”

Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
Deterioro de valor de activos Según Franco y Ospina (2021) un activo se considera deteriorado si su valor contable supera su valor recuperable, permitiendo así la detección de posibles deterioros causados por el paso del tiempo en los activos.	Importe recuperable	La NIC 36 se utiliza para determinar el importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo, teniendo en cuenta el valor razonable y los costos de disposición, así como el valor en uso del activo.
	Medición de la pérdida por deterioro	La pérdida por deterioro se registrará en los resultados del período a menos que sea valorada según la NIC 16 mediante revaluación. Normas adicionales estipulan que la revaluación de un valor reducido se reducirá si existe una pérdida por deterioro de los activos reasignados.
	Valor en libros	El valor en libros significa el registro en el balance de un activo o pasivo neto, después de deducir la amortización acumulada en el caso de los activos y después de contabilizar cualquier aglutinación causada por deterioro realizado.

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “liquidez”



Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
<p>Liquidez</p> <p>Terreno et al (2020) afirma que la liquidez la flexibilidad para intercambiar activos por otros más líquidos en el contexto de asegurar el pago de las obligaciones de una empresa.</p>	Liquidez financiera	La liquidez financiera es la capacidad de la empresa para generar recursos y cumplir con sus compromisos de corto plazo de manera crucial.

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

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental de deterioro de valor de los activos y liquidez, elaborado por Goicochea Chiroque Rosita Abigail y Huanca Obando Brenner Damian. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<p><b>CLARIDAD</b></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.</p>	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.
<p><b>COHERENCIA</b></p>	1. Totalmente en desacuerdo (No cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.

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:** Ficha de análisis documental “Deterioro de valor de los activos”

- **Objetivos de la dimensión 1:** Medir el nivel de “Importe recuperable”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Importe recuperable	<b>Importe recuperable</b> = Valor razonable - costo de venta	4	4	4	

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Medición de la pérdida por deterioro”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Medición de la pérdida por deterioro	<b>Medición de la pérdida por deterioro</b> = Valor en libros - importe recuperable	4	4	4	

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Valor en libros”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Valor en libros	<b>Valor en libros</b> = Costo original - depreciación acumulada	4	4	4	

**Dimensiones del instrumento:** Ficha de análisis documental “Liquidez”

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Liquidez financiera”

DIMENSIÓN	INDICADOR	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Liquidez financiera	<b>Liquidez corriente</b> = Activos circulantes / pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Ratio rápido</b> = (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Liquidez absoluta</b> = Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante	4	4	4	



CPC. Jorge E. Gallardo Zapata  
BT/1252

**CPC. Gallardo Zapata Jorge Edmundo**

**DNI: 02869542**

- **Segundo juez evaluador:** CPC. Moscol Zapata Paul Edgar

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental/análisis documental que forma parte de la investigación **“Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023”**

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

#### 1.- Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	CPC. Moscol Zapata Paul Edgar
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X )      Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( X )      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Contabilidad
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Privada Antenor Orrego
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )      Más de 5 años ( )
<b>Experiencia en investigación psicométrica:</b>	Trabajo de investigación

#### 2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

#### 3.- Datos de la escala

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental
Autor (es):	Goicochea Chiroque Rosita Abigail Huanca Obando Brenner Damian
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	25 minutos aproximadamente

Ámbito de aplicación:	Empresa Agua de mesa Samuel E.I.R.L
Significación:	Medir la relación de deterioro de valor de los activos y liquidez

#### 4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “deterioro de valor de los activos”

Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
Deterioro de valor de activos Según Franco y Ospina (2021) un activo se considera deteriorado si su valor contable supera su valor recuperable, permitiendo así la detección de posibles deterioros causados por el paso del tiempo en los activos.	Importe recuperable	La NIC 36 se utiliza para determinar el importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo, teniendo en cuenta el valor razonable y los costos de disposición, así como el valor en uso del activo.
	Medición de la pérdida por deterioro	La pérdida por deterioro se registrará en los resultados del período a menos que sea valorada según la NIC 16 mediante revaluación. Normas adicionales estipulan que la revaluación de un valor reducido se reducirá si existe una pérdida por deterioro de los activos reasignados.
	Valor en libros	El valor en libros significa el registro en el balance de un activo o pasivo neto, después de deducir la amortización acumulada en el caso de los activos y después de contabilizar cualquier aglutinación causada por deterioro realizado.

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “liquidez”

Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
<p>Liquidez</p> <p>Terreno et al (2020) afirma que la liquidez la flexibilidad para intercambiar activos por otros más líquidos en el contexto de asegurar el pago de las obligaciones de una empresa.</p>	<p>Liquidez financiera</p>	<p>La liquidez financiera es la capacidad de la empresa para generar recursos y cumplir con sus compromisos de corto plazo de manera crucial.</p>

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

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental de deterioro de valor de los activos y liquidez, elaborado por Goicochea Chiroque Rosita Abigail y Huanca Obando Brenner Damian. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<p><b>CLARIDAD</b></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.</p>	<p>1. No cumple con el criterio</p>	<p>El ítem no es claro.</p>
	<p>2. Bajo Nivel</p>	<p>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.</p>
	<p>3. Moderado nivel</p>	<p>Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.</p>
	<p>4. Alto nivel</p>	<p>El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.</p>

<p align="center"><b>COHERENCIA</b></p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.</p>	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.
<p align="center"><b>RELEVANCIA</b></p> <p>El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.</p>	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:** Ficha de análisis documental “Deterioro de valor de los activos”

- **Objetivos de la dimensión 1:** Medir el nivel de “Importe recuperable”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Importe recuperable	<b>Importe recuperable</b> = Valor razonable - costo de venta	4	4	4	

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Medición de la pérdida por deterioro”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Medición de la pérdida por deterioro	<b>Medición de la pérdida por deterioro</b> = Valor en libros - importe recuperable	4	4	4	

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Valor en libros”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Valor en libros	<b>Valor en libros</b> = Costo original - depreciación acumulada	4	4	4	

**Dimensiones del instrumento:** Ficha de análisis documental “Liquidez”

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Liquidez financiera”

DIMENSIÓN	INDICADOR	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Liquidez financiera	<b>Liquidez corriente</b> = Activos circulantes / pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Ratio rápido</b> = (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Liquidez absoluta</b> = Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante	4	4	4	



**CPC. Mg. Paul Edgar Moscol Zapata**

**DNI: 02659076**

- **Tercer juez evaluador:** CPC. Dioses Zavala Pedrith Roxana

### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento de medición denominado Ficha de análisis documental/análisis documental que forma parte de la investigación **“Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023”**

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

#### 1.- Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	CPC. Dioses Zavala Pedrith Roxana
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X )      Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( X )      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Contabilidad
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( X )      Más de 5 años ( )
<b>Experiencia en investigación psicométrica:</b>	Trabajo de investigación

#### 2.- Propósitos de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

#### 3.- Datos de la escala

Nombre del instrumento:	Ficha de análisis documental
Autor (es):	Goicochea Chiroque Rosita Abigail Huanca Obando Brenner Damian
Procedencia	Piura
Administración:	Grupal
Tiempo de aplicación:	25 minutos aproximadamente

Ámbito de aplicación:	Empresa Agua de mesa Samuel E.I.R.L
Significación:	Medir la relación de deterioro de valor de los activos y liquidez

#### 4.- Soporte teórico

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “deterioro de valor de los activos”

Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
<p>Deterioro de valor de activos</p> <p>Según Franco y Ospina (2021) un activo se considera deteriorado si su valor contable supera su valor recuperable, permitiendo así la detección de posibles deterioros causados por el paso del tiempo en los activos.</p>	Importe recuperable	La NIC 36 se utiliza para determinar el importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo, teniendo en cuenta el valor razonable y los costos de disposición, así como el valor en uso del activo.
	Medición de la pérdida por deterioro	La pérdida por deterioro se registrará en los resultados del período a menos que sea valorada según la NIC 16 mediante revaluación. Normas adicionales estipulan que la revaluación de un valor reducido se reducirá si existe una pérdida por deterioro de los activos reasignados.
	Valor en libros	El valor en libros significa el registro en el balance de un activo o pasivo neto, después de deducir la amortización acumulada en el caso de los activos y después de contabilizar cualquier aglutinación causada por deterioro realizado.

Áreas del instrumento denominado: Ficha de análisis documental “liquidez”

Escala / ÁREA	Dimensiones	Definición
<p>Liquidez</p> <p>Terreno et al (2020) afirma que la liquidez la flexibilidad para intercambiar activos por otros más líquidos en el contexto de asegurar el pago de las obligaciones de una empresa.</p>	<p>Liquidez financiera</p>	<p>La liquidez financiera es la capacidad de la empresa para generar recursos y cumplir con sus compromisos de corto plazo de manera crucial.</p>

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

A continuación, a usted le presento la ficha de análisis documental de deterioro de valor de los activos y liquidez, elaborado por Goicochea Chiroque Rosita Abigail y Huanca Obando Brenner Damian. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<p><b>CLARIDAD</b></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.</p>	<p>1. No cumple con el criterio</p>	<p>El ítem no es claro.</p>
	<p>2. Bajo Nivel</p>	<p>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.</p>
	<p>3. Moderado nivel</p>	<p>Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.</p>
	<p>4. Alto nivel</p>	<p>El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.</p>

<p style="text-align: center;"><b>COHERENCIA</b></p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.</p>	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.
<p style="text-align: center;"><b>RELEVANCIA</b></p> <p>El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.</p>	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:** Ficha de análisis documental “Deterioro de valor de los activos”

- **Objetivos de la dimensión 1:** Medir el nivel de “Importe recuperable”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Importe recuperable	<b>Importe recuperable</b> = Valor razonable - costo de venta	4	4	4	

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Medición de la pérdida por deterioro”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Medición de la pérdida por deterioro	<b>Medición de la pérdida por deterioro</b> = Valor en libros - importe recuperable	4	4	4	


- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Valor en libros”

DIMENSIÓN	INDICADORES	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Valor en libros	<b>Valor en libros</b> = Costo original - depreciación acumulada	4	4	4	

**Dimensiones del instrumento:** Ficha de análisis documental “Liquidez”

- **Objetivos de la dimensión:** Medir el nivel de “Liquidez financiera”

DIMENSIÓN	INDICADOR	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA	OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES
Liquidez financiera	<b>Liquidez corriente</b> = Activos circulantes / pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Ratio rápido</b> = (Activos circulante - inventario) / Pasivos circulantes	4	4	4	
	<b>Liquidez absoluta</b> = Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo circulante	4	4	4	

  
PEDRIH ROXANA DIOSSES ZAVALÁ  
CPC. Dioses Zavalá Pedrih Roxana  
MAT. 07 - 04444  
DNI: 46544707



#### **Anexo 4. Consentimiento o asentimiento informado UCV (según corresponda)**

Título de la investigación: Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023

Investigadores: Goicochea Chiroque Rosita Abigail Y Huanca Obando Brenner Damian

#### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023” , cuyo objetivo es determinar la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y la liquidez de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023.

Esta investigación es desarrollada por estudiantes pregrado de la carrera profesional contabilidad o programa diseño del proyecto de investigación, de la Universidad César Vallejo del campus Piura, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución Agua de mesa Samuel EIRL.

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

¿Cuál es la relación que existe entre el deterioro de valor de los activos y liquidez de la empresa AGUA DE MESA SAMUEL EIRL durante el periodo 2019-2023?

#### **Procedimiento**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos y se realizará en el ambiente de área contable de la institución Agua de mesa Samuel EIRL. 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:**

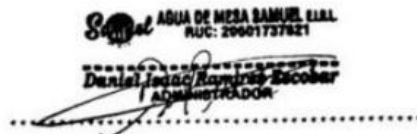
Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con los investigadores Goicochea Chiroque Rosita Abigail y Huanca Obando Brenner Damian; email: [rgoicocheach@ucvvirtual.edu.pe](mailto:rgoicocheach@ucvvirtual.edu.pe), [bdhuancah@ucvvirtual.edu.pe](mailto:bdhuancah@ucvvirtual.edu.pe) y Docente asesor Garay Canales Henry Bernardo email: [hgarayca@ucvvirtual.edu.pe](mailto:hgarayca@ucvvirtual.edu.pe)

**Consentimiento**

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

Nombre y apellidos: Hurtado Valenzuela Robert Israel

Fecha y hora: 16/10/2023 a las 10:30 am.



Firma y Sello

Ramirez Escobar Daniel Isaac

Administrador

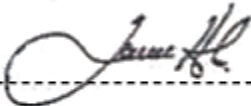
**“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”**

CARTA PODER YO HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL, IDENTIFICADO CON DNI N° 10446377, EN MI CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L CON RUC 20601737621.

OTORGO EL PODER AL SEÑOR RAMIREZ ESCOBAR DANIEL ISAAC, IDENTIFICADO CON DNI N° 72678954, PARA QUE EN MI REPRESENTACIÓN REALICE GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y DOCUMENTARIAS PARA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L UBICADO EN LOS TITANES MZ E LOTE 14 II ETAPA-PIURA.

PARA MAYOR CONSTANCIA LEGALIZO MI FIRMA AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

PIURA, 04 DE SETIEMBRE DEL 2021.



-----

HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL  
DNI: 10446377

## “AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

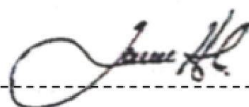
### CARTA PODER

YO HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL, IDENTIFICADO CON DNI N° 10446377, EN MI CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L CON RUC 20601737621.

OTORGO EL PODER AL SEÑOR RAMIREZ ESCOBAR DANIEL ISAAC, IDENTIFICADO CON DNI N° 72678954, PARA QUE EN MI REPRESENTACIÓN REALICE GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y DOCUMENTARIAS PARA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L UBICADO EN LOS TITANES MZ E LOTE 14 II ETAPA-PIURA.

PARA MAYOR CONSTANCIA LEGALIZO MI FIRMA AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

PIURA, 04 DE SETIEMBRE DEL 2021.




HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL  
DNI: 10446377

# Anexo 5. Reporte de similitud en software Turnitin

Feedback Studio - Google Chrome  
ev.turnitin.com/app/carta/es/?ro=103&u=1068032488&s=1&lang=es&o=2414011997

feedback studio BRENNER DAMIAN HUANCA OBANDO Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023 -- /100 < 1 de 45 >



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023**

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

**AUTOR (ES):**  
Golcochea Chiroque, Rosita Abigail (orcid.org/0000-0002-9259-4322)  
Huanca Obando, Brenner Damian (orcid.org/0000-0002-5015-4652)

**ASESOR:**  
Dr. Garay Canales, Henry Bernardo (orcid.org/0000-0003-2323-1103)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**  
Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**  
Desarrollo sostenible, emprendimiento y responsabilidad social

**PIURA – PERÚ**  
2024

**Resumen de coincidencias**

16 %

Se están viendo fuentes estándar:

Ver fuentes en inglés

Coincidencias

1	hdl.handle.net	4 %
2	Entregado a Universida...	3 %
3	repositorio.ucv.edu.pe	3 %
4	repositorio.autonoma.e...	1 %
5	www.coursehero.com	1 %
6	library.co	<1 %
7	Janet Patricia Valiente ...	<1 %
8	repositorio.unapliquitos...	<1 %
9	www.slideshare.net	<1 %
10	repositorio.unac.edu.pe	<1 %
11	www.uamcav.uat.edu...	<1 %
12	ciencialatna.org	<1 %
13	cybertesis.uni.edu.pe	<1 %
14	search.bvrealud.org	<1 %
15	Entregado a Universida...	<1 %

Página: 1 de 27    Número de palabras: 7090    Versión solo texto del informe    Alta resolución    Activado    15:03 8/07/2024

## Anexo 6. Autorizaciones para el desarrollo del proyecto de investigación

- Cargo de presentación



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

Recibido  
17/10/2023  
AGUA DE MESA SAMUEL EIRL.  
RUC: 20001737821  
Dennis Isaac Navarro Escobar  
ADMINISTRADOR

Piura, 04 de octubre de 2023

**CARTA N° 558 - 2023-UCV-VA-P07/CCP**

SEÑOR:

ROBERT ISRAEL HURTADO VALENZUELA

TITULAR-GERENTE DE AGUA DE MESA SAMUEL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a la Srta. **ROSITA ABIGAIL GOICOCHEA CHIROQUE**, identificada con código universitario N° 7002324172, y al Sr. **BRENNER DAMIAN HUANCA OBANDO**, identificado con código universitario N° 7002320662, estudiantes del IX ciclo del Programa de Estudios de Contabilidad – Piura adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo, quienes desean realizar el informe de investigación denominado **"DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS Y LIQUIDEZ EN LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL EIRL PIURA, AÑOS 2019-2023"**, por lo que necesitan que su representado les pueda brindar el apoyo correspondiente para realizar el mencionado trabajo y optar por el grado de bachiller en Contabilidad y el título de Contador Público por nuestra casa de estudios.

En ese sentido, los estudiantes en mención requerirán les brinde la autorización para:

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

Concedores de su compromiso con el desarrollo educativo de nuestra comunidad académica, agradeceré brindar las facilidades del caso a los estudiantes **ROSITA ABIGAIL GOICOCHEA CHIROQUE** y **BRENNER DAMIAN HUANCA OBANDO**, a fin de que puedan lograr el objetivo de su proyecto de investigación.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



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

- **Cargo de carta de autorización**

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

Piura, 16 de octubre de 2023

Señores  
Escuela de Contabilidad  
Universidad César Vallejo – Campus Piura

A través del presente, Hurtado Valenzuela Robert Israel, identificado (a) con DNI N° 10446377 representante de la empresa/institución Agua de mesa Samuel E.I.R.L, con el cargo de titular, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) ROSITA ABIGAIL GOICOCHEA CHIROQUE
- b) BRENNER DAMIAN HUANCA OBANDO

Están autorizadas para:

- a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada "DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS Y LIQUIDEZ EN LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL EIRL PIURA, AÑOS 2019-2023"

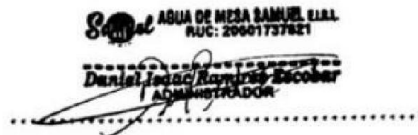
Si  No

- b) Publicar el nombre de nuestra organización en la investigación

Si  No

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de los interesados.

Atentamente,



Firma y Sello

Ramirez Escobar Daniel Isaac

Administrador



## “AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

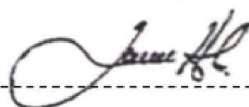
### CARTA PODER

YO HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL, IDENTIFICADO CON DNI N° 10446377, EN MI CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L CON RUC 20601737621.

OTORGO EL PODER AL SEÑOR RAMIREZ ESCOBAR DANIEL ISAAC, IDENTIFICADO CON DNI N° 72678954, PARA QUE EN MI REPRESENTACIÓN REALICE GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y DOCUMENTARIAS PARA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L UBICADO EN LOS TITANES MZ E LOTE 14 II ETAPA-PIURA.

PARA MAYOR CONSTANCIA LEGALIZO MI FIRMA AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

PIURA, 04 DE SETIEMBRE DEL 2021.



HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL  
DNI: 10446377

- Carta de autorización para publicar



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

Datos Generales

Nombre de la Organización: AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L	RUC: 20601737621
Nombre del Titular o Representante legal	
Nombres y Apellidos: Hurtado Valenzuela Robert Israel	DNI: 10446377

Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
Deterioro de valor de los activos y liquidez en la empresa Agua de mesa Samuel EIRL Piura, años 2019-2023	
Nombre del Programa Académico: Escuela profesional de Contabilidad	
Autores:	DNI:
Goicochea Chiroque Rosita Abigail	75743590
Huanca Obando Brenner Damian	77061189

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

Lugar y Fecha:

Piura, 09 de noviembre de 2023

Firma:

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

## “AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

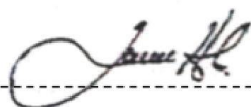
### CARTA PODER

YO HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL, IDENTIFICADO CON DNI N° 10446377, EN MI CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L CON RUC 20601737621.

OTORGO EL PODER AL SEÑOR RAMIREZ ESCOBAR DANIEL ISAAC, IDENTIFICADO CON DNI N° 72678954, PARA QUE EN MI REPRESENTACIÓN REALICE GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y DOCUMENTARIAS PARA AGUA DE MESA SAMUEL E.I.R.L UBICADO EN LOS TITANES MZ E LOTE 14 II ETAPA-PIURA.

PARA MAYOR CONSTANCIA LEGALIZO MI FIRMA AL PIE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

PIURA, 04 DE SETIEMBRE DEL 2021.



HURTADO VALENZUELA ROBERT ISRAEL  
DNI: 10446377

Anexo 9. Otras evidencias





