

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIA ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



Control interno de almacén y liquidez y rentabilidad de Vitro
Aluminios y Cristales S.A.C Chimbote 2024

Tesis para obtener el título profesional de Contador Público

Autor:

Toribio Velásquez, Santos Pablo

Asesor

Venegas Gordillo, Luis
Código Orcid: 0000-0001-8779-7320

CHIMBOTE – PERÚ

2025

Índice general

Índice general.....	ii
Índice de tablas	iii
Palabras Clave.....	v
Constancia de originalidad.....	vi
Título.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
Introducción.....	1
Metodología.....	18
Resultados.....	20
Análisis y Discusión	31
Conclusiones.....	39
Recomendaciones	41
Referencias bibliográficas.....	43
Anexos	51

Índice de tablas

Tabla 1: <i>Prueba de normalidad de las variables de estudio</i>	20
Tabla 2: <i>Contrastación de hipótesis</i>	20
Tabla 3: <i>Prueba de correlación Pearson del control interno de almacén y rentabilidad</i>	21
Tabla 4: <i>Prueba de correlación Pearson del control interno de almacén y liquidez</i> 22	
Tabla 5: <i>Nivel de control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C</i>	23
Tabla 6: <i>Nivel de rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C</i>	23
Tabla 7: <i>Nivel de liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C</i>	24
Tabla 8: <i>Validación de hipótesis de la dimensión clasificación de inventarios con rentabilidad</i>	24
Tabla 9: <i>Prueba de correlación Pearson de clasificación de inventarios y rentabilidad</i>	25
Tabla 10: <i>Validación de hipótesis de la dimensión registro de existencia con rentabilidad</i>	25
Tabla 11: <i>Prueba de Pearson de registro de existencias y rentabilidad</i>	26
Tabla 12: <i>Validación de hipótesis de la dimensión inventarios físicos con rentabilidad</i>	26
Tabla 13: <i>Prueba de correlación Pearson inventarios físicos y rentabilidad</i>	27
Tabla 14: <i>Validación de hipótesis de la dimensión inventarios físicos con Liquidez</i> 27	
Tabla 15: <i>Prueba de correlación Pearson de clasificación de inventarios y liquidez</i>	28
Tabla 16: <i>Validación de hipótesis de la dimensión registro de existencias con Liquidez</i>	28

Tabla 17: <i>Prueba de correlación Pearson de registro de existencias y liquidez.....</i>	29
Tabla 18: <i>Validación de hipótesis de la dimensión registro de inventarios físicos con Liquidez.....</i>	29
Tabla 19: <i>Prueba de correlación Pearson de inventarios físicos y liquidez.....</i>	30

Palabras Clave

Control interno, almacén, liquidez, rentabilidad

Keywords:

Internal Control, Warehouse, Liquidity, Profitability

Líneas de investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LINEA DE INVESTIGACION	Contabilidad
ÁREA	Ciencias Sociales
SUB-AREA	Economía y Negocios
DISCIPLINA	Economía

Constancia de originalidad



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024" del (a) estudiante: **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO**, identificado(a) con Código N° **1115100966**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **27%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 19 de mayo de 2025

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

“Control interno de almacén y liquidez y rentabilidad de VITRO ALUMINIOS Y
CRISTALES S.A.C, Chimbote 2024”

Resumen

El estudio, tiene como propósito, establecer la relación del control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. La metodología de la investigación fue de tipo descriptivo correlacional con un diseño no experimental con un corte transversal. La población fueron 08 colaboradores de la empresa, la técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario.

Entre otros resultados encontrados, tenemos que, si existe correlación entre el control interno de almacén y rentabilidad y liquidez debido a que el valor de significancia a través del estadístico de Pearson resultó ser del 0.021 y 0.040 respectivamente; siendo ambos casos menores al 0.05. Así mismo el valor de “r” fue de 0.784 y 0.730 para cada variable siendo una relación positiva alta. Se pudo concluir que, mientras se mejore el control interno de almacén se podrá mejorar la rentabilidad y la liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C.

Abstract

Aimed to establish the relationship between internal warehouse control and the liquidity and profitability of VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES, Chimbote, 2024. The research methodology was descriptive and correlational, with a non-experimental, cross-sectional design. The sample consisted of eight company employees, the technique used was a survey, and the instrument was a questionnaire.

Among other results, we found a correlation between internal warehouse control and profitability and liquidity. The significance values using the Pearson statistic were 0.021 and 0.040, respectively; both cases were less than 0.05. Likewise, the "r" values were 0.784 and 0.730 for each variable, representing a highly positive relationship. It was concluded that, as long as internal warehouse control is improved, the profitability and liquidity of VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. can be improved.

Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

Para el presente estudio se tuvo en cuenta los siguientes antecedentes como se mostraron a continuación.

Heredia (2024) en su estudio tuvo el objetivo de determinar la incidencia de control de inventarios en la liquidez en una empresa constructora. Los resultados según los datos evaluados a través del análisis documental demostraron que el nivel de control de inventarios eran deficientes y la liquidez obtuvo un nivel eficiencia. Se pudo concluir que el control de inventarios incide en la liquidez de la organización.

Quito y Reyes (2024) del cual tuvo como objetivo analizar la gestión de inventarios y mejorar la rentabilidad en una empresa de pintura los resultados demostraron que si existe una relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad. Adicionalmente también se puede resaltar que los inventarios físicos guardan relación con la rentabilidad de la empresa. Estos se deben a que los inventarios físicos son vital que sus procesos sean adecuadas para satisfacer la demanda de los clientes, minimizar costos y maximizar ganancias

Ramírez (2024) en su estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en empresas constructoras. Los resultados demostraron que existe relación entre la gestión de inventarios y rentabilidad. Adicionalmente también los resultados que se pudieron inferir que una buena clasificación de inventarios mejora la rentabilidad de una manera directa. Esto se debe por el análisis de las organizaciones evaluadas que llevan a cabo una clasificación de los materiales y un proceso de control y gestión.

Honorio (2024) donde su objetivo fue establecer la relación entre gestión de inventarios y liquidez, los resultados del estudio demostraron que si existe relación entre la gestión de inventarios y liquidez. Para ello también se analizó las compras, ventas y control de inventarios que comprende el análisis de inventarios físicos. Se pudo concluir que tanto las dimensiones y las variables se relacionan.

Blacido (2023) del cual tuvo como objetivo determinar en qué medida la gestión de inventarios se relaciona con la liquidez en una empresa comercial. Los resultados demostraron que existe una relación entre gestión de inventarios y liquidez debido a que el valor de significancia fue del 0.000 menor al 0.05 y coeficiente de Pearson fue del 0.847 siendo una relación positiva alta. Adicionalmente se puede mencionar que la dimensión organización de inventarios se relaciona con la liquidez donde el valor de significancia fue del 0.001, siendo una relación positiva moderada debido a que el coeficiente de Pearson fue del 0.615. Se pudo concluir que tanto la variable y las dimensiones de la primera variable se relacionan con la liquidez.

Freire et al. (2023) en su estudio tuvo el objetivo de determinar la incidencia entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en una empresa de envase, los resultados del estudio demostraron que si existe incidencia entre la gestión de inventarios y rentabilidad. Adicionalmente también se pudo evaluar la clasificación de inventarios que incide también con la rentabilidad de una manera directa, por lo que se pudo concluir si mejora las dimensiones de la gestión de inventarios mejorará también la rentabilidad

Codarlupo y Sobrino (2023) en su estudio realizado en Sullana, con el propósito de indicar el nivel de influencia del control para comprobar la seguridad interna en la organización con la capacidad de producir beneficios en las compañías del sector químico en Sullana. El estudio fue enfocado cuantitativamente con un nivel de investigación explicativo-causal y un diseño observacional. El subconjunto representativo de la población incluyó a 30 colaboradores de las áreas de almacén, ventas y contabilidad que fueron encuestados por medio de cuestionarios. El análisis de los cuestionarios mostró que más del 60 % de encuestados perciben que el control es constante: El estudio concluyó que existe una relación significativa entre el control interno y la rentabilidad de las empresas del sector químico en Sullana. Esto se demostró estadísticamente mediante el coeficiente Chi cuadrado de Pearson, que fue de 0.390 con una significancia bilateral de 0.000. El aporte de valor del estudio es que realizaron su prueba estadística de la prueba de Chi cuadrado, diferente a otras investigaciones que utilizan mayormente Rho spearman.

Gomez (2023) del cual tuvo como objetivo determinar de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez en una empresa comercial. Los resultados del estudio demostraron que existe una relación entre control de inventarios y liquidez donde el valor de significancia fue del 0.000 menor al 0.05 y el coeficiente de correlación de Rho Spearman fue de 0.047 del cual demuestra una correlación positiva. Adicionalmente también todas las dimensiones de la variable control de inventarios también se relación con la liquidez. Se concluyó que ambas variables se relacionan.

Anco (2023) tuvo como objetivo determinar como el control interno incide en la liquidez de una empresa de Lima. Los resultados fueron que el control interno si incide en la liquidez debido a que el valor de significancia salió de 0.004 . Se concluyó que si existe relación de ambas variables su nivel de control interno fue de 60% regular y 40% malo respectivamente. Por otro lado, con respecto a la liquidez su nivel fue que el 50% era suficiente y el otro 50% insuficiente.

Arzapalo y Barrenechea (2022) establecieron como objeto principal indagar la influencia de cómo el control interno en los almacenes repercute en la liquidez en una empresa de prefabricados. Se utilizó una investigación enfocada cuantitativamente. Diseñada como observacional que permita describir los fenómenos sin manipular las variables para identificar la correlación existente entre ellas de investigación, la observación se hizo en un solo momento. El número total de empleados de la organización es reducido, 40, por lo que se muestreo a todos por conveniencia. Instrumentos: Se utilizó una encuesta estructurada para recopilar datos sobre el control interno en el almacén y la liquidez de la empresa. Los análisis estadísticos de correlación mostraron una relación positiva media del 0.609.y significativa con un coeficiente 0.001 entre las variables investigadas. Adicionalmente el nivel de control interno de almacén fue de 67.5% Los investigadores concluyeron que la implementación de controles adecuados en el almacén incrementa la eficiencia operativa, reduciendo pérdidas. Recomendaciones: Se recomendó a la empresa mantener y mejorar la liquidez. El aporte de valor del estudio es el enfoque para continuar fortaleciendo la capacidad del personal en prácticas de control y auditoría después de medir la relación de las variables.

Zuniga (2022) del cual tuvo como objetivo determinar como el control de inventarios influye en la rentabilidad en una empresa comercial, donde los resultados demostraron que el valor de significancia fue menor al 0.005, adicionalmente el nivel de relación fue del 0.789 siendo una relación positiva alta. Posteriormente se analizó las dimensiones donde se pudo resaltar que la revisión sistemática de inventarios tiene una relación directa con la rentabilidad, debido al control de una manera sistematizada de los mismos inventarios y a la capacitación que tienen los colaboradores. Se concluyo que ambas variables se relacionan

Rojas et al (2022) en su estudio tuvo el objetivo de determinar la influencia de un Sistema de control interno en la rentabilidad. La investigación fue aplicada de tipo de diseño no experimental. Los resultados demostraron que el control interno tiene un nivel de 70% “deficiente” y 30% “eficiente”. Adicionalmente se evaluó la rentabilidad donde se compara el ratio del año 2018 a 2019 donde se evidencio que bajó en un 3% por lo que la rentabilidad se encontró en un nivel bajo para la organización. Sin embargo se pudo concluir debido al valor de significancia que estas dos variables tienen relación entre sí.

Según Espinoza (2022) desarrollan su estudio realizado, con el fin de identificar el tipo de correlación entre el sistema de control de inventarios y la liquidez en una empresa comercializadora en Lima. Se desarrolló una investigación a nivel básico que se limitó a describir los hechos y actividades por que fue diseñada de forma observacional para identificar el tipo de correlación entre las variables investigadas. Con una cantidad pequeña de 45 trabajadores en las diferentes áreas de la empresa se optó por un muestreo de conveniencia que implicó al total de trabajadores. Se recolectó la información usando encuestas aplicando un cuestionario validado con el coeficiente de Alpha de Cronbach. Para el análisis estadístico de la información se utilizó coeficientes de correlación que registraron un nivel de correlación alta con un coeficiente de 0.720. La investigación identificó que las compras irregulares y la falta de verificación precisa del total de mercaderías en almacén como problemas claves de la empresa que impide valorar adecuadamente los activos de la empresa. Siendo la conclusión principal en afirmar que existe entre ambas variables una relación

considerable. El aporte de valor del estudio fue que se aplicó procesos estuvieron estandarizados en la empresa.

Rodríguez (2021) en su estudio tuvo como objetivo determinar el grado de influencia del control interno con la rentabilidad. Del cual la investigación fue no experimental correlacional. Los resultados demostraron que existe un alto grado de influencia del control interno y la rentabilidad. Adicionalmente se pudo mencionar los resultados de la rentabilidad en base a las preguntas mencionaron que el 45.2% está totalmente de acuerdo con la metodología que se evaluó esta variable, el 31% de acuerdo y la diferencia en las otras escalas. Se pudo concluir que si existe una correlación significativa debido a que el valor de significancia fue del 0.000 menor al 0.05.

Huamán e Inca (2021) en su estudio realizado se plantearon con propósito principal indicar cómo el control interno de almacén y la relación en la rentabilidad en una empresa ferretera en Jaén. Se utilizó una metodología cuantitativa con un diseño observacional para investigar la relación entre las variables estudiadas. Las unidades de análisis estuvieron conformadas por trabajadores de la empresa. Se seleccionó un subgrupo representativo de 45 colaboradores de logística para participar en el estudio. Los datos recopilados se analizaron utilizando técnicas estadísticas para medir la correlación entre dichas variables como el coeficiente Spearman que marcó 0.440 mostrando una relación positiva media entre las variables estudiadas en la compañía y significativa al mostrar un índice inferior al 0.05. Esto indica que un mejor control interno contribuye a una mayor rentabilidad. El nivel de control interno de almacén se encuentra en un nivel de 44% eficiente También se mejoró la eficiencia operativa, reduciendo pérdidas y optimizando el uso de recursos e impactó positivamente en la satisfacción del cliente, al asegurar la disponibilidad y calidad de los productos. Concluyendo que la implementación de controles adecuados en el almacén es crucial para mejorar los beneficios en la empresa. El aporte de estos resultados es que sugieren que otras empresas del sector podrían beneficiarse de la implementación de controles similares.

Rucoba y Segura (2021) en su estudio tuvo como objetivo evaluar la gestión de inventarios y determinar su incidencia en la liquidez en una empresa. Los resultados del estudio demostraron que la gestión de inventarios en la organización fue deficiente e incide directamente con la liquidez de la organización. Adicionalmente el almacenamiento de las existencias es deficiente por lo que hace falta procesos estandarizados para llevar un buen control por lo que hace que los procesos sean deficientes y por lo tanto afecte a la liquidez de la organización. Se concluyó que al mejorar la gestión de inventarios se mejora la liquidez.

Según Valenzuela (2021) tuvo como objetivo principal determinar la relación de control interno y la rentabilidad en la compañía Coltex Perú en Lurigancho. Se desarrolló un tipo de investigación cuantitativa, diseñada de forma observacional para identificar la correlación entre las variables en un único momento de estudio, la unidad de análisis fueron los empleados de la compañía, como era un número reducido, se muestreo a los 30 trabajadores de todas las áreas de trabajo. La muestra estuvo compuesta por 30 colaboradores de la empresa, de áreas como contabilidad, finanzas, logística, importaciones, almacén, exportaciones, operaciones y administración. Se utilizó una encuesta estructurada para recopilar datos que requería el estudio, recopilados en sendos cuestionarios, El análisis de los datos mostró un coeficiente de 0.54 que significa una correlación positiva media Relación positiva y un nivel de 0.002 que determina una significancia de nivel alto: Concluyendo el investigador que implementar un sistema de control más robusto Esto sugiere que un mejor control interno contribuye a una mayor rentabilidad. El valor del aporte del presente estudio es haberlo desarrollado en todas las áreas de la organización y poderlas agrupar para su evaluación.

Huaman (2020) en su estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre el control de inventarios y la liquidez en una empresa ferretera. Los resultados demostraron que existe una relación entre ambas variables debido a que el valor de significancia fue del 0.004 menor al 0.05 y el coeficiente de Rho Spearman de 0.604 por lo que tiene una relación positiva moderada. Adicionalmente también para la evaluación de ello tuvo cuatro dimensiones que fueron planificación, sistema,

procedimientos y delegar funciones donde todos estos tienen incidencia con respecto a la liquidez de la empresa. Se pudo concluir que ambas variables se relacionan.

Muñoz y Alejos (2020) en su estudio tuvo como objetivo analizar el impacto en la rotación de inventarios en la liquidez, los resultados del estudio demostraron que tienen relación entre ambas variables debido a que el valor de significancia fue del 0.001 menor al 0.05. Adicionalmente también se evaluó todas las dimensiones donde el más resaltante fue la gestión financieros se relaciona con la liquidez y esto se comprobó con la prueba de chi cuadrado donde el valor de significancia fue del 0.002 menor al 0.05. Se concluyó que ambas variables se relacionan entre sí.

Sena (2020) en su estudio centró su objetivo como el control interno influye en la rentabilidad en una empresa de diseño. Se utilizó un tipo de estudio científico aplicado para resolver el problema de gestión de inventarios y comprender cómo se dan las relaciones entre las variables del estudio y en su diseño se combinaron datos cuantitativos y cualitativos. Se usó un muestreo no probabilístico por conveniencia, ya que la organización solo cuenta con 25 empleados. Para la recopilación de datos se aplicaron las encuestas que fueron validadas por un juicio expertos, procesando la información con el programa estadístico SPSS 25 y entrevistas validadas por juicio de expertos. El procesamiento de la información mostró que un poco más del 50% de los empleados sabían poco sobre gestión de inventarios, los inventarios mostraron faltante y salidas innecesarias de efectivo. Por lo que se concluyó que hay una correlación significativa entre las variables y el aporte del estudio es la implementación y difusión de políticas, procedimientos y procesos para el área de almacén.

Regalado (2020) orientó su investigación en averiguar la relación de control interno de inventarios con la liquidez en una empresa de multiventas. La base de la investigación fueron estudios anteriores sobre la misma situación problemática, enfocada cuantitativamente, aplicando la observación de campo y documentaria y describir cómo ocurren las actividades para identificar la existencia de algún nivel de correlación entre las variables observadas. Como la organización cuenta con 5 empleados, se eligió un muestreo por conveniencia y se involucró a todo el personal en la investigación. Se aplicó las encuestas para la recolección de datos elaborando

entrevistas para recolectar y ordenar la información, para el análisis de datos se usaron softwares estadísticos y coeficiente de correlación no lineal Spearman. Precisamente este coeficiente El coeficiente de correlación arrojó un resultado de 0.760, por lo que se concluyó que existe una relación significativa alta entre las variables

Espíritu (2017) se centró su investigación en conocer como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en una empresa de plásticos Lima. Se aplicó un tipo de estudio científico básico, de las formas de diseños, se eligió el observacional limitado a describir las acciones tal como se dan sin manipular sus variables, con una sola observación en el tiempo que duró la investigación. Cómo se investigó en una empresa de tamaño pequeño, se optó por elegir como muestra a todo el personal que consta de 36 empleados. Para recolectar y ordenar los datos se aplicó a los encuestados cuestionarios validados con el coeficiente de Alpha de Cronbach. Para analizar la información se usaron el programa estadístico Statistics 22 y el coeficiente de correlación. El estudio encontró que en la empresa se realizaban compras irregulares, la gestión de inventarios era deficiente y no se podía verificar con precisión de la cantidad total de mercaderías en almacén, Además el análisis correlacional que dio un coeficiente de 0.594 y un valor de significancia del 0.001 menor al 0.005 lo que indica una relación significativa media entre las variables. Se pudo concluir que la aplicación de una buena gestión de inventarios, incluido el control, incide significativamente en la liquidez empresarial.

Lizana (2018) realizó su investigación con la finalidad de comprobar la existencia de correlación entre el sistema de control de inventarios y la rentabilidad en una empresa comercializadora Chorrillos Color. El estudio se basó en investigaciones anteriores sobre el mismo tema, describiendo los hechos y actividades ocurridos en la investigación sin operar sobre las variables en estudio, es decir fue diseñado para aplicar la observación en un solo acto ininterrumpido para identificar la correlación entre las variables, enfocando cuantitativamente los datos. Se eligió un tipo de muestreo por conveniencia, pues se conformó el grupo representativo por 10 empleados experimentados en las actividades de existencias, rentabilidad y que gozan de la confianza de la compañía Para la obtención de datos se utilizó las encuestas,

específicamente aplicaron un cuestionario. El análisis estadístico de la información mostró una relación significativa de grado alto (0.002) entre las variables. Llegando a concluir que el sistema de gestión de inventarios es indispensable para lograr un nivel óptimo de beneficios.

Por otro lado se tuvo en cuenta la siguiente fundamentación científica teniendo los siguientes autores:

Según Eddy et al, (2023) hacen referencia que un sistema de control en los almacenes como un instrumento que está diseñado para detectar y prevenir posibles equivocaciones, fallas y anomalías durante el desarrollo del proceso encargado de la gestión de existencias Para una buena aplicación de esta herramienta se deben desarrollar procedimientos claros y concisos con el objetivo de tener una buena recepción, almacenamiento y distribución de los inventarios en una organización.

De acuerdo con Zakirova et al. (2021) hicieron mención que para que exista un buen control interno de almacén se debe desarrollar un control físico y contable y para asegurar la precisión de los conteos y registros de las existencias es necesario aplicar auditorias periódicas. Así mismo, delimitar con claridad y precisión las funciones y autorizaciones adecuadas para poder prevenir manipulación o robos dentro de la organización. También se puede enfatizar que esta herramienta permite el monitoreo continuo y por lo tanto un mejor seguimiento y cuidado de los inventarios de la organización.

Según Sierra et al. (2019) consideran que este control es aplicable a cualquier tipo de organización que maneje un inventario ya sea este para la producción de un producto o un servicio determinado. Esta herramienta está basada en contribuir significativamente en la mejora del procedimiento de almacén de una organización. Así mismo también se enfoca en la reducción del costo de precio de almacenaje u otro tipo de costos ya sean directos o indirectos con respecto al almacén.

Teniendo en cuenta la opinión de Cabeza y Quinde (2023) que el tipo de control, analizado anteriormente, debe desarrollar básicamente las funciones de recepción, almacenamiento, manejo y distribución de inventarios por lo cual deben ser

separados para prevenir el robo de inventarios y manipulación de estos mismos. Por otro lado, también esta herramienta debe tener un registro de todas las transacciones relacionadas con el inventario y todo ello deben ser autorizados y aprobados por un personal autorizado, al limitar quiénes pueden manipular los inventarios del cual este tendrá un rol importante porque permitirá mejorar la precisión, pulcritud y pureza de la información registrada en los inventarios.

Para Maldonado y Pazmiño (2023) la eficacia del sistema de control en los almacenes radica en que la empresa debe elaborar procesos claros que permitan monitorear, registrar y documentar todo el inventario dentro de la organización para que el control de almacén se pueda mantener íntegro y con exactitud con respecto a todos los registros del inventario. Así mismo la aplicación de esta herramienta permite tomar medidas de seguridad con respecto a la prevención de robo y manipulación de inventarios. Una gestión eficaz de inventarios se traduce en mayor precisión, menos errores y pérdidas, y mejor eficiencia operativa. Destacaron que para lograr esto es crucial implementar y seguir prácticas rigurosas de control interno, tales como el control físico y contable, la segregación de funciones y el uso de tecnologías avanzadas.

Vélez y Linares (2022) También concuerdan en afirmar que es esencial para las empresas controlar las actividades en sus almacenes para gestionar adecuadamente sus existencias. Así mismo también permite que la organización pueda desarrollar una gestión eficaz de artículos en stock. Para el buen uso de esta herramienta se tiene que desarrollar políticas donde pueda influir en todos los procedimientos, también se puedan comprometer todos los colaboradores para que se pueda desarrollar esta herramienta de una manera asertiva. Esta herramienta también permite el desarrollo esencial de la toma de decisiones basado en los indicadores que se plasma en la organización.

Hernández et al. (2020) nos explican que el control de almacén implica gestionar un determinado número de bienes y activos que se encuentran inmovilizados mientras no lo requieran otras áreas de la empresa, mientras estas existencias estén inmovilizadas ocupan espacios en los anaqueles, tiempo de los almaceneros y otros

recursos generando pasivos. De esta manera subrayan la importancia de contar con un sistema de control eficiente, asegurando la disponibilidad de las existencias y contribuir a la eficiencia operativa de una organización.

Según Quinaluisa et al. (2018) hacen hincapié que el COSO al establecer su sistema de control lo hacen como un proceso continuo que requiere la colaboración y el compromiso de la totalidad de los estamentos jerárquicos de una empresa ya que esto facilita una respuesta más rápida y eficiente a los riesgos y desafíos. Esta herramienta es aceptada por diferentes organizaciones debido a su adaptación efectiva por todas las organizaciones del mundo de diferentes sectores económicos.

Cordova y Paguay (2017) sostienen que el sistema de control interno propuesto por el COSO se ha convertido en una herramienta esencial de gestión aceptada por los estamentos gerenciales para garantizar tanto la protección de los activos de la organización como la integridad de la información. También esta herramienta permite el desarrollo y mejora de los procesos, asegurando la calidad del servicio al cliente en la organización, esto conlleva a una mejor rentabilidad. Además, este sistema revisa y mejora continuamente procesos y controles en una organización manteniendo su seguridad de la información.

Escobar et al. (2023) describen la rentabilidad como un coeficiente que mide si la organización es capaz de gestionar eficientemente sus recursos para conseguir beneficios con buenos retornos sobre la inversión realizada. Esta usualmente es evaluada con indicadores que miden las ganancias al invertir un capital, o la ganancia financiera en las acciones de una empresa. La rentabilidad es básica para el mantenimiento y desarrollo de la empresa en un determinado mercado. Esto debido a que esta permite evaluar la eficiencia en la gestión de recursos e identificar áreas de mejora.

De acuerdo con Sholichah et al. (2021) expresaron que la rentabilidad es la capacidad que posee una inversión para evaluar la generación de ingresos o retorno de la inversión realizada con un porcentaje tolerable y evaluado de ganancias. La

rentabilidad se mide básicamente por la relación de los ingresos o beneficios obtenidos y los costos o gastos realizados por la organización.

Según Ortega (2020) menciona que la rentabilidad debe proporcionarnos una retroalimentación suficiente y relevante sobre el progreso desde el inicio de sus actividades hasta la actualidad y proyectar posibilidades futuras de una compañía para que podamos tomar las decisiones adecuadas. Es decir, ¿cuánto debes invertir? La rentabilidad surge cuando confrontamos el resultado esperado con las inversiones necesarias. Este será el momento en el que el inversor deberá evaluar si los beneficios esperados de la empresa compensarán los riesgos que asumirá. Además, el nivel de rentabilidad actual y futuro de una empresa operativa será decisivo para que los inversores continúen invirtiendo en la empresa.

Con lo mencionado de Castro y Bourne (2021) mencionaron que la rentabilidad es un indicador fundamental debido a que permite relacionar los beneficios obtenidos entre el costo de la inversión, asimismo detallar el valor actual neto. Así mismo la rentabilidad es un indicador eficiente debido a que permite tomar decisiones con los resultados de este indicador.

Empleando las palabras de Sánchez et al. (2022) manifiestan que la rentabilidad también puede ser medida con lo que respecta a sus activos, estos deben a que se refiere a medir la capacidad de generar las ganancias en relación a sus activos. Este indicador se mide básicamente con respecto a la tasa de retorno sobre los activos. La rentabilidad es crucial debido a que se evalúa la eficiencia de la gestión de activos y así minimizar la incertidumbre en la toma de decisiones con una información válida.

Desde el punto de vista de Cuadrado et al. (2022) enfatizan que la rentabilidad se basa en la medición de indicadores contables que son el beneficio neto y el margen de beneficio. Este indicador permite lograr identificar posibles deficiencias en el retorno de las inversiones y en base a ello realizar una toma de decisión adecuada y sobre todo informada. Así mismo también es indicador permite evaluar el desempeño de la organización. Según Villanueva y Turbo (2021) expresaron que la rentabilidad es básicamente la ganancia obtenida de una inversión. Este indicador permite

identificar cuánto se ha ganado y también cuánto se espera ganar después de una inversión.

De otra parte, Altamirano et al. (2021) manifestaron que la rentabilidad es la medición de la ganancia o utilidad que ha percibido una organización entre la inversión realizada o también la que se va a realizar. La rentabilidad permite determinar la proporción de la inversión que se ha recuperado, si esa proporción es mayor a lo invertido generando ganancias o que se van a recuperar. Por otra parte, Marcucci et al. (2023) consideran que mantener una liquidez adecuada implica mantener suficientes recursos en efectivo para pagar obligaciones en plazo breve y corto plazo. Esta capacidad de contar con suficientes recursos líquidos es crucial debido a que esta permite medir la supervivencia y crecimiento de una organización.

Según Cobandag y Ekinci, (2022) expresaron que la liquidez es fundamental su evaluación debido a que permite garantizar la solvencia y la estabilidad financiera dentro de una organización. Así mismo también permite medir indicadores como la razón corriente, liquidez rápida y el propio índice de liquidez. Esta ratio permite indicar que mientras más alto sea el indicador este permite que la empresa pueda cumplir con sus compromisos y deudas de breve plazo, siendo determinante este indicador para determinar si es conveniente a la empresa contraer un crédito, la experiencia establece que no es conveniente si el indicador es bajo. Geromichalos et al. (2021) consideran que la medición de la liquidez es esencial para calcular el nivel de solvencia y estabilidad que acompaña a una empresa, esta permite determinar las carencias o deficiencias económicas en la que se encuentra la organización. Una gestión efectiva de la liquidez es de suma importancia debido a que permite enfrentar dificultades para pagar sus deudas y gastos de la organización.

Justificación de la investigación

El estudio se justificó de manera teórica debido a que se recopiló información de artículos científicos, repositorios y libros del cual se desarrolló el estudio a través de las teorías. Los autores más relevantes para el estudio fueron Marín (2014) para el

Control Interno de almacén, Escobar et al (2023) para la rentabilidad y Marcucci et al. (2023)

El estudio se justificó de manera práctica porque se desarrolló en un ambiente real y práctico dentro de una organización. Del cual pudo permitir determinar las relaciones entre las variables planteadas en el estudio.

El estudio se justificó de manera social debido a que el estudio brindó información relevante que sirvió de apoyo a la sociedad y organizaciones que estuvieron interesados en el tema de investigación planteado en el estudio. Así mismo permitió brindar nuevos planteamientos a futuros investigadores.

El estudio se justificó en razón de utilizar el método científico de la investigación y en cumplimiento de las normas y protocolo de la investigación dispuestas por la universidad San Pedro.

El estudio se justificó de manera científica debido a que permitió ampliar el conocimiento científico en temas destinados al control interno de almacén, liquidez y rentabilidad. Así mismo todo ello tuvo sustentos científicos debido a que estuvo basada en artículos científicos, revistas, repositorios de alto prestigio académico.

Problema

La empresa se dedica a la producción de vidrios para interiores y exteriores, su logística comprende desde la compra de la materia prima hasta la entrega final. La organización no comprende con inventario sistematizado, sin embargo todas las compras son llevadas en un registro de manera manual en un cuaderno, teniendo así un registro de recepción. Así mismo también lo hacen para las ventas. Por otro lado también se pudo evidenciar que el almacén cuenta con un orden, pero le falta que este sea adecuado para tener mejor control de mermas y control de los pedidos que estos no se encuentran con defectos ya que es perjudicial para la elaboración del producto final y por ende pérdida de recurso económico. En general se identificó que existen deficiencias en el control interno de almacén y esto está afectando en las variables de liquidez y rentabilidad. Es por ello que se debe medir la relación del control interno de

almacén con estas variables y en base a ello tomar acciones de mejora a través de decisiones de la gerencia.

Según lo mencionado anteriormente se formuló el siguiente problema ¿Cómo se relaciona el control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote el año 2024?

Conceptualización y operacionalización de variables

Para el estudio se tuvo en cuenta las siguientes definiciones conceptuales y operacionales de las variables de estudio.

Control interno de Almacén

Definición conceptual: De acuerdo Flamarique (2018) expresa que el control interno de almacén es el proceso que se encarga de la recepción, almacenamiento, y movimiento de la mercadería dentro del almacén de una organización.

Definición operacional: El control interno de almacén estará medido por tres dimensiones que son la clasificación de inventarios, registro de existencias e inventarios físicos.

Rentabilidad

Definición Conceptual: Rojas et al. (2023) mencionaron que la rentabilidad hace referencia a los beneficios que se obtiene de una inversión; es decir es la ganancia después de invertir.

Definición operacional: La rentabilidad fue medida en base a las dimensiones de la utilidad operativa y la utilidad neta.

Liquidez

Definición conceptual: Gonzáles et al. (2023) menciona que la capacidad que tiene un activo para ser convertido en dinero en efectivo sin perder su valor. Así mismo también es la relación del dinero y bienes que pueden transformarse en dinero y el total activo de un banco o entidad crediticia (pasivo).

Definición operacional: La liquidez estuvo conformado por dos dimensiones para su desarrollo que serán la liquidez corriente, prueba acidad, prueba defensiva y capital de trabajo.

Hipótesis

Ha: El control interno de almacén se relaciona significativamente con la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Ho: El control interno de almacén no se relaciona significativamente con la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Objetivos

Objetivo general

Establecer la relación del control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES. de Chimbote, 2024.

Objetivos específicos

Establecer el nivel del control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024.

Establecer el nivel de la liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024.

Establecer el nivel de la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024.

Determinar la relación de la clasificación de inventarios con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote 2024.

Determinar la relación de registro de existencias con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote 2024.

Determinar la relación de inventarios físicos con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote 2024.

Determinar la relación de la clasificación de inventarios con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Determinar la relación de registro de existencias con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Determinar la relación de inventarios físicos con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Metodología

Tipo y Diseño de investigación

Tipo de investigación

Según el análisis y alcance se realizó un estudio descriptivo - correlacional.

De acuerdo con Hernández-Sampieri y Mendoza (2021) la investigación básica se centra en la generación de teorías y principios fundamentales sin una aplicación inmediata en mente. Este tipo de investigación busca ampliar la comprensión de fenómenos naturales y sociales, proporcionando una base sólida para futuras investigaciones aplicadas.

Según Cevallos (2021) mencionó que un estudio descriptivo es básicamente la recopilación de información tal y como está plasmada en la naturaleza para luego describir los fenómenos encontrados

Diseño de investigación

El estudio fue de diseño no experimental de corte transversal.

Según Faneite (2023) expresa que un diseño no experimental es un estudio donde las variables no son manipuladas, en la recolección de datos se dará tal y como se den en su contexto de forma natural.

Jiménez y Di pierro (2021) mencionaron que un estudio correlacional es aquel que se encarga de medir la relación de dos o más variables con el objetivo de medir la tendencia de relación entre estas.

Manterola et al. (2023) describieron que una investigación transversal es aquella que se toma los datos por únicas veces sin modificar las variables.

Población y Muestra

Población

La población estuvo constituida por la empresa materia de estudio, donde laboran 8 colaboradores los cuales son: almaceneros (4) , un gerente general (1), un gerente administrativa (1), un gerente financiera (1) , contador (1)

Para Mucha et al. (2021), menciona que población es un grupo de elementos que determina el investigador, teniendo en cuenta que estos tengan las mismas características o determinados atributos para que pertenezcan a una población de investigación

Técnica e instrumentos de investigación

Técnicas

La técnica de investigación fue la encuesta

Instrumentos

El instrumento de medición fue el cuestionario para medir el control interno de almacén, liquidez y rentabilidad.

Resultados

Para lograr el objetivo general del estudio primero se realizó la prueba de normalidad, y estadístico de correlación Pearson como detalle a continuación. Por otro lado mencionar que los estadísticos descriptivos se encuentran en el anexo 6.

Tabla 1: *Prueba de normalidad de las variables de estudio*

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Control_interno_de_almacen	,209	8	,200*	,916	8	,402
Rentabilidad	,156	8	,200*	,963	8	,834
Liquidez	,216	8	,200*	,919	8	,419

Fuente: SPSS V.26

Tabla 2: *Contrastación de hipótesis*

Significancia	Ho	Ha	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	Ha: El control interno de almacén se relaciona significativamente con la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig >0.05	Acepta	Rechaza	Ho: El control interno de almacén no se relaciona significativamente con la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 3: *Prueba de correlación Pearson del control interno de almacén y rentabilidad*

		Control_interno_de_almacen	Rentabilidad
Control_interno_de_almacen	Correlación de Pearson	1	,784*
	Sig. (bilateral)		,021
	N	8	8
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,784*	1
	Sig. (bilateral)	,021	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 3 se pudo evidenciar que existe correlación entre la variable control interno de almacén y rentabilidad debido a que el valor de significancia fue del 0.021 menor al 0.05, por lo tanto se acepta que el control interno de almacén tiene relación significativa con la rentabilidad. Por otro lado la relación “r” fue de 0.784 siendo una relación positiva alta. Es decir mientras incrementa el nivel de control interno de almacén la rentabilidad también lo hace de una manera alta. Por lo tanto se acepta la Hipótesis alterna y se rechaza la nula.

Tabla 4: *Prueba de correlación Pearson del control interno de almacén y liquidez*

		Control_interno_de_almacen	Liquidez
Control_interno_de_almacen	Correlación de Pearson	1	,730*
	Sig. (bilateral)		,040
	N	8	8
Liquidez	Correlación de Pearson	,730*	1
	Sig. (bilateral)	,040	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 4 se pudo evidenciar que existe correlación entre la variable control interno de almacén y liquidez debido a que el valor de significancia fue del 0.040 menor al 0.05, por lo tanto se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alternata. Por otro lado la relación “r” fue de 0.730 siendo una relación positiva alta. Es decir, mientras el control interno de almacén mejore, incrementa la liquidez de una manera alta. Por lo tanto se acepta la Hipótesis alterna y se rechaza la nula.

Con respecto al primer objetivo específico que fue establecer el nivel del control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Se tomó en cuenta la siguiente tabla.

Tabla 5: *Nivel de control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C*

NIVEL	Cantidad	Porcentaje
MALO	0	0
REGULAR	2	25
BUENO	6	75
Total	8	100

Fuente: Elaboración propia

Interpretación

En la tabla 5 en el instrumento aplicado se pudo evidenciar que la empresa se encuentra en un nivel Bueno en un 75% con respecto al control interno de almacén y el 25% se se encuentra en un nivel “Regular”.

Segundo objetivo específico fue establecer el nivel de la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024.

Tabla 6: *Nivel de rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C*

NIVEL	Cantidad	Porcentaje
MALO	0	0
REGULAR	4	50
BUENO	4	50
Total	8	100

Fuente: Elaboración propia

Interpretación

En la tabla 6 en el instrumento aplicado se pudo evidenciar que la empresa se encuentra en un nivel regular y bueno con respecto a la rentabilidad debido a que del total encuestados, se pudo analizar que el 50% considera que esta variable se encuentra en un nivel “Regular” y la diferencia “Bueno”.

Tercer objetivo específico fue establecer el nivel de la liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024.

Tabla 7: *Nivel de liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C*

NIVEL	Cantidad	Porcentaje
MALO	0	0
REGULAR	3	37
BUENO	5	63
Total	8	100

Fuente: Elaboración propia

Interpretación

En la tabla 7 en el instrumento aplicado se pudo evidenciar que la empresa se encuentra bueno con respecto a la liquidez debido a que del total encuestados, se pudo analizar que el 63% considera que esta variable se encuentra en un nivel “Bueno” y la diferencia tiene una percepción que se encuentra en un nivel “Regular”.

Cuarto objetivo específico fue determinar la relación de la clasificación de inventarios con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 8: *Validación de hipótesis de la dimensión clasificación de inventarios con rentabilidad.*

Significancia	Ho	Ha	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	Hae1: Clasificación de inventarios se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig >0.05	Acepta	Rechaza	Hoe1: Clasificación de inventarios no se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 9: *Prueba de correlación Pearson de clasificación de inventarios y rentabilidad*

		Clasificación_de_inventarios	Rentabilidad
Clasificación_de_inventarios	Correlación de Pearson	1	,784*
	Sig. (bilateral)		,021
	N	8	8
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,784*	1
	Sig. (bilateral)	,021	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 9 se pudo evidenciar que existe correlación entre la dimensión clasificación de inventarios y rentabilidad debido a que el valor de significancia fue del 0.021 menor al 0.05, por lo tanto se rechaza la H_0 y se acepta la H_a . Por otro lado la relación “r” fue de 0.784 siendo una relación positiva alta. Es decir, mientras la clasificación de inventarios se incrementa la rentabilidad lo hace de una manera alta.

Quinto objetivo específico fue determinar la relación de registro de existencias con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 10: *Validación de hipótesis de la dimensión registro de existencia con rentabilidad.*

Significancia	H_0	H_a	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	H_a 2: Registro de existencia se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig > 0.05	Acepta	Rechaza	H_0 2: Registro de existencia no se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 11: *Prueba de Pearson de registro de existencias y rentabilidad*

		Registro_de_existencias	Rentabilidad
Registro_de_existencias	Correlación de Pearson	1	,758*
	Sig. (bilateral)		,029
	N	8	8
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,758*	1
	Sig. (bilateral)	,029	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 11 se pudo evidenciar que existe correlación entre la dimensión registro de inventarios y rentabilidad debido a que el valor de significancia fue del 0.029 menor al 0.05, por lo que se rechaza la H_0 y se acepta la H_a . Por otro lado la relación “r” fue de 0.758 siendo una relación positiva alta. Es decir mientras el registro de existencia incrementa su nivel la rentabilidad lo hace de una manera alta.

Sexto objetivo específico fue determinar la relación de inventarios físicos con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 12: *Validación de hipótesis de la dimensión inventarios físicos con rentabilidad.*

Significancia	H_0	H_a	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	H_a3 : Inventarios físicos se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig > 0.05	Acepta	Rechaza	H_03 : Inventarios físicos no se relaciona significativamente con la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 13: *Prueba de correlación Pearson inventarios físicos y rentabilidad*

		Inventarios_fisicos	Rentabilidad
Inventarios_fisicos	Correlación de Pearson	1	-,162
	Sig. (bilateral)		,702
	N	8	8
Rentabilidad	Correlación de Pearson	-,162	1
	Sig. (bilateral)	,702	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 13 se pudo evidenciar que no existe correlación entre la dimensión inventarios físicos y rentabilidad debido a que el valor de significancia fue del 0.702 mayor al 0.05 por lo que se rechaza la H₀ y se acepta H₁. Por otro lado el valor de “r” fue de -0.162 por lo que la relación fue negativa muy baja. Es decir mientras incrementa los inventarios físicos la rentabilidad disminuye de manera baja.

Séptimo objetivo específico fue determinar la relación de la clasificación de inventarios con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 14: *Validación de hipótesis de la dimensión inventarios físicos con Liquidez*

Significancia	H ₀	H ₁	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	H ₁ : Clasificación de inventarios se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig > 0.05	Acepta	Rechaza	H ₀ : Clasificación de inventarios no se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 15: Prueba de correlación Pearson de clasificación de inventarios y liquidez

		Clasificación_de_inventarios	Liquidez
Clasificación_d e_inventarios	Correlación de Pearson	1	,622
	Sig. (bilateral)		,010
	N	8	8
Liquidez	Correlación de Pearson	,622	1
	Sig. (bilateral)	,010	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 15 se pudo evidenciar que existe correlación entre la dimensión clasificación de inventarios y liquidez debido a que el valor de significancia fue del 0.010 menor al 0.05, por lo que se rechaza la H_0 y se acepta la H_a . Por otro lado la relación “r” fue de 0.622 siendo una relación positiva moderada. Es decir mientras mejore la clasificación de inventarios la liquidez incrementara pero no de la misma manera.

Octavo objetivo específico fue determinar la relación de registro de existencias con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 16: Validación de hipótesis de la dimensión registro de existencias con Liquidez

Significancia	H_0	H_a	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	H _{a5} : Registro de existencias se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig > 0.05	Acepta	Rechaza	H ₀₅ : Registro de existencias no se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 17: *Prueba de correlación Pearson de registro de existencias y liquidez*

		Registro_de_existencias	Liquidez
Registro_de_exis tencias	Correlación de Pearson	1	,392
	Sig. (bilateral)		,337
	N	8	8
Liquidez	Correlación de Pearson	,392	1
	Sig. (bilateral)	,337	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 17 se pudo evidenciar que no existe correlación entre la dimensión registro de existencias y liquidez debido a que el valor de significancia fue del 0.337 mayor al 0.05, por lo que se acepta la H_0 y se rechaza la H_a . Sin embargo el valor de “r” fue de 0.392 esto indica la relación es positiva baja, que quiere decir mientras mejora el registro de existencia la liquidez incrementa pero de manera baja o efímera.

Noveno objetivo específico fue determinar la relación de inventarios físicos con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024.

Tabla 18: *Validación de hipótesis de la dimensión registro de inventarios físicos con Liquidez*

Significancia	H_0	H_a	Hipótesis
Sig < 0.05	Rechaza	Acepta	H _{a6} : Inventarios físicos se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.
Sig > 0.05	Acepta	Rechaza	H ₀₆ : Inventarios físicos no se relaciona significativamente con la Liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote el año 2024.

Fuente: Elaboración propia

Tabla 19: Prueba de correlación Pearson de inventarios físicos y liquidez

		Inventarios_fisicos	Liquidez
Inventarios_fisicos	Correlación de Pearson	1	,465
	Sig. (bilateral)		,045
	N	8	8
Liquidez	Correlación de Pearson	,465	1
	Sig. (bilateral)	,045	
	N	8	8

Fuente: SPSS V.26

Interpretación

En la tabla 19 se pudo evidenciar que existe correlación entre la dimensión inventarios físicos y liquidez debido a que el valor de significancia fue del 0.045 menor al 0.05. Por lo que se acepta H_{a6} y se rechaza la H_{06} . Por otro lado la relación “r” fue de 0.465 siendo una relación positiva baja. Es decir mientras incremente los inventarios físicos la liquidez incrementa pero de manera baja o efímera.

Análisis y Discusión

Respecto al objetivo general sobre, establecer la relación del control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. se pudo determinar que si existe relación significativa entre el control interno de almacén y rentabilidad y liquidez para ello se tuvo en cuenta la realización de la prueba de normalidad teniendo en cuenta el estadístico de Shapiro Wilk donde el valor de significancia resultó ser mayor al 0.05 por lo que se pudo determinar que los datos fueron paramétricos. Posteriormente a ello se pudo realizar la contrastación de hipótesis en base al estadístico de correlación Pearson de las variables control interno de almacén y rentabilidad y liquidez donde los valores de significancia resultaron ser del 0.021 y 0.040 ambos menores al 0.05 por lo tanto se rechazó la hipótesis nula aceptando la alterna que sí existen una relación entre el control interno de almacén y rentabilidad y liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Adicionalmente se evaluó el coeficiente de relación para ambos fue de 0.784 y 0.730, por lo que relación fue positiva alta. Esto quiere decir que mientras mejore el control interno de almacén también mejorará la liquidez y rentabilidad en la organización. Los datos mencionados anteriormente se encuentran en las tablas 1, 3 y 4 respectivamente.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con los autores Codarlupo y Sobrino (2023) donde se evidencia a través del estadístico de Chi cuadrado de Pearson que el control interno y la rentabilidad tienen una relación significativa debido a que el nivel de significancia fue del 0.000 menor al 0.05. Así mismo Espíritu (2017) en su estudio pudo relacionar el control interno de inventarios con la liquidez debido a que el nivel de significancia resultó ser del 0.001 menor al 0.05. Por lo tanto tiene una relación significativa.

Después de comparar nuestros resultados y las opiniones de Codarlupo y Sobrino (2023) y Espíritu (2017) podemos decir que en la empresa materia de estudio, existe un nivel de significancia elevada, donde los valores de p, son menores a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva alta entre las variables de estudio.

Respecto al primer objetivo específico sobre establecer el nivel del control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Se pudo determinar el nivel de control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, donde según los resultados mostrados el nivel de la empresa se encuentra un 75% nivel bueno y 25% nivel regular, según tabla 5. Estos se pueden contrastar con la respuesta de la figura 1 del cuestionario donde el 75% de los encuestados mencionó que A veces se codifican los materiales. Asimismo con la figura 4, donde el 75% mencionó que casi siempre se clasifica los materiales según criterios de utilización. Por último, se puede analizar que también una pregunta relevante es la evaluación de frecuencia donde el 75% mencionó que casi siempre se realiza esta evaluación. Se hace mención que las figuras se encuentran en el anexo 6.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con Huamán (2021) debido a que en su estudio el nivel de control de inventarios el resultado más relevante fue del 44% mencionaron que esta variable está en un nivel muy eficiente. De igual manera para Arzapalo y Barrenechea (2022) evaluaron en una empresa de prefabricado que el control interno de almacén es alto en un 67.5% esto se debe al propio rubro que se encuentra la organización es por ello que tienen un énfasis en dar importancia al almacén. En base a los autores hemos podido evaluar que el nivel de control interno de almacén es mayor a los de los autores debido a que está mejor estructurado el almacén en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C.

Después de comparar nuestros resultados y las opiniones de Huamán (2021) y Arzapalo y Barrenechea (2022) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, se tiene un nivel bueno con respecto al control interno de almacén, situación que se sustenta en la codificación, clasificación y rotación adecuada de los inventarios, lo cual permite tener una fluidez óptima de las existencias.

Con respecto al segundo objetivo específico sobre establecer el nivel de la liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024, donde según los resultados mostrados el nivel de la empresa se encuentra un 63% nivel bueno y 37% nivel regular, según tabla 7. Estos se pueden contrastar con la

figura 23 del cuestionario que se encuentra en el anexo 6, donde el 50% de los encuestados mencionó que A veces y casi siempre se evalúa el efectivo que tiene la empresa.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con Heredia (2024) debido en que su estudio pudo hallar que la liquidez se encuentra en un nivel eficiente todo esto se logró en base a los datos recopilados de su balance anual. Sin embargo no coinciden con Anco (2023) donde el nivel de liquidez fue de 50% suficiente y 50% insuficiente. En base al autor hemos evaluado que el nivel de liquidez es mayor a del otro autor debido al manejo de los indicadores de liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C.

Después de comparar nuestros resultados con Heredia (2024) y Anco (2023) podemos mencionar que en la empresa materia de estudio tiene un nivel “Bueno” con respecto a la liquidez, esto se contrasta debido a que la empresa evalúa el efectivo de la empresa para que pueda cumplir sus obligaciones a corto plazo.

Con respecto al tercer objetivo específico sobre establecer el nivel de la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. donde según los resultados que se encuentran en la tabla 6 mostraron que el nivel de la empresa se encuentra un 50% nivel bueno y 50% nivel regular. Estos se pueden contrastar la figura 14 donde el 63% de encuestados menciona que casi siempre se evalúa las ventas al final del día. Así la figura 15 el resultado más relevante fue del 75% dio como resultado que casi siempre se registra el costo de venta.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con Rodríguez (2021) dado que su estudio pudo recopilar información de la variable rentabilidad donde no lo evaluó por niveles solo como escala y los resultados fueron que el 45.2% está totalmente de acuerdo de cómo se evalúa la rentabilidad en la empresa. Sin embargo no coinciden con Pérez (2022) dado en que estudio evaluó la ratio de rentabilidad de su empresa de estudio y pudo determinar que redujo en un 3% teniendo un total del 21% por lo que rentabilidad se encontró en nivel deficiente.

Después de comparar los resultados con Rodríguez (2021) y Pérez (2022) podemos mencionar que la empresa se encuentra en un nivel “Bueno” esta situación se sustenta debido a que la empresa registra los costos de venta, también se evalúa las ventas, gastos administrativos y operativos.

Con respecto al cuarto objetivo específico sobre establecer la relación de la clasificación de inventarios con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que si existe relación significativa entre clasificación de inventarios y rentabilidad donde el valor de significancia fue de 0.021 menor al 0.05 por lo que se aceptó que existe relación entre clasificación de inventarios y rentabilidad. Adicionalmente el coeficiente de Pearson fue del 0.784 siendo una relación positiva alta. Todos estos datos se encuentran en la tabla 9.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con Freire et al. (2023) debido a que en su estudio pudo detallar que la clasificación de inventarios incide en la rentabilidad de manera directa, esto se debe a que un efectivo orden de identificación de existencias y registros de entradas y salidas ayudan a reducir el tiempo de espera y las posibles mermas que pudiera haber en la organización. Así mismo Ramírez (2024) en su estudio pudo determinar que existe relación entre la clasificación de inventarios y la rentabilidad, debido a que las organizaciones pueden detallar clasificación de los materiales, así mismo darle un control y seguimiento a estos mismos.

Después de comparar los resultados con Freire et al. (2023) y Ramírez (2024) podemos precisas que en la empresa materia de estudio, tiene relación la clasificación de inventarios y la rentabilidad donde el valor p, fue de 0.021 menor al 0.05 (Sig <0.05) así mismo también podemos mencionar que existe una relación positiva alta entre la clasificación de inventarios y rentabilidad.

Con respecto al quinto objetivo específico sobre establecer la relación de registro de existencias con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que si existe relación significativa entre registro de existencias y rentabilidad donde el valor de significancia

fue de 0.029 menor al 0.05 por lo que se aceptó que existe relación entre registro de existencias y rentabilidad. Adicionalmente el coeficiente de Pearson fue del 0.758 siendo una relación positiva alta. Es decir mientras los registros de existencias se incrementa la rentabilidad también lo hará de una manera alta. Todos estos datos mencionados anteriormente se encuentran en la tabla 11.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, coinciden con Zuniga (2022) quien señala que existe una relación entre registros sistemáticos de inventarios y la rentabilidad, esto se da al gestionar adecuadamente los inventarios de una manera sistemática, al realizar esto se reduce los errores en almacén. Además una gestión adecuada de registro de inventarios permite un buen desempeño en el área de almacén. Así mismo Quispe (2021) señala que existe una relación entre el registro de existencias y la rentabilidad, esto se da debido a que tener un adecuado registro mejorar los procesos que existen en el almacén y por ende los despachos son rápidos y fluidos, esto hace que mejore la rentabilidad en la empresa.

Después de comparar los resultados de Zuniga (2022) y Quispe (2021) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, hay relación entre el registro de existencias y la rentabilidad donde el valor p, fue de 0.029 menor al 0.05 (Sig <0.05) así mismo también podemos mencionar que existe una relación positiva alta entre registro de existencias y rentabilidad.

Con respecto al sexto objetivo específico sobre establecer la relación de inventarios físicos con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que no existe relación significativa entre inventarios físicos y rentabilidad donde el valor de significancia fue de 0.702 mayor al 0.05 por lo que se rechazó que existe relación entre inventarios físicos y rentabilidad. Adicionalmente el coeficiente de Pearson fue del -0.162 siendo una relación negativa muy baja. Es decir, mientras que los inventarios físicos incrementen la rentabilidad reducirá. Todos estos datos mencionados anteriormente se encuentran en la tabla 13.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, discrepan con Lizana (2018) donde se evidencia a través del estadístico de Rho Spearman los inventarios físicos y solvencia si tiene una relación significativa debido a que el nivel de significancia fue del 0.006 menor al 0.05. Así mismo Quito y Reyes (2024) mencionaron que los inventarios físicos impactan de una manera positiva con la rentabilidad, debido a que un ineficiente control de inventarios físicos no podrá satisfacer la demanda de los clientes por lo que la empresa tendrá reducción de demanda y por ende reducción de rentabilidad.

Después de comparar los resultados con Lizana (2018), y Quito y Reyes (2024) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, no existe relación entre inventarios físicos y la rentabilidad donde el valor p, fue de 0.702 mayor al Sig <0.05, por otro lado también podemos mencionar que hay una relación negativa muy baja entre inventarios físicos y rentabilidad.

Con respecto al séptimo objetivo específico sobre establecer la relación de la clasificación de inventarios con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que si existe relación significativa entre clasificación de inventarios y liquidez donde el valor de significancia fue de 0.010 menor al 0.05 por lo que se aceptó que existe relación entre clasificación de inventarios y liquidez. Adicionalmente el coeficiente de Pearson fue del 0.622 siendo una relación positiva moderada. Es decir mientras mejore la clasificación de inventarios la liquidez incrementara pero de manera moderada. Todos estos datos mencionados anteriormente se encuentran en la tabla 15.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, concuerdan con Blacido (2023) donde pudo determinar mediante Rho Spearman que la organización de inventarios tiene relación significativa con la liquidez del cual el valor de significancia fue del 0.001 menor al 0.05. Adicionalmente Muñoz y Alejos (2020) pudo determinar que existe relación entre gestión de inventarios que está alineado a una buena clasificación de estos mismos con la liquidez debido a que el nivel de significancia fue del 0.002 menor al 0.005

Después de comparar los resultados con Blacido (2023) y Muñoz y Alejos (2020) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, hay relación entre la clasificación de inventarios y liquidez donde el valor p, fue de 0.010 menor al 0.05 (Sig <0.05) así mismo también podemos mencionar que existe una relación positiva moderada entre clasificación de inventarios y liquidez.

Con respecto al octavo objetivo específico sobre establecer la relación de registro de existencias con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que no existe relación significativa entre registro de existencias y liquidez donde el valor de significancia fue de 0.337 mayor al 0.05 por lo que se rechazó que existe relación entre registro de existencias y liquidez. Sin embargo el coeficiente de Pearson fue del 0.392 esto indica la relación es positiva baja, qué quiere decir mientras mejora el registro de existencia la liquidez incrementa pero de manera baja. Todos estos datos mencionados anteriormente se encuentran en la tabla 17.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, discrepan con Rucoba y Segura (2021) donde determinó que existe una relación entre el almacenamiento que comprende registrar las existencias y la liquidez, esto se debe a que un proceso estandarizado para el almacenamiento permite agilizar las actividades diarias por lo tanto permite atender a los clientes rápidamente. Asimismo Huaman (2020) determinó que el sistema basado en los inventarios se relaciona con la liquidez, debido a que se evalúa el control de entradas y salidas de materiales.

Después de comparar los resultados con Rucoba y Segura (2021) y Huaman (2020) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, no existe relación entre registro de existencias y liquidez donde el valor p, fue de 0.337 mayor al Sig >0.05, por otro lado también podemos mencionar que hay una relación positiva baja entre registro de existencias y liquidez.

Con respecto al noveno objetivo específico sobre establecer la relación inventarios físicos con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024, se pudo determinar que si existe relación significativa entre

inventarios físicos y liquidez donde el valor de significancia fue de 0.045 menor al 0.05 por lo que se aceptó que existe relación entre inventarios físicos y liquidez. Adicionalmente el coeficiente de Pearson fue del 0.465 siendo una relación positiva baja. Es decir mientras incremente los inventarios físicos la liquidez incrementa pero de manera baja. Todos estos datos mencionados anteriormente se encuentran en la tabla 19.

Nuestros resultados indicados, líneas arriba, concuerdan con Gomez (2023) donde pudo determinar que existe relación entre inventarios físicos y rentabilidad donde el valor de significancia fue de 0.000 menor al 0.05. De igual manera según Honorio (2024) donde se pudo determinar que el control de inventarios es básicamente el uso de manejo de inventarios físicos y que este tiene relación con la liquidez de la organización.

Después de comparar los resultados con Gomez (2023) y Honorio (2024) podemos precisar que en la empresa materia de estudio, hay relación entre los inventarios físicos y liquidez donde el valor p, fue de 0.045 menor al 0.05 así mismo también podemos mencionar que existe una relación positiva baja entre inventarios físicos y liquidez.

Conclusiones

En la empresa materia de estudio, existe un nivel de significancia elevada, donde el valor de p, es menor a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva alta entre las variables de estudio, control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad (0.784 y 0.730) aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula, es decir a mayor control interno de almacén se mejora, la liquidez y rentabilidad empresarial

En la empresa investigada, se tiene un nivel bueno con respecto al control interno de almacén, situación que se sustenta en la codificación, clasificación y rotación adecuada de los inventarios, lo cual permite tener una fluidez óptima de las existencias.

En la empresa en estudio, existe un nivel bueno con respecto a la liquidez, en vista que la empresa realiza una adecuada evaluación y control del efectivo, lo cual permite gestionar y cumplir oportunamente con las obligaciones contraídas en el corto plazo.

La entidad, posee un buen nivel, con respecto a la rentabilidad, cuyo sustento, se encuentra, en que la empresa evalúa y controla las ventas físicas y se evalúan los ingresos ordinarios, cuya finalidad es el mejoramiento de la calidad de atención al cliente.

En la empresa materia de estudio, existe un nivel de significancia elevada, donde el valor de p, fue menor a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva alta entre clasificación de inventarios y rentabilidad donde el coeficiente de Pearson ($r=0.784$). Por lo tanto se comprobó la relación entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayor clasificación de inventarios se mejora la rentabilidad.

En la organización, se tiene un nivel de significancia elevada, donde el valor de p, fue menor a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva alta entre registro de existencias y rentabilidad donde el coeficiente de Pearson ($r=0.758$). Por lo

tanto se comprobó la relación entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayor registro de existencia se mejora la rentabilidad.

En la empresa materia de estudio, no existe un nivel de significancia, donde el valor de p, fue mayor a 0.05 (Sig >0.05). Sin embargo existe una relación negativa muy baja entre inventarios físicos y rentabilidad donde el coeficiente de Pearson ($r=-0.162$). Por lo tanto se comprobó la relación negativa entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayores inventarios físicos se reduce la rentabilidad.

En la empresa, existe un nivel de significancia elevada, donde el valor de p, fue menor a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva moderada entre clasificación de inventarios y liquidez donde el coeficiente de Pearson ($r=0.622$). Por lo tanto se comprobó la relación entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayor clasificación de inventarios se mejora la liquidez de manera moderada.

En la empresa en estudio, no existe un nivel de significancia, donde el valor de p, fue mayor a 0.05 (Sig >0.05). Sin embargo existe una relación positiva baja entre registro de existencias y liquidez donde el coeficiente de Pearson ($r=0.392$). Por lo tanto se comprobó la relación positiva baja entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayor registro de existencia mejora la liquidez de una manera baja.

En la empresa materia de estudio, existe un nivel de significancia elevada, donde el valor de p, fue menor a 0.05 (Sig <0.05) así como existe una relación positiva baja entre inventarios físicos y liquidez donde el coeficiente de Pearson ($r=0.465$). Por lo tanto se comprobó la relación entre la dimensión y la variable, adicionalmente se puede mencionar que a mayor manejo de los inventarios físicos se mejora la liquidez de manera baja.

Recomendaciones

Mantener y mejorar el control interno de almacén con la finalidad de mantener una capacidad de pago de las obligaciones corriente en forma oportuna, así como que la empresa, siga generando rentabilidad, para alcanzar sus metas y objetivos, trazados por la alta gerencia.

Mejorar el seguimiento del control interno de almacén para que la organización pueda seguir manteniendo un nivel bueno y posteriormente se puede realizar una estandarización con respecto a este control.

Realizar evaluaciones de liquidez, con mayor frecuencia, para seguir incrementando el nivel de la empresa para afrontar sus obligaciones a corto plazo de manera natural sin disminuir personal u otros tipos de costos.

Mejorar los registros de ventas y los costos, cuya finalidad es que, el nivel de la rentabilidad pueda incrementar considerablemente y que la empresa pueda alcanzar un posicionamiento en el mercado, entre otras empresas del mismo rubro.

Sistematizar la clasificación de inventarios con la finalidad de poder mantener un inventario organizado y actualizado, que permita que la empresa obtenga una mejor rentabilidad, debido al manejo de los propios inventarios.

Realizar capacitaciones periódicas al personal para que puedan implementar un registro estandarizado de las existencias, mejorando los registros de existencias para que la empresa siga manteniendo una buena rentabilidad.

Mejorar los inventarios físicos para que la empresa pueda tener una adecuada administración de almacén, con la finalidad de evitar errores o pérdidas para la organización. Por otro lado, un correcto manejo de inventarios físicos permitirá un buen manejo de los procesos de almacén.

Mejorar la clasificación de inventarios debido a que al estandarizar los procesos y tener organización permitirá a la organización incrementar la liquidez para que la empresa pueda afrontar sus pasivos corrientes.

Mejorar los registros de existencias de tal manera que pueda digitalizarse para que el seguimiento de estos sea más estricto y no exista pérdida, y por ende la liquidez de la empresa pueda seguir mejorando.

Mejorar los inventarios físicos realizando etiquetado, orden, limpieza y análisis periódicos de los inventarios con el objetivo de mejorar la liquidez y el flujo efectivo de dinero de la organización.

Referencias bibliográficas

- Altamirano, K. A. L., Zamora, E. G. Z., Masache, O. C., & Lituma, M. (2021). Modelo de competitividad a través de la calidad e innovación como factores de rentabilidad empresarial. *Dominio de las Ciencias*, 7(3), 990-1005. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8229701>
- Anco Figueroa, V. J. (2023). Control interno y su incidencia en la liquidez de la empresa Seringeotec SAC, Lima, periodo 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/2847>
- Arzapalo Condor, I., & Barrenechea Montes, E. Y. (2022). Implementación de control Interno en el almacén y su repercusión en la liquidez de una empresa Prefabricado–Lima 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/113649>
- Blacido Cavero, A. M. (2023). La gestión de inventarios y las consecuencias en la liquidez de la empresa Representaciones Comerciales Filamer Yrupailla SAC 2020. <https://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/757>
- Cabeza, S. D. M., & Quinde, M. S. (2023). Análisis de un manual de control interno de inventarios (NIC 2) en Mipymes de la ciudad de Guayaquil, año 2022. *Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional*, 8(8), 662-683. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9152364>
- Castro, C. R. M., & Bourne, T. M. E. (2021). El marketing digital. Factor determinante en la rentabilidad de las empresas en tiempo de Covid-19. *E-IDEA Journal of Business Sciences*, 3(10), 15-25. <https://doi.org/10.53734/eidea.vol3.id84>
- Cevallos, M. M. R. (2021). La ética en la investigación científica universitaria y su inclusión en la práctica docente. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 15039-15058. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1454

- Cobandag, Z., & Ekinçi, C. (2022). Liquidity measurement: A comparative review of the literature with a focus on high frequency. *Journal of Economic Surveys*, 36(1), 41-74. <https://doi.org/10.1111/joes.12440>
- Codarlupo Cañote, M. E., & Sobrino Suarez, G. N. (2023). El control interno y su incidencia en la rentabilidad de las empresas del sector químico Sullana, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/119372>
- Córdova, G. C. S., & Paguay, E. R. B. (2017). Control interno. Matriz de riesgo: Aplicación metodología COSO II. *Revista Publicando*, 4(12 (2)), 106-125. <https://core.ac.uk/>
- Cuadrado-Avilés, D., Masapanta-Alomoto, D., & Cárdenas-Pérez, A. (2022). Análisis de un sistema de Contabilidad de Costos y su incidencia en la rentabilidad de los negocios artesanales de la parroquia La Victoria, cantón Pujilí, provincia de Cotopaxi durante el período 2019-2021. *Revista publicando*, 9(35), 33-49. <https://www.revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/2337>
- Eddy, P., Diputra, D. O., Irman, M., & Estu, A. Z. (2023). Internal Control of Trade Goods Supply at CV Syntek Auto Pekanbaru. *Interconnection: An Economic Perspective Horizon*, 1(1), 11-24. <http://firstcierapublisher.com/index.php/interconnection/article/view/8>
- Escobar Zurita, H. W., Surichaqui Carhuallanqui, L. M., & Calvanapón Alva, F. A. (2023). Control interno en la rentabilidad de una empresa de servicios generales-Perú. *Visión de futuro*, 27(1), 160-181. <https://dx.doi.org/https://doi.org/10.36995/j.visiondefuturo.2023.27.01.005.es>
- Espinoza Granados, J. L. (2022). Control Interno de Inventarios y la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones SA, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/108025>

- Espíritu Morales, A. (2017). Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de la empresa Comercializadora de Plásticos del distrito la Victoria, año 2017. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/20711>
- Faneite, S. F. A. (2023). Los enfoques de investigación en las Ciencias Sociales. *Revista Latinoamericana Ogmios*, 3(8), 82-95. <https://doi.org/10.53595/rlo.v3.i8.084>
- Flamarique, S. (2018). *Gestión de existencias en el almacén*. Marge books.
- Freire, M. C. V., Zapata, G. A. P., Cuadros, J. C. C., Sánchez, E. A. N., & Vélez, M. E. C. (2023). Gestión de inventarios y su efecto en la rentabilidad operacional de la empresa multiservicios “El Flaco”: Inventory management and its effect on the operational profitability of the multiservice company" El Flaco". *Revista Científica Multidisciplinar Gnerando*, 4(1). <https://revista.gnerando.org/revista/index.php/RCMG/article/view/88>
- Geromichalos, A., Jung, K. M., Lee, S., & Carlos, D. (2021). A model of endogenous direct and indirect asset liquidity. *European Economic Review*, 132, 103627. <https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2020.103627>
- Gomez chipana, C. (2023). Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de la empresa comercial la clinica eirl año 2021. http://repositorio.ulc.edu.pe/bitstream/handle/ULC/262/T134_41340797_T.pdf?sequence=1
- González, I. P. A., Quispe, E. S. M., Riofrio, M. P., & Recalde, C. W. I. (2023). El riesgo de liquidez y su incidencia en la concesión de créditos en la Cooperativa de ahorro y crédito Sumak Samy Ltda. *Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional*, 8(1), 1350-1369. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9284310>

- Heredía Nazario, A. D. M. (2024). Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de la Empresa Andina Construcciones y Representaciones Generales SRL, Chiclayo 2023. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/12288>
- Hernández, F. M. P., Blacio, J. H. A., & Bombón, O. R. A. (2023). Análisis estadístico neutrosófico sobre el diagnóstico de un Sistema de Control Interno en Inventarios. Caso de estudio: Distribuidora Mc mundo celular. *Revista Asociación Latinoamericana de Ciencias Neutrosóficas*. ISSN 2574-1101, 26, 21-30
<https://fs.unm.edu/NCML2/index.php/112/article/view/299>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2021). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. <https://n9.cl/vevak5>
- Honorio Tanta, C. C. (2024). Gestión de inventarios y su relación con la liquidez de la ferretería Ahumada Constructor EIRL, Guadalupe, 2022
<https://hdl.handle.net/20.500.14414/22249>
- Huamán Cerón, R. S., & Inca Quispe, M. Á. (2021). Control Interno de Almacén y su incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Ferretería Fesergen SAC Ica, 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/73784>
- Huaman Silva, I. (2020). Inventarios y liquidez en las empresas ferreteras, Callao 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/64794>
- Jiménez, I. P. M., & Di Pierro, C. G. (2021). La construcción de inferencias en la comprensión lectora: una investigación correlacional. *Educatio siglo XXI*, 39(1), 167-188.
- Lizana Loa, J. A. (2018). El control interno de inventarios y su influencia en la rentabilidad de la empresa industrial Chorrillos Color SA, del distrito de Chorrillos, en el 2015. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/650>
- Maldonado-Cepeda, E. S., & Pazmiño-Enríquez, J. E. (2023). Prácticas de control interno del inventario en la industria papelera, caso: Milagro-

Ecuador. *Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, 6(2), 299-309.
<https://doi.org/10.62452/894rfj56>

Manterola, C., Hernández-Leal, M. J., Otzen, T., Espinosa, M. E., & Grande, L. (2023). Estudios de corte transversal. Un diseño de investigación a considerar en ciencias morfológicas. *International Journal of Morphology*, 41(1), 146-155. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022023000100146>

Marcucci, A. C., Gutiérrez, D. B., & Machado, M. V. (2022). La liquidez en las formas de la arquitectura japonesa contemporánea. Una mirada a la obra de Junya Ishigami. *Módulo arquitectura-CUC*, 28, 189-224.
<https://doi.org/10.17981/mod.arq.cuc.28.1.2022.06>

Mucha-Hospinal, L. F., Chamorro-Mejía, R., Oseda-Lazo, M. E., & Alania-Contreras, R. D. (2021). Evaluación de procedimientos empleados para determinar la población y muestra en trabajos de investigación de posgrado. *Desafíos*, 12(1), 50-57.
<https://doi.org/10.37711/desafios.2021.12.1.253>

Muñoz Leturia, M. A., & Alejos Pacheco, J. E. (2020). Efectos de la Rotación de los inventarios y su impacto en la Liquidez de las empresas comercializadoras de equipamiento médico, agremiadas a la Cámara de Comercio de Lima, año 2019.
https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/655209/MunozL_M.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Ortega Verdugo, F. J. (2020). Resultado, rentabilidad y caja. ESIC.books. Recuperado de:
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=mcEDEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT4&dq=rentabilidad+financiera+concepto&ots=DgCbIJelHr&sig=usqdMEIy4HQxIOzf9OnicwjKG0o#v=onepage&q=rentabilidad%20financiera%20concepto&f=false>

- Pérez, M. T. F. (2022). Sistema de control interno y su influencia en la rentabilidad de la empresa “Mi negocio EIRL”, Perú. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 3(1), 843-852. <https://journals.sapienzaeditorial.com/index.php/SIJIS/article/view/265>
- Quinaluisa Morán, N. V., Ponce Álava, V. A., Muñoz Macías, S. C., Ortega Haro, X. F., & Pérez Salazar, J. A. (2018). El control interno y sus herramientas de aplicación entre COSO y COCO. *Cofin Habana*, 12(1), 268-283. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612018000100018&script=sci_arttext&tlng=en
- Quispe Condori, L. (2021). Incidencia del control de existencias en la rentabilidad del Centro de Producción de Bienes y Servicios Servicentro de la Universidad Nacional del Altiplano-Puno, periodos 2017-2018. <https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/16279>
- Quito Intriago, A. R., & Reyes Franco, K. T. (2024). *La Gestión de Inventario y su impacto en la Operación y Rentabilidad del Almacén de Pinturas Queralt de la Ciudad de Manta* <https://repositorio.ulead.edu.ec/handle/123456789/6323>
- Ramirez Morales, G. A. (2024). Gestión de inventarios y rentabilidad de las empresas constructoras de la ciudad de Chiclayo, 2023. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/12599>
- Regalado Purizaca, J. E. (2020). Control interno en los inventarios y su efecto en la liquidez de la empresa Multiventas Josecito SRL 2018. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/54443>
- Rodríguez Mendoza, A. L. (2021). El control interno y su influencia en la rentabilidad de la empresa ALSUR PERÚ SAC, 2019. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/9234>
- Rojas, I. A. C., Manihuari, L. E. M., Peña, S. A. F., & Carazas, R. R. (2022). La mejora de la rentabilidad mediante el control de inventario. *Revista Colon*

ciencias, tecnología y negocios, 9(2), 32-48.
https://revistas.up.ac.pa/index.php/revista_colon_ctn/article/view/3105

Rucoba Rucoba, T. A., & Segura Díaz, M. J. (2021). Gestión de inventarios y la liquidez de la empresa Inversiones y Negocios El Lobito–Morales, año 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/77865>

Sánchez-Pacheco, M. E., Bermúdez-Fajardo, P. N., Zea-Franco, R. D., & Zambrano-Farías, F. J. (2022). Liquidez, endeudamiento y rentabilidad de las mipymes en Ecuador: un análisis comparativo. *INNOVA Research Journal*, 7(3.2), 36-50. <https://doi.org/10.33890/innova.v7.n3.2.2022.2209>

Sena Caballero, G. P. (2020). El control interno de inventarios y su influencia en la rentabilidad en la empresa Idea Hogar EIRL, Trujillo–2019. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/42810>

Sholichah, F., Asfiah, N., Ambarwati, T., Widagdo, B., Ulfa, M., & Jihadi, M. (2021). The effects of profitability and solvability on stock prices: Empirical evidence from Indonesia. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(3), 885-894. <https://koreascience.kr/article/JAKO202106438543598.page>

Sierra, D. E. P., Andrade, L. C. V., Manzano, M. C. R., & Lomas, E. X. (2019). Control interno de inventario como recurso competitivo en una PyME de Guayaquil. *Revista Venezolana de Gerencia*, 24(87), 860-873. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29060499014>

Valenzuela Ortiz, M. (2021). Control interno y rentabilidad de la Empresa Coltex Perú SAC Lurigancho, 2020. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/63405>

Vélez, S. M. V., & Linares, S. A. P. (2022). Importancia de los sistemas de inventarios en las organizaciones a través de una revisión bibliográfica. *AlfaPublicaciones*, 4(1.1), 342-357. <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.163>

Villanueva, R. A. L., & Turpo, N. R. P. (2021). Liquidez y rentabilidad en un colegio privado. *Revista hechos contables*, 1(2), 115-124. <https://doi.org/10.52936/rhc.v1i2.79>

Zakirova, A., Klychova, G., Tarasova, L., Pimenova, N., & Abasheva, O. Y. (2021). Development of methodological basics of internal control of stocks at the agricultural enterprise. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 258, p. 12010). EDP Sciences.. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125812010>.

Zuniga Espinoza, N. I. (2022). Control de inventarios y la rentabilidad de la Empresa Comercial Danlux EIRL del distrito del Cusco, 2022. <https://repositorio.uandina.edu.pe/item/9b409bd8-5d41-4548-9076-c702065d11d0>

Anexos

1. Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicador	Ítem	Razón
Control interno de almacén	De acuerdo Flamarique (2018) expresa que el control interno de almacén es el proceso que se encarga de la recepción, almacenamiento, y movimiento de la mercadería dentro del almacén de una organización.	El control interno de almacén estará medido por tres dimensiones que son la clasificación de inventarios, registro de existencias e inventarios físicos	Clasificación de inventarios	Clasificación por orden alfabético	1,2	Ordinal
				Clasificación por rotación	3,4	
			Registro de existencias	Ingreso de existencias	5,6	
				Salidas de existencias	7,8	
			Inventarios físicos	Frecuencia de existencias	9,10	
Resultados de los inventarios	11,12					
Rentabilidad	Rojas et al. (2023) mencionaron que la rentabilidad hace referencia a los beneficios que se obtiene de una inversión; es decir es la ganancia después de invertir.	La rentabilidad será medida en base a las dimensiones de la utilidad operativa y la utilidad neta.	Utilidad operativa	Ventas	13,14	Ordinal
				Costo de ventas	15,16	
			Utilidad neta	Gastos operacionales	17,18	
				Otros ingresos y egresos	19,20	
Impuestos	21,22					
Liquidez	Gonzáles et al. (2023) menciona que la capacidad que tiene un activo para ser convertido en dinero en efectivo sin perder su valor. Así mismo también es la relación del dinero y bienes que pueden transformarse en dinero y el total activo de un banco o entidad crediticia (pasivo).	La liquidez estará conformada por dos dimensiones para su desarrollo que serán la liquidez corriente, prueba acida, prueba defensiva y capital de trabajo.	Liquidez corriente	Activo corriente	23,24	Ordinal
				Pasivo corriente	25,26	
			Prueba acida	Inventario	27,28	
			Prueba defensiva	Caja y bancos	29,30	
Capital de trabajo	Capital de trabajo	31,32				

2. Matriz de consistencia

Problema	VARIABLES	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Cómo se relaciona el control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024?	Control interno de almacén	Objetivo General Establecer la relación del el control interno de almacén y la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES. de Chimbote, 2024	Ha: El control interno de inventarios se relaciona con la liquidez y rentabilidad de la empresa Vitro aluminio y cristales S.A.C, Chimbote 2024. Ho: El control interno de inventarios no se relaciona con la liquidez y rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C, Chimbote 2024.	Tipo de investigación: Básica Descriptivo Diseño de la investigación: No experimental – Correlacional-transversal Población y muestra: La población estará conformada por el total de trabajadores de la empresa. La muestra será igual a la población 8 trabajadores. Técnica e instrumento de recolección de datos: Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario
	Rentabilidad	Objetivos específicos		
	Liquidez	Establecer el nivel del control interno de almacén de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Establecer el nivel de la liquidez de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Establecer el nivel de la rentabilidad de la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C. de Chimbote, 2024. Determinar la relación de la clasificación de inventarios con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024 Determinar la relación de registro de existencias con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024 Determinar la relación de inventarios físicos con la rentabilidad en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024 Determinar la relación de la clasificación de inventarios con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024 Determinar la relación de registro de existencias con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024 Determinar la relación de inventarios físicos con la liquidez en la empresa VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C de Chimbote 2024		

3. Instrumento de recolección de datos.

Cuestionario

Datos:

Profesión u ocupación:

Cargo.

Grado instrucción.

Sexo.

Antigüedad en la empresa.

Instrucciones:

Estimado colaborador estamos realizando un estudio sobre el control interno de almacén, liquidez y rentabilidad, con el fin de mejorar la gestión de la institución, para ello solicitamos su colaboración, marcando en el cuestionario que se encuentra a continuación, una equis (X) en el casillero respectivo que corresponda a la respuesta correcta según su criterio de la pregunta correspondiente, teniendo en cuenta la siguiente escala de valoración. La información recogida, tiene fines académicos y es estrictamente confidencial.

Variable de estudio: “Control interno de almacén”, “Liquidez” y “Rentabilidad”

Escala de valoración

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Ítems		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Clasificación de inventarios						
P1	Se codifican los materiales de la empresa					
P2	Se ordena en orden alfabético los materiales de la empresa					
P3	Se clasifica los materiales por rotación					
P4	Se clasifica los materiales por según criterios de utilización					
Dimensión 2: Registro de existencias						
P5	Se emplea formatos para registrar el ingreso de existencia					
P6	Se aplica criterios para analizar los ingresos de existencia					
P7	Se emplea formatos para registrar la salida existencia					
P8	Se aplica criterios para analizar la salida de existencia					

Dimensión 3: Inventarios físicos						
P9	Evalúan la frecuencia de las existencias					
P10	Se ordena las existencias de acuerdo a la frecuencia					
P11	Los resultados obtenidos de las existencias son analizados					
P12	Las existencias físicas concuerdan con las registradas					
Variable Rentabilidad		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Utilidad operativa						
P13	Se registra todas las ventas realizadas					
P14	Las ventas son evaluadas al final del día					
P15	Se registra el costo de venta					
P16	Se realiza un análisis de costo de venta					
P17	Se evalúan los gastos administrativos					
P18	Se evalúan los gastos operacionales					
Dimensión 2: Utilidad neta						
P19	La empresa cuenta con otros ingresos					
P20	La empresa cuanta otros tipos de egresos					
P21	La empresa garantiza el pago de sus trabajadores de manera puntual					
P22	La empresa paga a tiempo sus impuestos					
Variable: Liquidez		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Liquidez corriente						
P23	Se evalúa el efectivo que tiene la empresa					
P24	Se evalúa el costo de inventarios y cargas diferidas de la empresa					
P25	Se analiza el pasivo corriente de la empresa					
P26	Los pasivos corrientes de la empresa son pagados a tiempo					
Dimensión 2: Prueba acida						
P27	Se realiza un coste de los inventarios					
P28	Se analiza el costo por tener almacenado los inventarios					
Dimensión 3: Prueba defensiva						
P29	Se realiza un análisis de flujo de efectivo					
P30	Se considera como activo corriente en la empresa las cargas diferidas					
Dimensión 4: Capital de trabajo						
P31	Se analiza la ratio de capital de trabajo					
P32	Se toma dediciones en función al capital de trabajo					

4. Evaluación de juicio de expertos



UNIVERSIDAD SAN PEDRO

VICERECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE CONTABILIDAD

ANEXO 04: VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I.- Información General:

Nombres y apellidos del validador: Luis Vigo Bardales

Fecha: 27-03-25

Especialidad: Mg. Contador Público

Nombre del instrumento evaluado: Cuestionario

Autor del instrumento:

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y
RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C
CHIMBOTE 2024”**

El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

II.- Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa).

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos - cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				17	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				17	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				17	

Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?				18	
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?				18	
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?				18	
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?					19
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?					19
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?					19
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19
Sumatoria parcial					105	76
Sumatoria Total						
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x0.005)						

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

III.- Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado.

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80 – 0,89	Validez buena
0,90 – 1,00	Validez muy buena

Coefficiente de Validez

$$\boxed{181} \quad \equiv \quad \boxed{0.905}$$

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable

DR. LUIS VIGOBARDALES



UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ESTUDIO DE ADMINISTRACION
ANEXO 04: VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

I. Información General:

Nombres y apellidos del validador: Jorge lujan torres

Fecha: 31/03/2025. Especialidad: Administración

Autor del instrumento: TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO.

Teniendo como base los criterios que a continuación se presentan, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y
RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C
CHIMBOTE 2024”**

cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

II. Aspectos a evaluar:

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				17	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				17	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				17	
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?				18	
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?				18	
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?				18	
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?					19

Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?					19	
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?					19	
Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19	
Sumatoria parcial						105	76
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x 0.005)							

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

Debe aplicarse los instrumentos por tener coherencia, claridad y pertinencia para responder a los objetivos planteados -----

Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez Nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80- 0,89	Validez buena
0,90-1,00	Validez muy buena

Coeficiente de Validez

$$\boxed{181} \div \boxed{200} = \boxed{0.905}$$

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



Firma del Experto

Dr. Jorge Lujan Torres



UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ESTUDIO DE ADMINISTRACION

ANEXO 04: VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

III. Información General:

Nombres y apellidos del validador: **Mg. JESSICA FABIOLA LUIS MENACHO**

Fecha: 31/03/2025. Especialidad: Contadora

Autor del instrumento: TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO

Teniendo como base los criterios que a continuación se presentan, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y
RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C
CHIMBOTE 2024”**

El cual debe

l cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

IV. Aspectos a evaluar:

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				17	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadas?				17	
Actualidad	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				17	
Organización	¿Existe una organización lógica del instrumento?					18
Suficiencia	¿Valora los aspectos en cantidad y calidad?					18
Intencionalidad	¿Adecuado para cumplir con los objetivos?					18
Consistencia	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios?					19
Coherencia	¿Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores?					19
Propósito	¿Las estrategias responden al propósito del estudio?					19

Conveniencia	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					19
Sumatoria parcial					51	130
Valoración cuantitativa (Sumatoria Total x 0.005)						

Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento

Debe aplicarse los instrumentos por tener coherencia, claridad y pertinencia para responder a los objetivos planteados -----

Calificación global: Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resultado

Intervalos	Resultados
0,00 – 0,49	Validez Nula
0,50 – 0,59	Validez muy baja
0,60 – 0,69	Validez baja
0,70 – 0,79	Validez aceptable
0,80- 0,89	Validez buena
0,90-1,00	Validez muy buena

Coeficiente de Validez

$$\boxed{181} \div \boxed{200} = \boxed{0.905}$$

Nota: el instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



Firma del Experto

Mg. JESSICA FABIOLA LUIS MENACHO

6. Estadístico descriptivos del cuestionario aplicado.

Figura 1.

Se codifican los materiales de la empresa

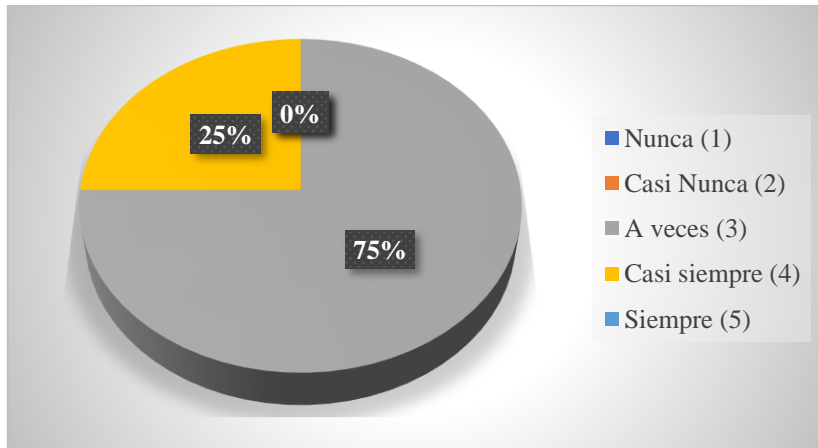


Figura 2.

Se ordena en orden alfabético los materiales de la empresa

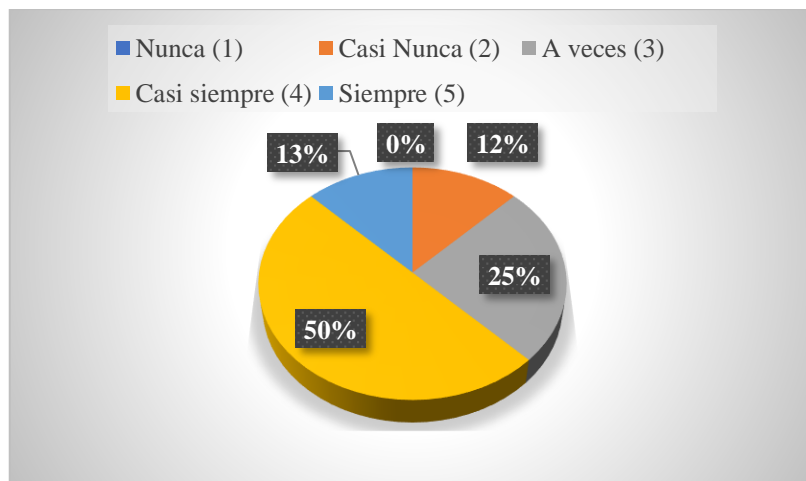


Figura 3.

Se clasifica los materiales por rotación

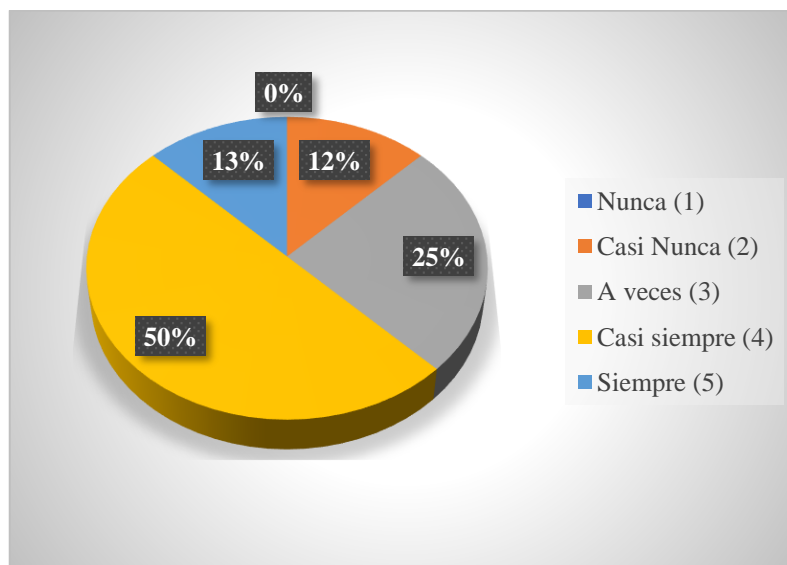


Figura 4.

Se clasifica los materiales por según criterios de utilización

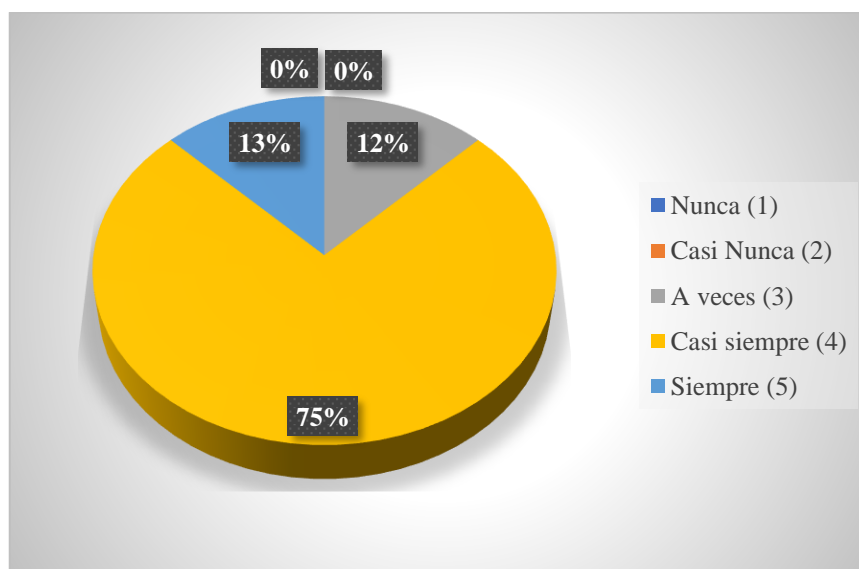


Figura 5.

Se emplea formatos para registrar el ingreso de existencia

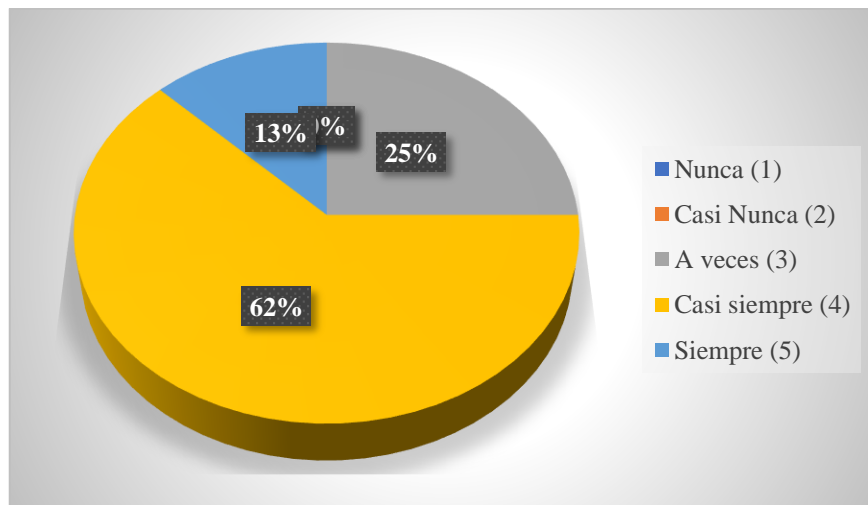


Figura 6.

Se aplica criterios para analizar los ingresos de existencia

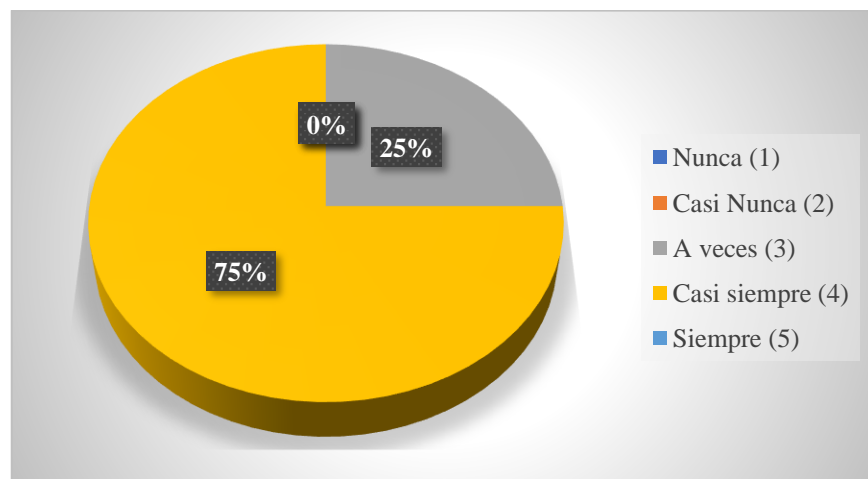


Figura 7.

Se emplea formatos para registrar la salida de existencia

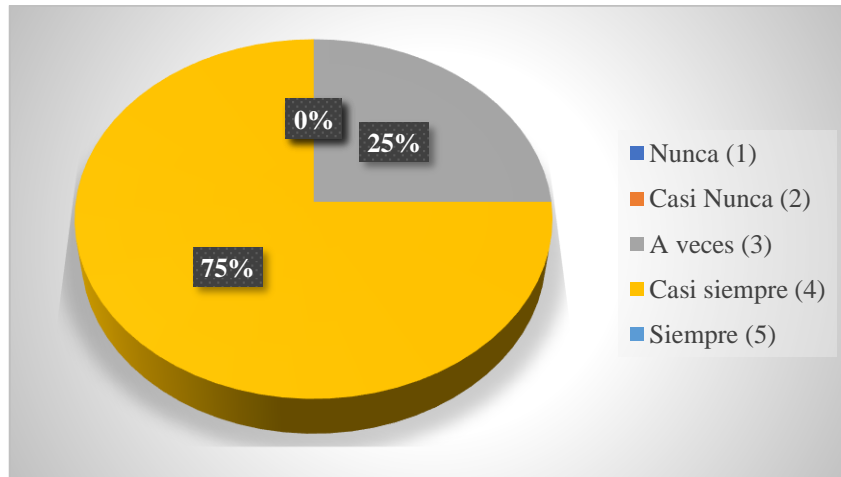


Figura 8.

Se aplica criterios para analizar la salida de existencia



Figura 9.

Evalúan la frecuencia de las existencias

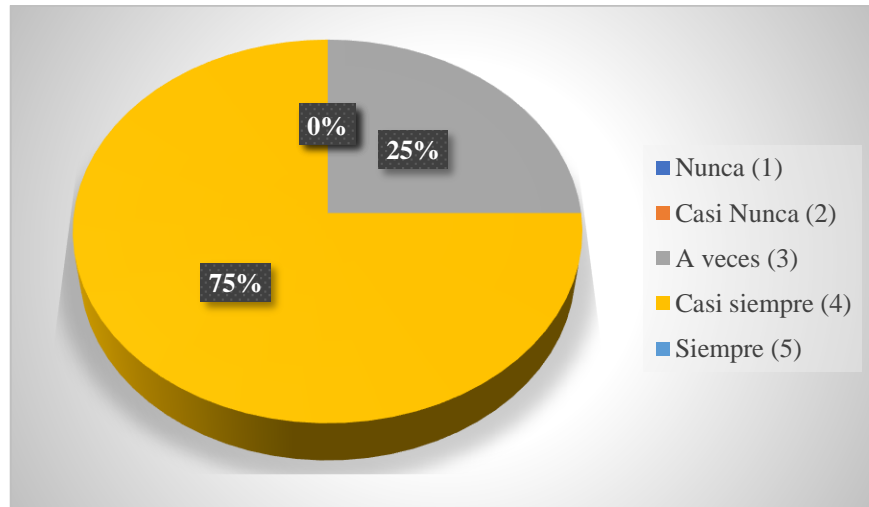


Figura 10.

Se ordena las existencias de acuerdo a la frecuencia

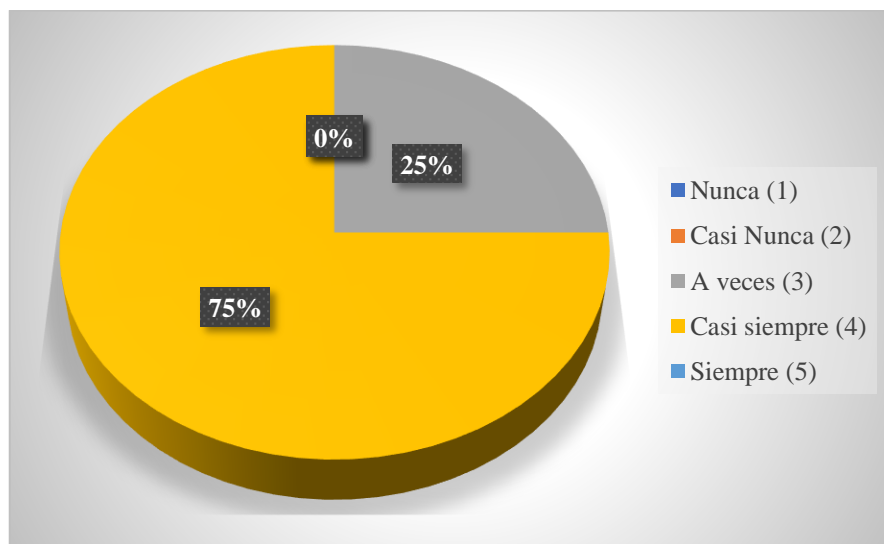


Figura 11.

Los resultados obtenidos de las existencias son analizados

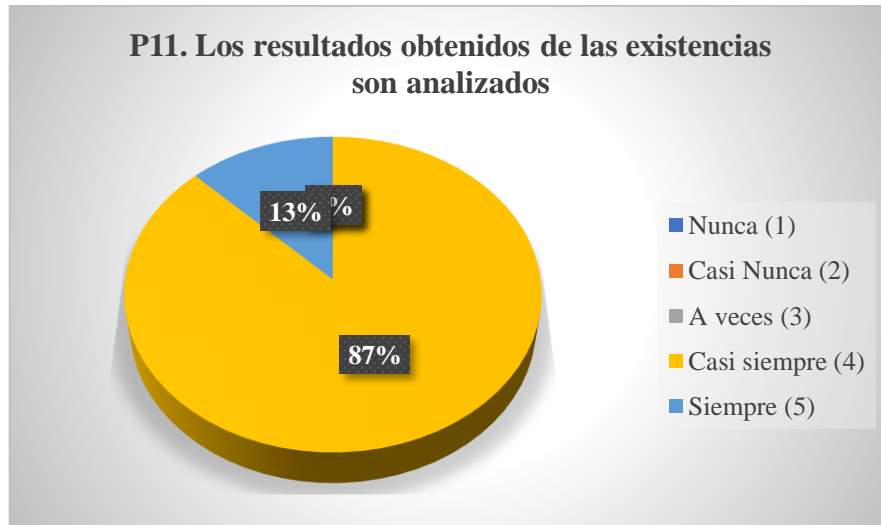


Figura 12.

Las existencias físicas concuerdan con las registradas

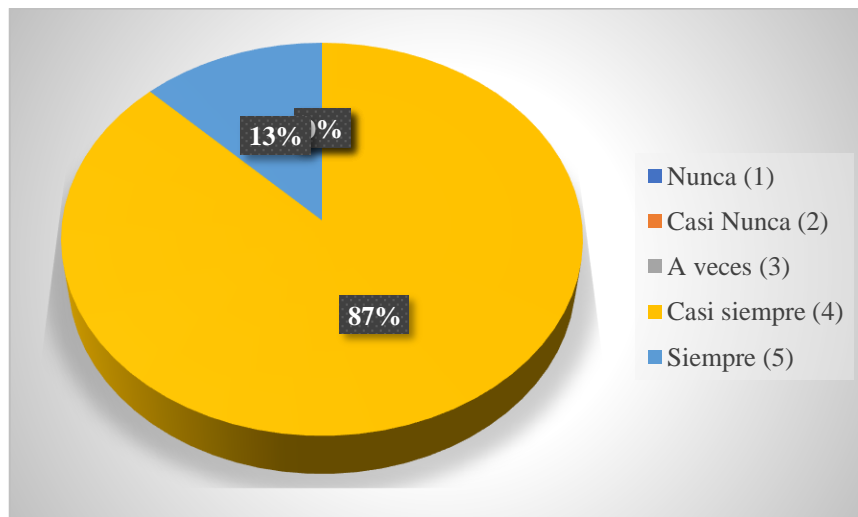


Figura 13.

Las existencias físicas concuerdan con las registradas

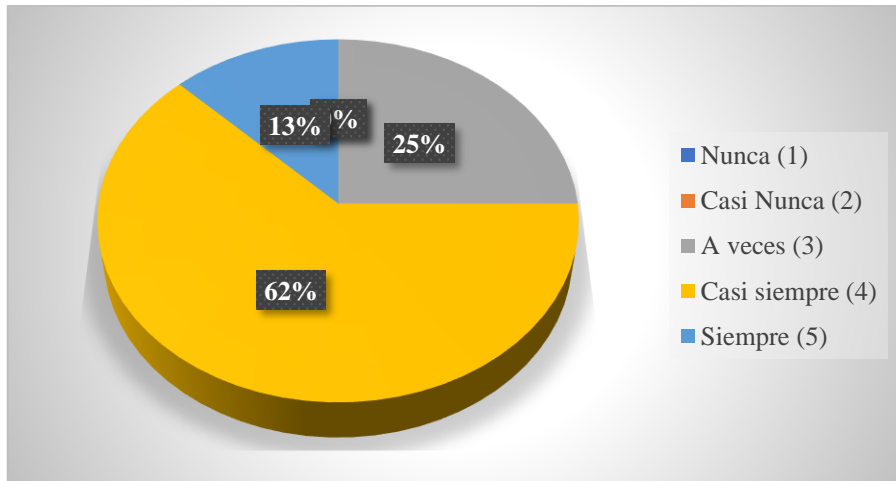


Figura 14.

Las ventas son evaluadas al final del día

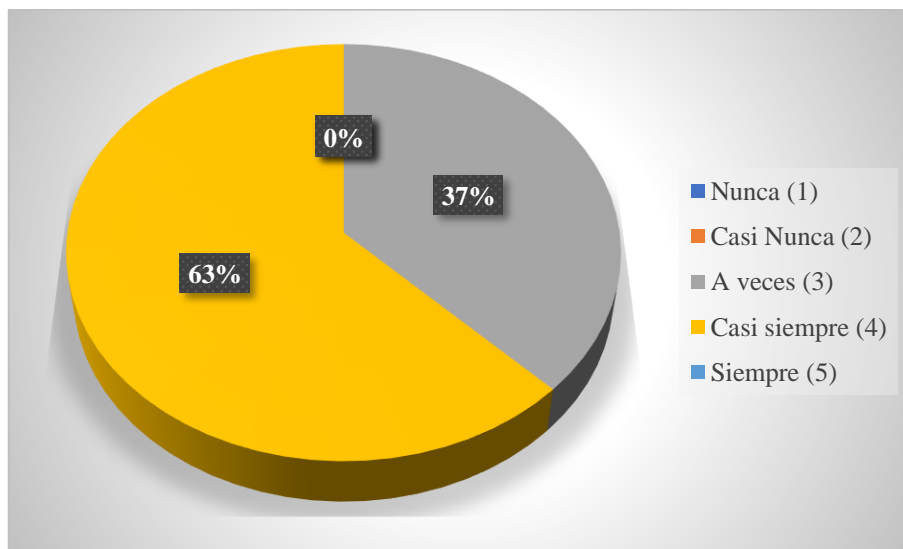


Figura 15.

Se registra el costo de venta

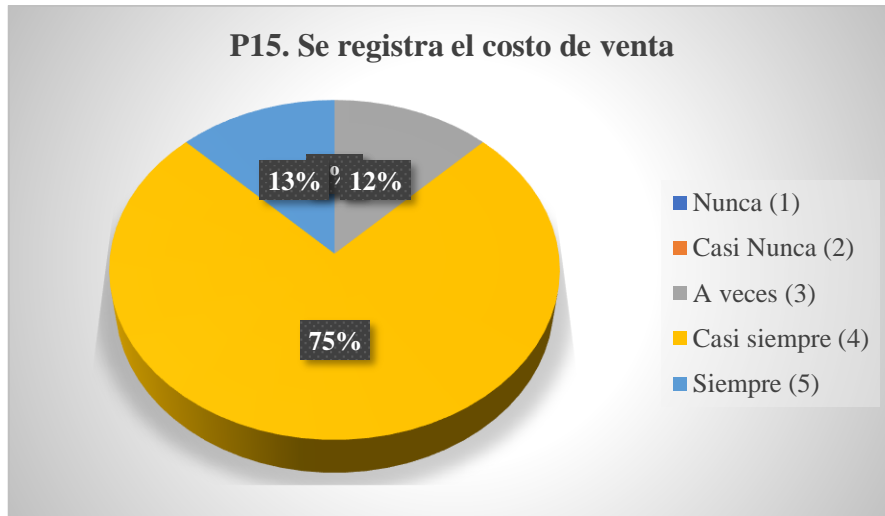


Figura 16.

Se realiza un análisis de costo de venta

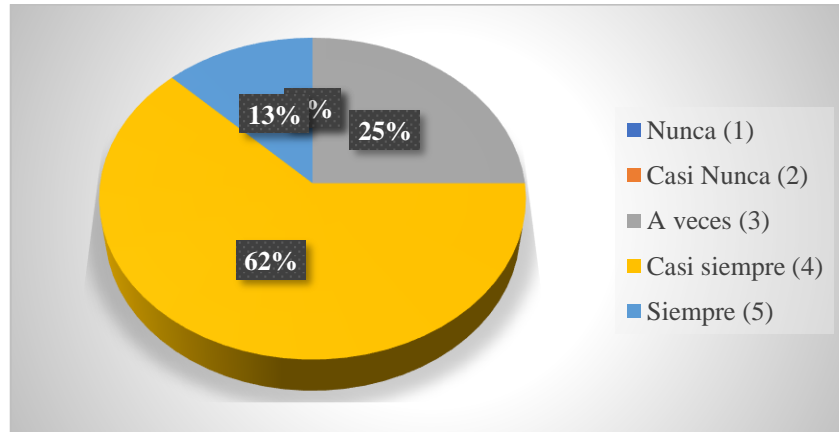


Figura 17.

Se evalúan los gastos administrativos

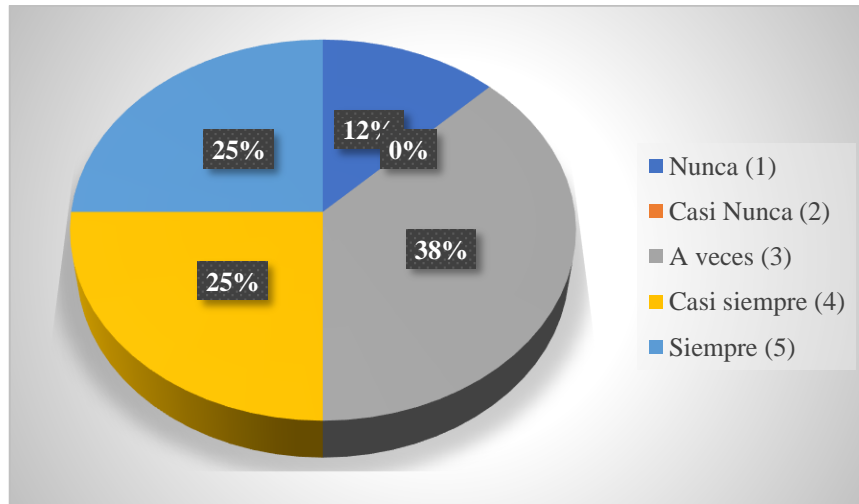


Figura 18.

Se evalúan los gastos operacionales

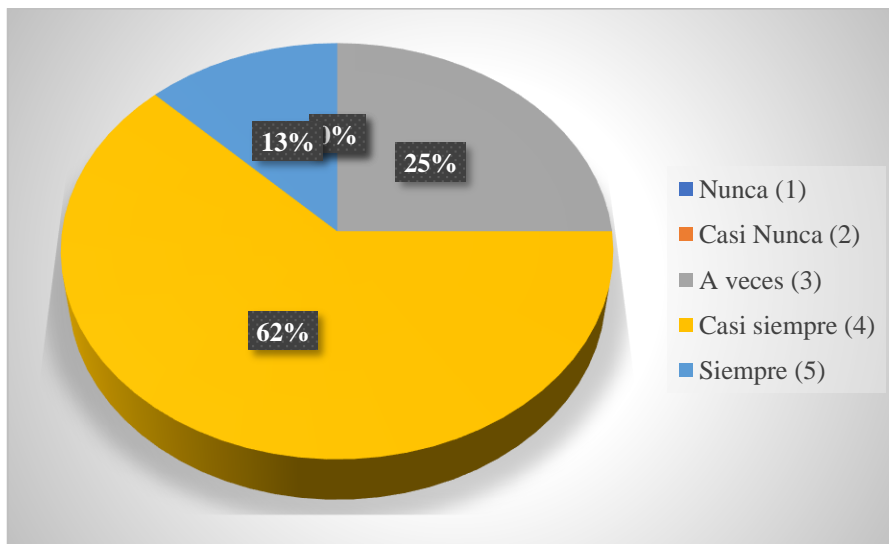


Figura 19.

La empresa cuenta con otros ingresos

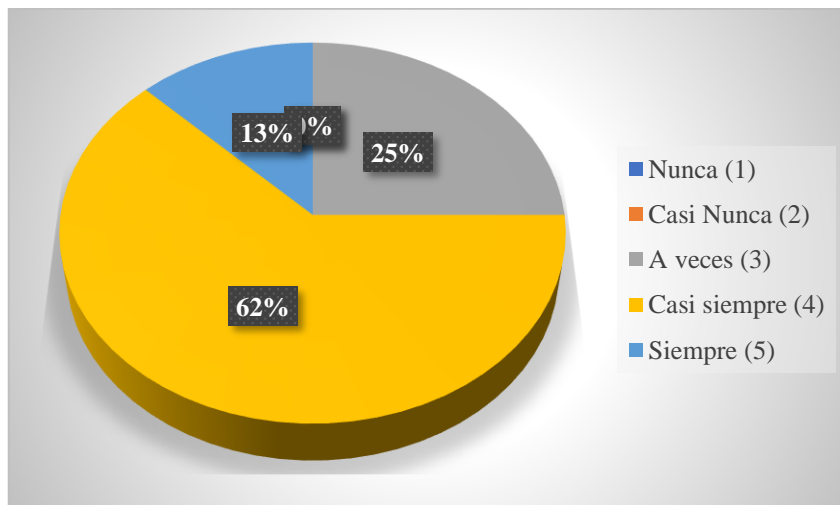


Figura 20.

La empresa cuenta con otros tipos de egresos

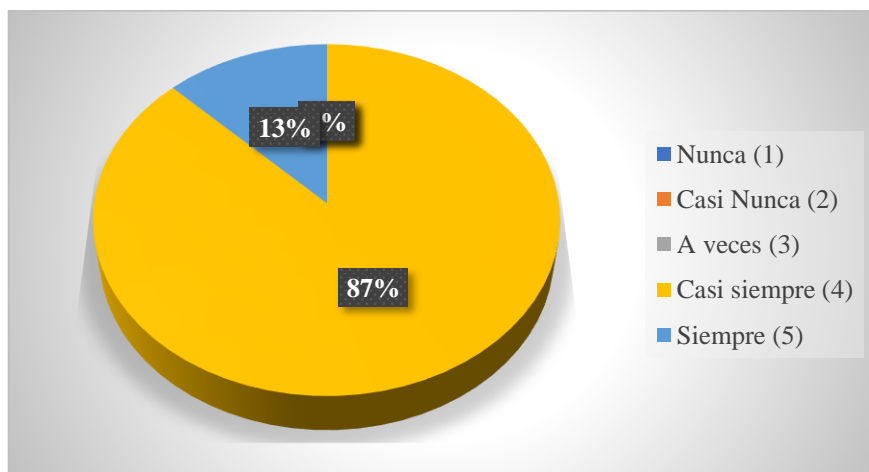


Figura 21.

La empresa garantiza el pago de sus trabajadores de manera puntual

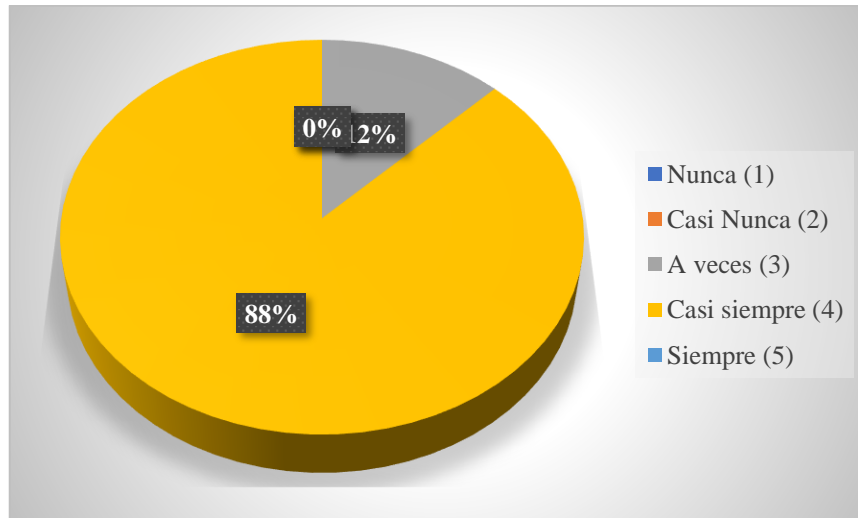


Figura 22.

La empresa paga a tiempo sus impuestos

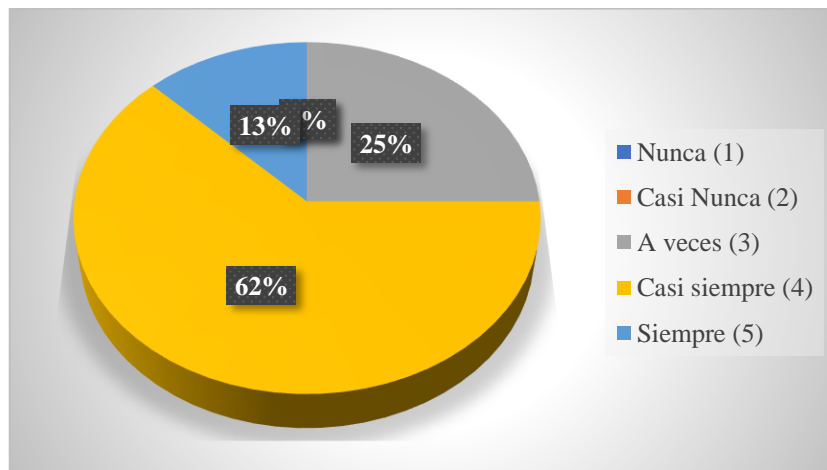


Figura 23.

Se evalúa el efectivo que tiene la empresa

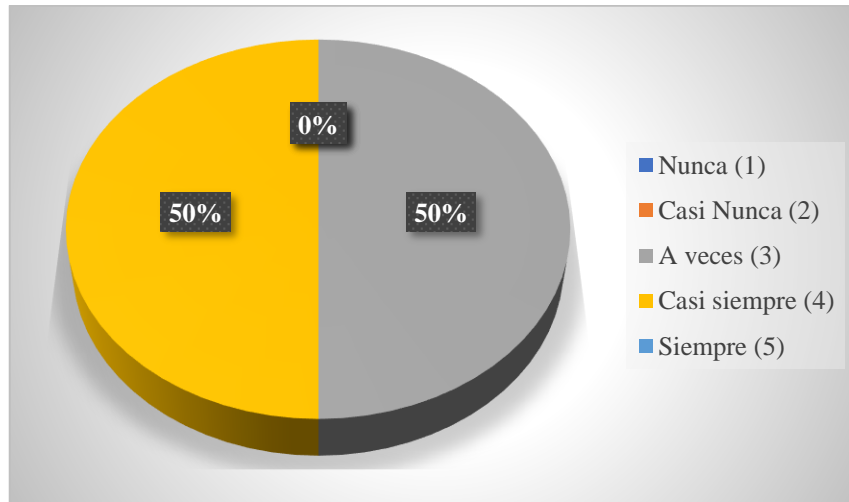


Figura 24.

Se evalúa el costo de inventarios y cargas diferidas de la empresa

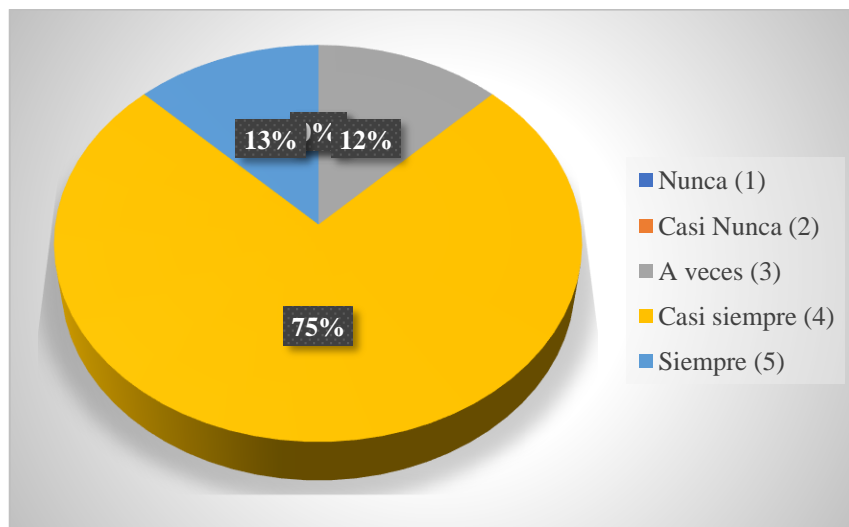


Figura 25.

Se analiza el pasivo corriente de la empresa

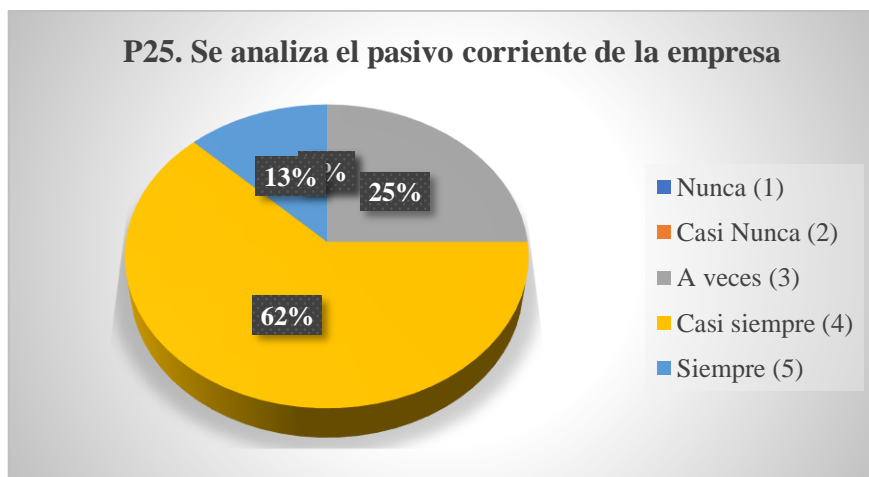


Figura 26.

Los pasivos corrientes de la empresa son pagados a tiempo

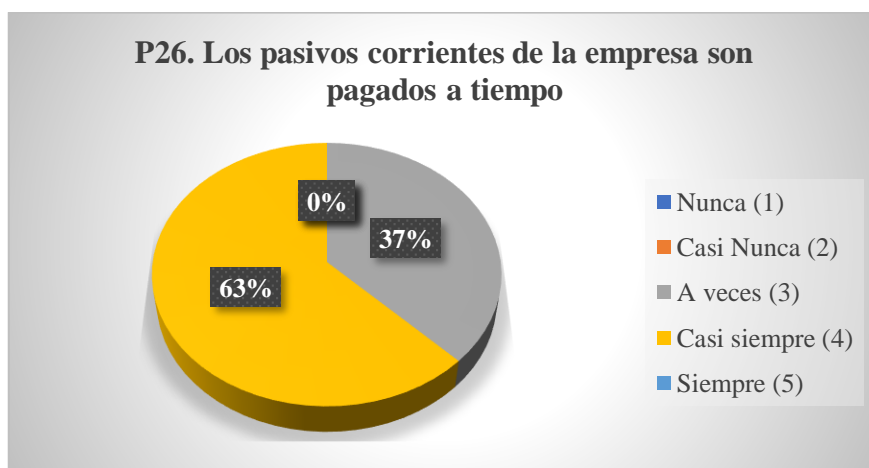


Figura 27.

Se realiza un coste de los inventarios

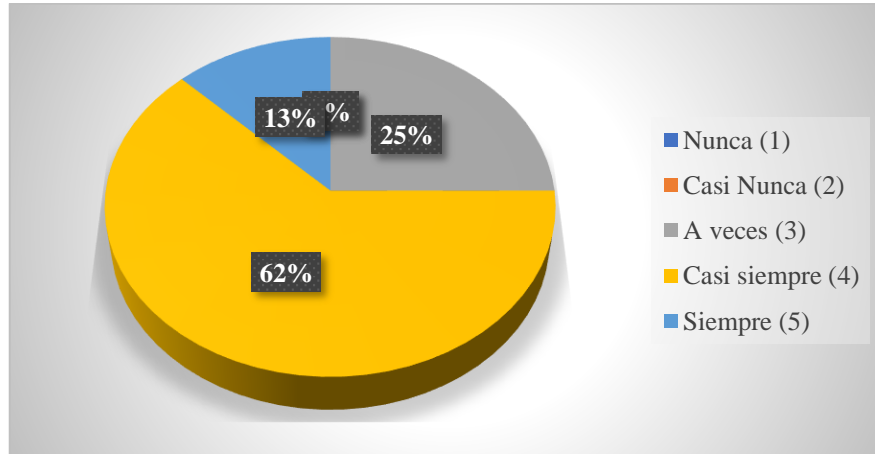


Figura 28.

Se analiza el costo por tener almacenado los inventarios

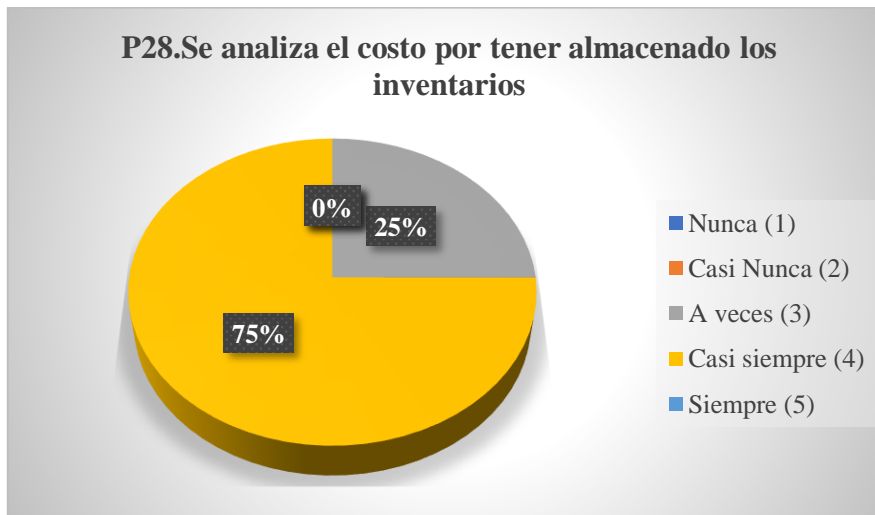


Figura 29.

Se realiza un análisis de flujo de efectivo

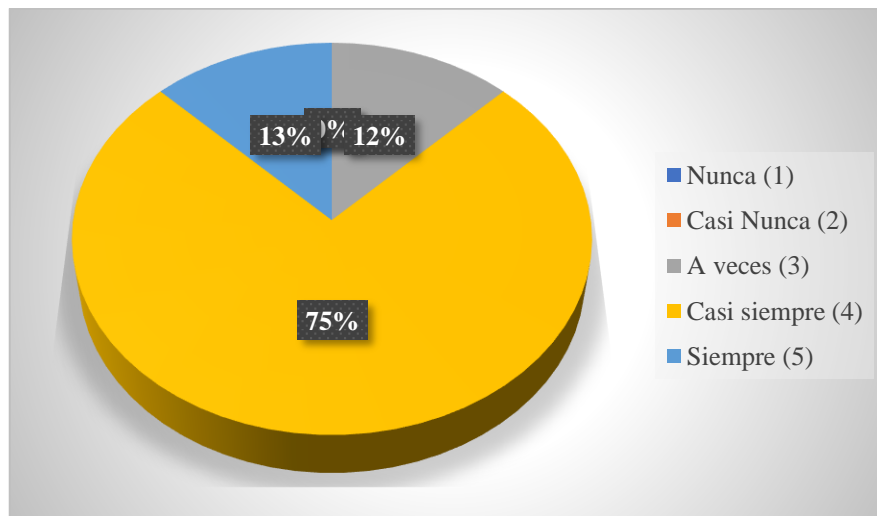


Figura 30.

Se considera como activo corriente en la empresa las cargas diferidas

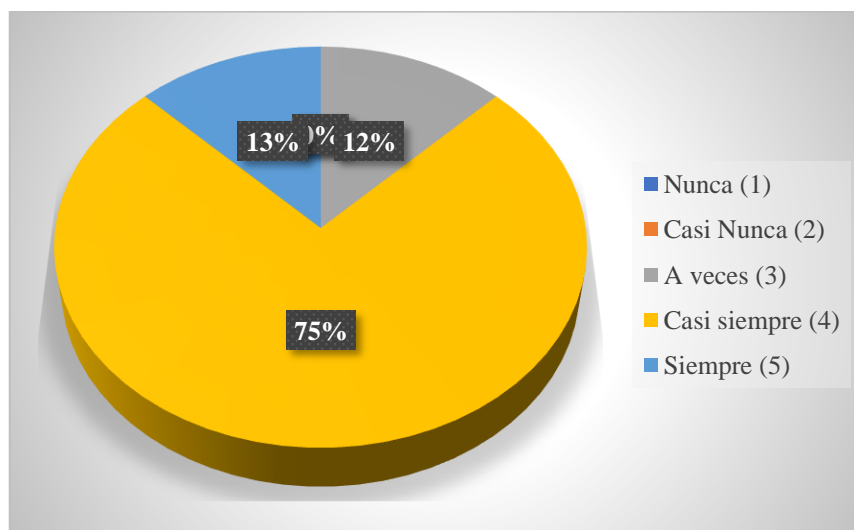


Figura 31.

Se analiza el ratio de capital de trabajo

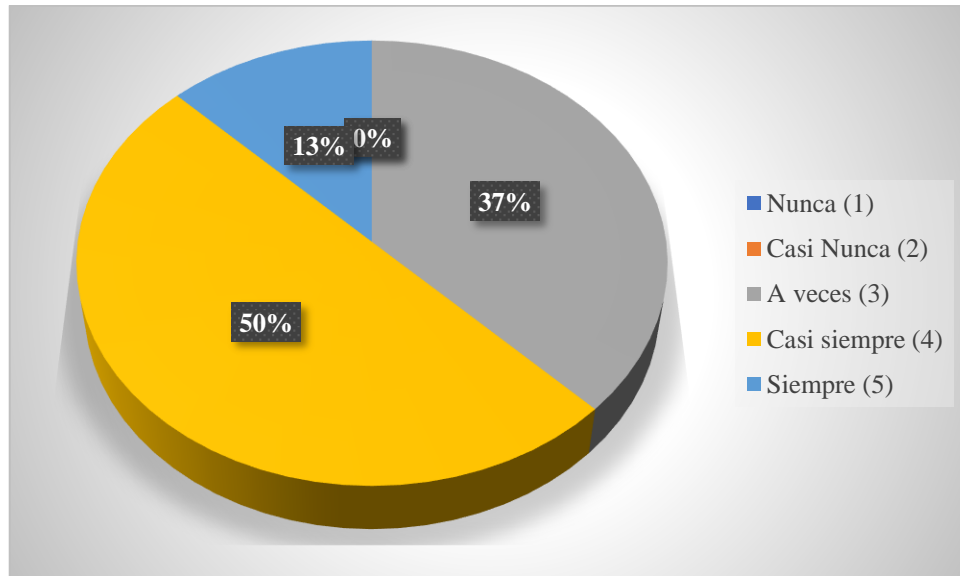
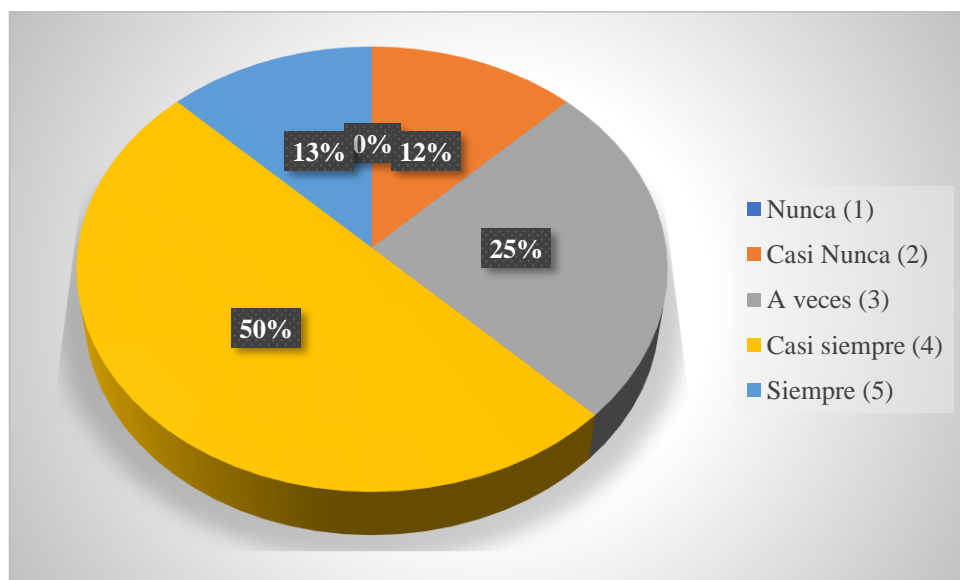


Figura 32.

Se toma dediciones en función al capital de trabajo



6. Formulario de repositorio



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
Toribio Velasquez Santos Pasco		77067778	toribiovelasquez@usp.edu.pe
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Sucesencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segundo Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
Control interno de Almacén y Iguados y Rentabilidad de Urtro Aluminios y Cristales S.H.C, Chimbote 2024			
5. Programa Académico			
P. Contabilidad.			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Acceso Público ² (solo por repositorios institucionales)		<input type="checkbox"/> Acceso restringido ³ (solo en www.usp.edu.pe/revistas)	
[*] En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁴

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita de manera íntegra a todo el documento. ⁵



Lugar: Chimbote Día: 21 Mes: 08 Año: 25

[Handwritten Signature]
Firma

Notas

1. Este formulario es válido para la Universidad San Pedro. No debe ser utilizado para otros fines.
2. El autor es el responsable de la veracidad de los datos ingresados en este formulario.
3. El acceso restringido solo es posible para los documentos de investigación de la Universidad San Pedro que se encuentran en el repositorio institucional digital.
4. La licencia Creative Commons es una licencia de derechos de autor que permite a los autores autorizar a otros usuarios a utilizar sus obras de investigación de manera libre y gratuita, siempre y cuando se respeten los derechos de autor.
5. Este documento es válido para la Universidad San Pedro. No debe ser utilizado para otros fines.

7. Reporte turnitin

CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

27%	26%	%	13%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	8%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	3%
4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	2%
5	docs.google.com Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Privada San Pedro Trabajo del estudiante	1%
8	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	1%

8. Resolución de jurado dictaminador



FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE CONTABILIDAD

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

N.T. 19879

Chimbote, 12 de mayo del 2025

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°219-2025-USP-FCEYA-PEC/Dir.

Vista la solicitud presentada por el bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO**, perteneciente al Programa de Estudios de Contabilidad, mediante la cual solicita **DESIGNACIÓN DE JURADO DICTAMINADOR PARA REVISIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO.**

CONSIDERANDO:

Que, el bachiller ha concluido los diez ciclos del Plan de Estudios del Programa de Estudios de Contabilidad, de la Universidad San Pedro.

Que, el bachiller ha elegido la opción de presentar Tesis conforme al Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

Que, con RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°215-2025-USP-FCEYA-PEC/DIR.; de fecha 03.04.2025, se designó como asesor al Dr. Luis Venegas Gordillo del proyecto de investigación, titulado: **CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024** del bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO.**

Que, de conformidad con el Numeral 19.02 del Artículo 19° del Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

SE RESUELVE:

Artículo primero. - DESIGNAR, al jurado dictaminador de proyecto de investigación, titulado: **CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024**, del bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO**, para la obtención del título profesional de Contador Público, quedando conformado por los docentes:

✓ Mg. Yesenia Avila Alcalde	Presidenta
✓ Mg. Carmen Zavaleta Vergaray	Secretaria
✓ Mg. Jessica Luis Menacho	Vocal

Artículo segundo. - Precisar que el jurado dictaminador designado en el artículo primero, corresponde a todas las fases de aprobación del proyecto de investigación.

REGÍSTRESE COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y ADMINISTRATIVAS

DR. OSCAR PORFIRIO CRUZ CRUZ
DECANO

Dat/ Sec.
Cc. - Jurados, interesado, archivo.

RECTORADO: Av. José Gálvez 196 / Perú
CIUDAD UNIVERSITARIA: Los Pinos B s/n Urb. Los Pinos
Nuevo Chimbote D1 - 1 Urb. Las Casuarinas

9.Resolución de asesor de tesis



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

T N° 19872

Chimbote, 30 de abril del 2025.

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°0215-2025-USP-FCEYA – PEC/Dir.

Visto el OFICIO N°023-2025-USP-FCEYA/D. de fecha 28.04.2025 presentado por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, mediante la cual solicita la **DESIGNACIÓN DE ASESOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** del bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO** perteneciente al Programa de Estudios de Contabilidad, para obtener el **TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR(A) PÚBLICO(A)**.

CONSIDERANDO:

Que, el bachiller ha concluido los diez ciclos del Plan de Estudios del Programa de Estudios de Contabilidad de la Universidad San Pedro.

Que, el (la) bachiller ha elegido la opción de presentar y sustentar tesis para obtener el Título Profesional de Contador(a) Público(a) conforme al Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

Que, de conformidad con el Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

SE RESUELVE:


Artículo Primero- **DESIGNAR**, al **DR. LUIS VENEGAS GORDILLO** como Asesor de Proyecto de Investigación del bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO** del Programa de Estudios de Contabilidad para obtener el Título Profesional de Contador(a) Público(a).

Artículo Segundo- Precisar que el asesor designado en el Artículo Primero, corresponde a todas las fases de aprobación del Proyecto de Investigación e Informe final hasta la sustentación respectiva.

Artículo Tercero- El asesor deberá revisar, sugerir y orientar al bachiller dentro del marco de los esquemas y lineamientos, dejando en la condición siguiente al bachiller de solicitar Jurado Dictaminador y aprobación de su Proyecto de Investigación.

REGÍSTRESE COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y ADMINISTRATIVAS



DR. OSCAR PORFIRIO CRUZ CRUZ
DECANO

10.Resolución de aprobación del proyecto



FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE CONTABILIDAD

"AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA PERUANA"

N.T. 26675

Chimbote, 28 de mayo del 2025

RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº312-2025-USP-FCEYA-PEC/Dir.

Vista la solicitud presentada por el bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO**, perteneciente al Programa de Estudios de Contabilidad, mediante la cual solicita **APROBACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO**.

CONSIDERANDO:

Que, el (la) bachiller ha concluido los diez ciclos del Plan de Estudios del Programa de Estudios Contabilidad de la Universidad San Pedro.

Que, el (la) bachiller ha elegido la opción de presentar Tesis conforme al Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

Que, con Resolución Directoral Nº219-2025-USP-FCEYA - PEC/Dir.; de fecha 12.05.2025, se designó como jurado dictaminador del proyecto de investigación, titulado: **CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024**, a los docentes: Mg. Yesenia Ávila Alcalde (presidenta), Mg. Carmen Zavaleta Vergaray (secretaria) y Mg. Jessica Luis Menacho (vocal).

Que, de conformidad con el numeral 19.07 del artículo 19 del Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad San Pedro.

SE RESUELVE:

Artículo primero: APROBAR, el proyecto de investigación del bachiller **TORIBIO VELASQUEZ SANTOS PABLO**, titulado: **CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024**, para obtener el Título Profesional de Contador Público.

Artículo segundo: El Bachiller deberá como siguiente trámite solicitar jurado dictaminador para revisión del informe final de tesis.

REGÍSTRESE COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y ADMINISTRATIVAS



DR. OSCAR PORFIRIO CRUZ CRUZ
DECANO

oat/ Sec.
c.c. jurados, interesado, archivo.

11. Resolución de jurado evaluador

ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

A través de la plataforma digital Cisco Webex Meetings, siendo las 11:21 a.m., del día domingo 07 de julio del 2025, en cumplimiento a la Resolución de Decanato N° 0602-2025-USP-FCEYA/D., de fecha 05 de julio del 2025, se reunió el jurado evaluador compuesto por los docentes: el Dr. Javier Ulloa Siccha (Presidente), la Mg. Yesenia Ávila Alcalde, (Secretaria) y la Dra. Carolina Montes Lizarraga (Vocal), para evaluar la Tesis, titulada:

CONTROL INTERNO DE ALMACÉN Y LIQUIDEZ Y RENTABILIDAD DE VITRO ALUMINIOS Y CRISTALES S.A.C CHIMBOTE 2024

Cuyo autor, es el Bachiller : Toribio Velásquez, Santos Pablo, para obtener el Título Profesional de Contador Público, en la Universidad San Pedro

CONSIDERANDO:

Que, la sustentación y defensa de Tesis, cumplió con los parámetros académicos de la Universidad San Pedro y que las diversas preguntas planteadas por los Jurados Evaluadores, fueron absueltas de manera coherente. -----

EL JURADO ACUERDA:

- Desaprobar () la sustentación de tesis del Bachiller.
- Aprobar (X) por UNANIMIDAD, el Informe de Tesis presentada y recomendar se le asigne el Título Profesional de CONTADOR PUBLICO al bachiller:

: Toribio Velásquez, Santos Pablo

SE ANEXAN OBSERVACIONES: SI () NO (X)


Dr. JAVIER ULLOA SICCHA
PRESIDENTE


MG. YESENIA AVILA ALCALDE
SECRETARIA


DRA. CAROLINA MONTES LIZARRAGA
VOCAL

RECOMENDACIONES:

Chimbote, 07 de julio del 2025



Dr. JAVIER ULLOA SICCHA
PRESIDENTE



MG. YESENIA AVILA ALCALDE
SECRETARIA



DRA. CAROLINA MONTES LIZARRAGA
VOCAL