



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Control Interno de Inventarios y la liquidez en MCR Tuberías y
Conexiones S.A., 2021**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO

AUTORA:

Espinoza Granados, Janeth Lidia (orcid.org/0000-0003-2638-6426)

ASESOR:

Dra. Padilla Vento, Patricia (orcid.org/0000-0000-0002-3151-2303)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Auditoría

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo Económico, Empleo y Emprendimiento

LIMA-PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico este trabajo de investigación a Dios y a mis padres por el gran apoyo que me brindaron en cada etapa de mi vida y a todas las personas que confiaron en mí y en mi capacidad.

Agradecimiento

Agradezco a Dios por haberme otorgado una familia maravillosa, quienes han creído en mí siempre, dándome ejemplo de superación, humildad y sacrificio; enseñándome a valorar todo lo que tengo, porque han fomentado en mí.

Índice de Contenido

Dedicatoria.....	II
Agradecimiento.....	III
Índice de Contenido.....	IV
Índice de Tablas.....	V
Índice de Figuras.....	VI
RESUMEN.....	VII
ABSTRACT.....	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	7
III.METODOLOGÍA	15
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	15
3.2 Variables y Operacionalización.....	16
3.3 Población, muestra y muestreo.....	19
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	21
3.5 Procedimientos	28
3.6 Método de análisis de datos	29
3.7 Aspectos éticos.....	30
IV. RESULTADOS	31
4.1 Descripción de Resultados.....	31
4.2 Prueba de Normalidad	56
4.3 Nivel Inferencial	59
V. DISCUSIÓN	63
VI. CONCLUSIONES.....	66
VII. RECOMENDACIONES	67
REFERENCIAS.....	68
ANEXOS.....	75

Índice de Tablas

Tabla N° 01. Indicadores de Variables.....	18
Tabla N° 02. Escala de Likert	19
Tabla N° 03. Muestra.....	20
Tabla N° 04. Validación de expertos.....	23
Tabla N° 05. Interpretación de coeficiente de Alfa de Cronbach	24
Tabla N° 06. Confiabilidad de la variable 1 Control Interno de Inventarios.....	25
Tabla N° 07. Validez de ítems – Control Interno de Inventarios.....	25
Tabla N° 08. Confiabilidad de la variable 2 Liquidez	26
Tabla N° 09. Validez de Ítems – Liquidez.....	26
Tabla N° 10. Grado de correlación de Rho de Spearman	30
Tabla N° 11. Prueba de Normalidad Variable 1: Control Interno de Inventarios	57
Tabla N° 12. Prueba de Normalidad Variable 2: Liquidez	58
Tabla N° 13. Análisis Inferencial Hipótesis General	59
Tabla N° 14. Análisis Inferencial Hipótesis Especifico 1	60
Tabla N° 15. Análisis Inferencial Hipótesis Especifico 2	61
Tabla N° 16. Análisis Inferencial Hipótesis Especifico 3	62

Índice de Gráficos

Gráfico N° 1. Ítem N°01 Evaluación al personal.....	32
Gráfico N° 2. Ítem N°02 Planificación en el almacén.....	33
Gráfico N° 3. Ítem N°03 Organización en el almacén.....	34
Gráfico N° 4. Ítem N°04 Uso correcto de los NIC 2.....	35
Gráfico N° 5. Ítem N°05 Los responsables ejecutan revisiones de procesos.....	36
Gráfico N° 6. Ítem N°06 El gerente general supervisa ejecución de actividades y/o tareas.....	37
Gráfico N° 7. Ítem N°07 El gerente general evalúa las actividades y/o tareas.....	38
Gráfico N° 8. Ítem N°08 El gerente general supervisa los registros contables.....	39
Gráfico N° 9. Ítem N°09 Monitoreo de materiales de ingreso y salida.....	40
Gráfico N°10. Ítem N°10 Preserva la seguridad de los activos.....	41
Gráfico N°11. Ítem N°11 Procesos de control en el área de almacén.....	42
Gráfico N°12. Ítem N°12 Verificación de guías internas.....	43
Gráfico N°13. Ítem N°13 Toma de inventarios para cumplimiento de lineamientos	44
Gráfico N°14. Ítem N°14 Capacitaciones al personal.....	45
Gráfico N°15. Ítem N°15 Capacidad de pagar deudas.....	46
Gráfico N°16. Ítem N°16 Respaldo de pago en los últimos años.....	47
Gráfico N°17. Ítem N°17 Aumento de ingresos en los últimos años.....	48
Gráfico N°18. Ítem N°18 Creación económico al ahorro económico.....	49
Gráfico N°19. Ítem N°19 Regulación de inventario.....	50
Gráfico N°20. Ítem N°20 Supervisión de mercaderías en el almacén.....	51
Gráfico N°21. Ítem N°21 Estrategias efectivas para incremento de activo corriente.....	52
Gráfico N°22. Ítem N°22 Disposición de recursos	53
Gráfico N°23. Ítem N°23 Riesgo de liquidez.....	54
Gráfico N°24. Ítem N°24 Personal logístico para almacén.....	55

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., la problemática es la falta de una buena gestión de control Interno respecto a las mercaderías (materiales de ferretería) en el área de almacén, ya que realiza compras de mercaderías de manera irregular y no se puede verificar con exactitud la cantidad total que se incumple los procesos de almacenamiento de la empresa.

Esta investigación es de tipo descriptivo correlacional, asimismo tiene el diseño no experimental debido a que dichas variables no serán sometidas a un resultado en común.

La población empleada es de 45 trabajadores de las diferentes áreas de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., la cual mediante la recolección de datos se realizó un posterior análisis descriptivo e inferencial, donde el método empleado fue el cuestionario previamente validado con el coeficiente del Alpha de Cronbach.

Finalmente, se validó las pruebas de hipótesis generales y específicos, con el programa estadístico SPSS V.25, el indicador empleado fue el Rho Spearman midiendo así el grado de relación entre ambas variables, planteando las recomendaciones planteadas.

Palabras Clave: Control interno, inventarios, liquidez, almacenamiento.

ABSTRACT

The objective of this research is to determine how the internal control of inventories is related to liquidity in MCR Tuberías y Conexiones S.A., the problem is the lack of a good management of internal control regarding the merchandise (hardware materials) in the warehouse area, since it makes irregular purchases of merchandise and it is not possible to verify with accuracy the total amount that the storage processes of the company do not comply with.

This research is of a descriptive correlational type, it also has a non-experimental design because these variables will not be subjected to a common result.

The population used is 45 workers from different areas of the company MCR Tuberías y Conexiones S.A., which by means of data collection a subsequent descriptive and inferential analysis was carried out, where the method used was the questionnaire previously validated with the Cronbach's Alpha coefficient.

Finally, the general and specific hypothesis tests were validated with the SPSS V.25 statistical program, the indicator used was the Rho Spearman, thus measuring the degree of relationship between the two variables, and making the proposed recommendations.

Keywords: Internal control, inventories, liquidity, storage.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel de latinoamérica, la política del mercado mundial, los avances tecnológicos y la economía mundial mantuvieron un impacto relevante en el crecimiento de las empresas, por lo que los riesgos y controles debían cambiar, la efectividad de un software para el control interno es prioridad dentro de estas organizaciones, imprescindible para alcanzar objetivos y perfeccionar procesos productivos de las actividades diarias que realiza la empresa ya sean internas o externas, son procesos desarrollados por la empresa y son monitoreados en cada una de sus actividades, creando así una seguridad efectiva de acuerdo con las metas y planes trazadas, según González, A. (2017), indicó que el control de las mercaderías es una estrategia primordial para una mejor administración, debido a que es una actividad directamente relacionada con la cadena logística de atención a las plantas de producción y la atención a los clientes externos ante su demanda de productos terminados, con respecto a la variable liquidez, tenemos a los siguientes autores que se identifican a nuestra investigación: según Marcillo, Aguilar y Gutiérrez, (2021) indican en su investigación que todas las empresas deben de analizar sus estados financieros para poder medir especialmente su grado de solvencia o liquidez para cubrir deudas comprometidas a pagar en el corto plazo, y, Asencio et al. (2017) en su artículo determinaron que si no existe un control eficiente de inventarios, este afectará directamente la liquidez de cualquier empresa.

En el Perú, las pymes no cuentan con un control adecuado, la gran mayoría son empresas familiares, se escasea la formalidad de una entidad, falta de procedimientos manuales y de políticas que muchos miembros de las organizaciones no conocen. La prioridad de todas las empresas son las compras y ventas de mercaderías y la buena administración de control de los inventarios porque se planifica la capacidad y establece finalmente el éxito de las empresas, según Pérez y Wong (2019) sostienen que el control de

mercaderías es primero para todo tipo de negocios, para que no se pierda la calidad de atención ni la confianza de sus clientes. Asimismo, Pastor y Javez (2017) en su investigación determinaron que el control de inventarios es ideal para el cumplimiento de la cadena logística, cumplir con los pedidos de los clientes e incrementar la productividad.

En el distrito de carabaylo, respecto al sector empresarial se caracteriza como una ciudad de oportunidades, altamente competitiva en el rubro de construcción, ya que en cada esquina existe diversas empresas de ferretería, el cual se mantiene ejerciendo grandes niveles de desarrollo económico, con un incremento significativo de población y facilidad de adquisición de materiales.

Con respecto a la variable liquidez, en el ámbito nacional, según Vásquez et al. (2021), mencionaron que los indicadores financieros son instrumentos indispensables a fin de poder conocer la situación actual de una empresa, entre los cuales destaca el indicador de liquidez el cual determina la capacidad de crédito de una entidad, con la finalidad de poder cubrir cuentas por pagar comprometidas a corto plazo; finalmente tenemos a Herrera et al. (2016) quienes manifiestan que los indicadores financieros de liquidez son de suma importancia en una toda organización, debido que sus resultados son útiles para la gestión empresarial en tomar decisiones adecuadas.

En ese contexto, por concepto tenemos que la verificación interna o más conocido como el Control interno, la administración financiera de mercaderías, producto terminado y herramientas, necesitan poner en efecto un software apropiado para la gestión de control de materiales que tengan un stock fehaciente y conciso de almacenamiento y no perjudicar de gestión financiera de la organización, se considera que la mayoría, su capital de inversión no es elevado, por lo tanto, debe reestructurar sus acciones y eventualmente obtener suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones lo más rápido posible.

Sepúlveda (2010). La liquidez tiene la simpleza de convertirse un activo en efectivo. La liquidez tiene dos factores: el tiempo que se necesita para convertir en dinero un activo y la certeza de someterse en pérdidas al realizar la transformación, por tanto, el efectivo es el más líquido en la mayoría de los bienes.

Gitman y Chad J., (2012). La liquidez de una organización tiene la facilidad para dar cumplimiento con un compromiso a corto plazo, la liquidez narra a la sostenibilidad del posicionamiento financiero de las empresas, quiere decir, es la capacidad para pagar sus cuentas de la empresa.

La *realidad problemática* de la empresa MCR tuberías y conexiones S.A. es la falta de una buena gestión de control Interno respecto a las mercaderías (materiales de ferretería) en el área de almacén, ya que esta empresa realiza compras de dichos materiales de manera irregular, de tal manera que no se podría verificar con exactitud la cantidad total de sus mercaderías, y esto, causaría irregularidad en el incumplimiento de procesos, asimismo, no cuenta con ambiente apropiado, limpio y seguro donde se almacena todos los materiales, y por consecuencia, afectaría en la liquidez de la empresa por la falta de planeamiento y organización en el área de almacenamiento.

Mencionada la problemática, se determina el **problema General** de la siguiente forma:

¿Cómo el Control Interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?

En cuanto a los **problemas específicos** según la problemática en la presente investigación se presentan de la siguiente manera:

- ¿De qué manera el registro sistemático se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?
- ¿De qué manera las revisiones físicas se relacionan con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?
- ¿De qué manera el proceso de control se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?

En cuestión de la justificación el fundamento de esta tesis se sustenta de la siguiente manera: justificación teórica, metodológicas y prácticas.

Investigación teórica, tiene como objetivo fortalecer y mejorar la comprensión a través de las definiciones de autores que buscan comparar la gestión del control interno de mercaderías y su relación con la liquidez en las organizaciones. De tal manera, que sirva como material de consulta que se explica y se entiende la importancia y aplicación según la NIC 2 establecido por la norma internacional de la contabilidad. La optimización es el proceso de métodos de mejora sistemática en MCR Tuberías y Conexiones S.A., permitirá la reducción del desorden en las áreas implicadas, con ello incrementando la celeridad de pedidos y atención oportuna a los clientes. Su objetivo principal la mejoría y la eficiencia en el área de trabajo de la entidad orientado a los principales procesos comerciales de compra, venta y distribución de herramientas y materiales de ferretería.

En la *investigación metodológica* trata de obtener información veraz y confiable cuestionando los términos de una investigación que se explica que será de tipo básica o aplicada, de alcance descriptivo, diseño no

experimental, de enfoque cualitativo, asimismo aplicará la encuesta, permitiendo identificar el control interno en las mercaderías guardan relación con liquidez en las organizaciones de comercialización y distribución de tuberías y herramientas de construcción.

A través de la *investigación real* se observa la relación con la liquidez respecto al control interno de mercaderías, a justificación práctica considera su uso de herramientas e instrumentos para analizar la información obtenida de las encuestas, analizar su interpretación y obtener la fiabilidad de ambas variables.

Como **objetivo general** de esta investigación queda establecida como:

Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Cuyos **objetivos Específicos** son:

- Identificar de qué manera el registro sistemático se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A.
- Identificar de qué manera las revisiones físicas se relacionan con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A.
- Identificar de qué manera el proceso de control se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A.

En la presente tesis, la **hipótesis general** queda establecida cómo:

El control interno de inventarios se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Asimismo, las siguientes hipótesis específicas en la presente investigación son:

- El registro sistemático se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021
- Las revisiones físicas se relacionan positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.
- El proceso de control se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

II. MARCO TEÓRICO

A través de la investigación real se analiza la relación con la liquidez respecto al control interno de existencias efectuando la búsqueda de trabajos similares, el verdadero argumento es la utilización de las herramientas para analizar la información, obtenido por medio de encuestas y análisis explicativo obteniendo confiabilidad de ambas variables, los cuales se citan de la siguiente manera:

Como antecedentes internacionales de la variable 1, Control Interno de inventarios, tenemos a:

Canseco, N. (2016) En la tesis indica, el planteamiento y la necesidad para determinar métodos de valoración de inventarios, es de suma importancia que se valoren de acuerdo a la NIC 2 - Norma Internacional de Contabilidad, ya que expresa el procedimiento contable para el activo que es fundamental para cualquier tipo de empresas. Los inventarios influyen en toma de decisiones favorables al comprar bienes que están disponibles para la venta.

Cali, R. (2017). Menciona el diseñar un patrón de control de inventario para todo tipo de organizaciones, con el fin de controlar los bienes y sumar las ganancias, pero según la teoría presentada, no tiene suficiente control en su inventario, razón por la cual existen debilidades en las áreas de compras, recepción, almacenamiento, ventas, envío, contabilidad e inventario.

Saldaña, J. (2014). En su tesis indica analizar los efectos de la falta de procesos de un software de mercaderías que habilite la supervisión de los stocks reales y su giro, por otro lado, las empresas tienen deficiencias en sus estructuras administrativas en el control y gestión de bienes, el desconocimiento de los stocks es casi completo ya que no existen elementos de control físico, todo se basa en stocks físicos, pero no se evalúa en relación a las compras.

Ramiro, E. (2017). Analizó en su tesis que el control interno es un instrumento el cual contribuye a reestablecer la administración de las mercaderías. Porque permite la elaboración e implementación de manuales, normativas y disposiciones que abarquen las políticas de la empresa y establezcan controles en las distintas áreas de la empresa, previniendo y detectando errores y fraudes, brindando así una investigación verídica, y conveniente para su toma de decisión.

Carrillo, M. (2015). En su investigación indica preparar un software de control de inventarios adecuada para el proceso y movimientos operativos de materiales de ferretería que consta de procesos como las compras, el almacenamiento y las ventas; apropiándose en cada uno técnicas en secuencia a fin de proceder a optimizar el manejo de inventarios, se realiza un sistema de valoración de los mismos a través del método promedio ponderado, que permite conocer con exactitud el movimiento de todas las mercaderías que posee tanto en sus entradas, salidas y saldos.

Hassan (2018), en su artículo de investigación “La gestión de inventarios en el rendimiento financiero en las empresas de fabricación en Mogadiscio”, su objetivo planteado es medir como los inventarios inciden en el rendimiento de finanzas de las empresas productivas. Los resultados muestran que las empresas han utilizado el tiempo de preparación para un software de compras de inventario y los encuestados también creen que las organizaciones han computarizado todos los sistemas de gestión de inventario. Además, determinaron que los empleados de la empresa están capacitados a fin de administrar los inventarios con el uso de tecnología. Como antecedentes nacionales de la variable 1, Control Interno de Inventarios, tenemos a:

Hemeryth, C. & Sánchez, G. (2016), desde su investigación afirmó que el control interno favorece fehacientemente la exactitud y veracidad en la

presentación de los Estados Financieros que los usuarios utilizarán para tomar decisiones con fines financieros.

Porras M. (2018). En su tesis menciona la implantación de un método computarizado en el control interno, es fundamental y de vital importancia para el control, gestión y dirección eficaz para la totalidad de las acciones a fin de implementarlas en las empresas, en particular cuando existen familiares, donde se trabaja sin ningún control. y verificación, para lo cual la expectativa solo es una garantía razonable y no una realidad absoluta.

Baldeón, Y. (2016). En su investigación demostró la identificación y descripción del efecto en el control interno sobre las mercaderías en empresas ferreteras peruanas, y concluyó que todas las organizaciones comerciales realizan funciones de este tipo que requieren control. El inventario interno permite la organización y control del almacén; reducir pérdidas, y lograr metas, objetivos y recomendaciones. De igual forma el control interno es de máxima prioridad en cualquier tipo de entidad para evitar pérdidas y errores.

Ramírez, J. (2017). En su tesis indica que el control interno es un mecanismo muy valioso, el cual permite mejorar de manera eficiente la gestión de todas las empresas en general y más aún en empresas privadas.

Hernández, L. y Zegarra, N. (2017). Inventario importante para dirigir una empresa, no solo la gran inversión que hacen, para controlar stock en stock, sino que el inventario se utiliza principalmente para prevenir la escasez, y deje sin satisfacer la demanda de lo mismo, incluso llegue a parar las actividades de las empresas.

Como antecedentes internacionales de la Variable 2; liquidez, tenemos a:

Apolinario (2019) de acuerdo a su tesis, determinar que cuando se realiza una investigación documental del inventario físico, de manera que se pueda determinar el valor real y las ventas del inventario, que no afecten la

liquidez de una sociedad. Efectuó un análisis de liquidez mediante las ratios, esto muestra que el índice de liquidez está por muy debajo de los niveles normales, esto se debe esto se debe al alto nivel de inventario. La empresa necesita realizar un estudio detallado de los niveles de stock de mercaderías, mantener un nivel mínimo de inventarios para que no afecte las ventas y asegurarse de que los niveles de inventario no afecten los pagos de corto plazo a proveedores o empresas de servicios.

Atnafu & Balda. (2018), en su artículo academia titulado. “La conmovión de prácticas en la administración del inventario en la competitividad empresarial y el desempeño organizacional; evidencia empírica sobre pequeñas y microempresas en Etiopía”, determinó que las operaciones de la organización mejoraron su eficiencia en el proceso de mercantilización al aumentar la competitividad de la empresa, debido al reclamo superar constantemente a sus competidores constantemente y mantener su competitividad. posición. Por otro lado, el funcionamiento de la organización del negocio proporciona más eficiencia para la implementación de diversas técnicas científicas de gestión de inventarios. Por lo tanto, este estudio proporciona evidencia empírica que respalda la literatura sobre los efectos de los métodos de gestión de inventario y la reducción innecesaria de costos en la liquidez.

Gutiérrez, J. & Tapia, J. (2020). Según su artículo de Investigación, indica que la liquidez posibilita en convertir, como medición de activos circulantes. La liquidez obtiene sus principios, de manera indirecta, en efectivo o un valor que se condiciona por el cambio y formas de generar deposito.

Araque J. (2010) Afirma en su tesis que la aplicación de indicadores financieros a estas entidades como la liquidez, el endeudamiento, la eficiencia y la rentabilidad, que mide en el 72.4% de los casos, tiene efectos

beneficiosos, estimulando así la gran actividad crediticia o de inversión de las entidades financieras.

Vásquez Tejos (2010) afirma en su artículo de investigación que: “El índice de liquidez nos muestra el movimiento aproximado del precio producido por unidad”. Por lo tanto, a partir de estos parámetros de determine la presencia de competencia de precios por el producto o servicio ofrecido se determina utilizando estos parámetros.

Bernal, Domínguez L., y Amat. (2012). Afirmó en su artículo de Investigación que: “La liquidez es prioridad para toda empresa a fin de atender sus compromisos de corto plazo”.

Como Antecedentes Nacionales, tenemos a:

Espejo y Ramírez (2017) en su investigación determinaron que el inventario debe ser a la altura de la demanda para evitar el sobreabastecimiento de productos en inventario, controlar el cobro de créditos a clientes y analizarlos a través de los ratios de liquidez que son entidades públicas y analizar a través de indicadores de liquidez la solvencia de la empresa, que se encuentra afectada por los altos inventarios.

Campos (2018) en su tesis, tuvieron como objetivo analizar el impacto del inventario en el desempeño de la liquidez de la empresa estudiada, se determinó que un gran stock de materiales y herramientas puede atender sin ningún tipo de problemas a sus clientes, independientemente de que la alta disponibilidad de mercaderías afecta el corto plazo, y esto crea un cambio en el crecimiento operativo diario de las empresas, por lo que recomienda, realizar un estudio de los inventarios y reducirlos a niveles adecuados y no comprometer la liquidez en la empresa.

Santuyo & Cutipa (2018). en su tesis, determinaron que después de analizar los procesos de inventarios, existe un alto registro de mercaderías, que sobrepasa al promedio de las ventas de los últimos seis (6) meses y esto

tiene una relación negativa en la situación económica de las empresas como DEMATEX E.I.R.L., afectando su flujo de caja al no disponer de efectivo en algunos meses y comprometiendo sus pagos en menor plazo. Por lo que procede la conclusión, que la empresa debe de analizar la situación de las existencias, determinar un nuevo valor de inventario, capacitar al personal y que no afecte negativamente la situación de la empresa.

Velezmoro & Rivera (2018). En su investigación, analizaron que cualquier actividad de gestión de inventarios es favorable, siempre y cuando los empleados sean competentes y calificados en los procesos de control de inventarios. En el negocio de repuestos, el inventario debe coincidir con las ventas promedio de repuestos para tener liquidez en efectivo y evitar la situación en que la empresa tiene una gran cantidad de repuestos que afecten el capital y que influya negativamente en las operaciones del día a día para evitar capital inmovilizado, debido al buen manejo de los inventarios y reposición de los mismos.

Campos (2018) en su tesis, tuvieron como objetivo analizar el efecto de inventarios en el desempeño de liquidez de la empresa estudiada, determino que un elevado stock de materiales y herramientas puede atender sin ningún tipo de problemas a sus clientes, sin tener en cuenta que existe al existir un elevado número de materiales, compromete sus compromisos en el corto plazo y esto puede afectar el rendimiento regular de las operaciones diarias de la empresa, por lo que recomienda, realizar un estudio de los inventarios y reducirlos a niveles adecuados y no comprometer la liquidez en la empresa.

Según la teoría relacionada al tema de la Variable 1: control interno de inventarios y sus dimensiones, se consta de los siguientes autores.

Guerrero, (2017). La gestión del inventario interno es muy relevante para las empresas, debido al gran valor de mercaderías existentes en los

almacenes, invertir en un software para su control de recepción y despacho, para cumplir la entrega de los pedidos de clientes internos y externos.

En la Dimensión 1: Registro Sistemático, según el autor indica que:

Vera, M. (2018). Debe hacerse hincapié en el historial sistemático integral que desarrolla la empresa cuando se trata de obtener los suministros y materiales que considera necesarios para lograr sus objetivos tradicionales. Se ha comprobado que las principales debilidades en el registro periódico de insumos y equipos debido al uso incorrecto de la herramienta hacen que el registro sea mucho más fácil y sencillo, evitando errores y omisiones en la compra. Por otro lado, el inventario físico en la empresa se realiza de manera informal, evitando los pasos de la correcta aplicación, y obteniendo poca información específica sobre el público. Es por ello que se han propuesto soluciones alternativas para mejorar el registro e implementación del inventario físico dentro de la empresa.

Dimensión 2: Revisiones Físicas

(Argandoña, 2012) En su trabajo de tesis: determina si el control interno sobre stocks afecta la administración de empresas industriales y se dio la conclusión que, las revisiones físicas periódicas permiten actualizar y rotar el inventario, las revisiones de inventario, supervisando las mercaderías físicas que no salen mucho y como resultado realizando fuertes estrategias para prevenir pérdidas comerciales.

Dimensión 3: Control de Procesos

González, L (2017). El trabajo se realiza desde el principio con el conocimiento del contexto empresarial y la comprensión del proceso de llevar productos al almacén. En ese momento, se identificó la necesidad de dividir los almacenes internamente para mejorar la gestión y luego de las acciones necesarias para adaptarse al nuevo estilo de gestión, los resultados obtenidos fueron ejemplares. Además, también es necesario que sugiera a

la gerencia de “Silvy Jewelry” que ajuste el proceso de importación de productos al almacén para reducir el riesgo de pérdida. Es importante señalar que al aplicar los inventarios se aplica la NIC 2. Inventario. normas internacionales de contabilidad.

Según la teoría relacionada al tema de la variable 2: liquidez y sus dimensiones, se consta de los siguientes autores.

Dimensión 1: Solvencia Económica

Correa, Gómez & Londoño, (2018). En su tesis sugieren que las ratios financieras son una de las razones entre dos o más variables tomadas de las cuentas de los estados financieros de las dos variables Balance y cuenta de resultados. Además, los autores señalan que la aplicación de estos indicadores conduce a resultados que permiten la evaluación del desempeño en entidades operativas y de inversión.

Dimensión 2: Activos líquidos

López, J. (2020). Los activos circulantes son activos adquiridos cuando se venden, se pueden convertir rápidamente en efectivo sin depreciar el inventario. Por lo tanto, cuanto más líquidos sean los activos, más rápido se pueden convertir en efectivo, mejores serán las operaciones, en consecuencia, los activos ilíquidos son aquellos que tardan más en venderse y/o que por tanto implican una pérdida o depreciación, el activo líquido por excelencia sería el efectivo, es decir, billetes y monedas. Mientras que el típico ejemplo de activo ilíquido sería un bien inmueble, por aquello de que no se puede vender de un día para otro.

Dimensión 3: Compromisos en el corto plazo

Bernal, Domínguez L., y Amat. (2012). Indica que a liquidez es la capacidad que tiene todas las instituciones para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo. No necesariamente se refiere el recurso financiero

de las empresas, sino también sus capacidades de conversión de los activos y pasivos corrientes en efectivo, que son medidas básicas de liquidez.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de la investigación

Tipo de Investigación, según Hernández, M. (2012). Según su estudio indica que es básico descriptivo en el sentido de que se lleva a cabo cuando se va a describir una realidad en todos sus componentes principales; Asimismo, Tamayo y Tamayo (2006), esta investigación es netamente descriptiva porque se describe, registra, analiza e interpreta sobre la actualidad y sus componentes, el foco está en inferencias de lo que funciona en el presente, esta investigación está trabajando en realidades fácticas, caracterizadas por una interpretación adecuada. Por ese motivo, el trabajo de investigación es descriptiva, ya que, según los autores, se describe, registra, analiza e interpreta la variable: control interno de inventario, o la realidad de los hechos de MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Diseño de la Investigación. De acuerdo con esta tesis su diseño es no experimental, por lo que estas variables no se interfieren ni se manejan, es decir, se limitan a observar los eventos ya que se ven afectados en su entorno natural, por ello, se menciona la teoría de los siguientes autores:

Según (Mousalli, 2015) Argumenta que los diseños no experimentales se ejecutan sin cambiar las variables, es decir, no hay diversificación intencional de una variable para probar su consecuencia en otra, sino más bien, se visualizan las manifestaciones tal como son en el contexto original.

Según Cancela et al. (2010), la investigación es correlacional, ya que incluye estudios en los que queremos especificar o explicar la relación de variables, con el uso de coeficiente de correlación. El cual son indicadores

que facilitan la información de la magnitud y dirigir la correlación de estas dos variables.

3.2. Variables y Operacionalización

El presente trabajo, tiene dos variables y que son de naturaleza cualitativa, y esta última tiene la particularidad de ser desarrollada a través medidas o conteo a través de una recolección de datos, Variable N°1: *control interno de inventarios* y variable N°2: *liquidez*.

Núñez, F. (2007). Una variable es lo que mide, controla y estudia en una encuesta, y también es un concepto categórico. Porque acepta diferentes valores, ya sean cuantitativos o cualitativos. También se puede definir conceptual y operativamente.

Como **definición conceptual** de la variable N°1: **control interno de inventarios**, en la tesis el autor indica lo siguiente:

Guerrero, H. (2017). El control interno del inventario es significativo para las empresas, debido al gran valor de mercaderías existentes en los almacenes, invertir en un software para su registro sistemático y procesos de control facilita el despacho de manera progresiva y el orden, garantiza el cumplimiento de entrega de los pedidos de clientes internos y externos, asimismo realizar permanentemente revisiones físicas que permite mejorar y acelerar con los objetivos a alcanzar.

Como **definición conceptual** de la variable N°2: **liquidez**, en la investigación indica lo siguiente:

Morales & Morales-Castro (2014). La liquidez representa para una empresa la solvencia económica que tiene para el buen manejo financiero, es decir, cuando dispone de sus activos líquidos a disposición y pueda cumplir en pagar sus compromisos en el corto plazo.

Como **definición operacional**, se tiene el siguiente autor:

Martínez Mediano, (2004). Su importancia está íntimamente relacionada con la validez de constructo, ya que su correcto funcionamiento impide la inclusión de medidas que no aportan información importante para el sujeto de estudio, y la omisión de factores importantes, contribuir a la validez de la estructura. Es decir, asegura la consistencia entre variables asociadas a la hipótesis de trabajos y partes más reales medidas; entonces, “Al analizar las propiedades y dimensiones de los conceptos, logramos especificidad y mejoramos la precisión de la medición.

V. N°1: *control interno de inventario*: Se emplea en el trabajo, de tipo básico y diseño no experimental, abarca aspectos como registro sistemático, revisiones físicas y proceso de control, por ser estos los principales ámbitos para la comprensión de las variables.

V. N°2: *liquidez*: La determinación de este indicador pretende integrar al estudio de tipo básico y diseño no experimental, de esta manera tienen como dimensiones a solvencia económica, activos líquidos y compromisos en el corto plazo que determina la evaluación de indicadores.

Como **indicadores** para esta investigación, se tiene el siguiente autor:

Sánchez y Reyes (2009), La escala es cómo se mide o cuantifica una variable; por otro lado, un medidor se considera un instrumento de medición. Además, cabe señalar que la escala utilizada depende de la naturaleza de los eventos o fenómenos en estudio, es decir, las variables son las que determinan la escala utilizada.

Por ello, para dar evidencia a estos indicadores de estas variables de tesis en las empresas de comercialización, vemos que se muestra así:

Tabla N° 01.

Indicadores de variables control interno de inventarios y liquidez

V1. Control interno de inventarios	V2. Liquidez
Registro sistemático	Solvencia económica
Revisiones físicas	Activos líquidos
Procesos de control	Compromisos en el corto plazo
Indicadores:	Indicadores:
Reporte de cuentas	Capacidad de pago
Planificación	Respaldo de pasivo
Organización	Aumento en los ingresos
NIC 2	Crea ahorro económico
Revisión de procesos, actividades y tareas	Regulación de inventarios
Supervisión y monitoreo	Supervisión de mercaderías
Seguridad física de los activos	Activo corriente
Toma de inventarios	Decisiones financieras
Guías internas	Gestión de riesgo de liquidez
Control de resultados	Adquisición de personal logístico
Capacitaciones	

Fuente: Elaboración propia

Tenemos como **escala de medición**, para la presente investigación el siguiente autor:

López – Rolda & Fachelli, (2015). La determinación de esta relación existe porque es conocida y puede distinguir conceptos de forma a través de muchos valores posibles de la variable, numéricamente, lo que refleja la presencia de muchos tipos de varianza relativa, en esencia, se les asigna un valor numérico basado en una escala, que representa el inicio teórico y concepto de la agregación y definición de variables. *Escala de Likert. (ver Tabla N° 02 - Anexos)*

3.3. Población, Muestra Y Muestreo

Población:

La población comprende de 45 colaboradores de las áreas involucradas de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., a quienes se le aplicarán la encuesta, a fin de entender un poco más sobre la población, se menciona a continuación lo indicado por el siguiente autor.

Gallardo (2017) Una población es la totalidad finita o ilimitado de sujetos con las mismas características, a fin de profundizar en las conclusiones de la encuesta.

Criterio de Inclusión:

Esta investigación se centra en empresas de comercio de artículos de ferretería del distrito de carabaylo, que son las empresas que compran y venden bienes. Por esta razón, es importante que su contador realmente represente sus estados financieros ante las organizaciones relevantes.

Arias, Villasis y Miranda (2016). Las definen como características específicas que debe tomar un sujeto de investigación o sujeto de investigación para ser parte de la investigación.

Criterio de Exclusión

El presente trabajo excluye entidades que no pertenecen a la selección de estudio situados en el distrito de carabaylo, ya que, el enfoque será al rubro que causa dilema por la falta de control interno de inventarios, siendo primordial el sustento de un buen software, sin abandonar las futuras investigaciones a empresas que no pertenezcan al rubro de servicio.

De igual forma, Arias, Villasis & Miranda (2016). Indican claramente que estos son los contextos o detalles que indican que los colaboradores han cambiado o modificado los resultados, imposibilitando su selección para el estudio.

Muestra:

La muestra está compuesta por 45 colaboradores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. Por conformarse una población menor a 50, la cantidad de la muestra será igual que la población, ya que según el autor.

Hernández-Sampieri (2017). Expresa claramente que "si la población es menor a cincuenta (50) individuos, la población es igual a la muestra".

Tabla N° 03. Muestra.

Título: Control Interno de Inventarios y la Liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Áreas	Cantidad
Contabilidad	7
Ventas	9
Producción	13
Administrativo	6
Almacén	10
TOTAL	45

Fuente: Elaboración propia.

Muestreo:

Esta técnica logra obtener la medida de la muestra para un trabajo de indagación.

Porras (2017). El muestreo es un instrumento de investigación cuyo objetivo principal es definir qué parte de la situación en estudio debe comprobarse para sacar conclusiones sobre dicha población.

Muestra Censal; según el autor:

Ramírez (2007), La muestra censal está representada por todas las unidades en las que se realiza el estudio y se considera como muestra.

Dado que, la muestra conforma de 45 colaboradores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A, por lo tanto, no se aplica la fórmula.

3.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.

Técnica de recolección de datos:

La técnica que se empleará para esta investigación a fin de recolectar datos es la encuesta, que pretende aproximar la relación entre el control de inventarios y la liquidez obteniendo información cualitativa de una muestra elaborando un determinado cuestionario de preguntas a resolver.

López-Roldan & Fachelli (2015) explican que la encuesta se discurre como una técnica para la recolección de datos por medio de las preguntas que se realizan a las personas con el propósito de conseguir nociones ordenadas lo cuales emanan de una problemática de investigación preliminarmente fundada.

- La Técnica de la encuesta

De este modo se pretende determinar cómo el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

- El Análisis estadístico

Posteriormente de realizar la recolección de datos en dichas encuestas, se procede a efectuar los análisis empleando la utilización de la estadística.

Validez y Confiabilidad

Para la **validez**, tenemos el siguiente autor:

Martínez A. (2020). La importancia para que los resultados de las evaluaciones tengan un fuerte respaldo y un uso adecuado, es el de validez, se clasificaba en 3 categorías. Validez de contenido, constructo y criterio.

Como parte de la **validez** tenemos el **contenido**, por lo cual se tiene el siguiente autor:

Galicia (2017). Se refiere a la evaluación específica de los elementos y al conocer su autenticidad del contenido, se comprueba si son realistas, o no. Para un estudio de validez del contenido se requieren las facilidades obtenidas en la tabla, previamente validadas por los expertos.

También, tenemos la **validez de constructo**, que se tiene del siguiente autor:

Martínez A. et al. (2020). Constructo significa: conjunto de conceptos abstractos y principios, que infieren en el comportamiento en la conducta y justificarlos educativamente o psicológicamente, es decir, rasgos o características que no se pueden observar directamente.

Asimismo, de la **validez de expertos**, que tiene como conceptualización:

Según, Escobar-Pérez y Cuervo-Martínez (2008). El juicio de evaluadores o expertos es una forma útil de verificar la credibilidad de un cuestionario, que define como el criterio informado de personas con experiencia en el rubro, y que son considerados por otros como expertos calificados y que pueden facilitar información, juicios y evidencias, para comprobar la confirmación del experto, se muestra la siguiente tabla.

Tabla N° 04. Validación de expertos

Expertos	Opinión
CPC Grijalva Salazar Rosario Violeta	Aplicable
CPC Costilla Castillo Pedro Constante	Aplicable
CPC Acosta Limay Rosio Elizabeth	Aplicable

Fuente: Elaboración Propia

Para la **confiabilidad** de esta investigación, se tiene la siguiente conceptualización.

Para tener certeza de la fiabilidad del instrumento de medición planteada ante la presente investigación, y que de este método obtener resultados de acorde a las variables con el sometimiento a la técnica de alfa de cronbach.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

K = El número de ítems

$\sum S^2$ = Sumatoria de varianza de los ítems

s_T^2 = Varianza de la suma de los ítems

α = Coeficiente de alfa de Cronbach

Análisis de confiabilidad por el coeficiente alfa de cronbach

Para relevar herramientas de Control interno de inventarios y liquidez se valora por medio de una encuesta a 45 trabajadores de las áreas de Contabilidad, ventas, producción, administrativo y almacén de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

El alfa de cronbach es un método de cálculo del coeficiente de fiabilidad, este varía entre 0 a 1, los ítems serán más fiables y consistentes.

Según Ruiz B. (2017). El método de probabilidad es el coeficiente alpha de cronbach, para evaluar la fiabilidad de diferentes pruebas, o compuestos obtenidos a partir de la sumatoria de diferentes mediciones.

Por lo cual, se muestra el cuadro de interpretación de lo indicado:

Tabla N° 05. Interpretación de coeficiente de ALFA DE CRONBACH

Valores	Nivel
0.81 – 1.00	Muy Alto
0.61 – 0.80	Alto
0.41 – 0.60	Moderado
0.21 – 0.40	Bajo
0.01 – 0.20	Muy Bajo

Fuente: Elaboración propia.

Según (Frías-Navarro, 2019) expresa que:

El Alfa de Cronbach es un indicador que mide la importancia de los elementos (medida en una escala tipo Likert) con un cálculo equivalente constructo y son hondamente correlacionados entre sí. Por lo menos se requieren dos ítems para evaluar el valor del coeficiente alfa de Cronbach (debe haber al menos 3 ítems en la escala) y cuantos más ítems, más confiable es la escala (p.3).

A continuación, se muestra la confiabilidad de los 24 ítems de cada variable, los cuales se verifica en la siguiente tabla.

Alfa de cronbach – variable 1 - control interno de inventarios.

El instrumento está estructurado por 14 ítems para la variable N°1 (control interno de inventarios) quedando el volumen de muestra 45 encuestados. Para establecer la fiabilidad con alfa de cronbach se manejó el SPSS v25. el software estadístico.

Tabla N° 06. Confiabilidad de la variable 1. control interno de inventarios

VARIABLES	Alfa de Cronbach	N de elementos
Control interno de inventarios	0.928	14

Fuente: SPSS vs.25

El coeficiente de alfa de cronbach logrado es 0.928; encontrándose dentro de 0.81 a 1.00, en conclusión, el instrumento de indagación muestra una confiabilidad muy alta.

Con respecto a la variable control interno de inventarios la confiabilidad del instrumento se evaluó por medio de la encuesta a 14 trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Por lo tanto, el cuestionario de 14 ítems consigna de una alta confiabilidad, debido a que el coeficiente de alfa cronbach conseguido es de 92.8%, por consiguiente, se obtiene la validez de ítems. (Ver tabla N° 07. – Anexos 13 – Validez de ítems de control interno de inventarios)

Análisis de confiabilidad: variable 1. liquidez.

Respecto a la validez del instrumento se usó el alfa de cronbach encargado de comprobar la media ponderada de las correlaciones entre las variables (o ítems) que instituyen parte de la encuesta.

Formula:

$$\alpha = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum_{i=0}^k S_{i2}}{S^2} \right]$$

Figura 2: Formula de alfa de cronbach donde:

- es la varianza del ítem i ,
- es la varianza de la suma de todos los ítems y
- k es el número de preguntas o ítems.

El instrumento está organizado por 10 ítems el cual, la dimensión de la muestra es de 45 encuestados. Para determinar la confianza con el alfa de cronbach utilizamos el SPSS V.25 software informático.

Tabla N° 08. Confiabilidad de la variable 2. liquidez

Variable	Alfa de Cronbach	N de elementos
Liquidez	0.882	10

Fuente: SPSS vs.25

El coeficiente de alfa de cronbach obtenido es 0.882; que se encuentra dentro de 0.81 a 1.00, en conclusión, el instrumento de investigación presenta una confiabilidad muy alta.

Respecto a la variable liquidez la fiabilidad del mecanismo se evaluó por medio de encuestas a 45 colaboradores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Por tanto, el cuestionario de 10 ítems figura de una moderada confiabilidad, convenientemente a que el coeficiente de alfa cronbach conseguido es de 88.2%. (ver tabla N° 09 – Anexos 13 – validez de ítems de liquidez).

3.4.2. Instrumento

Arias (2020). Las herramientas deben ser previamente validados usando parámetros de validez y confiabilidad.

Los resultados del cuestionario conducen siempre a la contrastación de una hipótesis previamente planteada por el experto, cuya característica principal es que están unificados y todas las preguntas están dirigidas hacia un objetivo específico. La herramienta se utilizó para recolectar el cuestionario y se utilizará para identificar información confiable y veraz.

La herramienta utilizada para recolectar fue el cuestionario, y esta herramienta estará dedicada a seleccionar información que sea honesta y aprobada, este cuestionario se encuentra previamente validados por especialistas y estuvo dirigido a 45 trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. En lo que respecta al cuestionario que evalúa al control interno de inventarios cuenta con 14 enunciados y la liquidez contiene 10 enunciados, los mismos que se encuentran estructurados se la siguiente manera.

Ficha técnica de la variable N° 1

Nombre: Control interno de inventarios

Autores: ESPINOZA GRANADOS, JANETH LIDIA

Año: 2021

Objetivo: Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

Contenido: Contiene 14 ítem, establecidos en 3 dimensiones y 11 indicadores.

Administración: Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Calificación: El cuestionario está fijado por 05 alternativas constituido por la escala likert.

A continuación, se detalla de la escala de likert (*ver anexo N°3*) con clasificación de las respuestas.

Ficha técnica de la variable N° 2

Nombre: LIQUIDEZ

Autores: ESPINOZA GRANADOS, JANETH LIDIA

Año: 2021

Objetivo: Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Contenido: Contiene 10 ítems, establecidos en 3 dimensiones y 10 indicadores.

Administración: Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Calificación: El cuestionario está fijado por 05 alternativas constituido por la escala likert.

A continuación, se detalla (*ver anexos N°3*) con clasificación de las respuestas.

3.5. Procedimientos.

Recolección de datos:

La empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. pertenece al rubro de comercialización de tuberías y materiales de ferretería, el cual opera en el distrito de Carabaylo, para ello se encuestó en los diferentes departamentos de la organización, ya que ellos abarcan conocimiento acerca de las dos variables.

Etapa de análisis de datos:

Con la indagación recabada de la encuesta se examinaron y encausaron las respuestas de los trabajadores encuestados, los cuales son personas que tienen noción del tema y sepan de procesos de almacenamiento y liquidez en la empresa, con esta información obtendremos información fiable.

Etapa de resultado:

El proceso de información se realiza a través de un sistema informático SPSS y las conclusiones que obtendremos al final del proceso y serán reflejados en los datos de las encuestas respondiendo a los objetivos planteados.

Etapa de elaboración de informe: Se elabora un informe con las fichas analizadas, luego se realiza un cronograma, y por medio de ello se cumple las medidas requeridas, según los procedimientos regidos por la universidad.

3.6. Métodos de Análisis

El estudio de esta investigación y los resultados dados por este método aplicado se utiliza los gráficos estadísticos adecuados y las dos variables en estudio que son cualitativas respectivamente siendo los variables 1 y 2 que serán sometidas a medición dando uso el sistema (SPSS v.25)

A continuación, se presenta las dos variables:

V1: Control Interno de Inventario (cualitativo)

V2: Liquidez (cualitativo)

Estadística descriptiva: Es el análisis de datos que se han obtenido en una encuesta realizada por expertos; en esta tesis promueve como objetivo obtener características que permitan resaltar la hipótesis bien establecida.

En estadística descriptiva ejecutaremos:

- ✓ Tabla de frecuencias simple.
- ✓ Gráficos de barras simple, agrupadas.

Estadística de prueba o inferencial: Para esta investigación se ejecuta las tablas de contingencia y prueba de hipótesis.

Prueba de hipótesis: Para las programaciones determinadas se manejó la prueba de correlación no paramétrica de rho spearman, ya que, los datos se diferencian de la distribución.

Según Izcara (2014). Las hipótesis son pruebas de explicación de un estudio, formulados en forma de supuestos. Las hipótesis deben fomentarse con entendimiento selectivo y dispuesto a aplicarse, de lo contrario se impondría ideas, lo cual es completamente erróneo.

Por ello, se muestra el grado de relación según Rho Spearman. (*Ver tabla N° 10 – Anexos*).

Posteriormente del procesamiento los resultados originarios estarán representados gráficamente para proporcionar su interpretación. Los datos serán procesados mediante el programa estadístico SPSS Vs. 25.

3.7. Aspectos Éticos

Al realizar esta tesis de investigación, se plasmará la ética profesional y el desempeño, a partir del punto de vista usual con los elementos de morales y sociales para enfocarnos prácticamente mediante reglas y normas basadas en la conducta.

Esta investigación toma en cuenta la autenticidad de los resultados:

Objetividad: La tesis presentará imparcialidad en los resultados que se obtendrá con fuentes fiables, así como los resultados de encuestas sin criterio de favorecimiento por el resultado esperado.

Ética profesional: La información será auténtica el cual se determina los valores como la responsabilidad, honestidad, veracidad y serán reflejados en los resultados.

IV. RESULTADOS

Descripción de Resultados.

Para este capítulo se expondrán los datos recolectados manteniendo el objetivo de la investigación.

Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Análisis Descriptivo de la variable 1. Control Interno de Inventarios

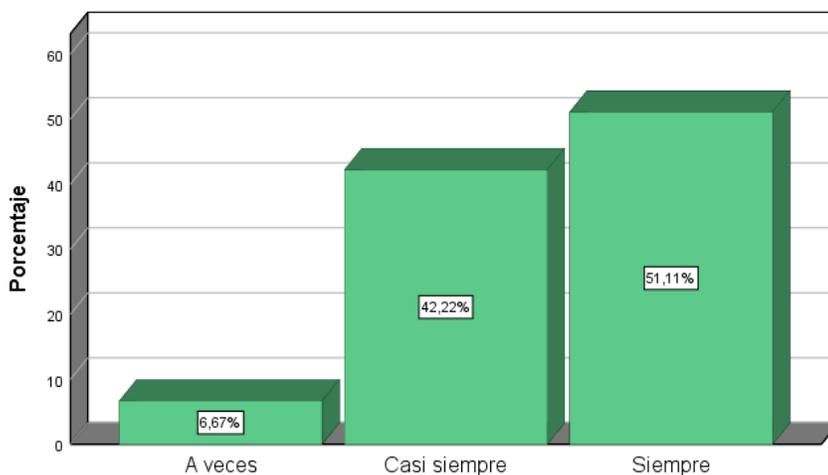
Ítem 1, variable N°1 - dimensión N°1: Registro sistemático

El personal encargado evalúa periódicamente reporte de cuentas en la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	3	6,7%
	Casi siempre	19	42.2%
	Siempre	23	51.1%
TOTAL		45	100%

Gráfico 1. Tabla de frecuencia de Ítem N°01

El personal encargado evalúa periódicamente reporte de cuentas en la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS (V.25)

Interpretación:

Según Grafico N° 1, podemos ver que ante la presente afirmación por parte de los encuestados manifiestan que existe una tendencia en considerar que el reporte de cuentas son relativamente altos frente al control interno de los inventarios evaluado por el personal encargado, donde el 51,1% de los encuestados indican estar siempre de acuerdo y se reafirma con un 42.22% que indican que casi siempre se debe realizar dichas actividades, reafirmando estimarlo así por las respuestas de los encuestados.

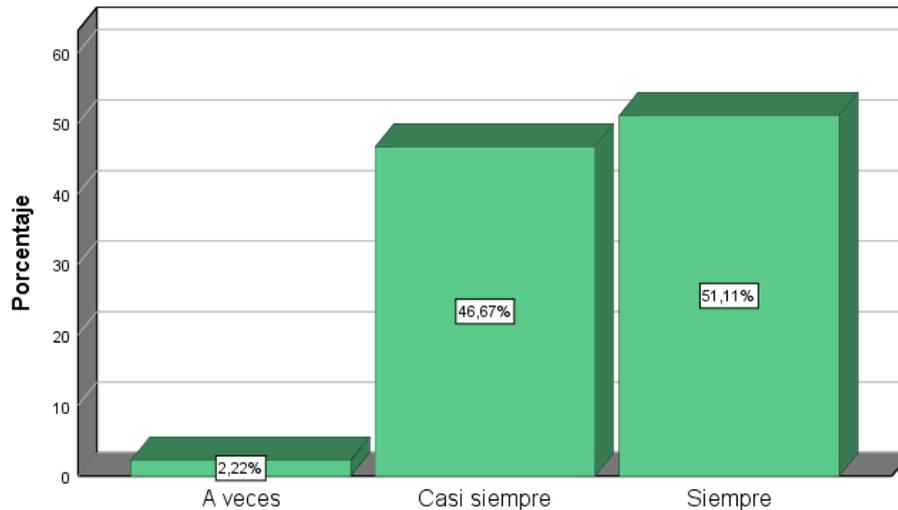
Ítem 2, Variable N°1 - Dimensión N°1: Registro Sistemático

Cree que exista la planificación en el almacén de la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	21	46.7%
	Siempre	23	51.1%
TOTAL		45	100%

Gráfico 2. Tabla de Frecuencia de Ítem N°02

Cree que exista la planificación en el área de almacén de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 2, podemos ver que ante la presente afirmación por parte de los encuestados manifiestan que el 51.1% coincide en determinar que siempre existe planificación en el almacenamiento de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., reafirmando con un 46.7% que responden que casi siempre se realiza dicha planificación para tener en orden de las mercancías y por ende realizarse el control previo.

Ítem N° 03, variable N°1 - Dimensión N°1: Registro Sistemático

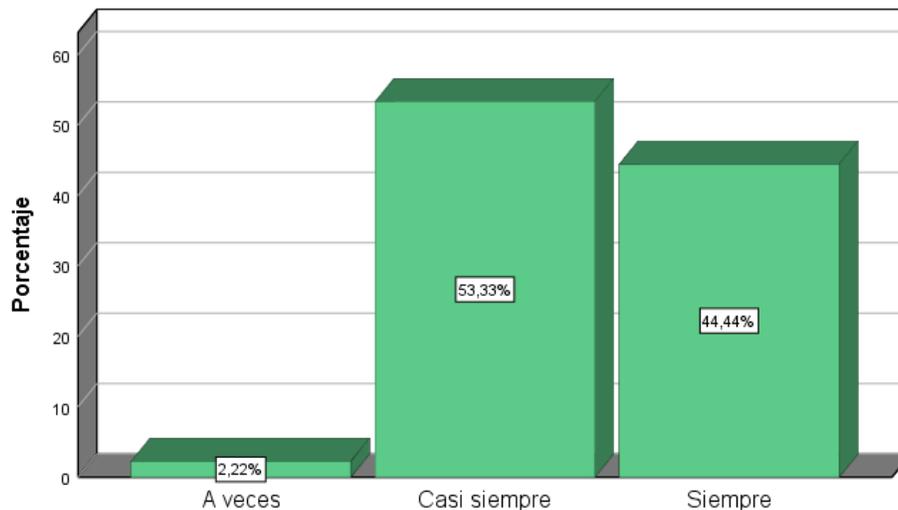
Cree que la organización es parte importante en el almacén de la empresa.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	24	53.3%
	Siempre	20	44.4%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 3. Tabla de Frecuencia de Ítem N°03

Cree que la organización es parte importante en el área de almacén de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 3, podemos ver que el 44.4% de los encuestados responden que la organización es parte importante en el área de almacén, corroborado con un 53.3% de los mismos participantes encuestados que afirman que casi siempre la organización es parte importante en el almacenamiento para los fines de Control Interno de inventario y con ello tener stock determinado para las ventas sin problemas.

Ítem N°04, variable N°1 - Dimensión N°1: Registro Sistemático

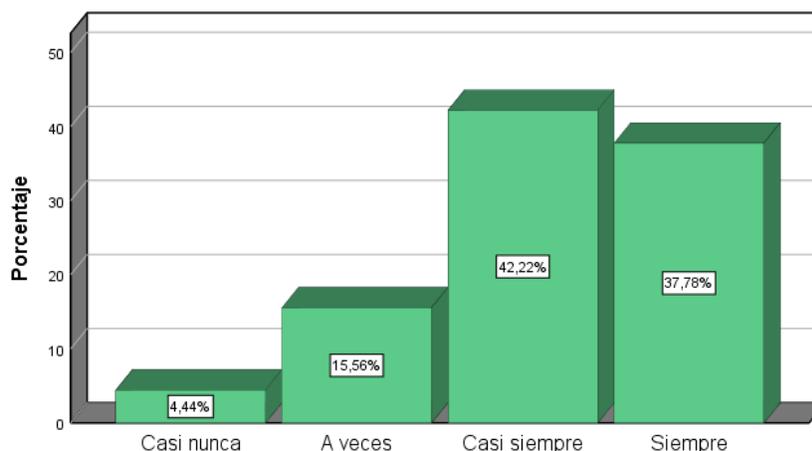
La empresa hace uso correcto de la normas internacionales de contabilidad NIC 2 (Inventarios) a fin de procesar información como el registro sistemático.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Muy pocas veces	2	4.4%
	Algunas veces	1	15.6%
	Casi siempre	24	42.2%
	Siempre	20	37.8%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 4. Tabla de Frecuencia de Ítem N°04

La empresa hace uso correcto de la Normas internacionales de contabilidad NIC 2 (Inventarios) a fin de procesar información como el registro sistemático



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 4, podemos ver que el 42.2% de los encuestados afirman que la organización hace uso correcto de las normas internacionales de contabilidad (NIC 2) en el área de almacén, corroborado con un 37.8% de los mismos participantes encuestados afirman que siempre la organización cumple con ejecutar las normas internacionales en el almacenamiento.

Ítem N°05, variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

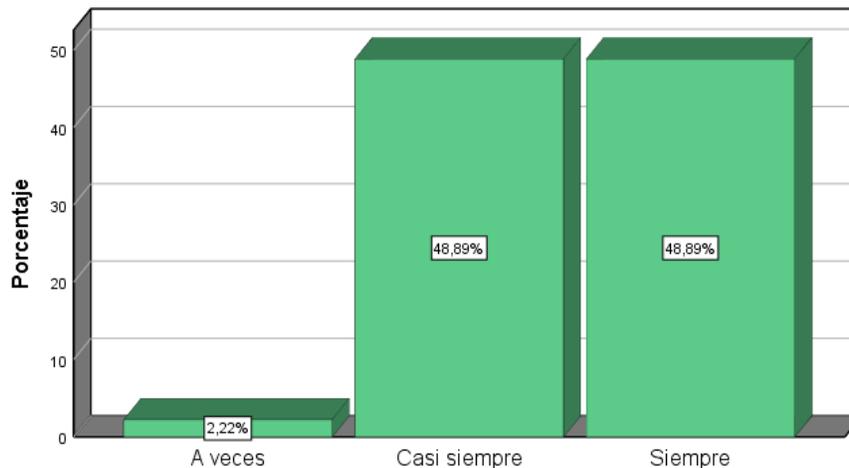
Los responsables de las áreas correspondientes ejecutan revisiones previas de procesos de inventario mensual o anualmente.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	22	48.9%
	Siempre	22	48.9%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 5. Tabla de Frecuencia de Ítem N°05

Los responsables de las áreas correspondientes ejecutan revisiones previas de procesos de inventario mensual o anualmente



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 5, podemos ver que ante la presente afirmación por parte de los encuestados manifiestan que hay un 48.9% (casi siempre y siempre) que quiere decir, que los responsables de diversas áreas realizan revisiones previas a fin de proceder con las operaciones de inventario de manera mensual o anual.

Ítem N°06, variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

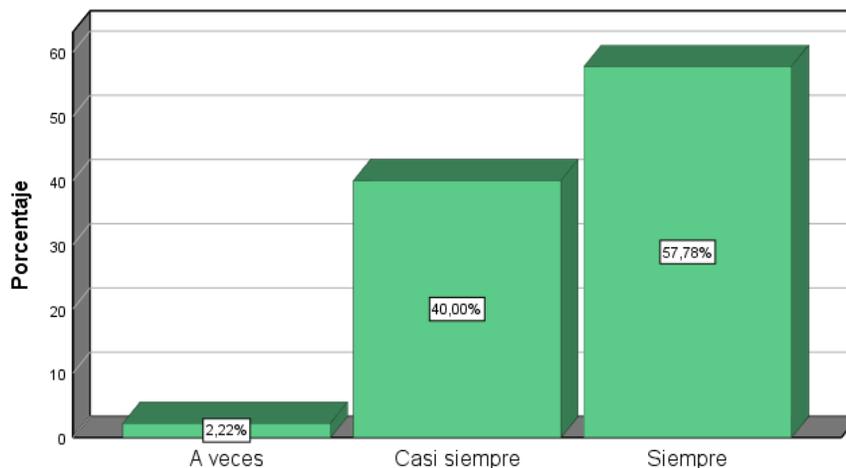
El gerente general supervisa las ejecuciones de actividades y/o tareas del personal cumpliendo con las políticas de la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	18	40.0%
	Siempre	26	57.8%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 6. Tabla de Frecuencia de Ítem N°06

El Gerente General supervisa las ejecuciones de actividades y/o tareas del personal cumpliendo con las políticas de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 6, podemos ver que el gerente general de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. muestra su liderazgo supervisando las ejecuciones de las actividades y tareas siempre que todo personal cumpla con las políticas de la empresa contando con el 57.8% según lo encuestado que equivale a 26 encuestados reafirmando que siempre supervisa de manera consecutiva las operaciones que correspondan.

Ítem N°07, variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

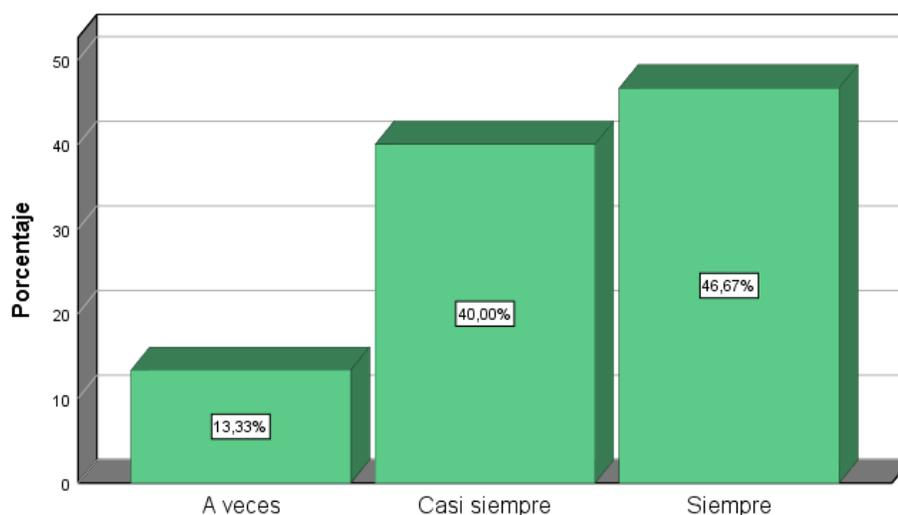
La gerencia general evalúa las actividades y/o tareas de los trabajadores de la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	6	13.3%
	Casi siempre	18	40.0%
	Siempre	21	46.7%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 7. Tabla de frecuencia de Ítem N°07

La Gerencia General evalúa las actividades y/o tareas de los trabajadores de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 7, podemos ver que el gerente general de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. muy frecuentemente evalúa las actividades y tareas de todos los trabajadores de diferentes áreas afirmando según lo encuestado que el 46.7%, es decir, 21 de ellos afirman siempre el Gerente se preocupa por el avance progresivo de las actividades y tareas.

Ítem N°08, variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

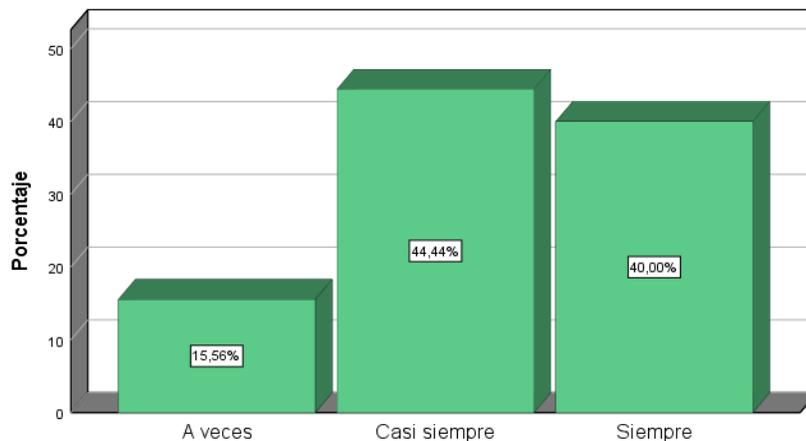
Realizan supervisiones periódicas de registros contables del área de almacén

		Niveles	Frecuencia
Porcentaje			
Válido	Algunas veces	7	15.6%
	Casi siempre	20	44.4%
	Siempre	18	40.0%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 8. Tabla de Frecuencia de Ítem N°08

Realizan supervisiones periódicas de registros contables del área de almacén



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 8, se afirma que en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. casi siempre supervisan de manera periódica de los registros contables en el área de almacén mientras que otros indican que siempre supervisan con regularidad, es decir que, la empresa opta por cumplir los protocolos de la empresa asumiendo de manera positiva las revisiones pertinentes para el correcto desarrollo de la empresa.

Ítem N°09, Variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

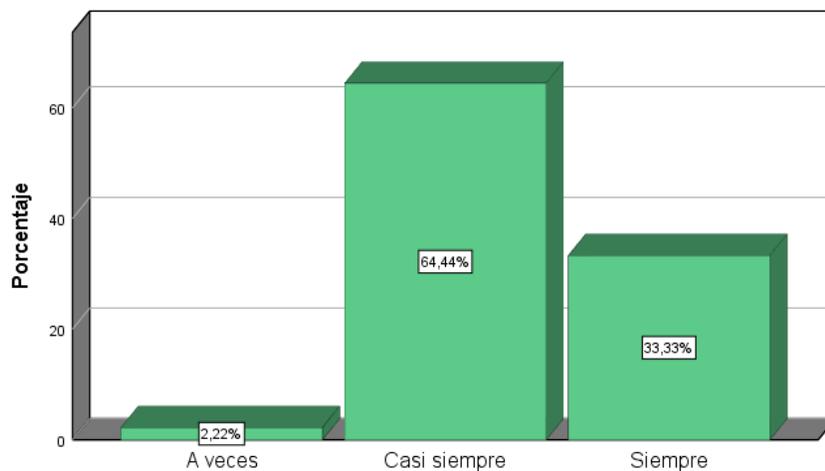
Efectúan el monitoreo correspondiente por los materiales de ingreso y salida.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	29	64.4%
	Siempre	15	33.3%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 9 Tabla de Frecuencia de Ítem N°09

Efectúan el monitoreo correspondiente por los materiales de ingreso y salida



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 9, de los encuestados la gran parte un 64.4% afirman que casi siempre la empresa efectúa el monitoreo de ingreso y salida de materiales en el área de almacén, y un 33.3% indican que siempre efectivizan el monitoreo y gestión correcta de los materiales en dicha área.

Ítem N°10, Variable N°1 - Dimensión N°2: Revisiones Físicas

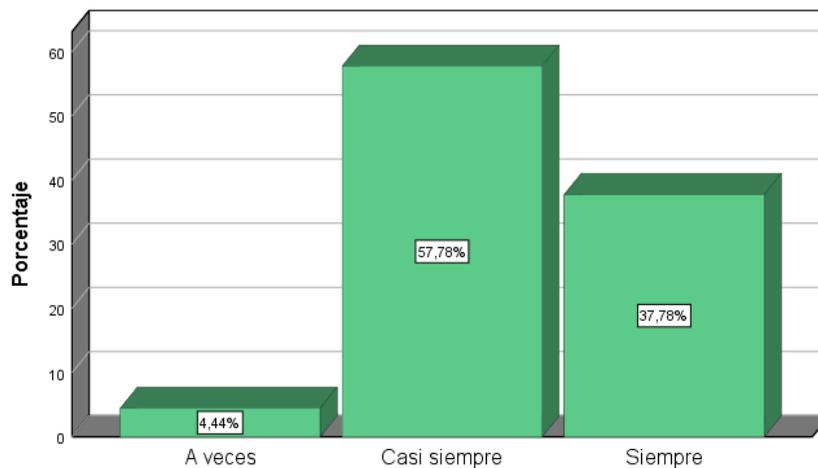
En la empresa se preserva la seguridad física de los activos.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	2	4.4%
	Casi siempre	26	57.8%
	Siempre	17	37.8%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 10. Tabla de Frecuencia de Ítem N°10

En la empresa se preserva la seguridad física de los activos



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según el gráfico N° 10, se muestra que 26 de los trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. que representa un 57.8%, casi siempre se preserva la seguridad física de los activos, mientras que un 37.8% reafirma que siempre vigilan los activos frecuentemente.

Ítem N°11, Variable N°1 - Dimensión N°3: Procesos de Control

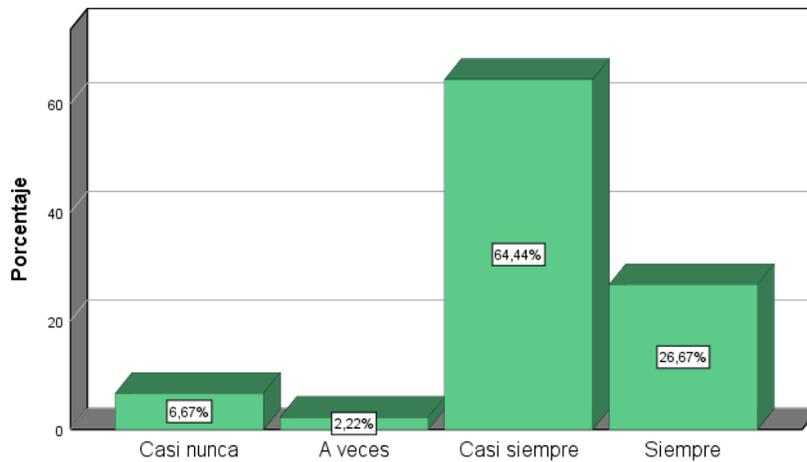
Para el proceso de control diariamente realizan toma de inventarios en el área de almacén.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Muy pocas veces	3	6.7%
	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	29	64.4%
	Siempre	12	26.7%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 11. Tabla de Frecuencia de Ítem N°11

Para el proceso de control diariamente realizan toma de inventarios en el área de almacén



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

De acuerdo al gráfico N° 11, podemos ver que el 64.4% de los encuestados afirman que efectivamente realizan toma de inventario inter diario a fin de vigilar y evitar pérdidas de materiales, asimismo con el 26.7% expresan que siempre lo ejecutan para el proceso de control en el área de almacén,

Ítem N°12, Variable N°1 - Dimensión N°3: Procesos de Control

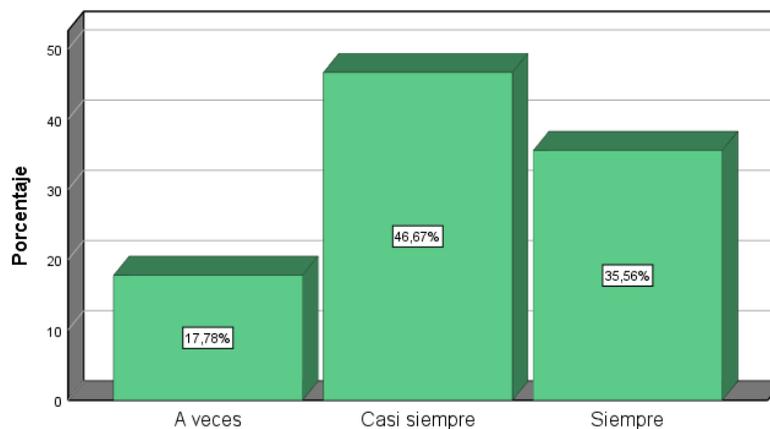
Los encargados de las áreas correspondientes verifican las guías internas como parte del proceso de control de inventario.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	8	17.8%
	Casi siempre	21	46.7%
	Siempre	16	35.6%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 12. Tabla de Frecuencia de Ítem N°12

Los encargados de las áreas correspondientes verifican las guías internas como parte del proceso de control de inventario



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

En el siguiente recuadro muestra que los trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. un 46.7% expresan que casi siempre los encargados de las áreas como ventas, administración, etc. verifican las guías internas como documentos contables, comprobantes de pago, etc. Por ende, es importante supervisarlos ya que se efectúa el seguimiento de las operaciones de manera correcta y concisa dentro del almacén.

Ítem N°13, Variable N°1 - Dimensión N°3: Procesos de Control

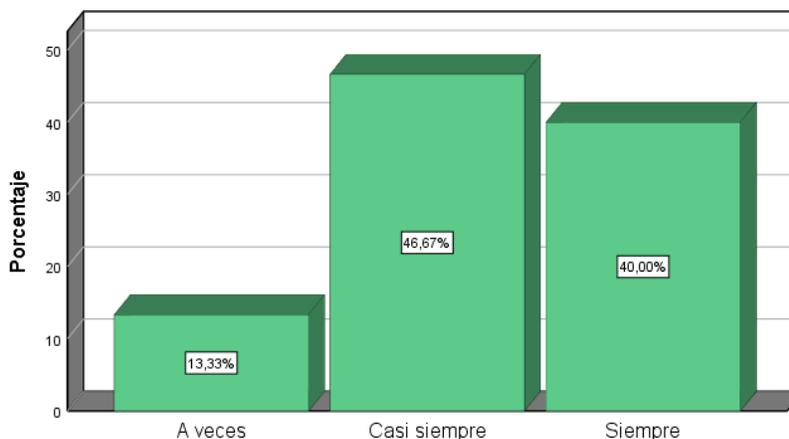
En el área de almacén realizan toma de inventarios diarios a fin de contrastar los resultados con previo control cumpliendo los lineamientos y políticas de la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	6	13.3%
	Casi siempre	21	46.7%
	Siempre	18	40.0%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 13. Tabla de Frecuencia de Ítem N°13

En el área de almacén realizan toma de inventarios diarios a fin de contrastar los resultados con previo control cumpliendo los lineamientos y políticas de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según el gráfico N° 13, en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. el 46.7% de los encuestados indican que, si realizan la toma de inventarios diarios cumpliendo con los lineamientos en el almacén, mientras que un 40% de encuestados afirma que siempre proceden con dicha toma de inventarios.

Ítem N°14, variable N°1 - Dimensión N°3: Procesos de Control

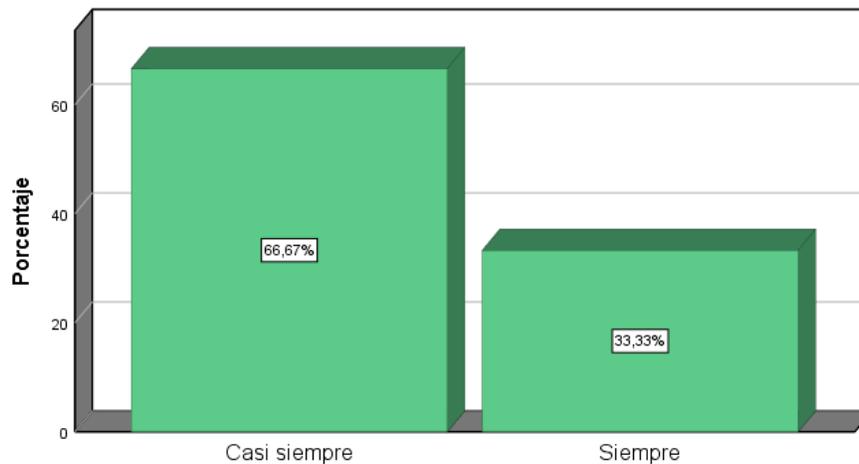
La gerencia general realiza capacitaciones permanentes al personal a fin de perfeccionar o mejorar los procesos de control de inventarios.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Casi siempre	30	66.7%
	Siempre	15	33.3%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 14. Tabla de Frecuencia de Ítem N°14

La gerencia general realiza capacitaciones permanentes al personal a fin de perfeccionar o mejorar los procesos de control de inventarios



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según el recuadro N° 14, el 66.7% de los encuestados aseguran que el gerente general organiza capacitaciones a todo el personal para mejorar los procesos de control de inventarios, mientras que el 15% reafirma lo indicado, es decir, el gerente monitorea a su personal implementando las mejoras para lograr los objetivos de la empresa.

LIQUIDEZ

Ítem N°15, variable N°2 - Dimensión N°1: Solvencia Económica

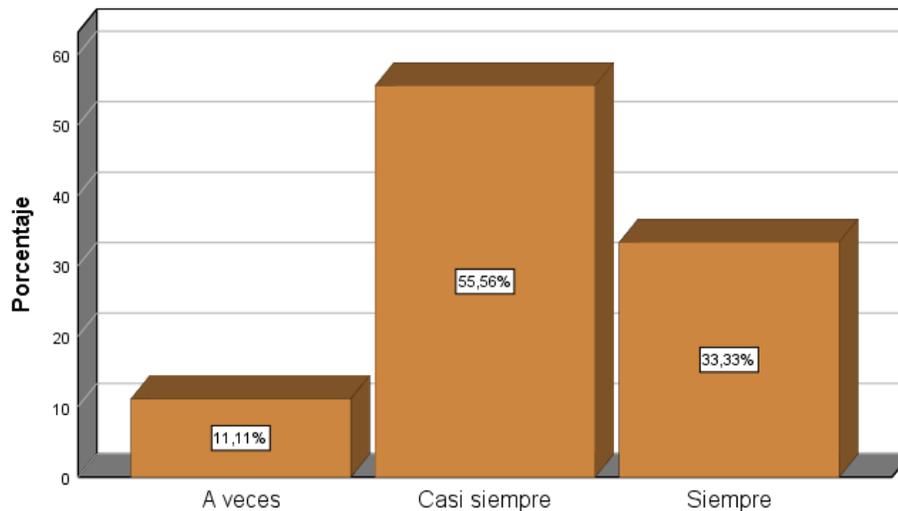
La empresa tiene solvencia o capacidad de pagar deudas financieras.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	5	11.1%
	Casi siempre	25	55.6%
	Siempre	15	33.3%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 15. Tabla de Frecuencia de Ítem N°15

La empresa tiene solvencia o capacidad de pagar deudas financieras



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

De acuerdo al recuadro N° 15, podemos ver que del 100% un 55.6% de los encuestados casi siempre obtienen crédito económico a fin de efectuar obligaciones adquiridas, es un respaldo que tiene la empresa a fin de atender necesidades, renovando estrategias que facilitan el proceso económico.

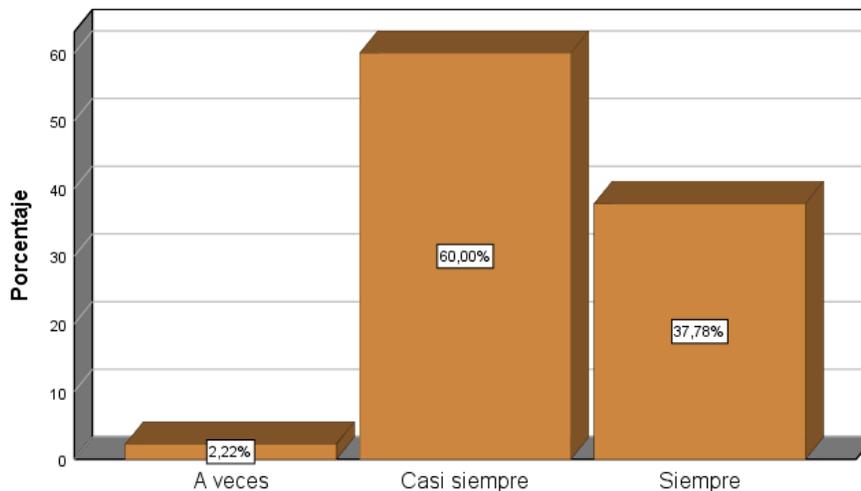
Ítem N°16, Variable 2 - Dimensión 1: Solvencia Económica

La empresa obtuvo un respaldo de pago en los últimos años.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	27	60.0%
	Siempre	17	37.8%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 16. Tabla de Frecuencia de Ítem N°16



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

En el recuadro N° 16, podemos ver que 27 de los trabajadores representan un 60% que indica que casi siempre obtiene respaldo de pago, en los últimos años obtuvo gracias a un programa que ofreció el gobierno para asegurar el funcionamiento de la empresa, asimismo se busca estrategias para facilitar los pagos de manera efectiva.

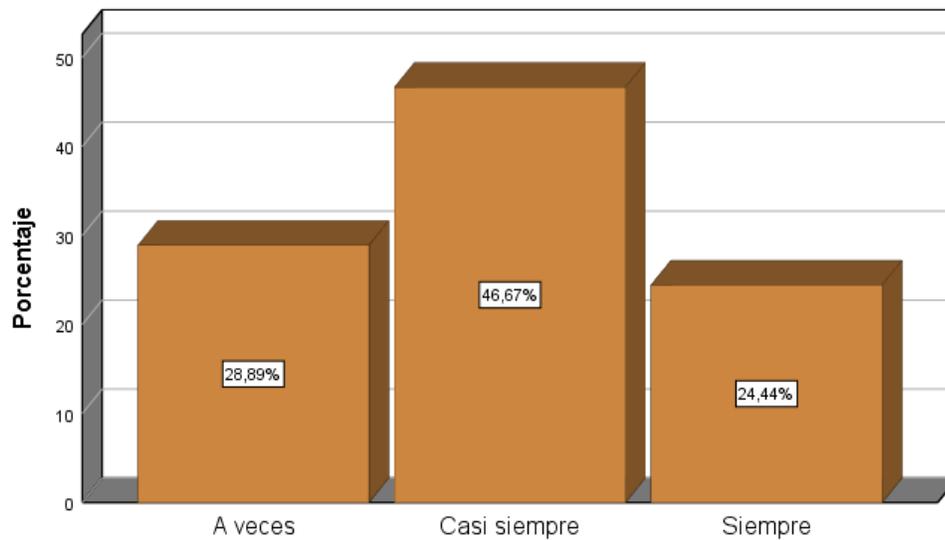
Ítem N°17, Variable 2 - Dimensión 1: Solvencia Económica

Hubo aumento de ingresos en la empresa en los últimos años.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	13	28.9%
	Casi siempre	21	46.7%
	Siempre	11	24.4%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 17. Tabla de Frecuencia de Ítem N°17



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según recuadro N° 17, podemos ver que casi siempre hubo un aumento de ingresos en los últimos años de la empresa mientras que algunas veces el 28.9% afirman que regularmente hubo incremento de ingresos.

Ítem N°18, variable N°2 - Dimensión N°1: Solvencia Económica

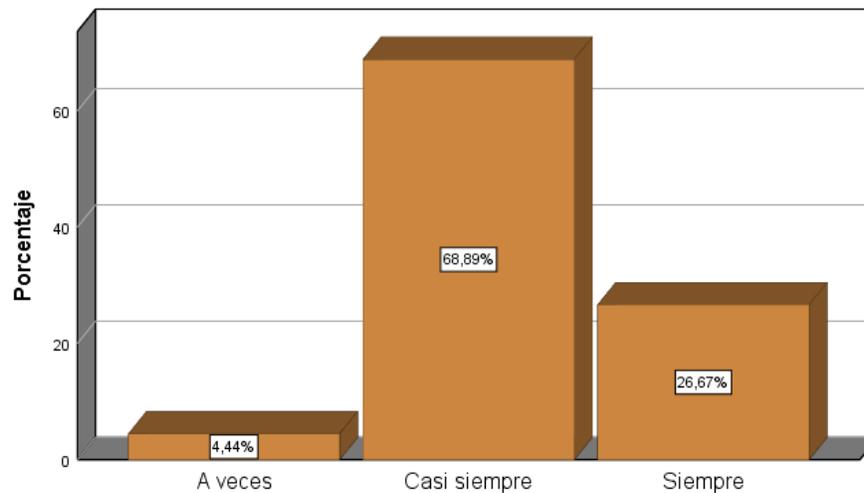
Existe creación estratégica con respecto al ahorro económico.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	2	4.4%
	Casi siempre	31	68.9%
	Siempre	12	26.7%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 18. Tabla de Frecuencia de Ítem N°18

Existe creación estratégico con respecto al ahorro económico



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 18, podemos ver el 68.9% la empresa busca estrategias para ahorrar económicamente a fin de no perjudicar la empresa, realiza reuniones frecuentes para verificar temas en falta, asimismo indican que el 26.7% siempre innovan con nuevos productos a fin de dar buena atención a nuestros clientes.

Ítem N°19, variable N°2 - Dimensión N°2: Activos líquidos

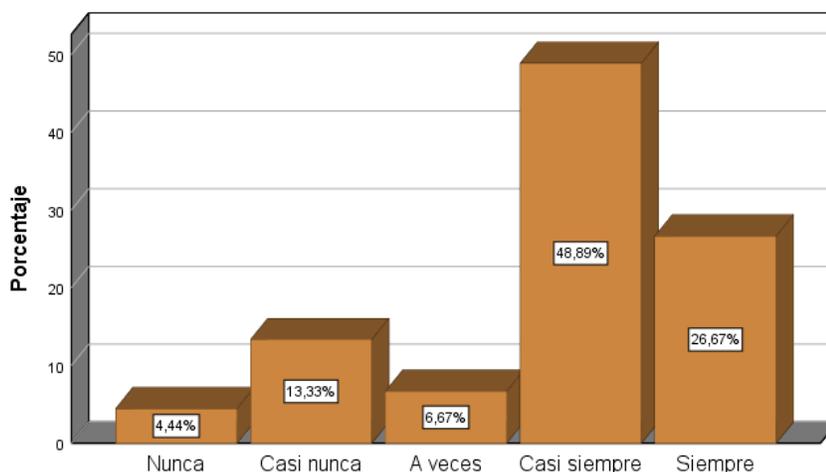
Existen regulaciones de inventarios luego de efectuar pedidos a los clientes.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	2	4.4%
	Muy pocas veces	6	13.3%
	Algunas veces	3	6.7%
	Casi siempre	22	48.9%
	Siempre	12	26.7%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 19. Tabla de Frecuencia de Ítem N°19

Existen regulaciones de inventarios luego de efectuar pedidos a los clientes



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Según gráfico N° 19, se muestra que el 48.9% de los trabajadores indican que existen regulaciones de inventarios después de efectuar pedidos de los materiales, mientras que 12 de ellos reafirman que siempre proceden con las supervisiones de mercaderías que representa un 26.7%.

Ítem N°20, variable N°2 - Dimensión N°2: Activos líquidos

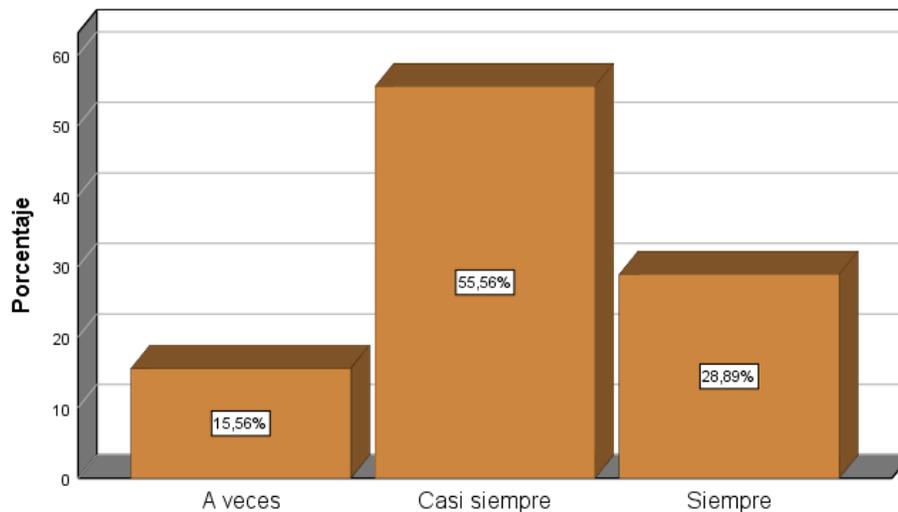
Realizan frecuentemente supervisiones de mercaderías en el área de almacén.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	7	15.6%
	Casi siempre	25	55.6%
	Siempre	13	28.9%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 20. Tabla de Frecuencia de Ítem N°20

Realizan frecuentemente supervisiones de mercaderías en el área de almacén



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Interpretación:

Según gráfico N° 20, podemos ver que en la empresa realizan supervisiones frecuentemente optando por el 55.6 de encuestados que afirman el proceso, mientras que el 28.9% aseguran que siempre efectúan supervisiones a las mercaderías de manera regular.

Ítem N°21, variable N°2 - Dimensión N°2: Activos Líquidos

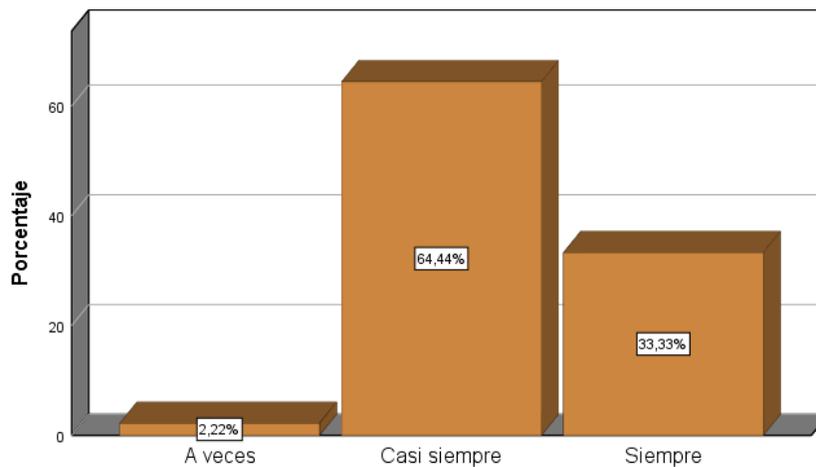
La empresa forma estrategias efectivas y ejecuta sus planes a fin de generar el incremento del activo corriente.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Algunas veces	1	2.2%
	Casi siempre	29	64.4%
	Siempre	15	33.3%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 21. Tabla de Frecuencia de Ítem N°21

La empresa forma estrategias efectivas y ejecuta sus planes a fin de generar el incremento del activo corriente



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

Según el recuadro N° 21, son 29 de los encuestados que representa un 64.4% aseguran que casi siempre la empresa forma, canaliza, y ejecuta estrategias efectivas y realiza planes a fin de generar aumento en el activo corriente.

Ítem N°22, variable N°2 - Dimensión N°3: Compromisos en el corto plazo.

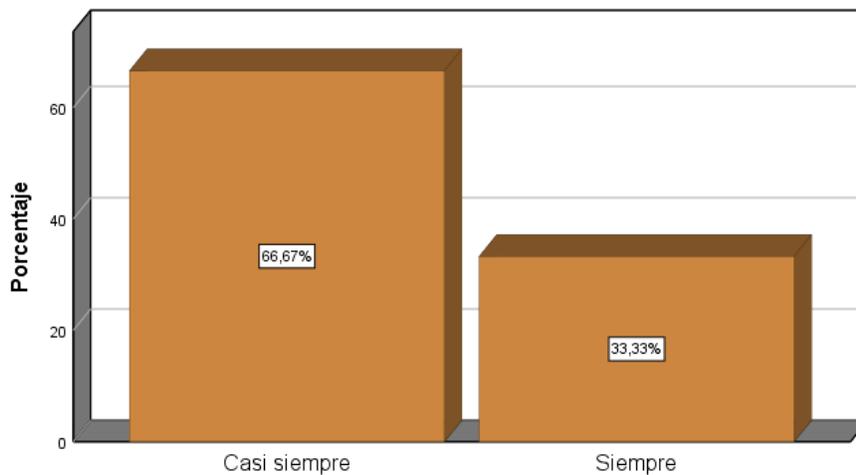
El gerente general efectúa disposiciones de recursos, estrategias y validaciones que favorezcan de acuerdo a sus decisiones financieras.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Casi siempre	30	66.7%
	Siempre	15	33.3%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 22. Tabla de Frecuencia de Ítem N°22

El Gerente General efectúa disposiciones de recursos, estrategias y validaciones que favorezcan de acuerdo a sus decisiones financieras



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

De acuerdo al gráfico N° 22, podemos ver que el gerente general de la empresa efectúa disposiciones de recursos, estrategias y validaciones para favorezcan las decisiones financieras, asimismo, 15 de ellos que representan el 33.3% reafirman que siempre dispone de manera positiva.

Ítem N°23, variable N°2 - Dimensión N°3: Compromisos en corto plazo.

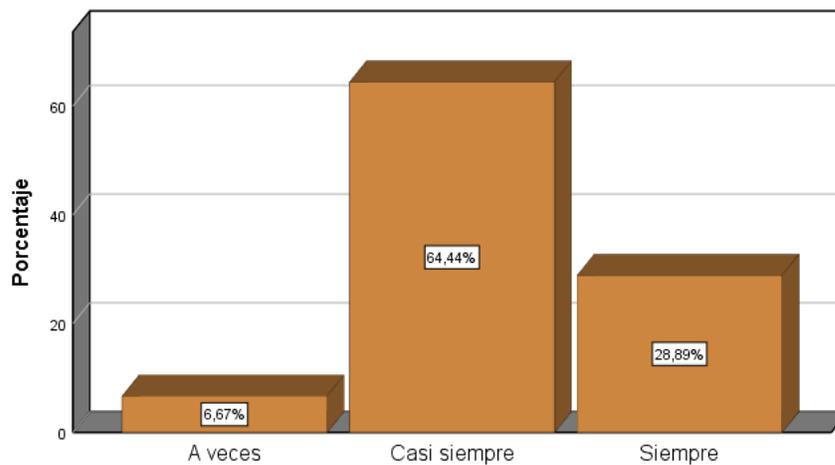
En los últimos años el riesgo de liquidez ha tenido fuertes impactos de compromisos de corto plazo en la empresa.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	A veces	3	6.7%
	Casi siempre	29	64.4%
	Siempre	13	28.9%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N 23. Tabla de Frecuencias de Ítem N° 23

En los dos últimos años el riesgo de liquidez ha tenido un fuerte impacto en los compromisos de corto plazo de la empresa



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

Según el gráfico N° 23, según datos de la encuesta el 64.4% expresan que casi siempre hay riesgos de liquidez el cual afecta directamente el compromiso de corto plazo a falta de estrategias oportunas, ahorro e inversión, sin embargo 13 de ellos indican que siempre se presenta riesgos de liquidez en la empresa, que equivale al 28.9%.

Ítem N°24, Variable 2 - Dimensión 3: Compromisos en el corto plazo.

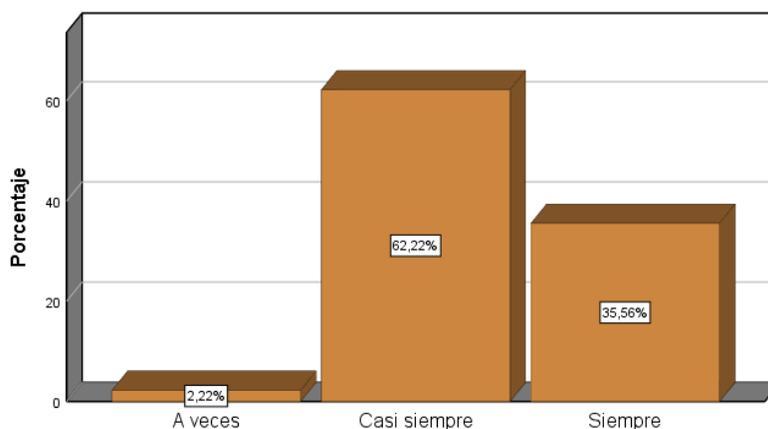
La gerencia solicita personal logístico exclusivo para el manejo eficiente de control interno en el área de almacén.

	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Muy pocas veces	1	2.2%
	Casi siempre	28	62.2%
	Siempre	16	35.6%
TOTAL		45	100%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25.

Gráfico N° 24. Tabla de Frecuencia de Ítem N° 24

La Gerencia solicitó un personal logístico exclusivo para el manejo eficiente de control interno en el área de almacén



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS Vs.25

Interpretación:

Según el recuadro N° 24, de los 45 encuestados el 62.2% indican que casi siempre la gerencia de la empresa solicita personal logístico, seguido del 35.6% que indican que siempre convocan personal logístico para el buen manejo eficiente de control interno de mercaderías.

Prueba de normalidad del control interno de inventarios

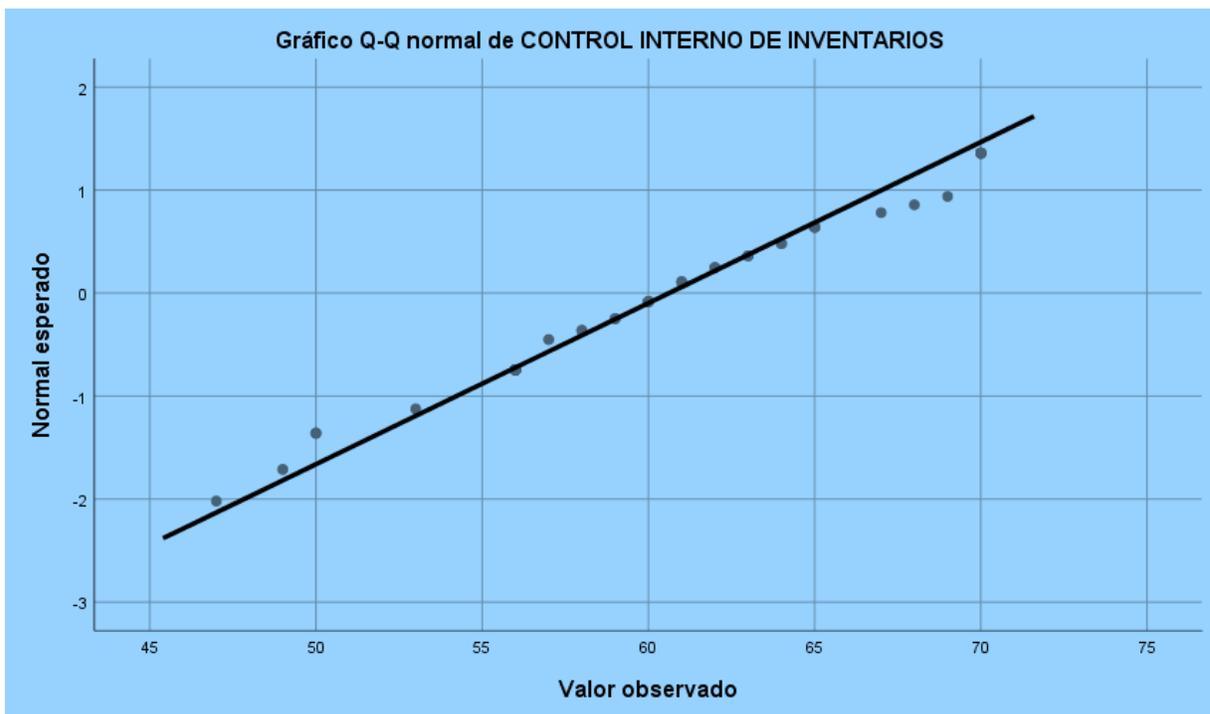
Pruebas de normalidad

Tabla N° 11

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS				,950	45	,049
LIQUIDEZ						

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

a. Corrección de significación de Lilliefors



Interpretación:

Para determinar si los datos no siguen una distribución normal, compare el valor p con el nivel de significancia. Por lo general, un nivel de significancia (denotado como α o alfa) de 0.05 funciona adecuadamente. Un nivel de significancia de 0.05 indica un riesgo de 5% de concluir que los datos no

siguen una distribución normal, cuando los datos sí siguen una distribución normal.

Valor $p \leq \alpha$: Los datos no siguen una distribución normal (H_0 rechazada)

Si el valor p es menor que o igual al nivel de significancia, la respuesta sería rechazar la hipótesis nula y dar como conclusión que sus datos no siguen una distribución normal.

Valor $p > \alpha$: No se puede concluir que los datos no siguen una distribución normal (No puede rechazar H_0)

Si el valor p es mayor que el nivel de significancia, la decisión es no rechazar la hipótesis nula. Quiere decir que, no tiene suficiente evidencia para concluir que los datos no siguen una distribución normal.

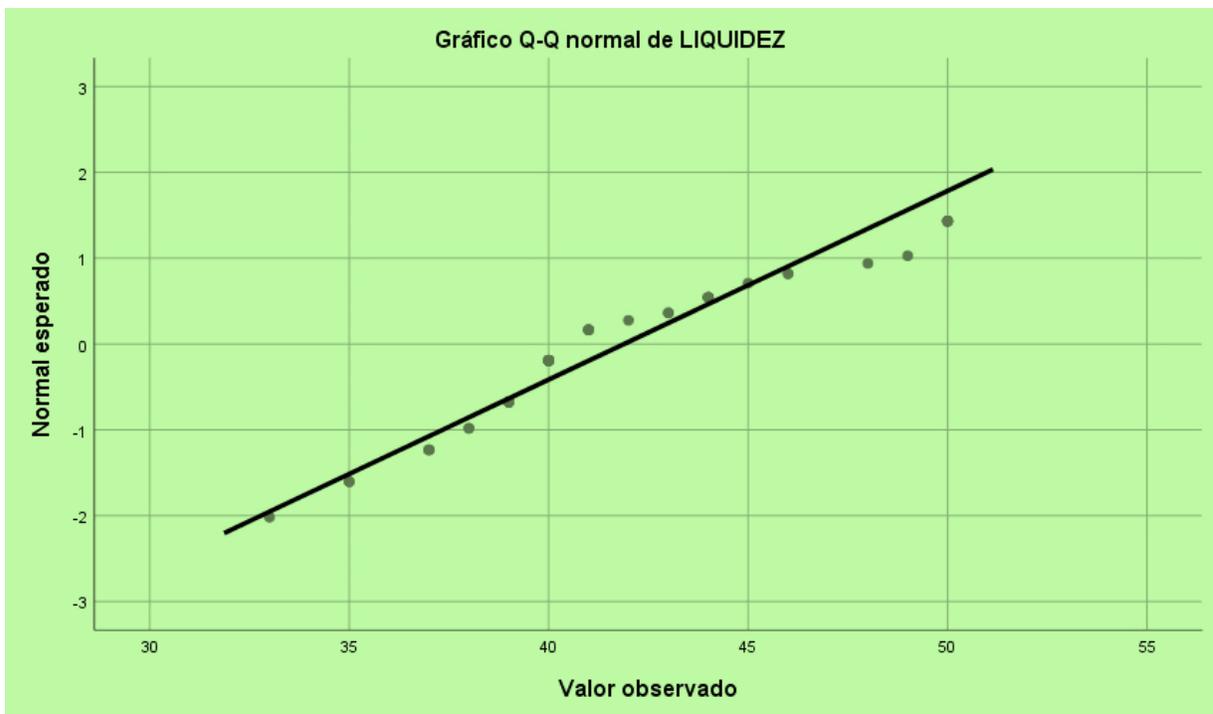
A todo eso, el valor de la prueba de normalidad según el cuadro indica que las cifras no respaldan una distribución anual, por tanto, rechazamos la hipótesis nula, ya que la estimación de significancia es menos a 0.05 según los valores estándares en cuanto a la variable control interno de inventario.

Prueba de normalidad de liquidez

Tabla N° 12

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.	Estadístico	Gl	Sig.
CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS						
LIQUIDEZ				,920	45	,004

a) Corrección de significación de Lilliefors



Comentario:

Según lo que se verifica en el cuadro de normalidad según Kolmogorov y Shapiro – Wilk es que según la variable N° 2. Liquidez el valor de significancia es de 0.004 por lo que es menor que 0.05 (dato estándar) es decir que no sigue una repartición normal, y rechazamos la hipótesis nula (H0).

4.2. Nivel Inferencial

Prueba de Hipótesis - Hipótesis General

1. Planteamiento de hipótesis

H_1 El control interno de inventarios se relaciona positivamente con la liquidez en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

H_0 El control interno de inventarios no se relaciona positivamente con la liquidez en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

2. Nivel de significancia: $\alpha = 0.05\% \rightarrow 5\%$ de margen máximo de error

3. Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H_0

$p \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H_1

Tabla N° 13.

Correlaciones

			CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	LIQUIDEZ
Rho de Spearman	CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Coefficiente de correlación	1,000	,720**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	45	45
	LIQUIDEZ	Coefficiente de correlación	,720**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	45	45

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Según el cuadro anterior, se puede apreciar el nivel de significancia o valor de $p=0,000$ es menor a 0.05; lo cual permite aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula, indicando así que el control interno de inventarios se relaciona positivamente con la liquidez; complementando dicha información, el coeficiente de correlación rho spearman=0,720, manifestando así que el control interno de inventarios tiene relación positiva con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A. con un coeficiente de correlación positiva alta.

Hipótesis Específica 1

1. Planteamiento del Hipótesis

H_1 El control interno de inventarios se relaciona positivamente con la solvencia económica en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

H_0 El control interno de inventarios no se relaciona positivamente con la solvencia económica de MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

2. Nivel de significancia: $\alpha = 0.05\% \rightarrow 5\%$ de margen máximo de error

3. Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H_0

$p \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H_1

Tabla N° 14

Correlaciones

			CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Solvencia económica
Rho de Spearman	CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Coeficiente de correlación	1,000	,752**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	45	45
	Solvencia económica	Coeficiente de correlación	,752**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	45	45

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Según el cuadro anterior, se puede apreciar el nivel de significancia $p=0,000$, el cual es menos a 0.05; lo cual permite refutar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, indicando así que el control interno de inventarios si hay relación positiva con la solvencia económica de la empresa. Adicionalmente, el coeficiente de correlación rho spearman=0,752, afirmando que el control interno de inventarios si se relaciona positivamente con la solvencia económica con un coeficiente de correlación positiva alta.

Hipótesis Específica 2

1. Planteamiento de la hipótesis

H₁ El control interno de inventarios se relaciona positivamente con los activos líquidos en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

H₀ El control interno de inventarios no se relaciona positivamente con los activos líquidos en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

2. Nivel de significancia: $\alpha = 0.05\% \rightarrow 5\%$ de margen máximo de error

3. Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H₀

$p \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H₁

Tabla N° 15.

Correlaciones

			CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Activos más líquidos
Rho de Spearman	CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Coefficiente de correlación	1,000	,472**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	45	45
	Activos líquidos	Coefficiente de correlación	,472**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	45	45

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Según el cuadro anterior, se puede apreciar el nivel de significancia o valor de $p=0,000$ es menor a $0,05$; lo cual permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, indicando así que el control interno de inventarios si se relaciona de manera directa con los activos líquidos de la empresa. Adicionalmente, el coeficiente de correlación rho spearman= $0,472$, manifestando así que el control interno de inventarios si se relaciona de manera directa con los activos líquidos de MCR Tuberías y Conexiones S.A., con un coeficiente de correlación positiva moderada.

Hipótesis Específica 3

1. Planteamiento de la hipótesis

H₁ El control interno de inventarios se relaciona positivamente con los compromisos en el corto plazo en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

H₀ El control interno de inventarios no se relaciona positivamente con los compromisos en el corto plazo en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

2. Nivel de significancia: $\alpha = 0.05\% \rightarrow 5\%$ de margen máximo de error

3. Regla de decisión: $p \geq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H₀

$p \leq \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H₁

Tabla N° 16

Correlaciones

			CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Compromisos en el corto plazo
Rho de Spearman	CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS	Coefficiente de correlación	1.000	,641**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	45	45
	Compromisos en el corto plazo	Coefficiente de correlación	,641**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	45	45

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Según el cuadro anterior, se puede apreciar el nivel de significación $p=0,000$ es menos a 0.05; lo cual acepta la hipótesis la alterna y rechaza la hipótesis nula, indicando así que el control interno de inventarios si se relaciona de manera directa con los compromisos en el corto plazo de la empresa. Adicionalmente, el coeficiente de correlación rho spearman=0,641, manifestando así que el control interno de inventarios si se relaciona con los compromisos en el corto plazo en MCR Tuberías y Conexiones S.A., con un coeficiente de correlación positiva media.

V. DISCUSIÓN

Luego de haberse obtenido los resultados de la investigación, se continua a plantear la discusión de dichos resultados comparando con otros resultados de otros investigadores registrados en el marco teórico; para ello, se toma en cuenta el objetivo general del estudio que fue: Determinar cómo el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.; para ello se procesó los datos en el software SPSS versión 25, considerando que la variable 1. Control interno de inventarios que cuenta con 14 ítems y la variable 2. Liquidez cuenta con 10 ítems. Después de realizar la encuesta, se pasó los datos al software en mención, se utilizó la herramienta de prueba de confiabilidad por medio del coeficiente Alfa de Cronbach y se logró una confiabilidad de 0,946 para las variables de control interno de inventarios y liquidez, respectivamente; demostrando un valor alto de fiabilidad, que, según Hernández, R. et al. (2014) considera que cuanto más se acerque a 1, es aceptable y confiable.

De acuerdo con la hipótesis general, su resultado fue de un $Rho=0,720$ grados de correlación entre el control interno de inventarios y la liquidez; de igual forma, se obtuvo 0.000, que es menor a 0.05 que representa un nivel de confianza del 95% de los resultados; entonces se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula; se concluyó, que se debe implementar un control interno de existencias más estrictas para incrementar la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A. , considerando tener un registro sistemático de los inventarios, cumplir con las revisiones físicas y mejorar los procesos de control que permitirá la solvencia económica, tener más activos líquidos y cumplir los compromisos del corto plazo de la empresa. El resultado coincide con lo investigado por el autor Canseco, N. (2016), quien tiene un resultado de su investigación planteando en la necesidad de determinar sus métodos de valoración del inventario aplicando la NIC 2, el cual expresa además el procedimiento contable para el activo, el cual es

fundamental para cualquier tipo de empresas, los inventarios influyen en la toma de decisiones gerenciales al comprar bienes que están disponibles para la venta.

Con respecto a la hipótesis específica 1, el resultado fue de un $\rho=0,752$ grados de correlación entre el control interno de inventarios con un registro sistemático que incluya el reporte de cuentas, la planificación, la organización y la utilización de la NIC 2, para mejorar la solvencia económica que representa mayor capacidad de pago, respaldo del pasivo, aumento en los ingresos y la creación de ahorro económico; igualmente, se obtuvo un (Sig.= 0,000 < 0.05) que representa un 95% de margen de fiabilidad, es decir, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula; dando como conclusión que es necesario el incremento del control interno en las mercancías con un eficiente registro sistemático que permita obtener mayor solvencia económica con rentabilidad. El resultado coincide con lo investigado por Apolinario (2019), quien determinó que al realizar un análisis documental de los inventarios y su rotación efectuó un análisis de liquidez mediante los ratios de liquidez, los cuales demostraron que los indicadores de liquidez se encuentran en niveles bajos de los normales; por lo que, ha resuelto efectuar un estudio detallado de los niveles de stock de calzados y mantener un nivel mínimo de inventarios para no afectar las ventas, considerando no comprometer los pagos de corto plazo a proveedores y empresas de servicio.

Respecto a la hipótesis específica 2, el resultado de la correlación fue de un $\rho=0,472$ de control interno de inventario con las revisiones físicas, que implica la revisión de los procesos, la ejecución de las actividades y tareas, la supervisión y monitoreo y la seguridad física de los activos para aumentar los activos líquidos, con la regulación de los inventarios, la supervisión de las mercancías y el activo corriente; de igual manera, se obtuvo 0.000 que es el nivel de significación que es menos a 0.05, y representa un 95% de fiabilidad de resultado con un 5% de margen de error; y se acepta la hipótesis alterna

y se rechaza la hipótesis nula; concluyendo que debe aplicarse el control interno de mercaderías con más eficiencia de las revisiones físicas para aumentar los activos líquidos y obtener más rentabilidad en MCR Tuberías y Conexiones S.A. El resultado coincide con lo investigado por Espejo y Ramírez (2017), quien determina que los inventarios de stock deben ser de acuerdo a la demanda del mercado para evitar sobre stock de productos en los depósitos por la compra desmedida comprometiendo las finanzas de la empresa; por ello, resuelve llevar un control adecuado de las ventas con crédito a los clientes que son empresas públicas y analizar a través de indicadores de liquidez la solvencia económica de la empresa afectada por los altos inventarios.

Según la hipótesis específica 3, el resultado de la prueba fue de 0,641 grado de correlación de control interno de inventario con procesos de control que incluye la toma de inventarios, las guías internas, el control de los resultados y las capacitaciones; los cuales, permitan cumplir los compromisos del corto plazo, tomando en cuenta las decisiones financieras, controlando la gestión del riesgo de la liquidez con la adquisición del personal logístico adecuado para la administración eficiente de los inventarios; asimismo, se obtuvo 0.000 nivel de significación que es menor a 0.05 que significa nivel de fiabilidad a 95% de resultado con 5% de margen de no fiabilidad; por ello, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula; dando por conclusión que se debe aplicar con mayor exigencia el control interno de inventario con los procesos de control para mejorar el cumplimiento de los compromisos del corto plazo en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. El resultado coincide con lo investigado por Santuyo & Cutipa (2018), quienes determinan mejorar los resultados de los inventarios que sobrepasan las ventas teniendo liquidez dormida afectando el flujo de caja al no disponer de efectivo comprometiendo los pagos del corto plazo; por lo que, decide capacitar a los trabajadores y mejorar la gestión de los inventarios relacionados con las ventas.

VI. CONCLUSIONES

1. De acuerdo al objetivo general, se obtuvo un 0,720 grado de correlación de control interno de inventario y liquidez; asimismo, se relaciona el registro sistemático, las revisiones físicas y el proceso de control con la solvencia económica, con el aumento de los activos líquidos y con los compromisos a corto plazo de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.
2. Como objetivo específico N°1, tenemos que la correlación fue de 0,752 siendo positivo, moderado y significativo entre el control interno de los inventarios y la solvencia económica; igualmente, se relacionan el registro sistemático con la liquidez; también se relacionan, el reporte de cuentas, la planificación, la organización y la NIC 2 con la capacidad de pago, con el respaldo del pasivo, con el aumento de los ingresos y creando el ahorro económico para la organización.
3. Respondiendo al objetivo específico N°2, obtuvo como resultado 0,472 entre el control interno de inventario y los activos líquidos; así como se relacionan las revisiones físicas con la liquidez, que a la vez abarca la relación de la revisión de los procesos, la ejecución de las actividades y tareas, la supervisión y monitoreo y la seguridad física de los activos con la regulación de los inventarios, la supervisión de las mercaderías y el activo corriente.
4. En cuanto al objetivo específico 3, se concluye que se logra un resultado de 0,641 entre el control interno de los inventarios y los compromisos en el corto plazo; también, se relacionan el proceso de control con la liquidez; así también, se relacionan la toma de inventarios, las guías internas, el control de los resultados y las capacitaciones con las decisiones financieras, con la gestión del riesgo de la liquidez y con la adquisición del personal logístico idóneo.

VII. RECOMENDACIONES

1. Al gerente general; debe contratar un asesor Logístico para establecer todo un sistema de abastimimiento para tener niveles óptimos en inventarios, aplicar un sistema ABC de mercancías para obtener un mejor control y un nivel de stock mínimo de inventarios dentro de la empresa.
2. Al gerente general; con el responsable del almacenamiento deben emitir políticas de inventario, con el objetivo de reducir pérdidas y evitar riesgos, asimismo minimizar costos de almacenamiento. Ya que la política de inventarios son estrategias empresariales que son diseñadas para administrar con suficiencia los recursos materiales de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.
3. El responsable del área de almacén debe realizar gestiones de control físico diario de las mercaderías, pues esto ayuda a tener actualizado los saldos a fin de evitar riesgos, con el propósito de no tener sobre stock ni carencia de productos.
4. Al gerente general; debe supervisar o monitorear el área de almacén verificando el registro sistemático, con los reportes de cuentas, la planificación, la organización y la NIC 2 que permita la solvencia económica con capacidad de pago, respaldo del pasivo, el aumento de los ingresos y generando el ahorro económico.
5. Se recomienda al gerente general en coordinación con el responsable del almacenamiento hacer cumplir las guías internas, el control de los resultados y contar con las capacitaciones, atendiendo los compromisos de corto plazo que incluye las decisiones financieras, la gestión del riesgo de la liquidez, contando con el personal idóneo para la logística de la empresa.

REFERENCIAS

- Apolinario, A. (2019). *Control de inventarios y su liquidez en la empresa COMERCIALIZADORA ECUATORIANA DEL CALZADO COMECSA S.A., Cantón La Libertad, Año 2018*. Cantón La Libertad: Universidad estatal Península de Santa Elena. Obtenido de:
<https://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/handle/46000/5149>
- Argandoña, M. A. (2012). El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita. Tesis para optar el Título de Contador Público, Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas, Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú.
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/11118/CONTROL_INTERNO_INFLUENCIA_QUINTANA_MENDIETA_NOELIA_VICENTA.pdf?sequence=1
- Asencio, L., González, E., & Lozano, M. (1 de Abril de 2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 123-142. Obtenido de <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/retos/v7n13/1390-6291-Retos-7-13-000123.pdf>
- Atnafu, D., & Balda, A. (23 de July de 2018). The impact of inventory management practice on firms' competitiveness and organizational performance: Empirical evidence from micro and small enterprises in Ethiopia. *Cogent Business & Managemen*, 1-16. Obtenido de:
<https://www.cogentoa.com/article/10.1080/23311975.2018.1503219>
- Baechle, Thomas R., Earle, Roger W. 2007. *Principios de entrenamiento de la fuerza y el acondicionamiento físico*. 2da. Edición. Madrid, España: Editorial Médica panamericana, pp. 277-278.

Barrios, M., y Cosculluela, A. (2013). Fiabilidad. En J. Meneses (coord.), *Psicometría* (pp. 75–140). UOC., recuperado de:

file:///C:/Users/JANETH/Downloads/30048-Text%20de%20l'article-73498-4-10-20200916.pdf

Borjas J. (2021). Validez y Confiabilidad en la recolección y análisis de datos bajo un enfoque cualitativo. Vol. 5. Mexico. Recuperado de:

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2448-63882020000300079&script=sci_arttext

Campos, S. (2018). *Rotación de inventario y liquidez en la empresa Perno Centro San Martín E.I.R.L., Distrito de Tarapoto, 2014-2018*. Tarapoto: Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/2999849>

Cárdenas, R. K., Santisteban, A. S., Torres, G. O., & Pacheco, A. K. (2010). Efectos del control interno de inventarios en la rentabilidad de la empresa de reparación y fabricaciones metálicas "Inversiones y servicios generales JORLUC S.A.C". Tesis para optar el Título de Contador Público, Escuela de Contabilidad y Finanzas, Universidad Privada del Norte, Trujillo, Perú.

http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/11118/CONTROL_INTERNO_INFLUENCIA_QUINTANA_MENIETA_NOELIA_VICENTA.pdf?sequence=1

Correa, J., Gómez, S., & Londoño, F. (2018). Indicadores financieros y su eficiencia en la explicación de la generación de valor en el sector cooperativo. Centro de Investigaciones y Consultorías, 131.

https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3719/Alexandra%20Huaman_Mery%20Huaranca_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2020.PDF?sequence=5&isAllowed=y

- Escobar-Pérez, J. y Cuervo-Martínez, A. (2008). Validez de contenido y juicio de expertos: una aproximación a su utilización. En *Avances en Medición*, 6, pp. 27-36. Disponible en:
[:http://www.humanas.unal.edu.co/psicometria/files/7113/8574/5708/Articulo_3_Juicio_de_expertos_27-36.pdf](http://www.humanas.unal.edu.co/psicometria/files/7113/8574/5708/Articulo_3_Juicio_de_expertos_27-36.pdf)
- Espejo, C., & Ramírez, Z. (2017). Implementación de un sistema de control de inventarios y su incidencia en la situación económica de la empresa estación de servicios Chimú SRL, Trujillo, 2016. Trujillo: Universidad Privada del Norte. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/11596>
- Frías-Navarro, D. (2022). Apuntes de estimación de la fiabilidad de consistencia interna de los ítems de un instrumento de medida. Universidad de Valencia. España. Disponible en: <https://www.uv.es/friasnav/AlfaCronbach.pdf>
- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la Investigación*. Huancayo, Perú: Universidad Continental. Obtenido de:
https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Garrido, I., & Cejas, M. (2017). La gestión de inventario como factor estratégico en la administración de empresas. *Negotium*, 109-129. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/782/78252811007.pdf>
- González, A. (17 de Setiembre de 2017). Un modelo de gestión de inventarios basado en estrategia competitiva. *Revista chilena de ingeniería*, 133-142. Obtenido de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ingeniare/v28n1/0718-3305-ingeniare-28-01-133.pdf>
- Guerrero, H. (2017). *Inventarios: manejo y control* (2da. Edición ed.). Buenos Aires, Argentina: ECOE Ediciones. Obtenido de:
<https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2017/08/Inventarios.-Manejo-y-control-2da-Edici%C3%B3n.pdf>

- Hassan, M., Anshur, S., & Ahmed, M. (18 de September de 2018). The Role of Inventory Management on Financial Performance in some Selected Manufacturing Companies in Mogadishu. *International Journal of Accounting Research*, 1-6. Obtenido de <https://www.longdom.org/open-access/the-role-of-inventory-management-on-financial-performance-in-some-selected-manufacturing-companies-in-mogadishu-2472-114X-1000179.pdf>
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, P. 2010. *Metodología de la Investigación*. México: McGraw-Hill Educación. <https://www.redalyc.org/journal/5045/504562644009/html/>
- Herrera, A., Betancourt, V., Vega, S., & Vivanco, E. (Mayo de 2016). Razones financieras de liquidez en la gestión empresarial para toma de decisiones. *QUIPUKAMAYOC*, 153-162. Obtenido de: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/download/13249/11757/>
- Ramiro;Narváez,Sonia;Revelo,Renato;Salvador,Leonardo;Ruiz,Jacqueline. (2017). *Fórmulas financieras para la toma de decisiones empresariales*. Quito, Ecuador: Colección empresarial. Obtenido de: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/20997/1/Formulas%20financieras%20para%20la%20toma%20de%20decisiones%20empresariales.pdf>
- Koblyanska, O., Sirenko, A., & Koblyanska, G. (JULY de 2018). METHODOLOGY AND ORGANIZATION OF ACCOUNTING AND INTERNAL CONTROL OF INVENTORIES OF THE COMPANY IN THE SYSTEM OF ASSET MANAGEMENT. *Modern Economics*, 85-97. Obtenido de <https://doaj.org/article/8b894942a3924b02beb958a5ec9b829c>
- López – Roldan, P. & Fachelli, S. (2015). Metodología de la investigación social cuantitativa. https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163566/metinvsocua_a2016_cap2-1.pdf

- Marcillo, C., Aguilar, C., & Guitérrez, N. (5 de Abril de 2021). Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia. *Digital Publisher*, 87-106. doi:doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544
- Morales, A., & Morales-Castro, J. (2014). *Crédito y Cobranza*. México DF, México: Grupo Editorial Patria.
- Pastor, J., & Javez, V. (2017). Modelo de inventario probabilístico con revisión periódica para mejorar la gestión del ciclo logístico de Lenmex Corporation S.A.C. *UCV - Scientia*, 128-136. Obtenido de:
<http://static246204.flx.com.pe/index.php/UCV-SCIENTIA/article/download/1281/1033/>
- Pérez, M., & Wong, H. (17 de Enero de 2019). Gestión de inventarios para reducir costos de la empresa Soho Color Salón y SPA. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 1-20. Obtenido de:
https://www.researchgate.net/publication/335413780_GESTION_DE_INVENTARIOS_PARA_REDUCIR_COSTOS_DE_LA_EMPRESA_SOHO_COLO_R_SALON_Y_SPA
- Porras, M. (2018). Caracterización Del Control Interno Y Su Incidencia En El Área Administrativa De Las Micro Y Pequeñas Empresas Del Sector Servicios: Caso Encoas Sac. Surquillo- 2015 Lima
- Ramiro E. (2017). Caracterización del control interno en las empresas del sector comercio del Perú: Caso empresa ferretería Santa S.A.C. de Chimbote, 2015. Facultad de Ciencias Contables, Financieras y Administrativas. Universidad Católica Los Ángeles Chimbote. Recuperado de:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/8341/CARACTERIZACION_CONTROL_INTERNO_INVENTARIOS_EMPRESAS_SECTOR_COMERCIO_LOZANO_CANARI_HECTOR_SAUL.pdf?sequence=13

- Reátegui, R., & Ticlla, J. (2019). *Control interno en el inventario de mercaderías y la gestión financiera en las ferreterías, Rioja, 2017*. Tarapoto: Universidad Nacional de San Martín. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3334>
- Santos. G. (2017). Validez y Confiabilidad de cuestionario de calidad de vida S.F. en mujeres con lupus, México. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- Sáenz de Ormijana A. (2017). Muestreo y selección de fuentes de información. https://www.semfyec.es/wp-content/uploads/2018/01/M3_curso_intro_investigacion_cualitativa.pdf
- Santuyo, M., & Cutipa, N. (2018). *Control de inventarios y su incidencia en la situación económica de la empresa Distribuidora de Calzados DEMATEX E.I.R.L. del año 2017*. Puerto Maldonado: Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios.
- Sierra, J., Guzmán, M., & García, F. (2016). *Administración de Almacenes y Control de Inventarios*. México DF, México: Eumed.Net.
- Soler S. (2020). Universidad de Ciencias médicas. CUBA. Recuperado de: <http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202012/vol1%202012/tema01.htm#:~:text=El%20alfa%20de%20Cronbach%20es,justifica%20el%20c%C3%A1lculo%20de%20alfa>.
- Suárez, G. (2018). *Análisis de control interno en la gestión de inventarios del año 2017 en la empresa COMAUTOR S.A. de la ciudad de Guayaquil*. Guayaquil: Universidad Politécnica Salesiana. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/15540/1/UPS-GT002144.pdf>

- Vásquez, C., Huaman, M., Terry, O., & Cerna, C. (16 de Marzo de 2021). Ratios de liquidez y cuentas por cobrar: Análisis comparativo de las empresas del sector lácteo que cotizan en la bolsa de valores de Lima. *Visión de futuro*, 195-214. Obtenido de:
<https://visiondefuturo.fce.unam.edu.ar/index.php/visiondefuturo/article/view/503/372>
- Velezmoro, J., & Rivera, J. (2018). *Incidencia de la gestión de inventarios en la situación económico - financiera de la empresa Repuestos Kevin Car, Trujillo* Universidad Privada del Norte. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13721/Rivera%20Salas%20Joe%20Luis%20-%20Velezmoro%20Goicochea%20Judith%20-%20parcial.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Vera, M. (2018). Análisis del registro sistemático e inventarios físicos de almacenes de la empresa MARVECA E.I.R.L. Puno-Perú. Recuperado.
http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/10271/Vera_Calcina_Marco_Antonio.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vidal, C. (2017). *Fundamentos de control y gestión de inventarios*. Cali, Colombia: Programa Editorial. Obtenido de:
https://www.academia.edu/39266025/FUNDAMENTOS_DE_CONTROL_Y_GESTI%C3%93N_DE_INVENTARIOS
- Villasmil M. Romero J. Chivetta L. & Palacios. A. (2017). Efectividad de las Contribuciones Parafiscales como estrategia de inversión en la seguridad social. <http://www.revistaespacios.com/a17v38n43/17384314.html>

ANEXO 1 – MATRIZ DE CONSISTENCIA

Control interno de inventarios y la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES DE ESTUDIO	METODOLOGIA
¿Cómo el Control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?	Determinar como el Control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.	El Control Interno de Inventarios se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021	V1: Control interno de Inventarios Dimensiones: - Registro sistemático - Revisiones físicas - Proceso de Control V2: Liquidez Dimensiones: - Solvencia Económica - Activos líquidos - Compromisos en el corto plazo	<u>TIPO</u> Descriptiva - Correlacional <u>DISEÑO</u> No experimental <u>POBLACIÓN</u> 45 Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A. <u>MUESTRA</u> Muestra Censal: 45 Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPÓTESIS ESPECIFICOS		
¿De qué manera el registro sistemático se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?	Identificar de qué manera el registro sistemático se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021	El registro sistemático se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021		
¿De qué manera las revisiones físicas se relacionan con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?	Identificar de qué manera las revisiones físicas se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021	Las revisiones físicas se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021		
¿De qué manera el proceso de control se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021?	Identificar de qué manera el proceso de control se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021	El proceso de control se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021		<u>TECNICA E INSTRUMENTO</u> La técnica será la encuesta a través del cuestionario de 20 ítems donde se pretende aproximar la relación entre Control interno de inventarios y Liquidez.

ANEXO 2 – MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Control interno de inventarios y la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

HIPOTESIS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
El Control Interno de Inventarios se relaciona positivamente con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021	VARIABLE 1: Control Interno de Inventarios	El control interno de inventarios es de gran importancia para una empresa, debido al gran valor de mercaderías existentes en los almacenes, invertir en un software para su registro sistemático y procesos de control facilita el despacho de manera progresiva y el orden, garantiza el cumplimiento de entrega de los pedidos de clientes internos y externos, asimismo realizar permanentemente revisiones físicas que permite mejorar y acelerar con los objetivos a alcanzar. Guerrero (2017).	La variable, Control Interno de Inventarios se utilizará con la presente tesis siendo de tipo básico y diseño no experimental, está conformado por las dimensiones como Registro sistemático, Revisiones físicas y Proceso de Control, debido a que estos son alcances claves para comprender la variable.	Registro sistemático	Reportes de cuentas
					Planificación
					Organización
					NIC 2
				Revisiones físicas	Revisión de procesos, actividades y tareas
					Supervisión y monitoreo
					Seguridad física de los activos
	Procesos de control	Toma de inventarios			
		Guías internas			
		Control de resultados			
		Capacitación			
	VARIABLE 2: Liquidez	La liquidez representa para una empresa la solvencia económica que tiene por un manejo financiero, es decir, cuando dispone de sus activos líquidos a disposición y pueda cumplir en pagar sus compromisos en el corto plazo . Morales y Morales-Castro (2014).	La determinación de este indicador pretende integrar al estudio de tipo básico y diseño no experimental, de esta manera tienen como dimensiones a solvencia económica, activos líquidos y compromisos en el corto plazo que determina la evaluación de indicadores.	Solvencia económica	Capacidad de pago
					Respaldo de pasivo
					Aumento en los ingresos
Crea ahorro económico					
Activos líquidos				Regulación de inventarios	
				Supervisión de mercaderías	
				Activo corriente	
Compromisos en el corto plazo	Decisiones financieras				
	Gestión de riesgo de liquidez				
Adquisición de Personal Logístico					

ANEXO N° 03. FICHA TECNICA DE LAS VARIABLES

Ficha técnica de la variable N° 1

Nombre: Control interno de inventarios

Autores: ESPINOZA GRANADOS, JANETH LIDIA

Año: 2021

Objetivo: Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021

Contenido: Contiene 14 ítem, establecidos en 3 dimensiones y 11 indicadores.

Administración: Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Calificación: El cuestionario está fijado por 05 alternativas constituido por la escala likert.

Ficha técnica de la variable N° 2

Nombre: LIQUIDEZ

Autores: ESPINOZA GRANADOS, JANETH LIDIA

Año: 2021

Objetivo: Determinar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Contenido: Contiene 10 ítems, establecidos en 3 dimensiones y 10 indicadores.

Administración: Trabajadores de la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A.

Calificación: El cuestionario está fijado por 05 alternativas constituido por la escala likert.

ANEXO N° 04. INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Encuesta

Esta encuesta tiene como principal objetivo analizar como el control interno de inventarios se relaciona con la liquidez en la empresa MCR Tuberías y Conexiones S.A., 2021.

Agradezco por anticipado su colaboración.

INSTRUCCIONES: Lea las preguntas con cuidado; luego, enumere las respuestas según corresponda, de acuerdo a su criterio. Recuerde, no hay respuestas buenas, ni malas, conteste todas las interrogantes con la verdad.

Punt.	Afirmaciones
1	Nunca
2	Muy pocas veces
3	Algunas veces
4	Casi siempre
5	Siempre

VI: CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS

D1. REGISTRO SISTEMATICO:

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
01	El personal encargado evalúa periódicamente reporte de cuentas en la empresa.					
02	Cree que exista la planificación en el área de almacén de la empresa.					
03	Cree que la organización es parte importante en el área de almacén de la empresa					
04	La empresa hace uso correcto de la Normas internacionales de contabilidad NIC 2 (Inventarios) a fin de procesar información como el registro sistemático.					

D2. REVISIONES FISICAS:

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
05	Los responsables de las áreas correspondientes ejecutan revisiones previas de procesos de inventario mensual o anualmente.					
06	El gerente general supervisa las ejecuciones de actividades y/o tareas del personal cumpliendo con las políticas de la empresa.					
07	La gerencia general evalúa las actividades y/o tareas de los trabajadores de la empresa.					
08	Realizan supervisiones periódicas de registros contables del área de almacén.					
08	Efectúan el monitoreo correspondiente por los materiales de ingreso y salida.					
10	En la empresa se preserva la seguridad física de los activos.					

D3. PROCESOS DE CONTROL:

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
11	Para el proceso de control diariamente realizan toma de inventarios en el área de almacén.					
12	Los encargados de las áreas correspondientes verifican las guías internas como parte del proceso de control de inventario.					
13	En el área de almacén realizan toma de inventarios diarios a fin de contrastar los resultados con previo control cumpliendo los lineamientos y políticas de la empresa.					
14	La gerencia general realiza capacitaciones permanentes al personal a fin de perfeccionar o mejorar los procesos de control de inventarios.					

V2: VARIABLE 2: LIQUIDEZ

D1.: SOLVENCIA ECONOMICA

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
15	La empresa tiene solvencia o capacidad de pagar deudas financieras					
16	La empresa obtuvo un respaldo de pago en los últimos años					
17	Hubo aumento de ingresos en la empresa en los últimos años					
18	Existe creación estratégico con respecto al ahorro económico					

D2.: ACTIVOS LIQUIDOS

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
19	Existen regulaciones de inventarios luego de efectuar pedidos a los clientes.					
20	Realizan frecuentemente supervisiones de mercaderías en el área de almacén.					
21	La empresa forma estrategias efectivas y ejecuta sus planes a fin de generar el incremento del activo corriente.					

D3.: COMPROMISOS EN EL CORTO PLAZO

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
22	El gerente general efectúa disposiciones de recursos, estrategias y validaciones que favorezcan de acuerdo a sus decisiones financieras.					
23	En los dos últimos años el riesgo de liquidez ha tenido un fuerte impacto en los compromisos de corto plazo de la empresa.					
24	La gerencia solicitó un personal logístico exclusivo para el manejo eficiente de control interno en el área de almacén.					

ANEXO N° 05 – ESCALA DE LIKERT

Escala likert

Puntuación	Afirmación
1	Nunca
2	Muy pocas veces
3	Algunas veces
4	Casi siempre
5	Siempre

Fuente: Elaboración propia.

ANEXO N° 06 – GRADO DE RANGO Y RELACION RHO SPEARMAN

Grado de rango

Rango	Relación
-0.91 a 1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a 1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Santander y Ruiz (2004)

ANEXO N° 07.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE:” CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y LA LIQUIDEZ EN MCR TUBERIAS Y CONEXIONES S.A., 2021”.

CERTIFICADO DE VALIDEZ VARIABLE 1: CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	REGISTRO SISTEMÁTICO							
a	El personal encargado evalúa periódicamente reporte de cuentas en la empresa.	X		X		X		
b	Cree que exista la planificación en el área de almacén de la empresa.	X		X		X		
c	Cree que la organización es parte importante en el área de almacén de la empresa.	X		X		X		
d	La empresa hace uso correcto de las Normas Internacionales de la Contabilidad NIC 2 (Inventarios) a fin de procesar información como el registro sistemático.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2	Si	No	Si	No	Si	No	
2	REVISIONES FÍSICAS							
a	Los responsables de las áreas correspondientes ejecutan revisiones previas de procesos de inventario mensual o anualmente.	X		X		X		
b	El Gerente General supervisa las ejecuciones de actividades y/o tareas del personal cumpliendo con las políticas de la empresa.	X		X		X		
c	La Gerencia General evalúa las actividades y/o tareas de todos los trabajadores de la empresa.	X		X		X		
d	Realizan supervisiones periódicas de registros contables en el área de almacén.	X		X		X		
e	Efectúan monitoreo permanente de ingreso y salida de materiales	X		X		X		
f	En la empresa se preserva la seguridad física de los activos.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No	
3	PROCESOS DE CONTROL							
a	Para el proceso de control, diariamente realizan toma de inventarios en el área de almacén.	X		X		X		
b	Los encargados de las áreas correspondientes verifican las guías internas como parte del proceso de control de inventarios.	X		X		X		
c	En el área de almacén realizan toma de inventarios diarios a fin de contrastar los resultados con previo control, cumpliendo los lineamientos y políticas de la empresa.	X		X		X		
d	La Gerencia General realiza capacitaciones permanentes al personal a fin de perfeccionar o mejorar los procesos de control de inventarios.	X		X		X		

CERTIFICADO DE VALIDEZ VARIABLE 2: LIQUIDEZ

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSION 1							
1	SOLVENCIA ECONOMICA							
a	El Estado de Situación Financiera es como una fotografía de la situación de la empresa a una fecha determinada.	X		X		X		
b	El Estado de Resultados permite conocer el resultado de las operaciones del periodo sobre el cual se informa.	X		X		X		
c	El Estado de Flujos de Efectivo muestra la capacidad de producir efectivo de la entidad.	X		X		X		
d	Podemos conocer los cambios ocurridos en las distintas partidas que forman parte del patrimonio a través del Estado de Cambios en el Patrimonio.	X		X		X		
	DIMENSION 2	Si	No	Si	No	Si	No	
2	ACTIVOS LIQUIDOS							
a	El activo es un recurso de la entidad que se espera rinda beneficios económicos en el futuro.	X		X		X		
b	Los derechos de los acreedores se reflejan en el Pasivo.	X		X		X		
c	El patrimonio es la diferencia entre el activo menos el pasivo.	X		X		X		
d	Los ingresos surgen principalmente de la actividad económica de la entidad.	X		X		X		
e	Los gastos son los desembolsos en los que se incurre para el mantenimiento del negocio.	X		X		X		
f	Actividades de operación son las que están relacionadas con el giro de la empresa.	X		X		X		
g	Entender las actividades de inversión es importante porque representan los desembolsos realizados para recursos de los que se espera producir ingresos.	X		X		X		
h	Las actividades de financiación son las que producen cambios en el capital propio.	X		X		X		
	DIMENSION 3	Si	No	Si	No	Si	No	
3	COMPROMISOS EN EL CORTO PLAZO							
a	Uno de los objetivos de los estados financieros es servir de base para la toma de decisiones.	X		X		X		
b	La información será útil si es una representación fidedigna de lo que se informa.	X		X		X		
c	El rendimiento financiero es la ganancia obtenida relacionada a una inversión.	X		X		X		
d	La información oportuna está disponible cuando el usuario la solicite.	X		X		X		
e	Los informes financieros brindan información acerca de los recursos económicos de la entidad.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. COSTILLA CASTILLO PEDRO CONSTANTE DNI: 09925834

Especialidad del validador: CPC. DOCTOR EN ADMINISTRACION

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

06 de 05 del 2022

FIRMADO

Firma del Experto Informante.

ANEXO N° 09. VALIDACION DE EXPERTOS

Validez por jueces expertos

Expertos	Opinión
CPC Grijalva Salazar Rosario Violeta	Aplicable
CPC Costilla Castillo Pedro Constante	Aplicable
CPC Acosta Limay Rosio Elizabeth	Aplicable

Fuente: Elaboración Propia

CPC Grijalva Salazar Rosario Violeta

ROSARIO VIOLETA GRIJALVA SALAZAR <rgrijalvas@ucv.edu.pe> vie, 15 abr, 07:43 ☆ ↶

para mí ▾

Si hay suficiencia
Rosario Grijalva Salazar
Finanzas
dni 09629044
suficiente con esto señorita para **validar su instrumento**

Saludos Cordiales,

 **Rosario Grijalva Salazar** | Investigación
Docente con registro **RENACYT**
EP de Contabilidad | Campus Los Olivos

CPC Costilla Castillo Pedro Constante

PEDRO CONSTANTE COSTILLA CASTILLO vie, 6 may, 18:42 ☆ ↶

para mí ▾

OK

...



Observaciones (precisar si hay suficiencia): EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. COSTILLA CASTILLO PEDRO CONSTANTE DNI: 09925834

Especialidad del validador: CPC. DOCTOR EN ADMINISTRACION

06 de 05 del 2022

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
*Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
*Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

FIRMADO

Firma del Experto Informante.

CPC Acosta Limay Rosio Elizabeth

 **rosio acosta** para mí ▾ vie, 20 may, 14:51 (hace 2 días) ☆ ↶ ⋮

Buenas tardes cumplo con lo solicitado.
Atte. Dra. Rosio Elizabeth Acosta Limay, Perito Contable, Doctor en Administración

ROSIO ELIZABETH ACOSTA LIMAY

...

 PATRICIA VALIDAC...

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. ACOSTA LIMAY ROSIO ELIZABETH DNI:07168866

Especialidad del validador: Dra. Rosio Elizabeth Acosta Limay, Perito Contable, Doctor en Administración

*Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
*Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
*Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....de.....del 20.....



Firma del Experto Informante.

ANEXO 10. AUTORIZACION DE LA EMPRESA MCR TUBERIAS Y CONEXIONES S.A.



MCR TUBERIAS Y CONEXIONES S.A

Comercialización y Distribución de
Tuberías Conexiones PCV, agua, luz
y desagüe, etc.

CARTA DE ACEPTACION

Srta.
ESPINOZA GRANADOS JANETH LIDIA
Estudiante de la Universidad Cesar Vallejo
Lima Norte
Presente. -

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarla cordialmente y a la vez, comunicarle que nuestra empresa ha decidido participar o colaborar con la información para la elaboración de la Tesis, el cual se encuentra trabajando actualmente.

Para ello, proporcionaremos la información que sea necesaria para el desarrollo de la investigación correspondiente.

Carabayllo, 11 de abril del 2022.

Atentamente,

MCR TUBERIA Y CONEXIONES SA.
RUC: 20554667008

.....
Jorge Luis Cárdenas Boza
GERENTE

MCR TUBERIAS Y CONEXIONES SA
RUC: 20554667008
JORGE LUIS CARDENAS BOZA
GERENTE GENERAL

Av. Túpac Amaru N° 823 Dpto. Lima – Carabayllo Lima - Lima

ANEXO N° 11. BASE DE DATOS DE LA VARIABLE 1. CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y VARIABLE 2. LIQUIDEZ

ENCUESTADOS	V1. CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS											V2. LIQUIDEZ									V1	V2				
	D1. REGISTRO SISTEMATICO				D2. REVISIONES FISICAS						D3. PROCESOS DE CONTROL				D1. SOLVENCIA ECONOMICA				D2. ACTIVOS LIQUIDOS				D3. COMPROMISOS EN EL CORTO PLAZO			
	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P1	P2			P3	P1	P2	P3
1	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	36	39
2	4	4	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	18	18
3	4	4	4	2	4	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	22	18
4	3	3	3	2	3	3	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	22	12
5	2	4	5	4	3	2	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3	3	4	5	4	4	4	56	39
6	3	5	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	40	23
7	4	4	2	4	4	2	3	2	4	2	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	4	43	34
8	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	38	28
9	3	4	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	27	14
10	4	4	4	3	1	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	47	28
11	5	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	4	5	3	3	4	46	35
12	3	3	3	4	4	1	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	40	31
13	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	36	25
14	2	2	4	5	1	1	4	3	5	5	4	3	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	44	43
15	3	4	2	1	4	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	22	17
16	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	27	25
17	5	1	5	5	3	1	5	4	5	3	5	4	5	5	3	3	3	4	3	4	5	3	5	4	50	37
18	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	25	20
19	2	3	5	5	4	2	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	52	47
20	1	4	2	4	5	2	2	2	4	2	3	3	2	4	4	3	3	4	2	1	1	3	2	4	35	27
21	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	35	22
22	1	1	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23	18
23	4	3	2	1	2	3	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	27	17
24	1	2	3	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	29	22
25	3	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	27	18
26	4	3	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	24	17
27	1	2	2	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	29	22
28	2	4	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	34	23
29	3	3	2	2	4	3	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	30	19
30	5	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	29	16
31	5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	34	23
32	3	3	4	5	4	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	53	40
33	1	4	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	25	19
34	4	5	1	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	30	19
35	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	23	13
36	3	2	5	4	2	3	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3	5	4	4	4	3	3	3	4	55	36
37	1	1	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	32	24
38	1	4	2	4	3	3	4	2	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	4	2	3	3	4	42	31
39	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	39	26
40	4	3	1	1	4	3	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	28	14
41	4	2	4	3	5	1	3	2	4	4	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	45	27
42	3	3	4	5	5	2	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	4	53	37
43	3	4	2	2	3	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	2	30	24
44	4	4	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	30	22
45	3	3	4	5	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	5	4	52	40

ANEXO N° 13. TABLA DE INDICE

Tabla N° 6.
Validez de ítems

Estadísticas de total de elemento				Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Media de escala el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida		

Estadísticas de total de elemento V1. Control Interno de Inventarios.

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. El personal encargado evalúa periódicamente reporte de cuentas en la empresa.	56,1778	34,922	,755	,920
2. Cree que exista la planificación en el área de almacén de la empresa.	56,1333	35,845	,720	,922
3. Cree que la organización es parte importante en el área de almacén de la empresa.	56,2000	36,300	,654	,924
4. La empresa hace uso correcto de las Normas Internacionales de contabilidad NIC 2 (inventarios) a fin de procesar información como el registro sistemático.	56,4889	33,165	,722	,922

5. Los responsables de las áreas correspondientes ejecutan revisiones previas de procesos de inventario mensual o anualmente.	56,1556	36,816	,566	,926
6. El Gerente General supervisa las ejecuciones de actividades y/o tareas del personal cumplimiento con las políticas de la empresa.	56,0667	36,882	,558	,926
7. La Gerencia General evalúa las actividades y/o tareas de los trabajadores de la empresa.	56,2889	34,392	,722	,921
8. Realizan supervisiones periódicas de registros contables del área de almacén.	56,3778	34,059	,759	,920
9. Efectúan el monitoreo correspondiente por los materiales de ingreso y salida.	56,3111	35,674	,804	,920
10. En la empresa se preserva la seguridad física de los activos.	56,2889	36,256	,633	,924
11. Para el proceso de control diariamente realizan toma de inventarios en el área de almacén.	56,5111	34,119	,712	,922
12. Los encargados de las áreas correspondientes verifican las guías internas como parte del proceso de control de inventario.	56,4444	34,616	,682	,923
13. En el área de almacén realizan toma de inventario diarios a fin de contrastar los resultados con previo control cumpliendo los lineamientos y políticas de la empresa.	56,3556	35,643	,580	,926

14. La Gerencia General realiza capacitaciones permanentes al personal a fin de perfeccionar o mejorar los procesos de control de inventarios.	56,2889	37,483	,542	,927
--	---------	--------	------	------

Tabla N° 8:

Validez de ítems

Estadísticas de total de elemento	Media de escala el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
--	---	--	---	--

Estadísticas de total de elemento

V2. Liquidez

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. La empresa tiene solvencia o capacidad de pagar deudas financieras.	37,6667	16,864	,656	,868
2. La empresa obtuvo un respaldo de pago en los últimos años.	37,5333	17,664	,618	,871
3. Hubo incremento de ingresos en la empresa en los últimos años.	37,9333	16,336	,640	,869
4. Existe creación estratégico con respecto al ahorro económico.	37,6667	17,091	,779	,862

5. Existen regulaciones de inventarios luego de efectuar pedidos a los clientes.	38,0889	16,356	,340	,918
6. Realizan frecuentemente supervisiones de mercaderías en el área de almacén.	37,7556	16,007	,804	,856
7. La empresa forma estrategias efectivas y ejecuta sus planes a fin de generar el incremento del activo corriente.	37,5778	17,295	,732	,865
8. El Gerente General efectúa disposiciones de recursos, estrategias y validaciones que favorezcan de acuerdo a sus decisiones financieras.	37,5556	17,889	,639	,871
9. En los últimos años el riesgo de liquidez ha tenido un fuerte impacto en los compromisos de corto plazo de la empresa.	37,6667	17,000	,732	,864
10. La Gerencia solicitó un personal logístico exclusivo para el manejo eficiente de control interno en el área de almacén.	37,5556	17,298	,719	,865



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, PADILLA VENTO PATRICIA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Control Interno de Inventarios y la Liquidez en MCR Tuberías y Conexiones S.A.,2021", cuyo autor es ESPINOZA GRANADOS JANETH LIDIA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 10 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
PADILLA VENTO PATRICIA DNI: 09402744 ORCID: 0000-0002-3151-2303	Firmado electrónicamente por: PPADILLAV el 14-07- 2022 17:08:12

Código documento Trilce: TRI - 0334109