



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

NIC 2 Inventario y su relación con la liquidez en la empresa  
CONMETAL S.A.C. Puente Piedra, 2022

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

**Contador Público**

**AUTORA:**

Huayanay Villarreal, Denisse Elena (orcid.org/0000-0003-2913-8874)

**ASESORA:**

Dra. Grijalva Salazar, Rosario Violeta (orcid.org/0000-0001-9329-907X)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA – PERÚ**

**2023**

## **Dedicatoria**

Dedico a Dios mi señor, que a pesar de las grandes dificultades me brindo fortaleza y sabiduría para seguir con mi objetivo de tener mi título profesional.

A mis familiares que directa e indirectamente estuvieron en todo el desarrollo de mi tesis, a mis amigos que con simples palabras de un “tú puedes” lograron darme esa fortaleza que mucha falta nos hace.

## **AGRADECIMIENTO**

A todos los involucrados que de alguna manera motivaron mi proceso de aprendizaje, Mis maestros de todos los ciclos que aportaron con su granito de arena. Y a mis compañeros que acompañaron todo el proceso universitario. Nos toco vivir una etapa poco usual una pandemia, a pesar de ello continuamos de alguna forma estudiando a pesar del dolor por perdidas familiares a causa de esta pandemia, realmente fue todo un reto.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS .....	v
ÍNDICE DE GRAFICOS.....	vi
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT .....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	14
3.1 Tipo y diseño de investigación .....	14
<i>Diseño de investigación</i> .....	14
3.2. Variables y Operacionalización.....	15
3.3. Población, muestra y muestreo.....	15
Población.....	15
Muestra .....	16
Muestreo .....	17
<i>Técnicas e instrumentos</i> .....	17
<i>Validez</i> .....	18
3.5. Procedimiento.....	20
3.6. Método de análisis de datos. ....	20
3.7. Aspectos éticos.....	21
IV. RESULTADOS .....	22
V. DISCUSIONES.....	32
VI. CONCLUSIONES.....	34
VII. RECOMENDACIONES .....	35
REFERENCIAS.....	36
ANEXOS .....	42

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Población .....	16
Tabla 2. Muestra .....	16
Tabla 3. Principales técnicas de instrumentos de investigación .....	17
Tabla 4. Escala de Likert .....	18
Tabla 5. Validadores expertos de los instrumentos de investigación .....	18
Tabla 6. Fiabilidad de la variable 1 Nic 2 Inventarios .....	19
Tabla 7. Fiabilidad de la variable Liquidez .....	19
Tabla 8. Fiabilidad de las 2 variables .....	20
Tabla 9. Baremos de la dimensión 1: Merma.....	22
Tabla 10. Baremos de la dimensión 2: Desmedros .....	23
Tabla 11. Baremos dimensión 3: Costos .....	24
Tabla 12. Baremos de la dimensión 4: Valor Realizable.....	25
Tabla 13. Baremos de la dimensión 5: Valor razonable.....	26
Tabla 14. Baremos de la dimensión 6: Riesgo.....	27
Tabla 15. Prueba de Normalidad .....	28
Tabla 16. Prueba de hipótesis V1 y V2.....	28
Tabla 17. Prueba de hipótesis V1 y D4. Valor realizable .....	29
Tabla 18. Prueba de hipótesis V1 y D5. Valor razonable.....	30
Tabla 19. Prueba de hipótesis V1 y D6. Riesgo.....	30

## ÍNDICE DE GRAFICOS

Figura 1. Merma.....	22
Figura 2. Desmedros .....	23
Figura 3. Costos.....	24
Figura 4. Valor Realizable.....	25
Figura 5. Valor Razonable .....	26
Figura 6. Riesgo.....	27

## RESUMEN

La investigación titulada, NIC 2 Inventarios y su relación con su liquidez de la empresa CONMETAL SAC, Puente Piedra 2022. Fue realizada en una empresa peruana cuyo giro de negocio es fabricación y comercialización de proyectos de obra en base a metales, objetivo general, Identificar de qué manera la Nic 2 Inventario influye en la liquidez de la empresa metalúrgica G&F CONMETAL SAC. Puente Piedra 2022. Teniendo como finalidad explicar como la NIC 2 es relacionada con su liquidez y como este al ser aplicada de manera correcta se puede obtener una mejora en su liquidez .

Esta investigación es considerado tipo de investigación básica, de enfoque cuantitativo, correlacional, siendo así diseño no experimental transversal descriptiva, mi muestra corresponde a 22 trabajadores del área contable de la empresa donde se realizó y se aplicó basado en la técnica una encuesta de acuerdo a ello el instrumento el cuestionario. Siendo estas validadas por docentes preparados en el tema, obteniendo la confiabilidad del instrumento de alfa de Cronbach, dando como resultado 0.805 a la primera variable y 0.855 segunda variable para luego confrontar mis hipótesis, llegando a la conclusión que la NIC 2 guarda relación con su liquidez, en base a un tratamiento correcto dentro del proceso productivo.

**Palabras clave:** Inventario, liquidez, obligaciones, rentabilidad

## **ABSTRACT**

The research entitled, NIC 2 Inventories and its relationship with its liquidity of the company CONMETAL SAC, Puente Piedra 2022. It was carried out in a Peruvian company whose line of business is the manufacture and marketing of metal-based construction projects. The general objective was to identify how IAS 2 Inventory influences the liquidity of the metallurgical company G&F CONMETAL SAC. Puente Piedra 2022. With the purpose of explaining how IAS 2 is related to its liquidity and how this, when applied correctly, can lead to an improvement in its liquidity.

This research is considered basic research type, quantitative approach, correlational, thus being non-experimental design descriptive cross-sectional, my sample corresponds to 22 workers in the accounting area of the company where it was conducted and applied based on the technique a survey according to it the instrument the questionnaire. Being these validated by teachers prepared in the subject, obtaining the reliability of the instrument of Cronbach's alpha, giving as a result 0.805 to the first variable and 0.855 second variable to then confront my hypothesis, reaching the conclusion that the NIC 2 is related to its liquidity, based on a correct treatment within the productive process.

**Keywords:** Inventory, liquidity, obligations, profitability.



## I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional las empresas están reconociendo a los inventarios como activos en general sin tener conocimiento si estos van al gasto o al costo dentro de su proceso productivo. Según el Alcance sección 13 inventarios, todo inventario adquirido son activos destinados para la venta estos pueden estar materia prima o suministros que serán tratados dentro del proceso productivo. Los inventarios son parte de las empresas industriales, así como de otros giros de negocio, cada uno lo clasifica y lo reclasifica debido que estos son fundamentales y básicos para convertirse en dinero líquido, por ello es importante tener eficiencia al momento de aplicarlo y esto ayudara adquirir lo necesario para aquellos proyectos fijos con un capital que busca rentabilidad en base a las ganancias.

La empresa Conmetal SAC. Como ya se mencionó su giro de negocio es la comercialización de metales en base a proyectos armados a pedido del cliente, ya a través de los años desde su creación ha venido en crecimiento a simple vista, Pero hoy en día cuenta con una necesidad primordial que es la falta de liquidez, y busca diferentes financiamientos que no genere interés que podrían afectar a largo plazo a la empresa y una de las opciones es realizar Factoring con sus facturas por cobrar de aquellos clientes que manejan la política de pagos a un determinado tiempo.

Por consiguiente, la empresa CONMETAL SAC no aplican de manera eficiente la NIC 2 inventarios dentro del proceso productivo esto se ve reflejado en el stock innecesario dentro de su almacén, teniendo así liquidez inmovilizados.

Por ello se le recomienda implementar de manera seria en el proceso de sus actividades un buen manejo del inventario, ya que notamos el poco orden y la poca actualización dentro de sus almacenes y generando por consecuencia el interés de adquirir sistemas o software que les ayuda a mejorar estas falencias.

En la investigación, la problemática se fija en la gran cantidad de stock de materiales (metales, fierros, lunas, vidrios, clavos etc.) que posee dentro de su almacén de manera innecesaria, estos ya no son usados por los nuevos

proyectos debido que todo material tiene medidas específicas a pedidos de cada cliente para su elaboración, por ello, la compra de materias primas o mercaderías debe ser en base a cada proyecto y con profesionales a cargo que ayuden a disminuir mermas o desmedros y evitar pérdidas innecesarias a la empresa.

Uno de los indicadores, ratios de liquidez, nos ayuda conocer en base a sus fórmulas ya establecidos valores netos, activo corriente dividido entre el pasivo corriente si el resultado es mayor a 1 indica que la empresa puede cubrir sus obligaciones dando entender que tienen la facultad de cubrir las deudas o facturas por pagar, de lo contrario si es menor a 1 esta no está en la facultad de cubrir sus obligaciones. teniendo conocimiento el precio de venta estimado restándole a esta el costo final estimado y ello servirá para determinar la venta final que la empresa desea para obtener buenos resultados.

La importancia de realizar inventarios en las empresas es fundamental abarca todo aquel costo que se suscite dentro del proceso productivo y conocer su stock hasta llegar al objetivo final que sería la venta.

Asimismo, Las empresas están obligadas aplicar en sus sistemas de funcionamiento contable, este instrumento que ayudara a comprender las necesidades de sus clientes entendiendo así cuanto producir, como producir, y la calidad a producir, solo de esta manera evitaran pérdidas económicas. En la actualidad existen entidades privadas y estatales que fomentan a utilizar herramientas contables que ayuden a un buen manejo de sus cuentas básicamente que se pueda llevar un inventario claro y transparente ya que va directamente relacionado con el resultado de la situación financiera, por ser esta un activo principal de la empresa.

Tal como se mencionó, el problema de esta empresa es no aplicar de manera eficiente estas herramientas sabiendo que son fundamentales en el proceso productivo, las empresas industriales que trabajan con materiales o mercaderías altamente costosas necesitan a la vez implementar la contabilidad paso a paso para determinar los gastos y costos de todos el proceso para no perder dinero y aplicarlo al momento de determinar el precio, cada pieza debe estar valorizado o reconocido dependiendo su origen y destino contable. Por

ende, les ayudaría muchísimo a no tener pérdida económica ya sea en mermas o desmedros. Por ello Sunat incentiva a la formalización y capacitación, antes de iniciar un giro de negocio, así aseguran que estas empresas puedan generar ganancias proyectadas .

La liquidez de una empresa es básica y fundamental para que esta siga funcionando, ya que demuestra la capacidad con el cual enfrentara sus pasivos, estos al ser convertido en efectivos según Gitman & Chad, (2012). La liquidez es la solvencia con el cual la empresa demuestra la habilidad con el cual maneja sus cuentas por pagar, cabe resaltar que estos indicadores financieros en el mundo empresarial son determinantes, ya que a mediano o largo plazo permitirá conocer la situación en la cual camina esta empresa. El papel de La Contabilidad dentro de una empresa juega a que esta continúe con sus ejercicios financieros dando una imagen clara hacia sus demás competidores así brindando confianza a sus proveedores y los acreedores puedan seguir financiando sus actividades.

Un buen inventario dentro de una empresa medirá el comportamiento financiero de forma positiva, con el fin de continuar en el mercado competitivo y alcanzando la liquidez necesaria dentro de sus objetivos.

Hoy en día las empresas industriales están en constante estudio de mercado, a la vanguardia buscando estrategias que podrían beneficiar su productividad afectando directamente en sus compras y ventas obteniendo como resultado utilidades positivas para sus empresas. De acuerdo con las investigaciones dentro del distrito de Puente Piedra existen pocas empresas dedicadas a este rubro, ya que esto favorecería para captar clientes y poder fidelizarlos, a consecuencia de la pandemia COVID – 19 se han dejado de lado la fiscalización por parte de las municipalidades, aunque ya se están tomando medidas que puedan regularizar esta situación que dañan el desarrollo de nuestro país.

NIC 2 INVENTARIOS y su influencia en su liquidez de la empresa G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra 2022, refleja al término de su periodo dando a conocer su estado económico. Este trabajo de investigación servirá como ayuda para aquellas empresas Industriales que ingresen al mercado puedan considerar de manera obligatoria aplicar aquellos instrumentos financieros

necesarios como son las NIC, NIFS, entre otros para obtener buenos márgenes de ganancias siendo así, una liquidez que los pueda solventar.

De tal forma lo que se busca es que las empresas industriales en Puente Piedra sean conscientes de la importancia de llevar un control de sus productos teniendo conocimiento de lo que tienen y de lo que gastan. Presentamos el problema General: ¿De qué manera la NIC 2 INVENTARIOS influye en la liquidez de la empresa metalúrgica Puente Piedra 2022? siendo sus problemas específicos lo siguiente ¿De qué manera la NIC 2 inventarios influye el valor realizable en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022, ¿De qué manera la NIC 2 inventarios influye el valor razonable en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022?, ¿De qué manera la NIC 2 inventarios influye en los riesgos financieros en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022?

Presentamos la siguiente; Justificación teórica: Esta investigación tiene como base de estudio a las NIC que están relacionadas con los inventarios todos los elementos de la cuenta 2 del PCGC. Al presentar el estado financiero a gerencia puedan tomar decisiones proactivas, tendrán un lenguaje global sin importar en que país se encuentren. En lo particular nos enfocamos a la NIC 2 Inventarios. Nos permite investigar de nuestras variables denominadas NIC 2 Inventarios y la liquidez, proponiendo políticas internas que servirán de apoyo a futuras investigaciones. Justificación Practica: Daremos alternativas de solución ante las ineficiencias identificadas dentro del proceso productivo de la empresa, reflejado en su poca liquidez que esta obtiene por cada periodo. entre ellos la adquisición de software especializadas en inventarios y que muestren la realidad dentro del almacén. Justificación social: Servirá a la mejora económica de los trabajadores de la empresa, por ende, a los inversionistas a la vez será de apoyo a los estudiantes de grados inferiores de carreras relacionadas a la Contabilidad que quieran estudiar las variables relacionadas en mi título.

Seguidamente, presento el objetivo General; Identificar de que manera la NIC 2 Inventario influye en el valor realizable, en la empresa Metalúrgica Puente Piedra 2022. Siendo así sus Objetivos Específicos : Identificar de que manera la NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Identificar de qué manera la NIC 2 Inventarios influye

en el valor razonable, en la empresa Metalúrgica Puente Piedra , 2022. Identificar de que manera la NIC 2 Inventarios influye en el riesgo financiero, de la empresa Metalúrgica Puente Piedra, 2022. Finalmente presento mi Hipótesis General; La NIC 2 inventarios influye en la liquidez de forma positiva en la empresa metalúrgica CONMETAL SAC. Puente Piedra, 2022 Siendo las hipótesis específicas: La NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. La NIC 2 Inventarios influye en el valor razonable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. La NIC 2 Inventarios influye en el riesgo, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Tiene como finalidad analizar su estado financiero de la empresa estudiada para la toma de decisiones de gerencia.

Muchos empresarios desconocen normas, leyes, reglas, políticas, al momento de crear sus empresas por el cual estas no tienen una proyección a largo plazo y solo sobreviven periodos cortos, por el cual en esta investigación haremos entender que tan importante es conocer las estructuras de una empresa y la utilización adecuada de los instrumentos para tener resultados deseados.

## II. MARCO TEÓRICO

En el siguiente trabajo de investigación daremos a conocer conceptos básicos acerca de nuestras variables planteadas en nuestro título basados en tesis, autores tanto nacionales e internacionales.

Espejo González, M. (2017). Gestión de inventarios: Métodos cuantitativos. En su artículo nos habla de la importancia que hay dentro de una empresa conocer la capacidad de abastecimiento y nos pone como ejemplo a los negocios retail que han tenido que adaptarse a la nueva metodología al ritmo de sus consumidores, conociendo sus necesidades y cubriéndolos en base a la logística establecida.

Torres Chávez, C. R. (1997). En su investigación titulada: Aplicación de sistema de planeamiento del inventario para materiales críticos. Nos habla de lo importante que es conocer conceptos básicos de los inventarios que luego estos serán plasmados o influenciados en su liquidez conocer el volumen de las compras y las partes críticas que estas se suscitan, buscando salvaguardar el proceso productivo cumpliendo estándares que garanticen una vida continua de la empresa.

Lira, D. (2018). En su artículo: La ratio de cobertura de liquidez. Nos indica que debe monitorearse de manera continua todas aquellas herramientas que estén relacionadas con la liquidez, tal como lo menciona en su título haremos hincapié en sus activos líquidos quiere decir que serán dinero en efectivo en menor tiempo.

Valdez Dávila, L., Vela Trigoso, J. P., & Lorena Soto Rojas, R. (2020). En su tesis: Análisis de ratios de liquidez en las empresas. Hace mención las brechas que existen entre el análisis y ratios de liquidez el cual estas herramientas harán el papel de un escáner hacia la empresa orientando hacia donde se dirige financieramente, positivo o negativo según el análisis que le harán los jefes inmediatos involucrados en este sector.

Bances Acosta, D. E. (2021). En su tesis: Estrategias de cobranza para mejorar la liquidez. Indica que se debe analizar minuciosamente las estrategias de cobranza en todas las áreas pertinentes ya que de esto obtendrán liquidez para afrontar cualquier problema que pueda ocasionarse en el momento. Definitivamente las empresas fracasan por no tener buenas áreas de cobranza, personal no capacitado ocupando puestos, jefes que desconocen de la gran importancia que puede tener esta área, por tal razón las capacitaciones constantes por especialistas son fundamentales para obtener resultados esperados.

Armas Braithwaite, A. G. (2016). En su tesis Manejo de liquidez en una economía totalmente dolarizada. Menciona un modelo bancario donde se incurre a préstamos internacionales con estructuras ajenas al nuestro, todo esto se da en momentos que la empresa no tiene liquidez y hasta podría quebrar si no se accedería a este tipo de modelo. Hoy en día existen diferentes entidades de manera de prestamistas uno de ellos son el factoring que ya se dan de forma internacional si bien es cierto pierdes porcentajes de tus facturas, pero obtienes liquidez inmediata que tendrían que destinarlas a un buen fin.

Sánchez A. Lizárraga D. (2017) en su investigación El estado de flujos de Tesorería según las etapas del ciclo de vida de la empresa Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa indican que el devengo y la Tesorería son dos mecanismos que trabajan de la mano para luego dar cuentas al término de su periodo finalmente ser expuesta a fines solicitados.

M. Lara, C. Leonardo (2016) análisis y aplicación de la NIC 2 inventarios, la tesis nos habla exclusivamente de inventario que están destinados para la venta dependiendo del giro de negocio a la vez hace una investigación a una empresa comercializadora de telas donde pone en valor a los inventarios ya que serán la base para fijar objetivos a corto plazo en base a su presupuesto , de tal forma las NIC reflejan los valores reales de una empresa tanto financiera , económica como también de su contabilidad.

S. Moreno (2016) en su tesis destaca el papel principal de la liquidez para determinar los precios, por ende explica que es fundamental las decisiones de

los involucrados directos de la empresa, También nos habla sobre dos determinantes que son la liquidez y el capital estrechamente están relacionados solo así elevando el valor de la liquidez permitirá la rápida recuperación del dinero invertido, Las empresas responden de una manera distinta cada uno dependiendo de la situación actual es por ello que en base a los conocimientos te tendría que aplicar instrumentos financieros o términos económicos para valorizar y rescatar la inversión, por ello es necesario priorizar en base a los inventarios poner en el mercado y dar el valor útil a cada uno de los activos.

Según Escudero at.( 2018) en su tesis “sistema de control de inventario para la empresa comercial editorial Ltda.). El buen inventario significa rapidez quiere decir que el tiempo de fabricación sea mayor a la obtención de mercaderías, para optimizar tiempos y saber cuántas unidades se van a utilizar para cada proyecto, en que momento realizar el inventario, y saber cuales son prioridades y estar atento a los cambios de valor debido a diferentes causas ya sean políticas, económicas o sociales.

A continuación, daré a conocer conceptos de mis variables , dimensiones, indicadores de los cuales entre ellos están relacionados.

P. Nunes (2017) Valor neto realizable es un cálculo del precio de venta menos los costos de un activo hasta llegar a al cliente como producto terminado nos habla de la importancia de ejecutar este calcula ya que la empresa espera que su importe neto sea positivo para los accionistas

V. venta – costo estimado de terminación + costo estimado necesarios para vender) =VNR

M. Bada Olanan (2016) El valor razonable es el monto por el cual el activo al momento de ser vendido o intercambiado entre los compradores dentro de mercado. Analiza en base a la crisis del 2007 aquello que influencio al sector inmobiliario aplicar el valor razonable a los activos, dando entender que es el precio que se recibe al momento de vender un activo o en todo caso cuando se transfiere un pasivo el monto que se pagaría.



SUNAT (2022). Define al valor razonable como medición del valor de acuerdo al mercado, teniendo como objetivo estimar el precio del activo, previo acuerdo entre comprador y el vendedor dependiendo de las perspectivas de ambos y al mercado actual.

Gitman (2003) Define al ratio de Solvencia como un indicador en el cual la empresa mide su capacidad de cumplir con sus obligaciones. Quiere decir que se va realizar una comparación entre la deuda total con su patrimonio total siendo esta distinta al ratio de liquidez.

Begoña (2006, p. 40) Define al costo como monto económico destinado a los bienes o servicios que se utilizara para su proceso productivo.

Gonzales (2022). En la contabilidad los costos nos brindan información muy valiosa en el cual nos permite segmentar los costos que están relacionados a cada unidad de la producción, a la vez realizar correcciones a tiempo.

Amat ( 2004, p. 35 ) Define al costo como valor asignado antes de iniciar su proceso productivo de un bien o servicio dentro de la planificación , siempre y cuando esta se lleve de forma estructurada. Menciona la problemática de las empresas ya que no conocen como clasificar sus costos y que estas tengan relación con la productividad que llevara a cabo al momento de hacer un costeo por sus productos.

Diaz (1993). Inventario Son números reales verificados de los bienes o existencias ya sean destinados a la venta o de naturaleza para la producción dentro de los almacenes, Stock que se utiliza al momento de su comercialización el cual nos informa con cuanto contamos o cuanto nos falta para nuestros objetivos dentro de una empresa aplicando métodos o sistemas de valoración como son PEPS, PROMEDIO PONDERADO,

S. Diaz (2022) Define a las mermas También llamado como desperdicios, que por efecto es ocasionado por la elaboración de un bien o producto por ello en la contabilidad ingresa como parte del costo de producción. Podríamos indicar que la merma es la desaparición del valor del producto que no es recuperado.

SUNAT (2022). Perdida de existencias de naturaleza natural debido al proceso de producción.

Foster (1994) Refiere al concepto venta “cualquier esfuerzo o proceso cuyo objetivo es brindar un producto o servicio a cambio de dinero” (p. 223).

Andrade (2013) Capacidad de pago, solventar las obligaciones financieras sin comprometer los ingresos al 30% luego de quitar los gastos fijos y los gastos variables. También podemos reconocer como capacidad de endeudamiento.

R. Kiyosaki (2022) Define al activo como bien o derecho que posee la empresa siempre que este genere ingresos dentro del proceso productivo a corto o largo plazo, y es controlado por la propia empresa

Lopez (2020), define al activo como todo recurso que posee la empresa ya sean maquinarias, patentes, terrenos, entre otros que a futuro sea provechoso para la empresa económicamente.

SUNAT (2022) Desmedro perdida irre recuperable, de las existencias sin forma de utilizarlas para el cual fue destinado, queda informar a la entidad encargada SUNAT mediante un informe para efectos tributarios deducción del IR y su deshecho o destrucción debidamente notariado.

Charles (2012). Reconoce a la mercadería como artículos de índole comercial que son adquiridos y destinados para la venta con el cual se da inicio a las obligaciones y beneficios legales así a las operaciones económicas de la empresa.

Müller (2005). almacén comprende sus materias primas, productos en proceso y los suministros efectuados para su producción. Dando como resultado a los productos terminados.

Thompson (2009) Clientes, Persona natural o jurídica que efectúa una compra de manera voluntaria siendo este el principal objetivo de las empresas que producen un servicio o bien.

F. Ortega (2010). Define a la liquidez en su libro gestión de Liquidez Nos habla lo básico y fundamental que es la buena realización de los estados financieros

El cual nos informa de cuánto dinero cuenta la empresa o cuanto le sobra, en base a ello tomar decisiones futuras para la misma y así puedan cumplir con sus obligaciones financieras (p.65).

Gitman y Zuter (2012), Afirman que la liquidez es la capacidad que la empresa posee para cumplir con sus obligaciones a mediano plazo, la vez indica que la empresa demuestra solvencia ante futuras proyecciones.

García R (2018). Accionistas persona física o moral que posee acciones legalmente, ya sea privada o pública.

Albujar (2015) Desembolso económico es el desprendimiento de dinero con un fin de obtener ganancias estas podrían ser para un préstamo o un proyecto.

M Parada (2018) Productividad define como interacción del trabajo de forma organizada, utilizando recursos con un objetivo de satisfacer exigencias del mercado.

Ming Yuan (2006) Riesgo Financiero Falta de rentabilidad o de ingresos adicionales que la empresa esperaba al término de su periodo, causando un alto grado de incertidumbre para futuras inversiones. (p.3).

Comentario: Toda empresa afronta un riesgo al momento de realizar una inversión económica esto debido a diferentes factores ya sean internos o externos, debido a ello se realiza estudios de cuan volátil está el mercado al cual se están enfrentado. Por consecuente existen consejos útiles y comprobados como son anticipar el futuro, contratar seguros, asegurar la rentabilidad, entre otros.

Cooper & Lybrand. (2015) Control interno proceso, normas. Políticas puesto en marcha con el objetivo de prevención y control de la empresa de todos sus movimientos dentro del proceso productivo y administrativo.

Ortiz (2003) Activo define todo lo que posee la empresa como son bienes y derechos con valor económico

G. Fernández (2014) Obligaciones financieras Todas las obligaciones de la empresa que adquiere para obtener recursos y financiamientos de diferentes modalidades permitidas por el estado.

Según (Sunat) Los estados financieros son tipos de informes o cuentas contables que permite ver en qué condiciones se encuentra la empresa en el ejercicio o periodo de un año, para luego analizar cada cuenta en la cual muestre rendimiento negativo así poder tomar decisiones certeras en beneficio de su crecimiento.

Catacora (2012). Estado de situación financiera muestra la situación económica de la empresa de un periodo a otro brindando información de los activo, pasivos y patrimonio permitiendo así interpretar y tomar decisiones.

Flores (2015). Flujo de efectivo, muestra toda la información de los movimientos o actividades netamente del efectivo

Guajardo (2005) Estado de Resultado determina el monto de los gastos brindando así al final si la utilidad es positiva o negativa. p. 32

Lizarzaburu et. Al (2016), las ratios en la contabilidad son conocidos también como ratios financieras. El cual se analizará los estados financieros minuciosamente dando a conocer como la empresa está conformada económicamente a la vez cómo evoluciona de un periodo a otro.

Sapag et al (2014) Flujo de caja nos ayuda a diferenciar los ingresos y salidas de dinero por un periodo, dando como resultado un saldo final.

Vargas (2010) Tipo de cambio, representa el valor de la moneda nacional entre una moneda extranjera, esto siendo resultado de una oferta/ demanda.

Perdida Disminución del patrimonio de las empresas.

Ortiz (2011) Prueba acida o liquidez seca muestra la capacidad de la empresa para financiar sus obligaciones. activos corrientes menos los inventarios para finalmente dividirlos entre los pasivos corrientes. (p.86).

Comentario: Las empresas tienen que aplicar en cada periodo los diferentes indicadores financieros para conocer sus debilidades económicas, en este caso la prueba acida va mostrar la capacidad en la cual los activos puedan hacer frente a los pasivos.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

**Tipo de investigación** básica. - Según Álvarez (2020) la investigación aplicada busca determinar causas de los eventos y relaciones de causalidad,

Esta investigación tiene un enfoque cuantitativo, debido a que presenta datos estadísticos para la prueba de hipótesis, una población, una muestra que nos ayudara para la realización de nuestra encuesta, al respecto Hernández R. (2014) este enfoque presenta procesos críticos de investigación donde hace énfasis a la recolección y análisis de los datos cuantitativos el cual ayudaran a aplicar y obtener una comprensión de lo estudiado.

Pita (2002) Hace referencia que este enfoque recolecta datos para luego analizarlas y sucesivamente relacionarlas con las variables para finalmente probar las hipótesis antes mencionadas.

#### **Diseño de investigación**

Diseño de la investigación es no experimental transversal ya que se busca explicar las razones y las relaciones que hay entre las variables el cual no manipularemos y solo con la observación se dará un resultado.

Hernández R. Baptista (2012) se podrá manipular las variables independientes de forma intencional en base a las acciones obteniendo resultados que puedan interpretarse. Sin perder la seriedad de la investigación.

**CORRELACIONAL.** – Ríos (2017) Relaciona las dos variables de nuestra investigación.

Diseño no experimental, debido que al momento de la investigación no se manipulara ni se alterara la variable de nuestro estudio.

Alcance, es transeccional, la investigación se da en un tiempo determinado menor a un año.

### **3.2. Variables y Operacionalización**

Variabes y operacionalización. Se determinará al inicio de nuestra investigación al momento de determinar el tema de estudio, nuestra primera variable independiente será NIC 2 INVENTARIOS siendo así como variable dependiente LIQUIDEZ.

Definición conceptual de nuestra variable independiente: NIC 2 INVENTARIOS. J Carillo (2015). Es lo que debe reconocerse como un activo de todo el costo generado hasta que este tenga su reconocimiento correspondiente. Teniendo en cuenta algunas actividades que no están dentro del alcance. (obras en curso, etc. (p.2).

Teniendo como sus dimensiones a: Merma, Desmedro y costos. Teniendo como indicadores a venta, perdida, activos, mercadería, almacén, clientes accionistas, productividad.

Definición conceptual de la variable dependiente: Liquidez.

Gitman y Zutter (2012), indica que la liquidez es la capacidad que tiene la empresa para enfrentar sus obligaciones a corto o largo plazo, demostrando así solvencia. ( p. 54- 65)

Teniendo como dimensiones a control interno, activo, obligaciones financieras, estado de situación financiera, flujo de efectivo, estado de resultados, prueba acida y el tipo de cambio.

### **3.3. Población, muestra y muestreo.**

#### **Población**

Mi población dentro de la empresa metalúrgica Puente Piedra 2022, será 22 trabajadores que laboran dentro del área de la contabilidad de la empresa, se tomara a los colaboradores que están vinculadas a mis variables.

Tamayo (2012) Define a la población como totalidad del objeto de estudio, y que participan activamente todos con características similares.

Arias (2015) Población es todo grupo finito o infinito, con características similares por ende darán como resultado conclusiones diversas a la investigación.

**Tabla 1.**

*Población*

Cantidad	Cargo
5	Personal Administrativo
1	Personal ejecutivo
4	Personal comercial
2	consultores
10	operativa

*Fuente:* Elaboración propia

**Muestra**

Como muestra tengo a los 22 trabajadores de la empresa G & F Construcciones metálicas S.A. que están en la parte administrativa de los cuales áreas de contabilidad y finanzas. Siendo esta una población finita (pequeña población conocida).

Hernández (2006, p. 83) La muestra es pequeño, que permitirá conocer y representar lo que se está investigando, siendo esta pequeña.

Ramírez (2015). Toda la población será considerada para la muestra.

**Tabla 2.**

*Muestra*

Cantidad	Cargo
10	Personal Administrativo
4	Personal ejecutivo
8	Personal contable

*Fuente:* Elaboración propia



## Muestreo

El muestreo del siguiente trabajo de investigación de la empresa será no probabilístico, debido que se tomará en cuenta el criterio del investigador de acuerdo con el interés para la investigación.

Para hallar la muestra por ser una población pequeña se consideró muestro censal

## Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

### Técnicas e instrumentos.

La técnica utilizada será la encuesta, teniendo como instrumento al cuestionario. Teniendo como medida a la escala e Liker. Que serán desde el numero 1 al 5.

Estos relacionados con la variable dependiente e independiente de nuestra investigación.

Procedimiento. - Según L. Mucha ( 2021 ) Son procedimientos que servirán para dar a conocer y registrar toda información dentro del proceso de investigación.

- TECNICA: Encuesta
- INSTRUMENTO : Cuestionario quiere decir que se realizaran preguntas cerradas teniendo de base la escala de Likert.
- ESCALA DE MEDICION: Ordinal

**Tabla 3.**

*Principales técnicas de instrumentos de investigación*

<b>Técnicas</b>	<b>Instrumentos</b>
Encuesta	Cuestionario

**Fuente:** Elaboración propia

**Tabla 4.**  
*Escala de Likert*

1	2	3	4	5
Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Muy de acuerdo

*Fuente:* Elaboración propia

**Validez**

Según Baptista, et al (2016) Representa la calidad técnica a la vez mide el valor de la variable.(p.200)

El instrumento fue bajo el criterio de expertos de la universidad Cesar Vallejo expertos en temas de investigación.

Los cuales validaron y, procedieron a firmarlo y dar el consentimiento para proceder con mi investigación de la tesis, dando así la validez en base a juicios de expertos. La validez del instrumento ayudara para que haya una buena confiabilidad.

**Tabla 5.**

*Validadores expertos de los instrumentos de investigación*

Nombre del Validador	Grado	Porcentaje
Grijalva Salazar, Rosario .	Doctor	VB
Nancy Margot Esquives Chunga	DOCTOR	VB
Pedro Constante, Costilla	DOCTOR	VB

*Fuente:* Elaboración propia

## Confiabilidad

En el presente estudio, luego de realizar la validación de mis instrumentos, pasamos hacer la medición para demostrar la confiabilidad de las 2 variables que trabajamos mediante el estadístico alfa de Cronbach.

**Tabla 6.**

*Fiabilidad de la variable 1 Nic 2 Inventarios*

---

Alfa de Cronbach	N de elementos
,804	9

---

**Fuente:** Elaboración por el SPSS versión 26

*Se puede apreciar la confiabilidad de la variable 1 : Nic 2 Inventarios, cuyo resultado es 0,804, lo cual precisa que es altamente confiable, Asimismo, podríamos indicar, que la variable Inventarios, es bien estructurada.*

**Tabla 7.**

*Fiabilidad de la variable Liquidez*

---

Alfa de Cronbach	N de elementos
,805	17

---

**Fuente:** Elaboración por el SPSS versión 26

Se puede apreciar la confiabilidad de la variable 2: Liquidez siendo su resultado mostrado de 0.873, indica que es altamente confiable de acuerdo a la escala a la vez podremos decir que está muy bien estructurada.

**Tabla 8.**

*Fiabilidad de las 2 variables*

---

Alfa de Cronbach	N de elementos
.855	17

---

**Fuente:** Elaboración por el SPSS versión 26

Indicaremos que las dos variables nos dan un resultado .855 indicando la confiabilidad muy alta de acuerdo con nuestra tabla de Alfa De Cronbach. Indicando que las dos variables están bien estructuradas.

### 3.5. Procedimiento.

Vivanco, (2017), es una herramienta que ayuda llevar un orden para ciertas actividades previstas, siendo estas efectivas y eficientes.

Tomados de fuentes confiables, otorgados por la asesora como son páginas de internet, revistas y biblioteca virtual de la universidad.

Se aplicó 15 preguntas para la encuesta de 22 trabajadores que vienen a ser mi muestra del área administrativo de la empresa G & F construcciones metálicas S.A. Para luego registrarlo y verificar la confiabilidad del alfa de Cronbach para las dos variables. Culminando con las pruebas de las hipótesis para ello se utilizó la prueba de Rho Spearman determinando el grado de correlación entre las dos variables siendo el resultado menor que el  $p=0.05$  se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alternativa.

Procediendo con la discusión de los resultados, verificando el grado de relación de las dos variables.

### 3.6. Método de análisis de datos.

Método de análisis de datos: se utilizará un método deductivo que va desde lo general a lo particular. Permittiéndonos llegar o dar dos conclusiones tanto directas como indirectas. Todo esto a través del SPSS, la cual nos generó

tablas con porcentajes que nos permitió visualizar en base a los gráficos para conocer la normalidad y la prueba de hipótesis mediante el Rho de Spearman.

### 3.7. **Aspectos éticos.**

Se realizó de manera confidencial, con la objetividad y ética demostrada en todo el proceso de la investigación. Y de manera formal utilizando las normas APA vigentes ediciones n. 7 y finalmente con la comprobación de lo antes mencionado en base al software TURNITIN.

- Imparcialidad: No debe influir sentimientos propios o ajenos, prejuicios, u otras ideologías.
- Sistemática: Tiende a semejarse a la realidad del objeto de estudio.
- Racional: Va ser explicativo
- Profundidad: Busca las causas y su explicación de las cosas.

#### IV. RESULTADOS

La presente investigación, muestra los resultados, donde nos enfocaremos en los datos descriptivos hecho en base a las dimensiones a la vez en la inferencia que son las pruebas de hipótesis, una por hipótesis general y 3 por las hipótesis específicas. También se realizará la prueba de confiabilidad. Donde se observará, si en nuestra investigación se utilizará Kolmogórov-Smirnov o Shapiro- Will, viendo a su vez, si la investigación es o no paramétrica

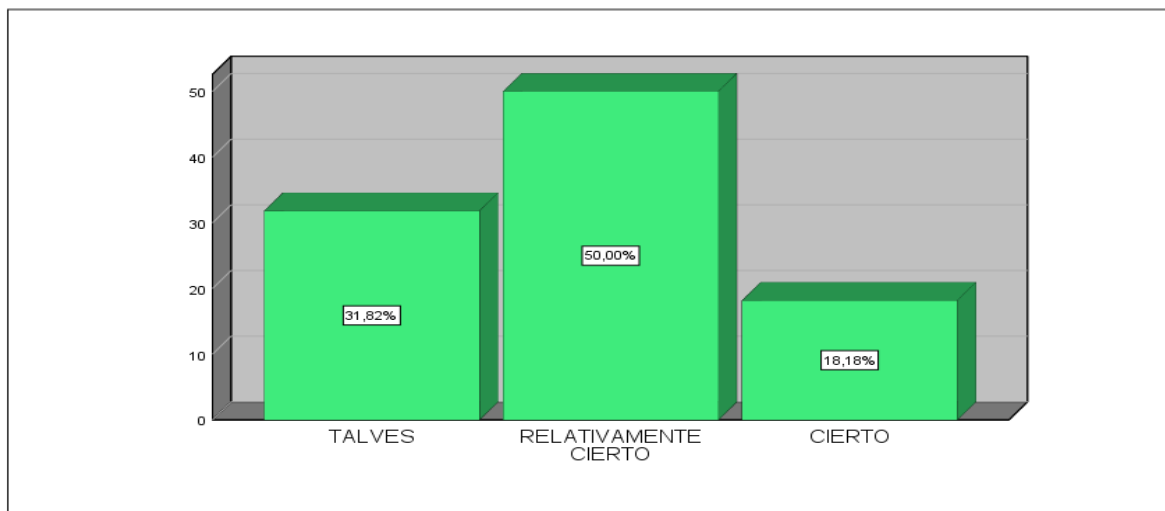
A continuación, se verá los Baremos, lo cual será uno, por cada dimensión que existe en una investigación.

**Tabla 9.**  
*Baremos de la dimensión 1: Merma*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	TALVES	7	31,8	31,8	31,8
	RELATIVAMENTE CIERTO	11	50,0	50,0	81,8
	CIERTO	4	18,2	18,2	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 1.**  
*Merma*



**Fuente:** SPSS versión 26

Se observa, el baremos de la dimensión1: Merma, donde podemos apreciar que tenemos 5 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 7 en Tal vez (31.8 %), Relativamente cierto son 11 (50%) y Cierto son 4 (18.2%).

**Tabla 10.**

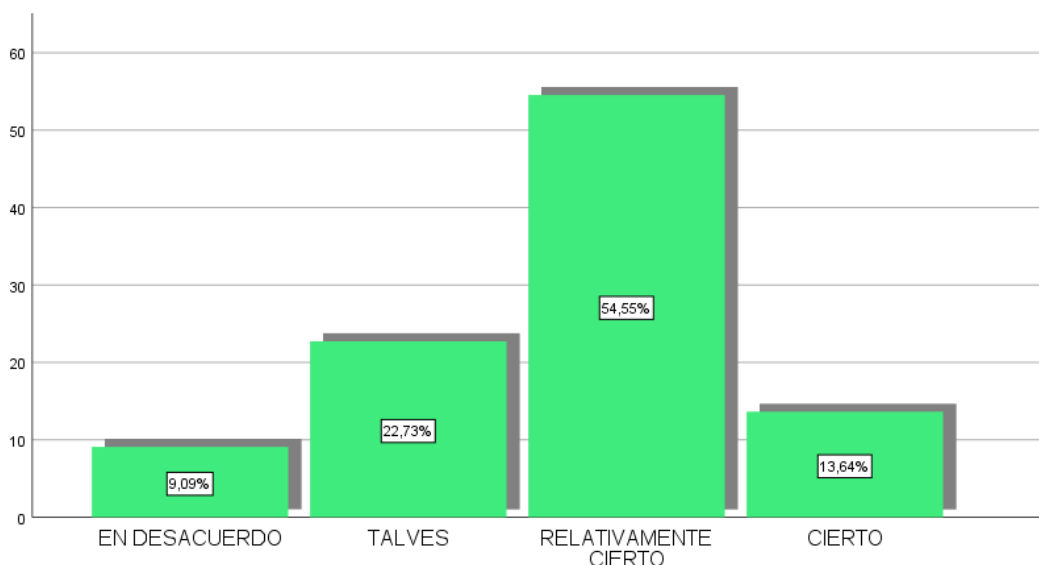
*Baremos de la dimensión 2: Desmedros*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	9,1	9,1	9,1
	TALVES	5	22,7	22,7	31,8
	RELATIVAMENTE CIERTO	12	54,5	54,5	86,4
	CIERTO	3	13,6	13,6	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 2.**

*Desmedros*



**Fuente:** SPSS versión 26

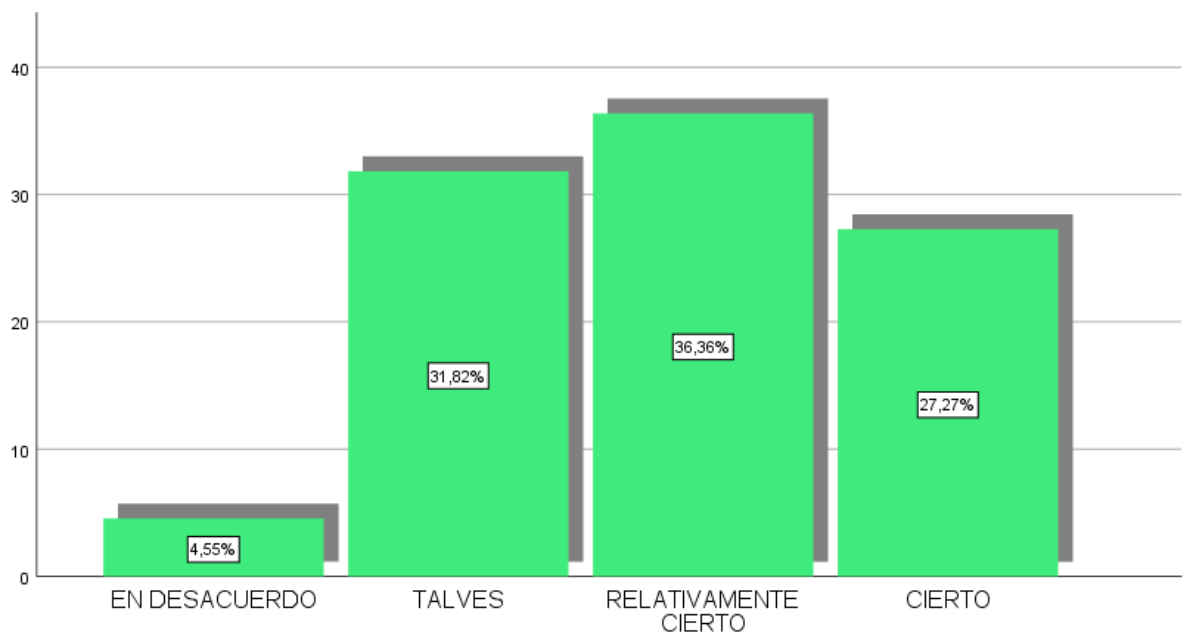
Se observa, el baremos de la dimensión 2: Desmedros, donde podemos apreciar que tenemos 5 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 2 en desacuerdo (9.1%), en Tal vez 5 (22.7%), Relativamente cierto son 12 (54.5%) y Cierto son 3 (13.6%). Diciéndonos que, en esta dimensión, más personas, marcaron la alternativa relativamente cierta.

**Tabla 11.**  
*Baremos dimensión 3: Costos*

		Frecuencia	%	% válido	% acumulado
Válido	EN DESACUERDO	1	4,5	4,5	4,5
	TALVES	7	31,8	31,8	36,4
	RELATIVAMENTE CIERTO	8	36,4	36,4	72,7
	CIERTO	6	27,3	27,3	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 3.**  
*Costos*



**Fuente:** SPSS versión 26

Se observa, el baremos de la dimensión 3: Costos, donde podemos apreciar que tenemos 4 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 1 en desacuerdo (4.5%), en Talvez 8 (36.4%), Relativamente cierto son 12 (54.5%) y Cierto son 6 (27.3%).



**Tabla 12.**

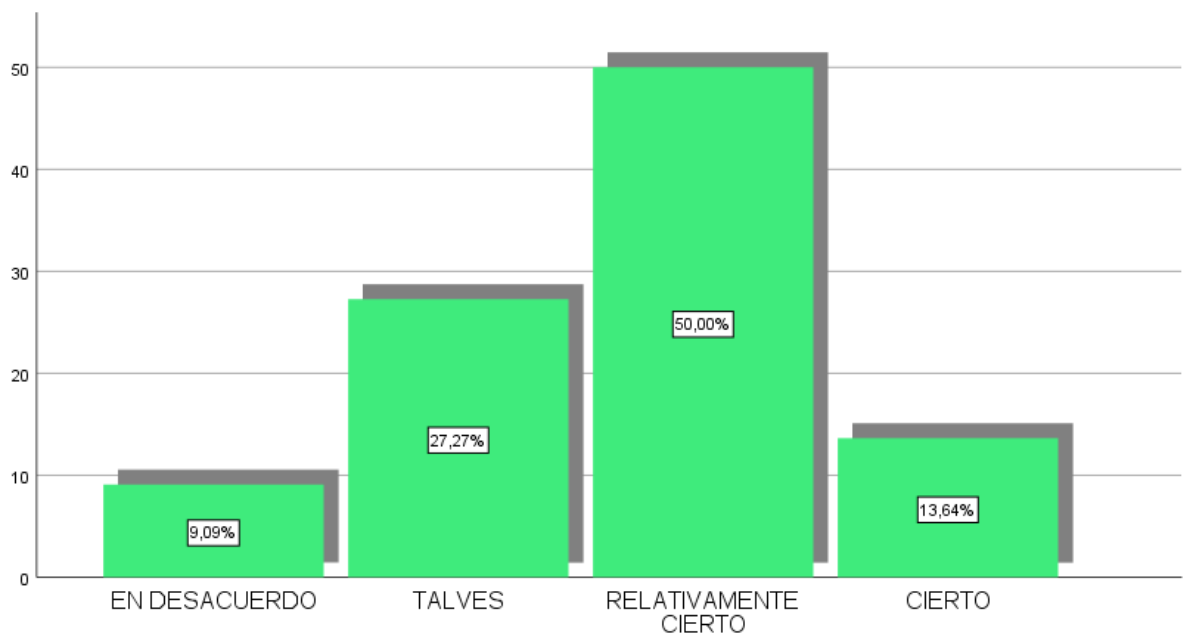
*Baremos de la dimensión 4: Valor Realizable*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	EN DESACUERDO	2	9,1	9,1	9,1
	TALVES	6	27,3	27,3	36,4
	RELATIVAMENTE CIERTO	11	50,0	50,0	86,4
	CIERTO	3	13,6	13,6	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 4.**

*Valor Realizable*



**Fuente:** SPSS versión 26

Se observa, el baremos de la dimensión 4: Valor Realizable, donde podemos apreciar que tenemos 4 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 2 en desacuerdo (9.1%), en Talvez 6 (27.3%), Relativamente cierto son 11 (50%) y Cierto son 3 (13.6%). Diciéndonos que, en esta dimensión, más personas, marcaron la alternativa relativamente cierta.

**Tabla 13.**

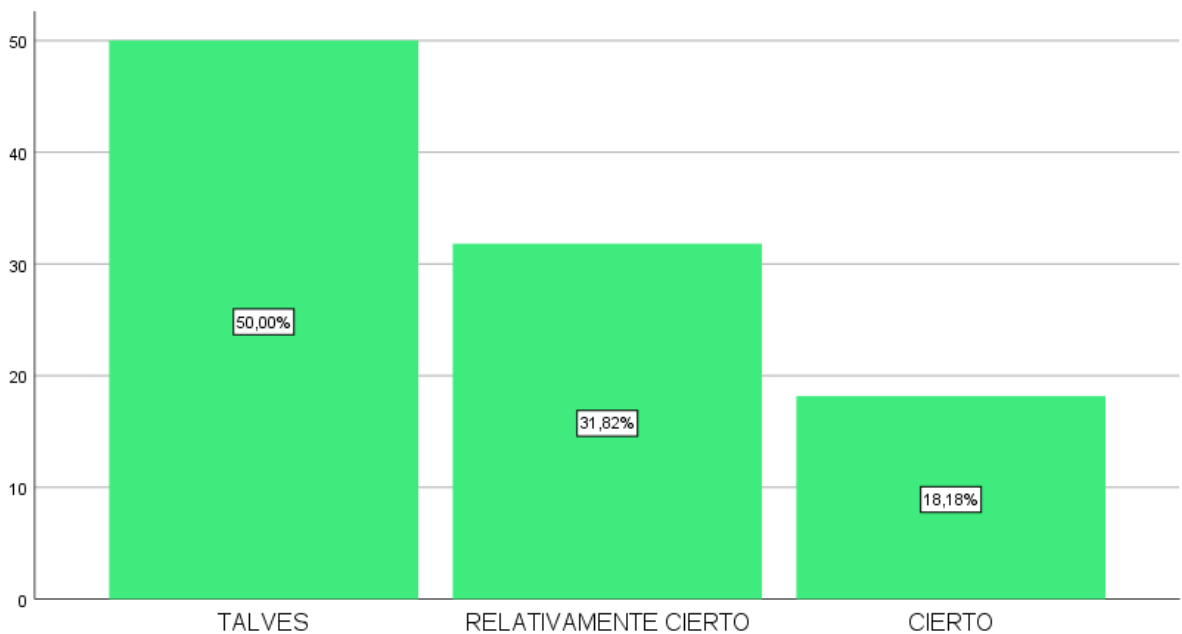
*Baremos de la dimensión 5: Valor razonable*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	TALVES	11	50,0	50,0	50,0
	RELATIVAMENTE CIERTO	7	31,8	31,8	81,8
	CIERTO	4	18,2	18,2	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 5.**

*Valor Razonable*



**Fuente:** SPSS versión 26

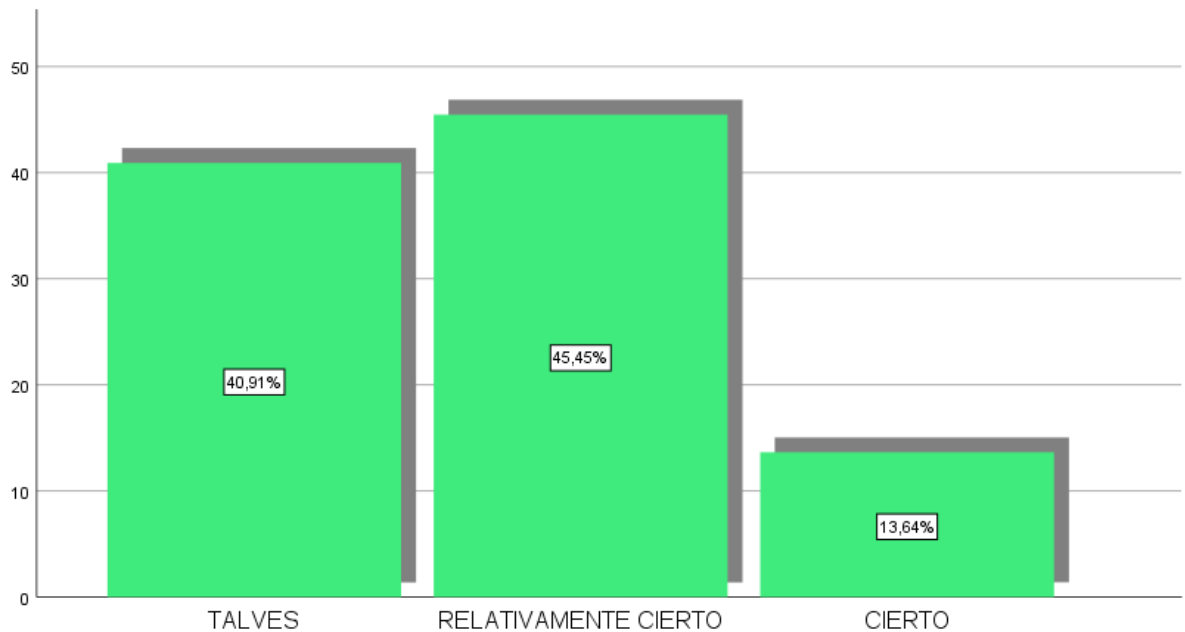
Se observa, el baremos de la dimensión 5: Valor realizable, donde podemos apreciar que tenemos 3 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 11 en Talvez (50 %), Relativamente cierto son 7 (31.8%) y Cierto son 4 (18.2%).

**Tabla 14.**  
*Baremos de la dimensión 6: Riesgo*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	TALVES	9	40,9	40,9	40,9
	RELATIVAMENTE CIERTO	10	45,5	45,5	86,4
	CIERTO	3	13,6	13,6	100,0
	Total	22	100,0	100,0	

**Fuente:** SPSS versión 26

**Figura 6.**  
*Riesgo*



**Fuente:** SPSS versión 26

Se observa, la dimensión 6: Riesgo, donde podemos apreciar que tenemos 3 alternativas, viendo así, que del total de muestra que es 22, las frecuencias vienen siendo 9 en Talvez (40.9 %), Relativamente cierto son 10 (45.5%) y Cierto son 3 (13.6%).

**Tabla 15.**  
*Prueba de Normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,869	22	,007
V2	,779	22	,000

**Fuente:** SPSS versión 26

En la tabla 15, se aprecia, la prueba de Normalidad, en el cual tomamos en cuenta, ambas variables de investigación, donde se observa, 3 ámbitos muy fundamentales siendo la muestra de 22 personas, la cual es menor a 50, por este motivo, se va a usar Shapiro- Will. Asimismo, se observa la significancia de las variables, el cual tiene como resultado a 0.000 y 0.007, los cuales nos indican que la investigación es no paramétrica, ya que, son menores a 0.05. Debido a que, la investigación, es no paramétrica, se utilizará Rho de Spearman.

A continuación, se pasará a mostrar las pruebas de hipótesis, tanto al nivel general, que son las variables, y al nivel específico:

H1: La NIC 2 inventarios influye en la liquidez de forma positiva en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022

H0: La NIC 2 inventarios no influye en la liquidez de forma positiva en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022

**Tabla 16.**  
Prueba de hipótesis V1 y V2

			V1	V2
Rho de Spearman	NIC 2	Coeficiente de correlación	1,000	,492*
		Sig. (bilateral)	.	,020
		N	22	22
LIQUIDEZ	LIQUIDEZ	Coeficiente de correlación	,492*	1,000
		Sig. (bilateral)	,020	.
		N	22	22

**Fuente:** SPSS versión 26

En la tabla 16, se aprecia la prueba de la hipótesis general, de las variables: NIC 2 Inventarios y Liquidez, en el cual se observa la significancia bilateral de 0.020, lo que nos dice que se aprueba la hipótesis alterna, ya que, es menor a 0.05, asimismo, se rechaza la hipótesis nula; asimismo, se aprecia el coeficiente de correlación, el cual nos da 0.492, que significa, que entre las variables hay una correlación positiva moderada.

H1: La NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

H0: La NIC 2 Inventarios no influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

**Tabla 17.**  
Prueba de hipótesis V1 y D4. Valor realizable

			V1	D4
Rho de Spearman	NIC 2 Inventarios	Coefficiente de correlación	1,000	,340
		Sig. (bilateral)	.	,122
		N	22	22
Valor realizable	Valor realizable	Coefficiente de correlación	,340	1,000
		Sig. (bilateral)	,122	.
		N	22	22

**Fuente:** SPSS versión 26

En la tabla 17, se aprecia la prueba de la hipótesis específica 1, de la variable: NIC 2 Inventarios y la dimensión 4: Valor realizable, donde se observa el grado de significancia bilateral igual a 0.122, lo que nos dice, que se va a aprobar nuestra hipótesis nula H0, debido a que, esta significancia es mayor a 0.05, al aprobar esta hipótesis, se tendrá que rechazar la hipótesis alterna; asimismo, se puede apreciar el coeficiente de correlación, donde se ve un resultado igual a 0.340, que significa, que entre las variables hay una correlación positiva moderada, decimos esto ya que este valor está dentro del rango de correlaciones.

H1: La NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

H0: La NIC 2 Inventarios no influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

**Tabla 18.**  
Prueba de hipótesis V1 y D5. Valor razonable

			V1	D5
Rho de Spearman	NIC 2 Inventarios	Coefficiente de correlación	1,000	,475*
		Sig. (bilateral)	.	,025
		N	22	22
	Valor razonable	Coefficiente de correlación	,475*	1,000
		Sig. (bilateral)	,025	.
		N	22	22

**Fuente:** SPSS versión 26

En la tabla 18, se puede apreciar la prueba de la hipótesis específica, de la variable: NIC 2 Inventarios y la dimensión 5: Valor razonable, donde se observa el grado de significancia bilateral igual a 0.025, lo que nos dice que se va a aprobar nuestra hipótesis alterna H1, debido a que, esta significancia es menor a 0.05, al aprobar esta hipótesis, se tendrá que rechazar la hipótesis nula; asimismo, se puede apreciar el coeficiente de correlación, donde se ve un resultado igual a 0.475, que significa, que entre las variables hay una correlación positiva moderada, decimos esto ya que este valor está dentro del rango de correlaciones.

H1: La NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

H0: La NIC 2 Inventarios no influye en su valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022.

**Tabla 19.**  
Prueba de hipótesis V1 y D6. Riesgo

			V1	D6
Rho de Spearman	V1	Coefficiente de correlación	1,000	,424*
		Sig. (bilateral)	.	,049
		N	22	22
	D6	Coefficiente de correlación	,424*	1,000
		Sig. (bilateral)	,049	.
		N	22	22

**Fuente:** SPSS versión 26

las variables hay una correlación positiva moderada, decimos esto ya que este valor está dentro del rango de correlaciones. En la tabla 19, se puede apreciar la prueba de la hipótesis específica 3, de la variable: NIC 2 Inventarios y la dimensión 6: Riesgo, donde se observa el grado de significancia bilateral igual a 0.049, lo que nos dice que se va a aprobar nuestra hipótesis alterna H1, debido a que, esta significancia es menor a 0.05, al aprobar esta hipótesis, se tendrá que rechazar la hipótesis nula; asimismo, se puede apreciar el coeficiente de correlación, donde se ve un resultado igual a 0.424, que significa, que entre.

## V. DISCUSIÓN

Después de analizar e interpretar mis resultados elaborados en el SPSS, procedo a realizar la discusión, donde tendré en cuenta si existe relación de la NIC2 inventario con la liquidez en la empresa G&F CONMETAL SAC. Del distrito de Puente Piedra del año 2022.

La prueba de alfa de Cronbach sirvió para determinar la fiabilidad del instrumento, dando el valor de 0.855 para mi variable de Inventario y 0.805 para mi variable liquidez, siendo esta confiable. Donde cada uno esta compuesta por 9 items. La muestra de la investigación es de 22 siendo esta menor a 50. al ser no paramétrica se usó el coeficiente

Se puede ver, la relación entre el Inventario y la liquidez, siendo esta determinada por la correlación de Spearman, por lo que es determinante aplicar un buen inventario dentro de su proceso productivo en la empresa, dando como resultado positivo en sus estados financieros y así beneficiando a todos los involucrados y por qué no mencionarlo al desarrollo del país.

Según Abanto M. (2022) La NIC 2 Inventario, llamado también existencias son aquellos activos que la empresa cuenta para ser vendidos dentro del proceso productivo, siendo estos ya sean materiales como (metales, fierros, clavos, vidrios, tuercas, parantes de jebe, entre otros), que la empresa posee y todo estos serán utilizados para realizar trabajos u obras que el cliente ya decidió adquirirlo para su proyecto.

El resultado mencionado podemos identificar la relación que existe entre mis dos variables, dicho esto por Abanto (2022) en su ejemplar NIIF PCGE. Casos prácticos.

1. En relación hipótesis general se puede afirmar que, existe relación entre la NIC 2 Inventarios y la liquidez de la empresa CONMETAL SAC, Puente Piedra 2022. En la tabla 11, se puede apreciar la prueba de la hipótesis general, de las variables: NIC 2 Inventarios y Liquidez, en el cual se observa la significancia bilateral siendo 0.020, lo cual nos dice, que se aprueba la hipótesis alterna, debido a que, es menor a 0.05, a su vez, se rechaza  $H_0$ ; a la vez, se aprecia el coeficiente



de correlación, el cual es, 0.492, que significa, que existe una correlación positiva moderada, decimos esto ya que este valor está dentro del rango de correlaciones.

2.- En la tabla 12, se puede apreciar la prueba de la hipótesis específica 1, de la variable: NIC 2 Inventarios y la dimensión 4: Valor realizable, donde se observa la significancia bilateral igual a 0.122, el cual nos dice, que se aprueba la hipótesis nula, debido a que, esta significancia es mayor a 0.05, al ser aprobada, se va a rechazar H1; asimismo, se aprecia el coeficiente de correlación, el cual es 0.340, lo que nos dice, que entre las variables hay una correlación positiva moderada,

3. En la tabla 14, se aprecia la prueba de la hipótesis específica 3, de la variable: NIC 2 Inventarios y la dimensión 6: Riesgo, donde se observa el grado de significancia bilateral igual a 0.049, lo que nos dice que se va a aprobar nuestra hipótesis alterna H1, debido a que, esta significancia es menor a 0.05, al aprobar esta hipótesis, se tendrá que rechazar la hipótesis nula; asimismo, se puede apreciar el coeficiente de correlación, donde se ve un resultado igual a 0.424.

## VI. CONCLUSIONES

1. Concluimos que La NIC 2 inventarios influye en la liquidez de forma positiva en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Debido que la empresa no maneja un manual de procedimientos, y no están manejando actualizaciones ya que como se informó adelante, debido a la pandemia nos obligó estar actualizados para ayudar en procesos de materias primas y estas deben estar inventariados para así no generar pérdidas económicas y todo el almacén deben ser utilizados a fines destinados.

Ejemplo . el poco conocimiento de la norma NIC 2. de los trabajadores de la empresa.

2. Concluimos que la NIC 2 Inventarios influye en el valor realizable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Tal como se comprobó con los resultados para llevar a cabo el proceso de la venta de un proyecto es necesario determinar los precios estimados de venta restándole los costos estimados para recién determinar su producción y luego se concluya con la venta. La empresa hace estimaciones y trata de adaptarlas con los conocimientos de algunos profesionales que laboran dentro de ella.
3. Concluimos que La NIC 2 Inventarios influye en el valor razonable, en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Del mismo modo se comprobó. Por ejemplo, cuando se realiza el proceso de la venta de los proyectos estos precios son dados a los clientes de acuerdo con el mercado en la que se suscita la venta, a la vez cuando realiza las compras de sus mercaderías estas están sujetas al mercado.
4. Finalmente, se determinó La NIC 2 Inventarios influye en su riesgo , en la empresa metalúrgica Puente Piedra, 2022. Riesgo al final de sus actividades que se verán reflejadas en sus estados financieros ya que si no se realiza un buen inventario estarán en riesgo de tener pérdidas económicas, por ende, liquidez bajo donde limitara seguir creciendo a la empresa y a sus trabajadores.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Implementar un control interno dentro de la empresa, principalmente, conocer procedimientos de llevar un buen inventariado para tener solidez dentro de sus estados financieros.
2. El inventario nos permite determinar parte del costo de la venta del proyecto, por ello , la alta gerencia debe implementar procesos que ayuden saber cuánto van a gastar dentro del proceso de producción y a cuanto van a vender a la vez conocer la ganancia que al final se obtendrá.
3. Se recomienda estar a la vanguardia de la situación económica del país, para luego establecer precios a los proyectos que ofrecen a sus clientes, sin dejar de lado los procesos que estos necesitan.
4. Finalmente se recomienda al área encargada realizar análisis de los estados financieros por cada periodo ayudara a prevenir riesgos económicos, estableciendo políticas netamente empresariales que vayan con el rubro al cual está enfocado.

## REFERENCIAS

- Armas Braithwaite, A. G. (2016). Manejo de liquidez en una economía totalmente dolarizada.*
- Álvarez Idme, G. Y., & Diaz Flores, S. R. (2022). Mermas de combustible no acreditadas para la determinación del Impuesto a la Renta en los grifos - Arequipa, 2020.
- Baptista, et al. (2016). Metodología de la investigación.*  
<https://www.esup.edu.pe/wpcontent/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%200Fernandez%20y%20BaptistaMetodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Bances, D. E. (2021). Estrategias de cobranza para mejorar la liquidez*
- Cevallos R. María A.(2020) Análisis al proceso de liquidación y cancelación de las compañías declaradas disueltas de oficio masivamente por inactividad. Quito, 2017, 69 p. Tesis (Maestría en Derecho Financiero, Bursátil y de Seguros). Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador. Área de Derecho.
- Dueñas (2022). “Estado de resultados”. *Contabilidad financiera*  
[https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Contabilidad\\_Financiera1\\_Unidad\\_3.pdf](https://www.uv.mx/personal/cbustamante/files/2011/06/Contabilidad_Financiera1_Unidad_3.pdf)
- De la Cruz Sotomayor, M. S., & Pineki Flores, K. L. (2019). Control de inventarios en almacenes  
<http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/9636>
- García Gallique, R. R. (2018). El paralelismo de la junta general de accionistas frente a la vulneración de los derechos del accionista minoritario.
- González, M. (2017). Gestión de inventarios: Métodos cuantitativos.*
- Herrera, A. y Betancour, V. (2016). Financial reasons for Liquidity in Business Management for decision Making. Quipukamayoc, 24 (46), 151-160.*

<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/13249/11757>

Lira, D. (2018). *El ratio de cobertura de liquidez según BASILEA III*.

Pastelón, A. (2016). La sobre liquidez mundial y el crédito bancario en México.

Sánchez Barraza, B. J. (2009). Problemática de conceptos de costos y clasificación de costos.

Cabello, J., Alegre, M. y Chung C. (2020, abril). Management of the credit and collection policies of the MIPYMES for their financial sustainability, Asunción, 2017. *Científica de la UCSA*, 7(1), 23-30.  
<http://scielo.iics.una.py/pdf/ucsa/v7n1/2409-8752-ucsa-7-01-23.pdf>

Camposano, Y. y Idelfonso, David (2021). [List of credit policies as an alternative to reduce delinquency of the Nutritional Food Services Company Jhoselyn SRL-2019](#). (trabajo de investigación). Archivo digital.  
<https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/2382/TI%20CAMPOSANO%20RAMOS%20YISSELA%20%282%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Da Silva, D. (2020). *Gestión de clientes: 3 etapas para una estrategia eficiente + 5 errores para no cometer*. Blog de Zendesk.  
<https://www.zendesk.com.mx/blog/gestion-de-clientes/#:~:text=La%20cartera%20de%20clientes%20es%20el%20conjunto%20de,compradores%2C%20ampliar%20el%20mercado%20e%20identificar%20nuevas%20oportunidades>.

Díaz, V. (2009), *Metodología de la investigación científica y bioestadística* (2da edición). Ril.  
[https://www.google.com.pe/books/edition/Metodolog%C3%ADa\\_de\\_la\\_investigaci%C3%B3n\\_cient/ZPVtPpdFdGMC?hl=es&gbpv=1&dq=dise%C3%B1o+correlacional+en+investigaci%C3%B3n&pg=PA123&printsec=frontcover](https://www.google.com.pe/books/edition/Metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_cient/ZPVtPpdFdGMC?hl=es&gbpv=1&dq=dise%C3%B1o+correlacional+en+investigaci%C3%B3n&pg=PA123&printsec=frontcover)  
[4](#)

Ducuara, J., Niebles, W. y Pacheco, C. (2022). Liquidity and indebtedness in the Colombian oil sector: Analysis 2011 – 2020. *Ciencias Sociales*, 28(4), 263-274, <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28073811016>

- Esquives, A. (2014) Obligaciones financieras y su influencia en la rentabilidad de la empresa comercial Hermenes SAC. Cayalti. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/769>
- Farhan, M., Alam, H., Sattar, A. y Khan, S. (2020). Credit risk management in Islamic banking: A system thinking approach. *International Transaction Journal of Engineering Management & Applied Sciences & Technologies*, 11(16), 1-11. <https://doi.org/10.14456/ITJEMAST.2020.319>
- García, C. (2017, 16 de enero), Credit Policies for the Agricultural sector in Nicaragua 1990-2012. *Scientific e-journal of Human Sciences*, 12(36), 24-44. <https://www.redalyc.org/pdf/709/70950101002.pdf>
- Gitman, L. y Zutter, C (2012). *Principios de la Administración financiera* (12). Pearson education. [https://www.academia.edu/67773324/Principios\\_de\\_Administraci%C3%B3n\\_Financiera\\_12a\\_Ed\\_Gittman\\_and\\_Zutter\\_PEARSON](https://www.academia.edu/67773324/Principios_de_Administraci%C3%B3n_Financiera_12a_Ed_Gittman_and_Zutter_PEARSON)
- Golman, M., y Bekerman, M. (2018). What determines morosidy in microfinance? The case of the Civil Association Avanza. *Problemas del Desarrollo*, 49(195), 127-151. [http://www.scielo.org.mx/pdf/prode/v49n195/03\\_01-7036-prode-49-195-127.pdf](http://www.scielo.org.mx/pdf/prode/v49n195/03_01-7036-prode-49-195-127.pdf)
- Gómez, M. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Brujas. <https://books.google.com.pe/books?id=9UDXPe4U7aMC&pg=PA59&dq=enfoque+cuantitativo&hl=qu&sa=X&ved=2ahUKEwjUhr-dvs76AhUpBbkGHVVeD7MQ6AF6BAqGEAl#v=onepage&q=enfoque%20cuantitativo&f=false>
- Gutiérrez, S., Peralta, A. y Mayrena, M. (2021, junio). Incidence of the application of credit and collection policies in the portfolio recovery of Súper Las Segovias, S.A. in the city of Estelí, Nicaragua, during the first semester of the year 2020. *Farem- Estelí*, 10 (38), 149-165. <https://rcientificaesteli.unan.edu.ni/index.php/RCientifica/article/view/1100/1178>
- Hernández- Sampieri R., Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación, las rutas cualitativa, cuantitativa y mixta*. Mexicana Reg. No. 736.

[https://www.academia.edu/es/44551333/METODOLOGIA\\_DE\\_LA\\_INVESTIGACION\\_LAS\\_RUTAS\\_CUANTITATIVA\\_CUALITATIVA\\_Y\\_MIXTA](https://www.academia.edu/es/44551333/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_LAS_RUTAS_CUANTITATIVA_CUALITATIVA_Y_MIXTA)

Herrera, A. y Betancour, V. (2016). Financial reasons for Liquidity in Business Management for decision Making. *Quipukamayoc*, 24 (46), 151-160.

<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/13249/11757>

Lizarzaburu, E., Gómez, G. y Beltrán, R. (2016, julio). Ratios financieros guía de uso. *ResearchGate*, 1(1), 10.

[https://www.researchgate.net/publication/307930856\\_RATIO\\_FINANCIEROS\\_GUIA\\_DE\\_USO/link/6008a655a6fdccdc86baabb/download](https://www.researchgate.net/publication/307930856_RATIO_FINANCIEROS_GUIA_DE_USO/link/6008a655a6fdccdc86baabb/download)

Morales, J. y Morales, A. (2014). Crédito y cobranza. *Patria*.  
[https://www.academia.edu/39399206/Libro\\_de\\_CREDITO\\_Y\\_COBRANZA](https://www.academia.edu/39399206/Libro_de_CREDITO_Y_COBRANZA)

Mosquera, A. (2020), *The liquidity risk in the Ecuadorian savings and credit cooperatives of segment 4 and 5 in the year 2019. Journal of Alternative Perspectives in the Social Sciences*, 10(4), 953-970.  
<https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=1110a394-0855-4cec-b4ac-566a0029935e%40redis>

Morales, J. y Morales, A. (2014). Crédito y cobranza. *Patria*.  
[https://www.academia.edu/39399206/Libro\\_de\\_CREDITO\\_Y\\_COBRANZA](https://www.academia.edu/39399206/Libro_de_CREDITO_Y_COBRANZA)

Mosquera, A. (2020), *The liquidity risk in the Ecuadorian savings and credit cooperatives of segment 4 and 5 in the year 2019. Journal of Alternative Perspectives in the Social Sciences*, 10(4), 953-970.  
<https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=1110a394-0855-4cec-b4ac-566a0029935e%40redis>

Naula, F., Campoverde, J., Mora, P. y Loyola, D. (2019, 28 de junio), Liquidity of Latin American stock markets and its impact on per capita economic growth. *Economía del Rosario*, 22(2), 371-392.  
<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/economia/article/view/8144/7327>

- Nolasco, F. (2019, enero). *Liquidity in the economic processes of an interior decoration company*, Lima 2019. *Espíritu Emprendedor TES*, 4(1), 1- 12. <http://espirituemprendedortes.com/index.php/revista/article/view/178/204>
- Ortiz, H. y Ortiz, D. (2018). *Flujo de Caja y Proyecciones financieras con análisis de riesgo* (4). DGP Editores S.A.S. [https://books.google.com.pe/books?id=UFywDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=FLUJO+DE+CAJA&hl=es&sa=X&redir\\_esc=y#v=onepage&q=FLUJO%20DE%20CAJA&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=UFywDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=FLUJO+DE+CAJA&hl=es&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=FLUJO%20DE%20CAJA&f=false)
- Ospino, J. (2004). *Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud*. Universidad Cooperativa de Colombia. [https://www.google.com.pe/books/edition/Metodolog%C3%ADa\\_de\\_la\\_investigaci%C3%B3n\\_en\\_cie/Z0kx76jf88wC?hl=es-419&gbpv=1&dq=validez+del+instrumento&pg=PA168&printsec=frontcover](https://www.google.com.pe/books/edition/Metodolog%C3%ADa_de_la_investigaci%C3%B3n_en_cie/Z0kx76jf88wC?hl=es-419&gbpv=1&dq=validez+del+instrumento&pg=PA168&printsec=frontcover)
- Ortega F. Verdugo (2010). *gestión de Liquidez*. España <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/modifican-el-reglamento-de-la-ley-del-impuesto-a-la-renta-decreto-supremo-no-086-2020-ef-1865658-2/>.
- Resendiz, F (2022). *Rotación de las Cuentas por Cobrar (RCC): Qué es y cómo se calcula*. Fondimex. <https://fondimex.com/blog/rotacion-cuentas-cobrar/>
- Salman et al. (2013). *Guía para la formulación y ejecución de proyectos de investigación* (3). Programa de investigación estratégica en Bolivia [https://www.google.com.pe/books/edition/Gu%C3%ADa\\_para\\_la\\_formulaci%C3%B3n\\_y\\_ejecuci%C3%B3n/dRE6idSYIjAC?hl=es&gbpv=1&dq=muestra+no+probabilistica&pg=PA119&printsec=frontcover](https://www.google.com.pe/books/edition/Gu%C3%ADa_para_la_formulaci%C3%B3n_y_ejecuci%C3%B3n/dRE6idSYIjAC?hl=es&gbpv=1&dq=muestra+no+probabilistica&pg=PA119&printsec=frontcover)
- Santos Moreno, Á. (2016). *Tres ensayos sobre crédito, liquidez y capital bancario*.
- Sánchez, H., Reyes, C y Mejía K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Universidad Ricardo Palma.



<https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>

Sánchez, O. (2009). *Análisis contable y financiero*. Paraninfo.  
[https://books.google.com.pe/books?id=3axnHmF7XDAC&printsec=frontcover&dq=pasivo+corriente&hl=es&sa=X&redir\\_esc=y#v=onepage&q=pasivo%20corriente&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=3axnHmF7XDAC&printsec=frontcover&dq=pasivo+corriente&hl=es&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=pasivo%20corriente&f=false)

Torres C. R. (1997). *Aplicación de un sistema de planeamiento de inventario para materiales críticos*.

Vásquez, C., Terry, O., Huamán, M. y Cerna, C. (2021). Liquidity and accounts receivable ratios: Comparative analysis of companies in the dairy sector trading in the bolsa de valores de Lima. *Visión del futuro*, 25(2), 195- 208.  
<https://www.redalyc.org/journal/3579/357966632011/357966632011.pdf>.

Valdez Davila, L., Vela Trigo, J. P., & Lorena Soto Rojas, R. (2020). *Análisis de ratios de liquidez en las empresas*.

Westreicher, G. (2020). Pérdida. Economipedia.  
<https://economipedia.com/definiciones/perdida.html#:~:text=La%20p%C3%A9rdida%20es%20una%20situaci%C3%B3n%20en%20la%20que,cuando%20por%20diversos%20motivos%20un%20patrimonio%20pierde%20valor.>

Zeballos, D. (2017). Credit policies and their impact on the liquidity of chemical marketing companies in the district of Lima-Cercado 2014 (tesis de pregrado, universidad Cesar Vallejo). Archivo digital.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/2139/Zeballos\\_PDM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/2139/Zeballos_PDM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Zambrano, J., Sánchez, M., y Correa, R. (2021). Profitability, indebtedness and liquidity analysis of microenterprises in Ecuador. *Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 11(22), pp. 235-249.  
<https://doi.org/10.17163/ret.n22.2021.03>

## **ANEXOS**

## ANEXO 1

<b>RANGO</b>	<b>RELACIÓN</b>
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

## Anexo 2: MATRIZ DE OPERACIONALIZACION.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
NICC 2 INVENTARIOS	Diaz (1993) son cantidades reales verificados de los bienes o existencias que son destinados a la venta o por naturaleza a la producción.	Los inventarios son activos reales con el cual cuenta la empresa en determinado momento.	MERMA	VENTA	Ordinal
				PERDIDA	
				ACTIVOS	
			DESMEDRO	MERCADERIA	
				ALMACEN	
				CLIENTES	
			COSTOS	ACCIONISTAS	
				MEJORAS EN TIEMPOS	
				PRODUCTIVIDAD	
LIQUIDEZ	F. Ortega (2010). En su libro gestión de Liquidez Nos habla lo básico y fundamental que es la buena realización de los estados financieros El cual nos informa de cuánto dinero cuenta la empresa o cuanto le sobra, en base a ello tomar decisiones futuras para la misma.	Monto que la empresa cuenta de forma real al término del periodo que son asignados según objetivos en la toma de decisiones.	VALOR REALIZABLE	CONTROL INTERNO	
				ACTIVO	
				OBLIGACIONES	
			VALOR RAZONABLE	PRECIO	
				ENDEUDAMIENTO	
				PASIVO	
			RIESGO	TASAS DE INTERES	
				FRAUDE	
				TIPO DE CAMBIO	

### Anexo 3: MATRIZ DE CONSISTENCIA

<b>Problema</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Problema Principal</b>	<b>Objetivo Principal</b>	<b>Hipótesis Principal</b>	
¿En qué medida la NIC 2 INVENTARIOS influye en su liquidez de la empresa G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra 2022?.	Identificar en qué medida la NIC 2 INVENTARIOS influye en su liquidez de la empresa metalúrgica G& f CONMETAL, Puente Piedra 2022.	La NIC 2 inventarios influye en su liquidez de forma positiva en la empresa metalúrgica G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra, 2022	Ventas
			Capacidad de pago
			Mercadería
			Almacén
			Clientes
			acciones
			productividad
			control interno activo
<b>Problemas Específicos</b>	<b>Objetivos Específicos</b>	<b>Hipótesis Específica</b>	<b>Indicadores</b>
¿De qué manera Las mermas influyen en la liquidez en la empresa metalúrgica G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra, 2022?	Identificar en qué medida la NIC 2 INVENTARIOS influye en sus costos de la empresa metalúrgica G& f CONMETAL Puente Piedra 2022.	Existe influencia entre la NIC 2 y los costos en la empresa metalúrgica G & F COMETAL S.A. Puente Piedra, 2022	obligaciones
			estado de situación financiera
			Flujo de efectivo
¿De qué manera los inventarios rotativos influyen en la liquidez en la empresa metalúrgica G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra, 2022?	Identificar en qué medida la NIC 2 INVENTARIOS influye en la compras y ventas de la empresa metalúrgica G& f CONMETAL Puente Piedra 2022.	Existe relación entre la NIC2 inventarios entre las compras y ventas en la empresa G & F CONMETAL S.A Puente Piedra 2022.	estado de resultado
			flujo
			Prueba acida
¿De qué manera el valor realizable influye en la liquidez en la empresa metalúrgica G & F CONMETAL S.A. Puente Piedra, 2022?	Identificar en qué medida la NIC 2 INVENTARIOS ayuda a estimar el valor de la empresa metalúrgica G& f CONMETAL Puente Piedra 2022.	Existe relación entre la NIC 2 y su estimacion de su valor en la empresa G & F CONMETAL S.A.Puente piedra, 2022.	tipo de cambio
			Activo corriente
			Pasivo corriente



#### ANEXO 4

Tabla  
*Escala de Alfa de Cronbach*

<b>CRITERIO</b>	<b>RANGO</b>
MUY ALTA	0.81 a 1
ALTA	0.61 a 0.80
MODERADA	0.41 a 0.60
BAJA	0.21 a 0.40
MUY BAJA	0.01 a 0.20

**Fuente:** SPSS versión 26

## Anexo 5

### DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 001-2022-VI-UCV

### AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

#### Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20414664645
G& F Construcciones Metálicas S.A.	
Nombre del Titular o Representante legal: Alan Eduardo García Jesús	
Nombres y Apellidos Alan Eduardo García Jesús	DNI: 42239747

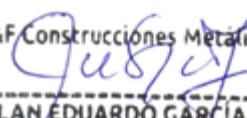
#### Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
NIC 2 INVENTARIOS Y SU INFLUENCIA EN SU LIQUIDEZ EN LA EMPRESA G & F CONMETAL, PUENTE PIEDRA, 2022.	
Nombre del Programa Académico: Pregrado	
Autor: Nombres y Apellidos Denisse Huayanay Villarreal	DNI: 43540319

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

Lugar y Fecha: Lima, 2022

G&F Construcciones Metálicas S.A.  
  
ALAN EDUARDO GARCÍA JESÚS  
GERENTE GENERAL  
Firma: \_\_\_\_\_

**(Titular o Representante legal de la Institución)**

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

**DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE  
MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS**



## CARTA DE PRESENTACIÓN

**Lima 30 de Noviembre del 2022**

Señor(a)(ita): Dr. Grijalva Salazar, Rosario Violeta

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del pregrado con mención de contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte promoción 1era aula 403 requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el grado de Bachiller.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: NIC 2 INVENTARIOS Y SU INFLUENCIA EN SU LIQUIDEZ EN LA EMPRESA G & F CONMETAL, PUENTE PIEDRA, 2022. y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



---

Firma  
Denisse Huayanay V.

D.N.I: 43540319



ESCUELA DE POSTGRADO

## **DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES**

### **Variable independiente:**

NIC 2 INVENTARIOS

Díaz A. (2018, p.115). Son cantidades reales verificados de los bienes o existencias que son destinados a la venta o por naturaleza a la producción. (p.115)

### **Dimensiones de las variables 1**

#### **Dimensión 1**

Merma: S. Diaz (2022) También llamado como desperdicios, que por efecto es ocasionado por la elaboración de un bien o producto por ello en la contabilidad ingresa como parte del costo de producción. Podríamos indicar que la merma es la desaparición del valor del producto que no es recuperado.

#### **Dimensión 2**

DESMEDRO: SUNAT (2022) perdida irrecuperable, de las existencias sin forma de utilizarlas para el cual fue destinado. y esto hay que informar a la entidad encargada mediante un informe para su debida deducción tributaria.

#### **Dimensión 3**

COSTOS: Amat (2004) Es el valor asignado antes de iniciar su proceso productivo de un bien o servicio dentro de la planificación, siempre y cuando esta se lleve a cabo. Nos habla sobre la problemática de las empresas al no conocer la manera adecuada de clasificar sus costos y que estas tengan relación con la productividad que les llevara a cabo al momento de hacer un costeo por sus productos, monto destinado para la elaboración de un producto o bien al momento de su fabricación.(P. 35)

### **Variable dependiente:**

LIQUIDEZ

F. Ortega (2010). En su libro gestión de Liquidez Nos habla lo básico y fundamental que es la buena realización de los estados financieros El cual nos informa de cuánto dinero cuenta la empresa o cuanto le sobra, en base a ello tomar decisiones futuras para la misma.(P. 58).

## **Dimensiones de la variable 2**

### **Dimensión 1**

VALOR REALIZABLE (estimado.)

Ming Yuan (2006) monto estimado que se puede vender un activo quitándoles algunos costos innecesarios ejemplo ofertas de temporada.

### **Dimensión 2**

VALOR RAZONABLE:

Sunat, Precio determinante al momento de la transacción en acuerdo de ambas partes involucradas dependiendo de los factores internos y externos.

### **Dimensión 3**

RIESGO:

Lizarzaburu et. Al (2016), Exposición en todo el proceso productivo de una empresa hecha incertidumbre , donde abarca factores externos e internos donde la inversión ofrece un rendimiento distinto a lo esperado.

**MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS  
VARIABLES**

**Variable: ARRENDAMIENTOS**

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
NICC 2 INVENTARIOS	Diaz (2018) son cantidades reales verificados de los bienes o existencias que son destinados a la venta o por naturaleza a la producción.	Los inventarios son activos reales con el cual cuenta la empresa en determinado momento.	MERMA	PERDIDAS	Ordinal
				CREDITOS	
				ACTIVOS	
			DESMEDRO	MERCADERIA	
				ALMACEN	
				CLIENTES	
			COSTOS	ACCIONISTAS	
				CREDITOS	
				PRODUCTIVIDAD	
LIQUIDEZ	F. Ortega (2010). En su libro gestión de Liquidez Nos habla lo básico y fundamental que es la buena realización de los estados financieros El cual nos informa de cuánto dinero cuenta la empresa o cuanto le sobra, en base a ello tomar decisiones futuras para la misma.	Monto que la empresa cuenta de forma real al término del periodo que son asignados según objetivos en la toma de decisiones.	VALOR REALIZABLE	CONTROL INTERNO	
				MERCADO	
				VOLATILIDAD	
			VALOR RAZONABLE	EE.SS. FF	
				FLUJO DE EFECTIVO	
				ESTADO DE RESULTADOS	
			RIESGO FINANCIERO	RENTABILIDAD	
				PROMEDIO	
				LIQUIDEZ	

Fuente: Elaboración propia.



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: NIC 2 INVENTARIOS Y SU INFLUENCIA EN SU LIQUIDEZ EN LA EMPRESA G & F CONMETAL, PUENTE PIEDRA, 2022**

**Evaluación por juicio de expertos**

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Estados financieros y la toma de decisiones en empresas del sector Comercial G&f CONMETAL SAC. del distrito de Puente Piedra, periodo 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

**1. Datos generales del juez**

<b>Nombre del juez:</b>	Nancy Margot Esquives Chunga
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X ) Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Social ( ) Educativa (x) Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Contabilidad y Tributación
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (x)
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	





2. **Propósito de la evaluación:**

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. **Datos de la escala** (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Validez del Instrumento, escala ordinal
Autor:	Huayanay Villarreal, Denisse Elena
Procedencia:	Universidad César Vallejo
Administración:	Facultad de Ciencias Empresariales-Programa de contabilidad
Tiempo de aplicación:	Abril – julio 2023
Ámbito de aplicación:	Empresa G&F conmetal SAC.
Significación:	Variables, dimensión, indicadores e Ítems



**4. Soporte teórico**

<b>Escala/ÁREA</b>	<b>Subescala (dimensiones)</b>	<b>Definición</b>
Inventarios	Merma	Farhan, et al. (2020) afirma que el riesgo crediticio es la inseguridad que tienen los bancos, las empresas o también una persona, al haber dado dinero a una empresa o una persona, estas al momento de querer cobrar en el tiempo previsto los créditos, estos no sean pagados en el momento indicado como se tuvo previsto (p.3).
	Desmedro	Golman y Bekerman (2018), nos indican que la morosidad es el indicador que no necesariamente nos dice que existe pérdidas de modo definitivo para una empresa, si no, es que ayuda a definir y clasificar los créditos, pidiendo de modo especial que la empresa o persona tenga un sustento de modo contable, con el fin de que este sea como respaldo si es que no quiere pagar el total o parcialmente la deuda (p.130).
	Costos	Morales y Morales (2014), nos dicen que las políticas de cobranza son aquellos pasos que toda empresa u organización realiza con la finalidad de poder realizar el cobro de los créditos que dio a los clientes en un determinado tiempo, y este sea exitoso (p.164).
Liquidez	Valor realizable	Elizalde (2020), indica que los estados financieros nos informan sobre las operaciones o transacciones que realiza todos los días una empresa de acuerdo a sus actividades; de lo cual se resumen en un estado financiero. Los



		estados financieros obtienen su información gracias a que lo extraen de los libros contables realizados y es justamente aquí donde se puede ver si existe una rentabilidad en la empresa; estos estados financieros se pueden realizar cada 3,6 meses y también cada año, esto depende cada empresa (p.3).
	Valor razonable	Sanchez.(2010), nos dice que el valor razonable es el importe o monto por el cual llegan a un acuerdo por el intercambio de un activo entre las partes involucradas, de la misma forma si se cancela una obligación (275).
	Riesgo	Sumathi y Narasimhaiah (2016), nos dicen que el capital de trabajo es un instrumento necesario y útil para saber cuan eficiente financieramente fue una empresa en un pequeño periodo (p.1).







5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para la validez del Instrumento, elaborado por Denisse Huayanay Villarreal . En el año 2023 de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b>  El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b>  El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.





	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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



**Dimensiones del instrumento:** “NIC 2 Inventarios y su relación en la liquidez de la empresa G&F CONMETAL SAC, Puente Piedra, 2023”.

Primera Variable: Inventario

- Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación de las mermas y la Liquidez en la empresa G&F CONMETAL SAC, Puente Piedra-2023

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Pérdida	1. Las pérdidas son disminución del patrimonio de las empresas.	4	4	4	
Venta	2. Los créditos, son préstamos en dinero, en lo cual las personas tienen un compromiso de regresar el monto pedido en el tiempo que fue previamente establecido.	4	4	4	
Activo	3. Todo lo que posee la empresa como son bienes y derechos con valor económico.	4	4	4	
SUNAT	4. Entidad del estado fiscalizadora, administradora de los tributos	4	4	4	
Existencias	5. Bienes disponibles de una empresa	4	4	4	





	pertencientes al proceso productivo.				
Plazos de cobro	6. Los plazos de cobro, es el tiempo estimado, que se le da a los clientes , para que cumplan con su pago..	4	4	4	
Cartera de clientes	7. La cartera de clientes, busca fidelizar clientes para tener un mercado más amplio.	4	4	4	
Cobranza a tiempo	8. La cobranza a tiempo es lo que debe buscar todas las empresas, porque generará una mejor liquidez.	4	4	4	
Historial crediticio	9. El historial crediticio, es el comportamiento de pago de una empresa o persona hacia otra empresa, por la venta o algún servicio.	4	4	4	

## Segunda dimensión: Desmedro

- Objetivos de la Dimensión:

Determinar la relación de las Políticas de Crédito y la Liquidez en la empresa Visual Conections SAC, Lima-2022

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Estado de situación financiera	10.El estado de situación financiera es aquel que resume todos los bienes de la empresa, así también las obligaciones financieras, con los acreedores y también con los accionistas.	4	4	4	
Estado de resultados	11.El estado de resultados es aquel que calcula si una empresa obtiene utilidades o pérdidas, en un lapso de tiempo, este viene a ser el tiempo comprendido entre un balance y el posterior a este.	4	4	4	





Flujo de efectivo	12.El estado de flujo de efectivo mide el impacto del efectivo en las principales cuentas de contabilidad que son los activos, los pasivos, el capital, los ingresos y los egresos.	4	4	4	
Liquidez corriente	13.La liquidez Corriente es muy importante para las empresas, ya que, significa que la empresa está bien financiera.	4	4	4	
Prueba acida	14.La prueba ácida, es un índice que nos muestra el resultado de los activos corrientes- Inventarios, y a todo entre pasivo corrientes.	4	4	4	
Rotación de cuentas por cobrar	15.La rotación de Cuentas por Cobrar es para medir cuan eficaz es una empresa referente a su cobranza.	4	4	4	
Flujo de caja	16.El flujo de caja, es aquel que presenta de forma detallada y bien específica los movimientos de todo lo que entró y	4	4	4	



	salió de dinero de una empresa, específicamente en un tiempo.				
Activo corriente	17.El activo corriente, son los bienes que se pueden transformar en dinero líquido en un plazo menor a un año.	4	4	4	
Pasivo corriente	18.El pasivo corriente es aquel que comprende, las obligaciones que las empresas deben pagar a corto plazo.	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI: 08510968



**Dimensiones del instrumento:** “NIC 2 Inventarios y su relación en la liquidez de la empresa G&F CONMETAL SAC, Puente Piedra, 2023”.

- Primera Variable: Inventario
- Objetivos de la Dimensión: Determinar la relación de las mermas y la Liquidez en la empresa G&F CONMETAL SAC, Puente Piedra-2023

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Pérdida	1. Las pérdidas son disminución del patrimonio de las empresas.	4	4	4	
Venta	2. Los créditos, son préstamos en dinero, en lo cual las personas tienen un compromiso de regresar el monto pedido en el tiempo que fue previamente establecido.	4	4	4	
Activo	3. Todo lo que posee la empresa como son bienes y derechos con valor económico.	4	4	4	
SUNAT	4. Entidad del estado fiscalizadora, administradora de los tributos	4	4	4	
Existencias	5. Bienes disponibles de	4	4	4	





	una empresa pertenecientes al proceso productivo.				
Plazos de cobro	6. Los plazos de cobro, es el tiempo estimado, que se le da a los clientes , para que cumplan con su pago..	4	4	4	
Cartera de clientes	7. La cartera de clientes, busca fidelizar clientes para tener un mercado más amplio.	4	4	4	
Cobranza a tiempo	8. La cobranza a tiempo es lo que debe buscar todas las empresas, porque generará una mejor liquidez.	4	4	4	
Historial crediticio	9. El historial crediticio, es el comportamiento de pago de una empresa o persona hacia otra empresa, por la venta o algún servicio.	4	4	4	




UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

- Segunda dimensión: Desmedro
- Objetivos de la Dimensión:

Determinar la relación de las Políticas de Crédito y la Liquidez en la empresa Visual Conexions SAC, Lima-2022

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/Recomendaciones
Estado de situación financiera	10. El estado de situación financiera es aquel que resume todos los bienes de la empresa, así también las obligaciones financieras, con los acreedores y también con los accionistas.	4	4	4	
Estado de resultados	11. El estado de resultados es aquel que calcula si una empresa obtiene utilidades o pérdidas, en un lapso de tiempo, este viene a ser el tiempo comprendido entre un balance y el posterior a este.	4	4	4	
Flujo de efectivo	12. El estado de flujo de efectivo mide el impacto del efectivo en las principales	4	4	4	



	<p>cuentas de contabilidad que son los activos, los pasivos, el capital, los ingresos y los egresos.</p>				
Liquidez corriente	<p>13. La liquidez Corriente es muy importante para las empresas, ya que, significa que la empresa está bien financiera.</p>	4	4	4	
 <p>Prueba acida</p>	<p>14. La prueba ácida, es un índice que nos muestra el resultado de los activos corrientes- Inventarios, y a todo entre pasivo corrientes.</p>	4	4	4	
Rotación de cuentas por cobrar	<p>15. La rotación de Cuentas por Cobrar es para medir cuan eficaz es una empresa referente a su cobranza.</p>	4	4	4	
Flujo de caja	<p>16. El flujo de caja, es aquel que presenta de forma detallada y bien específica los movimientos</p>	4	4	4	



	de todo lo que entró y salió de dinero de una empresa, específicamente en un tiempo.				
Activo corriente	17. El activo corriente, son los bienes que se pueden transformar en dinero líquido en un plazo menor a un año.	4	4	4	
Pasivo corriente	18. El pasivo corriente es aquel que comprende, las obligaciones que las empresas deben pagar a corto plazo.	4	4	4	



FIRMADO  
Firma del evaluador

DNI: 09925834



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, GRIJALVA SALAZAR ROSARIO VIOLETA, 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: "NIC 2 Inventario y su relación con la liquidez en la empresa CONMETAL S.A.C. Puente Piedra, 2023.", cuyo autor es HUAYANAY VILLARREAL DENISSE ELENA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22.00%, 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, 21 de Junio del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
GRIJALVA SALAZAR ROSARIO VIOLETA <b>DNI:</b> 09629044 <b>ORCID:</b> 0000-0001-9329-907X	Firmado electrónicamente por: RGRIJALVASA el 05- 07-2023 19:21:14

Código documento Trilce: TRI - 0546449