

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de **CONTABILIDAD Y FINANZAS**

“CONTROL DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA
EN LA LIQUIDEZ DE PASTIFICIO CLASSICO
S.A.C., LIMA, 2020”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Pública

Autores:

Janeth Nidia Clemente Rios
Sandra Paola Guerrero Neponuceno

Asesor:

Mg. Ruperto Hernán Arias Fratelli
<https://orcid.org/0000-0002-8401-1801>

Lima - Perú

JURADO EVALUADOR

Jurado 1 Presidente(a)	Jorge Luis Morales Santivañez	19809242
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 2	Luis Eduardo Oblitas Jaeger	40246103
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 3	Joberth Vargas Figueroa	43891748
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

DEDICATORIA

Queremos dedicar a todas las personas que nos brindaron su apoyo incondicional, principalmente a nuestra familia que fueron y son el pilar fundamental en este camino, y a nuestros maestros, quienes tomaron el arduo trabajo de transmitirnos sus diversos conocimientos y guiarnos por el camino correcto

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a nuestra familia que siempre nos están motivando, a Dios por darnos la vida y acompañarnos en nuestras luchas y a nuestros profesores por sus buenos consejos y enseñanzas

TABLA DE CONTENIDO

JURADO EVALUADOR	2
DEDICATORIA	3
AGRADECIMIENTO	4
TABLA DE CONTENIDO	5
ÍNDICE DE TABLAS	6
RESUMEN	7
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	8
1.1 Realidad problemática	8
1.2. Formulación del problema	16
1.3 Objetivos	17
1.4. Hipótesis	17
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA	19
CAPÍTULO III: RESULTADOS	24
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	30
REFERENCIAS	34
ANEXOS	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estado de Situación Financiera 2019 vs 2020	25
Tabla 2 Estado de resultados 2019 vs 2020.....	26
Tabla 3 Valorización de inventarios	27
Tabla 4 Fórmula de Rotación de inventarios	28
Tabla 5 Rotación de inventarios	28
Tabla 6 Rotación anual de inventarios.....	28
Tabla 7 Mermas de inventario	29

RESUMEN

En este trabajo de investigación, podemos indicar que el objetivo general es Determinar de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Para cumplir este objetivo se realizó una investigación de método descriptivo, para ello se determinaron como primera variable el Control de Inventarios y como segunda variable la Liquidez, se considera como población y muestra a toda la documentación contable financiera de la empresa PASTIFICIO CLASSICO S.A.C., en los periodos 2019 – 2020 que nos fue proporcionada.

La recolección de información se utilizará para obtener los resultados y posteriormente las discusiones, de acuerdo al análisis documental de los estados financieros entre los periodos considerados.

Concluyendo que el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

PALABRAS CLAVES: Control de inventarios, liquidez, mermas

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

En la actualidad las empresas a nivel mundial debido a la alta competencia, tienen que tener los inventarios adecuados para evitar alto capital inmovilizado y que a su vez afecte la liquidez en cualquier empresa, por eso la importancia de nuestra investigación tiene como tema “Control de inventarios y su incidencia en la liquidez de PASTIFICIO CLASSICO S.A.C., Lima, 2020”.

A nivel internacional, tenemos a Solórzano y Mendoza (2022) consideran que es de suma importancia el control de inventarios en una empresa distribuidora de alimentos, debido a que un excesivo nivel de inventarios les obliga a disponer de mayor capital y esto afecta la liquidez del negocio, por eso indican que los inventarios son parte de la estrategia general de una empresa. Asimismo, Domingo et al. (2020) indicaron que la importancia de controlar los inventarios es indispensable para que no se vea perjudicada la liquidez en una empresa y que esta no pueda cumplir con el pago de sus cuentas comprometidas con proveedores en un tiempo ya acordado.

A nivel nacional, Flores et al. (2022) indicaron que en una adecuada gestión administrativa se encuentra la gestión de inventarios, la misma debe ser eficiente y controlada, con finalidad que las empresas deben evitar excesos de inventarios y evitar que la liquidez sea afectada, por eso determinan la importancia del control de inventarios. Igualmente, Angulo (2019) considera que la gestión de inventarios debe ser la adecuada en una empresa debido a que un exceso de inventarios o stocks de mercancías, comprometen la liquidez de la empresa a incrementarse los stocks y los pagos a proveedores.

A nivel local, Ruiz et al. (2022) en su investigación han indicado que el control de inventarios en todo tipo de empresas ya sean industriales, comerciales e instituciones, deben de genera sistemas de controles para evitar un excesivo nivel de inventarios, como igualmente evitar que se generen mermas que afecten los costos logísticos en una institución. Del mismo modo, Gutiérrez y Tapia (2016) en su investigación han determinado que la liquidez en cualquier empresa puede ser afecta de varias maneras por excedentes inventarios de mercancías y cuentas por cobrar, afectan la liquidez de una empresa y se perjudiquen en cumplir sus compromisos en el corto plazo.

La empresa PASTIFICIO CLASSICO S.A.C., se dedica a la producción de productos de calidad como pastas rellenas, pizzas y aperitivos. Además, comercialización de productos importados directamente desde Italia de diversas categorías como: vinos, menaje, productos alimenticios como pastas, salsas, salsas, panetones.

La empresa Pastificio Classico S.A.C., es un Grupo Empresarial de capital nacional fundado en el año 2003, sus productos se encuentran posicionados en el mercado peruano, tiene ocho (08) tiendas ubicadas en la ciudad de Lima, en una de ellas producen los productos de calidad que los posicionan como la mejor alternativa en cada una de sus líneas de negocio. Su equipo comercial se encuentra presto atenderlo y asesorarlo en cada uno de las necesidades y proyectos de las empresas industriales y comerciales.

Cuenta con la Certificación de Calidad ISO 9001:2015 que abarca los procesos de comercialización, post venta, elaboración de pastas, importación de vinos, menaje, productos alimenticios como pastas, salsas y panetones, tiene las siguientes líneas de negocios: Fabricación de pastas rellenas y pizzas, comercialización de vinos y licores, Comercialización de panetones italianas y comercialización de quesos y otros comestibles importados.

A continuación, se preparan las citas de autores a manera de antecedentes, como respaldo a investigación se ha procedido a detallar **antecedentes internacionales**:

Considerando a Tiban (2017) en su tesis “El control de inventarios y la liquidez de la empresa Improfreico S.A. de la ciudad de Ambato”, concluyo, que la empresa Improfreico no dispone de manuales de normas y procedimientos en todas las áreas, asimismo el personal no es el adecuado al no contar con experiencia profesional y falta de capacitaciones, igualmente indicaron que se debe de implementar un sistema de control de inventarios para reducir los elevados niveles de inventarios, mermas elevadas en productos deteriorados pro el tiempo y capacitar al personal para mejora toma de decisiones en el almacenamiento.

Asencio et al. (2017) su artículo “El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas”, concluyeron que uno de los principales factores negativos en la distribución de medicinas, es tener un deficiente control de inventarios, esto ha generado que un 67% de personal indique que existe un deficiente control y organización de inventarios, asimismo 60% indicó que el manual de procesos y procedimientos no se encuentra actualizado y 53% que no hay un adecuado proceso de reposición de medicinas, afectando las ventas e ingresos de las distribuidoras.

Alvarado y Gallegos (2019) en su tesis “Control de inventarios y rentabilidad de la empresa Hormigones “San Francisco” Cantón Naranjito, Ecuador, 2018-2019”, concluyeron, que la empresa no tiene un control adecuado de los inventarios, igualmente normas y procedimientos implementados, el personal responsable del almacén no está preparado ni calificado, por lo que recomendaron implementar un sistema de control de inventarios para reducir niveles de inventarios, como las mermas en casi 25% y realizar programas de capacitaciones al personal, para mejorar los criterios de almacenamiento.

Valencia y Rincón (2020) su tesis “Propuesta de un modelo de control para el departamento de inventarios en la empresa Super E & CIA SAS en el Municipio de Timbio-Cauca”, llegaron a la conclusión, que el principal inconveniente de la empresa comercial es la falta de tener un manual de normas y procedimientos, no existe un control adecuado de las compras ni proceso definido de control de inventarios, todos estos aspectos los han informado a la gerencia de la empresa para aplicar las mejoras correspondientes y tener unos mejores niveles de existencias, rotación de stock y reducción de mermas.

Vera (2022) en su tesis “Rotación del inventario y su liquidez en las empresas comerciales”, concluyeron que las empresas comerciales no llevan un adecuado control de inventarios lo cual incide directamente en la liquidez, mencionaron que esto afecta el abastecimientos y productos e igualmente existe un elevado valor de mermas por la inadecuada rotación de los stocks.

Solórzano y Mendoza (2022) en su artículo “El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020”, llegaron a la conclusión que un acertado manejo de los inventarios, teniendo en cuenta niveles adecuados de stocks, rotación de los mismos y reducción de mermas, llevó a la empresa a mejorar sus indicadores de liquidez en un promedio del 15%.

Ugando et al. (2022) en su artículo “Modelo de gestión de inventarios a través de mínimos y máximos en la empresa comercial “Muebles Chabelita”, concluyeron que un deficiente control de gestión de inventarios incide en los estados de resultados, debido a que se incrementan los costos de ventas lo que afecta las utilidades en un periodo determinado en la empresa comercial de muebles, el elevado inventarios de muebles afecta los ingresos y utilidades en el negocio de mueblería.

A nivel nacional tenemos los siguientes antecedentes:

De acuerdo a Ortega et al. (2017) en su artículo “Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa”, concluyeron que el control de inventarios lo consideran como de suma importancia, debido a que las organizaciones tiene que implementar sistemas de control de mercancías para sus ingresos y salidas, como asimismo un mantenimiento de las mismas para evitar mermas por deterioro, debido a la elevada inversión que hacen las organizaciones para tener existencias para cumplir sus necesidades internas y externas, para mejorar los beneficios de la organización.

Según Solano Antúnez y Torres (2020) su tesis “El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C., Puente Piedra, 2019”, concluyeron que existe una correlación de incremento de rentabilidad al tener menores inventarios esto reduce los costes de ventas e incrementa la rentabilidad del negocio comercial de abarrotes, consideran que un buen control de inventarios es de suma importancia.

Quintano y Cárdenas (2020) su tesis “Optimización de los procedimientos del control de inventario en la empresa Innovation and Mining Solutions EIRL - Santa Anita, 2019”, concluyeron, que la empresa al implementar normas y procedimientos, como tener nuevo personal en inventarios y son calificados para mejor toma de decisiones, la optimización dio resultados favorables a la empresa en poder abastecer mejor a sus clientes.

Isla (2021) en su tesis “Implementación de sistema para el control de inventarios y aplicación de la NIC 2 en la empresa IMG Equipamientos SAC”, concluyeron, que el sistema implementado dio resultados en mejoras los niveles de stock de mercancías,

reducción de costos de inventarios y reducción al mínimo de mermas en los almacenes, lo que los llevó a mejorar los ingresos en un 15%.

Calderón et al. (2022) en su artículo “Propuesta de mejora de control de inventarios para la empresa Ferconor SAC”, concluyeron que para el mejor control de inventarios en una empresa debe de existir toda una cadena de procesos identificados para que el suministro de artículos a los clientes sea el adecuado, cumplir con la reposición fr mercancías

López y Medina (2022) su tesis “Rotación de inventarios y su relación con la liquidez: Caso de estudio compañía industrial de Lima, 2015-2021”, concluyeron que existe una relación correlacional entre ambas variables, por lo que determinaron que se debe de controlar el nivel de inventarios mediante una planificación adecuada de abastecimientos y que incidan en mejorar la liquidez en la empresa, para cumplir sus compromisos en el corto plazo.

Pizzán et al. (2022) en su artículo “Control de inventario y rentabilidad en una empresa ferretera de Manantay – Perú”, concluyeron que existe una relación muy significativa entre control de inventarios y rentabilidad, debido a que los excesos dl nivel de inventarios han generado elevados materiales que no tienen rotación adecuada, lo que afecta los beneficios en casi un 7.55 al final del periodo 2021 en la empresa ferretera.

Existen varios conceptos del control interno como: Vidal (2017) que lo define como aquel sistema implementado en los almacenes de una organización, con finalidad de controlar las existencias que ingresan y salen de los almacenes en una empresa, con finalidad de controlar, proteger y reponer insumos, productos o bienes a ser comercializados.

Mientras que Vega y Marreno (2021) en su investigación indican que el control de inventarios es una herramienta estratégica que las organizaciones deben de considerar,

porque el capital invertido en inventarios es de valores muy elevados por lo que deben ser controlados y verificados constantemente, para evitar pérdidas o excesos de mercancías en los diferentes tipos de almacenes.

Existen varios conceptos a nivel inventario como: Vidal (2017) indica que el nivel de inventarios, es la cantidad de materiales, insumos y accesorios que se dispone en un almacén de acuerdo a la demanda del cumplimiento de los pedidos de los clientes para satisfacer sus necesidades.

Tejada et al. (2022) mencionaron que los responsables de almacenes deben de establecer un nivel adecuado de mercancías, de acuerdo a las solicitudes de producción y de los clientes ante la demanda del mercado, por lo cual indicaron que se debe de planificar el nivel de inventarios y considerar sus reposiciones, de acuerdo a la prioridad de necesidades.

Valorización de Inventarios

Vidal (2017) para un mejor de inventarios, define que las mercancías debes ser valorizadas teniendo en cuenta la política de la empresa, porque elevados inventarios afectan tener un alto capital inmovilizado y genera compromisos de pago elevados en el corto plazo.

Tejada et al. (2022) indicaron que todo inventario de mercancías debe de ser valorizado para que contablemente las cuentas de existencias se encuentran actualizados y se pueda analizar el impacto que tiene en el activo, para verificar a través de los indicadores de liquidez conocer la situación de solvencia de la empresa.

Mermas de Inventarios

Vidal (2017) define que las mermas en inventarios de un almacén, corresponden al vencimiento de productos perecibles, como igualmente en los traslados internos existen productos que se caen y afecta sus envases y no pueden ser comercializados.

Tejada et al. (2022) definen que son todas aquellas mercancías que se deterioran en los almacenes de la empresa, debido a su vencimiento de su vida útil o debido a que en la manipulación de mercancías estas sufren accidentes y son retiradas del inventario, al no poderse usar en la producción o comercializar en el mercado.

Variable: Liquidez

Lizarzaburu et al. (2016) define que la liquidez es como una empresa puede cumplir con sus obligaciones en el corto plazo, la disposición de efectivo. De la misma manera, Soto et al. (2017) indicaron que la liquidez demuestra la solvencia de efectivo de una empresa, con lo cual puede pagar sus compromisos de deudas contraídas en el periodo determinado.

Liquidez Corriente

Lizarzaburu et al. (2016) indica que la liquidez corriente mide la relación entre el activo corriente y el pasivo corriente, de cuantas veces se dispone para poder afrontar el cumplimiento de sus deudas. Igualmente, Soto et al. (2017) define que la liquidez corriente o general, mide la disponibilidad de efectivo para cumplir todas las deudas contraídas en el pasivo corriente.

Prueba ácida

Lizarzaburu et al. (2016) es la relación entre el pasivo corriente menos las existencias y gastos pagados por anticipado con respecto al pasivo corriente, su valor es más real en la disposición de efectivo. Soto et al. (2017) considera que es una prueba ácida es más ajustada a la realidad de una empresa, debido a que, al activo corriente al deducirle los inventarios y pagos por adelantado, se tiene una disposición más ajustada para poder cumplir los pagos en el corto plazo.

Prueba defensiva

Lizarzaburu et al. (2016) determinan que la prueba defensiva es aquella que mide la relación del efectivo disponible con respecto a al pasivo corriente.

Soto et al. (2017) indicaron que este indicador refleja la mayor solvencia de efectivo para poder cumplir las deudas del corto plazo, es lo más líquido que se tiene una empresa.

Capital de Trabajo

Lizarzaburu et al. (2016) se considera al resultado del activo corriente menos el pasivo corriente, esa diferencia indica la capacidad de la empresa para continuar con sus operaciones en el día a día.

1.2. Formulación del problema

1.2.1 Problema General

¿De qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?

1.2.2 Problemas Específicos

¿De qué manera la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?

¿De qué manera la rotación de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?

¿De qué manera las mermas de inventarios inciden en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo General

Determinar de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

1.3.2 Objetivos Específicos

Determinar de qué manera la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Determinar de qué manera la rotación de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Determinar de qué manera las mermas de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

1.4. Hipótesis

1.4.1 Hipótesis General

El control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

1.3.2 Problemas Específicos

La valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

La rotación de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Las mermas de inventarios inciden en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

Tipo de investigación

El tipo de investigación será tipo aplicada, teniendo en cuenta para el presente estudio toda la información contable y financiera que la empresa Pastificio Classico S.A.C. ha proporcionado. De acuerdo a Cabezas et al. (2018) define aquel estudio que teniendo como base la información teórica o conocimientos tiene por finalidad poder resolver los problemas planteados en la investigación.

Alcance de la investigación

De acuerdo a Sánchez et al. (2018) una investigación correlacional es cuando se relacionan dos variables en un estudio, con finalidad de verificar la relación entre las variables de estudio, para nuestro caso son: control de inventario (causa) y liquidez (efecto).

Diseño de la Investigación.

Según Hernández et al. (2017) definieron que una investigación “no experimental” es aquella que al momento que se recaba información esta no puede ser alterada ni modificada en beneficio de los tesisistas. Asimismo, es de corte transversal debido a que realiza la investigación en un periodo dado caso del año 2020 y comparado con año 2019.

Operacionalización de variables.

La Madriz (2019) definió que una variable es todo aquello que puedes ser medido, como se puede relacionar entre dos o más variables, con la finalidad que estas puedan dar respuesta a las diversas inquietudes o preguntas que se efectúan a través de los objetivos (ver matriz de operacionalización de variables en anexo 2).

Variables.

Hernández et al. (2017) define que una variable se refiere a una cualidad, valor o modo que se estudia en una investigación, igualmente Hernández et al. (2017) se consideran en una investigación una, dos o más variables, para nuestra investigación tendremos dos variables, una la variable independiente, según es la causa de la relación entre las variables, condición antecedente y la otra es la variable dependiente, quien sufre el efecto generada por la primera variable.

Variable Independiente: Control de inventarios

Vidal (2017) lo definen como aquel sistema implementado en los almacenes de una organización, con finalidad de controlar las existencias que ingresan y salen de los almacenes en una empresa, con finalidad de controlar, proteger y reponer insumos, productos o bienes a ser comercializados.

Variable Dependiente: Liquidez

Lizarzaburu et al. (2016) define que la liquidez es como una empresa puede cumplir con sus obligaciones en el corto plazo, la disposición de efectivo y ser solvente.

Población y Muestra.

Baena (2017) indica que la población es aquel conjunto o grupo de personas, documentos o datos que tienen características semejantes, para que la investigación realizada tenga resultados esperados. Igualmente, Hernández et al. (2017) manifestaron que población es definido por un grupo de personas de igual características disponibles para un estudio científico.

Población de estudio:

La población en presente investigación son los documentos contables que la empresa Pastificio Classico S.A.C., que ha proporcionado a través de su Gerencia General para ser analizadas:

- Estado de Situación Financiera periodo 2020 y 2019.
- Estado de Resultados 2020 y 2019.
- Cuentas detalladas del activo y pasivo 2020 y 2019.
- Indicadores de liquidez 2020 y 2019.

Muestra

La Madriz (2019) define que la muestra, es parte del grupo de documentos caso de presente investigación, de iguales características y que son una parte de la población determinada o su igualdad. Los mismos documentos de muestra son los idénticos a la población determinada, que son: Estado de Situación Financiera periodo 2020 y 2019, Estado de Resultados 2020 y 2019, Cuentas detalladas del activo y pasivo 2020 y 2019, finalmente, Indicadores de liquidez 2020 y 2019.

Muestreo

No existe un muestreo estadístico o probabilístico de la población, debido a que son los documentos contables proporcionados por el área contable de la empresa Pastificio Classico S.A.C., por lo tanto, la muestra es censal, que define que la muestra de documentos contables definidos es idéntica a la población.

Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

Las **técnicas** de recolección asumida en presente investigación son:

Análisis documental

Según Baena (2017) define que son la descripción u observación de todos aquellos que son considerados en una investigación, estos deben de tener las mismas características con finalidad de llegar a resultados en respuesta a los objetivos.

El **instrumento** usado en el estudio es la lista de cotejo, según Coronado (2015) define que lista de cotejo o Check list es establecer mediante un documento una relación de todos los documentos a requerirse en un estudio y estos son verificados para su conformidad que se han obtenido.

Procedimientos

El detalle de los procedimientos a considerarse en el:

- Determinar los problemas en Pastificio Classico SAC.
- Plantear objetivo general y específico.
- Formular hipótesis general y específica
- Confirmar enfoque de la investigación.
- Identificar variables independientes y dependientes.
- Confirmar muestra para investigación.
- Aplicar técnica e instrumento para obtener datos para investigación.
- Analizar la información obtenida.

Aspectos éticos

Presente investigación ha considerado los valores y principios de la Universidad Privada del Norte, asimismo el respeto a los clientes y proveedores de información científica para el cumplimiento del desarrollo de la presente investigación, cuyas

entidades serán respetadas según las normas de Indecopi en defensa del consumidor. Del mismo se cumplirá la norma APA 7ta edición para el ingreso de la información en las citas y referencias.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

Análisis documental

En la presente investigación sobre la empresa Pastificio Classico S.A.C., se procederá hacer un análisis de los estados de situación financiera y estado de resultados en su análisis horizontal con finalidad de verificar su incidencia del control de inventarios en la liquidez, asimismo el indicador de rotación e inventarios.

Objetivo General: Determinar de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Análisis

La empresa Pastificio Classico S.A.C., para el control de ingreso y egresos de existencias en sus almacenes usa como control el Sistema SAPv3 que es un software digital que brinda soluciones logísticas a la empresa con lo cual tienen al día los ingresos y despachos de existencias, como productos terminados a los clientes. Asimismo, el área contable para control de todas las áreas se usa el sistema Concar y aplica la NIC 2 Existencias para su control.

De la empresa Pastificio Classico S.A.C. se han obtenido los siguientes estados financieros: Estado de situación financiera (ver tabla 1 pág. 24) y Estado de Resultados (ver tabla 2 – pág. 25), con la finalidad de hacer su respectivo análisis documental e interpretación de acuerdo a los objetivos planteados.

Tabla 1 Estado de Situación Financiera 2019 vs 2020

PASTIFICIO CLASSICO S.A.C.				
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2019 VS 2020 / ANALISIS HORIZONTAL				
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
AL 31 DE DICIEMBRE 2019	AL 31 DE DICIEMBRE 2020			
(EXPRESADO EN SOLES)	(EXPRESADO EN SOLES)			
	Año 2019	Año 2020	Variación Absoluta	Porcentaje
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Caja y Bancos	246,754	133,990	-112,764	-45.70%
Cuentas por cobrar comerciales	5,540	0	-5,540	-100.00%
Existencias	8,804,701	9,501,984	697,283	7.92%
Activos Para la Venta	507,674	507,674	0	0.00%
Activos Diferidos	26,013	21,800	-4,213	-16.20%
Tributos Por Pagar	175,368	0	-175,368	-100.00%
TOTAL, ACTIVO CORRIENTE	9,766,049	10,165,448	399,399	4.09%
Inmuebles Maq. y Equipo	2,059,840	2,061,110	1,270	0.06%
-Depreciación acumulada	<u>-1,127,251</u>	<u>-1,411,258</u>	-284,007	25.19%
	932,589	649,852	-282,737	-30.32%
Inmuebles Maq. Y Equipo Leasing	350,871	451,881	101,010	28.79%
-Depreciación acumulada	<u>-72,396</u>	<u>-19,976</u>	52,420	-72.41%
	278,475	431,905	153,430	55.10%
Intangible	17,059	18,838	1,779	10.43%
-Amortización	<u>-13,958</u>	<u>0</u>	13,958	-100.00%
	3,101	18,838	15,737	507.57%
Activos Diferidos	4,798	287,042	282,244	5882.66%
TOTAL, ACTIVO NO CORRIENTE	1,218,963	1,387,637	168,674	13.84%
TOTAL, ACTIVO	10,985,012	11,553,085	568,074	5.17%
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Sobregiro Bancario	1,739,690	1,675,522	-64,168	-3.69%
Tributos Por Pagar (Parte Corriente)	11,763	53,221	41,458	352.45%
Remuneraciones por Pagar	35,039	25,774	-9,265	-26.44%
Cuentas Por Pagar Comerciales	1,498,878	2,007,136	508,258	33.91%
Obligaciones Financieras (Parte Corriente)	704,329	325,770	-378,559	-53.75%
TOTAL, PASIVO CORRIENTE	3,989,699	4,087,423	97,724	2.45%
Obligaciones Financieras (Parte no Corriente)	83,875	492,248	408,373	486.89%
TOTAL, PASIVO CORRIENTE	83,875	492,248	408,373	486.89%
TOTAL, PASIVO	4,073,574	4,579,671	506,097	12.42%
PATRIMONIO				
CAPITAL	2,490,000	2,490,000	0	0.00%
RESERVA LEGAL	231,719	231,719	0	0.00%
CAPITAL ADICIONAL	1,460,000	1,460,000	0	0.00%
RESULTADOS ACUMULADOS	2,573,149	2,729,719	156,570	6.08%
RESULTADO DEL EJERCICIO	156,569	61,976	-94,593	-60.42%
TOTAL, PATRIMONIO	6,911,438	6,973,414	61,976	0.90%
TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	10,985,012	11,553,085	568,074	5.17%

Fuente: Pastificio Classico S.A.C.

Tabla 2 Estado de resultados 2019 vs 2020

PASTIFICIO CLASSICO S.A.C.
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES 2019 VS 2020 / ANALISIS HORIZONTAL

(en soles)

	Año 2019	Año 2020	Variación Absoluta	Porcentaje
VENTAS NETAS	15,754,215.93	20,519,357.00	4,765,141.07	30.25%
COSTO DE VENTA	<u>14,346,918.69</u>	<u>18,753,493.00</u>	<u>-4,406,574.31</u>	30.71%
UTILIDAD BRUTA	1,407,297.24	1,765,864.00	358,566.76	25.48%
GASTOS DE OPERACIÓN				
GASTOS DE VENTAS	-534,653.30	-683,006.00	-148,352.70	27.75%
GASTOS DE ADMINISTRACION	<u>-808,670.39</u>	<u>-923,508.00</u>	<u>-114,837.61</u>	14.20%
UTILIDAD OPERATIVA	63,973.55	159,350.00	95,376.45	149.09%
OTROS INGRESOS Y GASTOS				
INGRESOS VARIOS	6,811.00	255.00	-6,556.00	-96.26%
INGRESOS FINANCIEROS	291,458.89	0.00	-291,458.89	-100.00%
GASTOS FINANCIEROS	-114,767.01	-51,363.00	63,404.01	-55.25%
RESULTADO DEL EJERCICIO A IMPTO.	<u>247,476.43</u>	<u>108,242.00</u>	<u>-139,234.43</u>	-56.26%
PARTICIPACION DE UTILIDADES	-19,798.11	-10,533.00	9,265.11	-46.80%
IMPUESTO A LA RENTA	-71,109.02	-35,733.00	35,376.02	-49.75%
UTILIDAD NETA	<u>156,569.30</u>	<u>61,976.00</u>	<u>-94,593.30</u>	-60.42%

Fuente: Pastificio Classico S.A.C.

Objetivo Específico 1: Determinar de qué manera la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Análisis documental

De acuerdo a los estados financieros obtenido de la empresa investigada, que son el Estado de situación financiera (ver tabla 1 pág. 24) y Estado de Resultados (ver tabla 2 – pág. 25), se presenta la tabla 3 que nos indica la valorización de inventarios (existencias) y su relación con el activo corriente.

Tabla 3 *Valorización de inventarios*

Valorización de Inventarios			
Detalle	Año 2019	Año 2020	%
Efectivo (S/)	246,754	133,990	-45.70%
Existencias (S/)	8,804,701	9,501,984	7.92%
Activo corriente (AC) (S/)	9,766,049	10,165,448	4.09%
% Existencias de AC	90.16%	93.47%	3.68%

Fuente: Pastificio Classico S.A.C.

Interpretación

Como se observa en la tabla 3, los inventarios se han elevado del 2019 al 2020 en 7.92%, alcanzando un valor de inventarios al final del año 2020 de S/ 9,501,984 soles, este valor en inventarios representa en el año 2020 el 93.47% del activo corriente y el efectivo solamente es el 1.32%, quiere decir que si la empresa tuviera una reducción de inventarios se tendría un mayor efectivo disponible. Por lo tanto, se llega a la deducción que la alta valorización en inventarios de mercancía incide en la liquidez de la empresa.

**Objetivo Específico 2: Determinar de qué manera la rotación de inventarios
incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.**

Análisis documental

Para determinar la rotación de inventarios se utiliza la siguiente fórmula de Ratio de rotación de inventarios (RI)

Tabla 4 *Fórmula de Rotación de inventarios*

$$RI = \frac{\text{inventario promedio} \times 360}{\text{costo de ventas}} = \text{días}$$

Podemos medir de dos formas para Pastificio Classico S.A.C. en el 2020 tenemos:

Tabla 5 *Rotación de inventarios*

$$R. I = \frac{\left(\frac{9,501,984 + 8,804,701}{2}\right) \times 360}{18,753,493} = 176 \text{ días}$$

Fuente: Pastificio Classico S.A.C.

Rotación anual

Tabla 6 *Rotación anual de inventarios*

$$R. I = \frac{360}{176} = 2.05 \text{ veces rota al año}$$

Interpretación

El resultado indica que los inventarios de productos van al mercado cada 176 días al año, demuestra muy baja rotación, lo cual no es lo adecuado para la empresa de

productos perecibles, el alto stock en inventarios inmovilizado afecta la liquidez de la empresa al invertirse en insumos, materia prima y productos terminados.

Objetivo Específico 3: Determinar de qué manera las mermas de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.

Análisis documental

En una empresa de alimentos como es Pastificio Classico S.A.C, los productos con fecha cercana de vencimiento (merma) existe, debido a que los productos alimenticios son perecibles y al existir una baja rotación incide en la incrementación de las mermas, como se podrá observar en la tabla 5, que ha sido determinada de los Estado de situación financiera (ver tabla 1 pág. 24) y Estado de Resultados (ver tabla 2 – pág. 25),

Tabla 7 *Mermas de inventario*

Detalle	Mermas de inventario		
	Año 2019	Año 2020	%
Ingresos	15,754,215.93	20,519,357.00	30.25%
Mermas	84,500.00	112,500.00	33.14%
Efectivo	246,753.64	133,990.00	-45.70%
Prueba defensiva	2.53%	1.32%	-47.83%
% Mermas Ingresos	0.54%	0.55%	2.22%
% Mermas efectivo	25.51%	45.64%	78.92%

Fuente: Pastificio Classico S.A.C.

Interpretación

Como se aprecia en la tabla 5, las mermas se han incrementado entre el año 2019 al 2020 en 33.14%, bajo el supuesto que estas mermas hubieran sido ventas las mermas representan el año 2019 el 25.51% del efectivo y en el año 2020 sería el 45.64% del efectivo, por lo tanto, las mermas de productos terminados han afectado la liquidez, como se puede observar la prueba defensiva se ha reducido en -47.83% debido a la menor disposición de efectivo.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Discusión

De acuerdo a los resultados que se han obtenido de la técnica de análisis documental efectuado en nuestra investigación sobre los estados financieros de la empresa Pastificio Classico SAC entre los periodos 2019 y 2020, se acepta la Hipótesis General, que es definida como el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020 (ver tabla 1 y 2). Estos resultados tienen relación con las investigaciones de (Solórzano & Mendoza, 2022); (Domingo, Pérez, & Sattler, 2020) y (Flores, Arévalo, Pérez, & Escalante, 2022), quienes han indicado en sus publicaciones que es de suma importancia en las empresas que el buen control de inventarios, rotación de los mismos y almacenamiento adecuado, influye en la liquidez de la empresa debido a que la inversión en inventarios es elevada en toda empresa para cumplir los pedidos internos de fabricación como externos a los clientes.

Con respecto a la **primera hipótesis específica** que es la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020. Aceptamos la hipótesis específica que se encuentra respaldada por los resultados obtenidos (ver tabla 3). Estos resultados se relacionan con (Tiban, 2017); (Asencio, González, & Lozano, 2017) y (Alvarado & Gallegos, 2019) los cuales en sus investigación consideraron de suma importante que el control de inventarios debe de llevar una valorización de las existencias en tiempo real para evitar excedentes de los mismos y se tenga altos inventarios innecesarios, que afecta la liquidez de la empresa al destinar elevados capitales .

Este factor de valorización de inventarios igualmente en la empresa Pastificio Classico Sac se tiene en cuenta para el control de inventarios, pero se encuentra en valores muy elevados

lo que afecta la liquidez de la empresa y reducción en sus indicadores, especialmente en la prueba defensiva.

Con respecto a la **segunda hipótesis específica** que es la rotación de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020. Se acepta la hipótesis específica que está respaldada por los resultados obtenidos (ver tabla 4, 5 y 6). Estos resultados tienen relación con (Angulo, 2019), (Ruiz, Tuanama, Soto, & Villafuerte, 2022) y (Gutiérrez & Tapia, 2016) quienes en sus artículos determinaron que el control de inventarios debe de tener una adecuada rotación de los mismos para evitar que se tenga un elevado capital invertido inmovilizado, afectando la liquidez de la empresa.

Es importante indicar que la empresa Pastificio Classico SAC tiene un elevado inventario de productos los cuales tienen una rotación en días de 176 días y rota solamente 2.05 veces al año, la empresa no cumple con tener una rotación de productos lo que afecta la liquidez de la empresa al comprometerse con adquirir nuevos insumos y materiales, sin haber cumplido con rotar los anteriores.

Con respecto a la **tercera hipótesis específica** que las mermas de inventarios inciden en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020. Se acepta la hipótesis específica la cual está siendo respaldada por los resultados obtenidos (ver tabla 7). Estos resultados tienen semejanza con las investigaciones de (Quintano & Cárdenas, 2020); (Isla, 2021); (Calderón, Naval, Zúñiga, & Vásquez, 2022) y (López & Medina, 2022) mencionaron que un adecuado control de inventarios evita las mermas, pero lo contrario incrementa mermas y afecta la liquidez de cualquier empresa al tener menos productos o bienes

disponibles para la venta, por eso la importancia de un adecuado nivel de inventarios y rotación del mismo, influye en reducir mermas y generar más ingresos.

Teniendo en cuenta nuestra investigación, la empresa Pastificio Classico SAC no tiene un control adecuado de inventarios, al contrario su control es inadecuado y eso ha llevado a un crecimiento de mermas del 33.14% lo que afecta la liquidez en la empresa.

4.1. Conclusiones

Teniendo en cuenta los resultados de la presente investigación se tiene las siguientes conclusiones:

- a) Se determina de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020. La empresa investigada no cumple con un adecuado control de inventarios, debido que existe un elevado nivel de inventarios que no tienen la rotación adecuada e incremento de mermas.
- b) Con respecto a la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020 se concluye, que existe un nivel elevado de inventarios que sigue incrementándose año a año, afectando la liquidez de la empresa debido a la falta de una política de normas y procedimientos de inventarios.
- c) Con respecto a la rotación de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020, se concluye que la empresa no tiene una adecuada rotación de inventarios debido al exceso de materiales, insumos y productos finales en stock, no hay un sistema adecuado de control de reposición de existencias para inventarios.

- d) Determinar de qué manera las mermas de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020, se concluye que la empresa al no tener un adecuado control de existencias o inventarios, y sus productos elaborados son perecibles, genera un alto valor de mermas que afectan la liquidez de la empresa por la falta de un manual de normas y porcedimientos de almacenes en la empresa Pastificio Classico SAC.

REFERENCIAS

- Alvarado, H., & Gallegos, E. (2019). *Control de inventarios y rentabilidad de la empresa Hormigones "San Francisco" Cantón Naranjito, Ecuador, 2018-2019*. Milagro: Universidad Estatal de Milagro. Obtenido de <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5091/1/2.%20CONTROL%20DE%20INVENTARIOS%20Y%20RENTABILIDAD%20DE%20LA%20EMPRESA%20HORMIGONES%20E2%80%9CSAN%20FRANCISCO%20E2%80%9D%20CANT%20C3%93N%20NARANJIT.pdf>
- Angulo, R. (2019). Control interno y gestión de inventarios de la empresa constructora Peter Contratistas S.R. Ltda. *Gaceta Científica*, 5(2), 129-137. Obtenido de <https://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/696/566>
- Antunez, G., & Torres, C. (2020). *El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C., Puente Piedra, 2019*. Lima: Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3941/Gabriel%20Antunez_Cristian%20Torres_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Domingo, D., Pérez, J., & Sattler, S. (2020). La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 13-35. Obtenido de <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/340216/20803983>
- Flores, C., Arévalo, J., Pérez, J., & Escalante, J. (2022). Gestión del inventario y el rendimiento financiero en las empresas automotrices, Tarapoto, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(1), 1-21. Obtenido de <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/1631/2283>
- Gutiérrez, J., & Tapia, J. (2016). Liquidez y rentabilidad. Una revisión conceptual y sus dimensiones. *Revista Valor Contable*, 3(1), 9-32. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/346361723_Liquidez_y_rentabilidad_Una_revisi%u00f3n_conceptual_y_sus_dimensiones

- Isla, L. (2021). *Implementación de sistema para el control de inventarios y aplicación de la NIC 2 en la empresa IMG Equipamientos SAC*. Lima: Universidad San Ignacio de Loyola. Obtenido de <https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/96881b1d-cb5c-49ea-a172-28185445c3c6/content>
- Lizarzaburu, E., Beltrán, R., & Gómez, G. (2016). *Ratios financieros: Guía de uso*. Lima: Editorial Beltrán López.
- López, B., & Medina, L. (2022). *Rotación de inventarios y su relación con la liquidez: Caso de estudio compañía industrial de Lima, 2015-2021*. Lima: Universidad Peruana Unión. Obtenido de https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5606/Bryan_Tesis_Licenciatura_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Quintano, J., & Cárdenas, S. (2020). *Optimización de los procedimientos del control de inventario en la empresa Innovation and Mining Soluciones EIRL - Santa Anita, 2019*. Lima: Universidad Científica del Sur. Obtenido de <https://repositorio.cientifica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12805/1394/TB-Quintano%20J-Cardenas%20S.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ruiz, E., Tuanama, M., Soto, S., & Villafuerte, A. (2022). Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 3(1), 388-398. doi:<https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.166>
- Solórzano, M., & Mendoza, C. (2022). El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020. *Revista Digital Publisher*, 7(3), 158-169. Obtenido de https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/1102/1037
- Soto, C., Ramón, R., Solórzano, A., Sarmiento, C., & Mite, M. (2017). *Análisis de estados financieros: La clave del equilibrio gerencial*. Guayaquil: Compas. Obtenido de <http://142.93.18.15:8080/jspui/handle/123456789/80>
- Tejada, A., Prado, M., Cárdenas, A., Janampa, G., & Grijalva, R. (2022). *Gestión de stock y mejora continua*. Guayaquil: Editorial Grupo Compás. Obtenido de <http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/780/1/iii.pdf>

- Tiban, M. (2017). *El control de inventarios y la liquidez de la empresa Improfreico S.A. de la ciudad de Ambato*. Ambato: Universidad Técnica de Ambato. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/24649/1/T3869i.pdf>
- Valencia, D., & Rincon, X. (2020). *Propuesta de un modelo de control para el departamento de inventarios en la empresa Super E & CIA SAS en el Municipio de Timbio-Cauca*. Cali: Universidad Autónoma de Occidente.
- Vera, L. (2022). *Rotación del inventario y su liquidez en las empresas comerciales*. Santa Elena: Universidad Estatal Península de Santa Elena. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/7181/1/UPSE-TCA-2022-0020.pdf>
- Vidal, C. (2017). *Fundamentos de control y gestión de inventarios*. Cali: Programa Editorial Universidad del Valle. Obtenido de https://www.academia.edu/39266025/FUNDAMENTOS_DE_CONTROL_Y_GESTI%C3%93N_DE_INVENTARIOS

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA
GENERAL	GENERAL	GENERAL				
¿De qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?	Determinar de qué manera el control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	El control de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	Control de inventarios	Nivel de inventarios	Control de ingresos Control egresos	<p>ENFOQUE Cuantitativo</p> <p>ALCANCE Descriptivo Explorativa</p> <p>DISEÑO No experimental</p> <p>POBLACIÓN Personal de la empresa AMTC (12)</p> <p>MUESTRA Personal de la empresa AMTC (12)</p> <p>TECNICA E Instrumentos Encuestas / Cuestionario</p>
ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICOS		Valorización de inventarios	Valor de stocks	
¿De qué manera el nivel de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?	Determinar de qué manera el nivel de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	El nivel de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.		Mermas	Valores de mermas Detalle de productos	
¿De qué manera la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?	Determinar de qué manera la valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	La valorización de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	Liquidez	Liquidez corriente	Activo corriente /Pasivo corriente	
¿De qué manera las mermas de inventarios inciden en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020?	Determinar de qué manera las mermas de inventarios incide en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.	Las mermas de inventarios inciden en la liquidez de la empresa PASTIFICIO CLASSICO SAC, Lima 2020.		Prueba ácida	(Activo corriente - existencias - pagos adelantados) /Pasivo corriente	
				Prueba defensiva	Efectivo / Pasivo corriente	

Anexo 2 - Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	Definición conceptual	Definición operacional	DIMENSIONES	INDICADORES	RAZÓN
Control de inventarios	Vidal (2017) lo definen como aquel sistema implementado en los almacenes de una organización, con finalidad de controlar las existencias que ingresan y salen de los almacenes en una empresa, con finalidad de controlar, proteger y reponer insumos, productos o bienes a ser comercializados.	El control de inventarios en una empresa, debe de considerar el nivel de inventarios, la valorización de inventarios y la reducción de mermas (Vidal,2017)	Nivel de inventarios	Control de ingresos Control egresos	Análisis documental de datos contables
			Valorización de inventarios	Valor de stocks	
			Mermas	Valores de mermas Detalle de productos	
Liquidez	Lizarzaburu et al. (2016) define que la liquidez es como una empresa puede cumplir con sus obligaciones en el corto plazo, la disposición de efectivo y ser solvente.	Liquidez es un indicador que mide la solvencia de una empresa en el corto plazo y es analizada mediante los ratios de liquidez corriente, prueba ácida y prueba defensiva (Lizarzaburu et al.,2016)	Liquidez corriente	Activo corriente /Pasivo corriente	
			Prueba ácida	(Activo corriente - existencias - pagos adelantados) /Pasivo corriente	
			Prueba defensiva	Efectivo / Pasivo corriente	