



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**Control de inventario en la situación económica financiera de una
empresa molinera, San Hilarión, 2020**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Contador Público

AUTORAS:

Ruiz Pinto, Evelyn Anaika (ORCID: 0000-0002-1902-7663)

Tuanama Alegría, Marjory (ORCID: 0000-0002-1447-3875)

ASESORES:

Dr. Soto Abanto, Segundo Eloy (ORCID: 0000-0003-1004-5520)

Dr. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz (ORCID: 0000-0002-9447-8683)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

TARAPOTO – PERÚ

2021

Dedicatoria

A Dios

Por permitirnos tener vida, salud y por realizar uno de nuestras metas trazadas ser tituladas como Contadoras Pública Colegiadas.

A nuestros padres

Por habernos forjados como las personas que somos, muchos de nuestros logros se lo debemos a ustedes, por brindarnos su amor, apoyo, comprensión y educación durante nuestra carrera.

Agradecimiento

A Dios

Por permitirnos tener la experiencia dentro de la universidad.

A la Universidad

Por permitirnos convertir en profesionales en la profesión que nos apasiona.

A nuestros profesores

Por ser parte de nuestra formación, enseñarnos sus conocimientos adquiridos en especial a nuestros asesores Dr. Eloy Soto y Dr. Avelino Villafuerte por guiarnos y brindarnos sus conocimientos para poder culminar en el desarrollo de nuestra tesis.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1. Tipo y diseño de investigación	13
3.2. Variables y operacionalización.....	13
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	15
3.5. Procedimientos	16
3.6. Método de análisis de datos.....	16
3.7. Aspectos éticos	17
IV. RESULTADOS	18
V. DISCUSIÓN.....	25
VI. CONCLUSIONES.....	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	37

Índice de tablas

Tabla 1 Técnicas e instrumentos.....	15
Tabla 2 Nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión.	18
Tabla 3 Situación económica de una empresa molinera, San Hilarión.	21
Tabla 4 Situación financiera de una empresa molinera, San Hilarión.	22
Tabla 5 Efecto del control de inventario en la situación económica financiera....	23

Resumen

El objetivo del estudio es determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020. Investigación aplicada de enfoque cuantitativo de alcance correlacional y diseño no experimental de corte transversal. Conformado por 20 colaboradores y estados financieros de la empresa. Los instrumentos aplicados fueron el cuestionario, guía de entrevista y ficha de registro. Los resultados evidencian que el nivel del inventario de una empresa molinera, donde este fue inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. Se analizó la situación económica y financiera de la empresa molinera, donde la rentabilidad sobre activos fue del 3%, rentabilidad sobre inversión fue 7%, rentabilidad sobre ventas fue del 77%, liquidez corriente fue de 0.67, liquidez absoluta por 0.35 y prueba ácida por 0.64. Concluyendo que existe efecto significativo entre el control de inventario y la situación económica financiera de la empresa molinera.

Palabras clave: Control de inventario, situación económica, financiera.

Abstract

The objective of the study is to determine the effect of inventory control on the economic and financial situation of the San Hilarion mill company, 2020. Applied research with a quantitative approach of correlational scope and non-experimental cross-sectional design. Made up of 20 employees and financial statements of the company. The instruments applied were the questionnaire, interview guide and registration form. The results show that the inventory level of a milling company, where it was inadequate by 30%, regular by 55% and adequate by 15%. The economic and financial situation of the milling company was analyzed, where the return on assets was 3%, return on investment was 7%, return on sales was 77%, current liquidity was 0.67, absolute liquidity was 0.35 and acid test by 0.64. Concluding that there is a significant effect between inventory control and the economic and financial situation of the milling company.

Keywords: Inventory control, economic situation, financial.

I. INTRODUCCIÓN

El manejo del inventario es importante para toda organización, pues de este depende que alcance el éxito. Asimismo, permite la distribución y abastecimiento de forma adecuada cada producto que dispone a fin de tener el control de la mercadería y generar aportes en la situación económica y financiera del negocio, logrando que este crezca año tras año, además, reduce los costos en los que incurre normalmente (Jara & Sánchez, 2017).

En un ámbito internacional, el sector comercio y de producción ha sido una de las principales fuentes de ingreso en la economía mundial, por el contrario, existen diversas causas que impiden que dichas compañías obtengan un mayor rendimiento económico. Estos a su vez, tienen problemas en el control de existencias, distribución de mercancía, rotación, entre otros. Por otro lado, las existencias vienen a ser la principal fuente de trabajo en diversas empresas y su eficiente control permite que alcancen sus propósitos y obtengan el mayor rendimiento. Tal es el caso de las empresas comerciales en Ecuador, que presentó falencias relacionadas a las actividades del control de sus inventarios, porque los colaboradores no resguardan adecuadamente las existencias, las hojas de kardex se encontraban desactualizadas y por falta de comunicación entre los diferentes departamentos, lo cual ha generado pérdidas en sus operaciones contables, visto que el margen bruto de las ventas sólo fue de 0.76%, la rotación de inventario fue cada 40 días, rentabilidad neta por 0.55% (Tenesaca, 2018).

En un ámbito nacional, el control de los inventarios en una organización es fundamental para su crecimiento, gracias a ello toda compañía puede tener el control de costes y rendimiento económico. Es así que las empresas peruanas tienen como problemática general, la falta de un sólido control de inventario donde se generan faltantes y sobrantes de existencias, esto trae como consecuencias pérdidas monetarias que afectan la rentabilidad al final del periodo. Por ello, estudió el caso de una empresa constructora donde el 64% aseguró que las actividades enfocadas al manejo del inventario son deficientes y un rendimiento del 1% obtenido al final del año (Ángulo, 2019).

Por otro lado, Segura (2019) da a conocer el caso de una empresa de producción de arroz, donde estableció que dicha empresa durante el periodo 2018

obtuvo un rendimiento sobre el activo del 1.69%, rentabilidad bruta de 13.48%, margen neto de -0.62% y un rendimiento sobre el patrimonio de -9.87%, estos resultados demuestran la falta de un control de existencias adecuado que logre mantener niveles eficientes de rendimiento, donde sólo hubo resultados negativos.

A nivel local, la problemática aborda en el control de inventarios, por este motivo, el presente estudio se llevó a cabo en una empresa molinera, ubicada en San Hilarión – Picota, dedicada a la venta y distribución de arroz, semillas certificadas, fertilizantes, granos, semillas y planta. La empresa en mención viene presentando problemas en el manejo del control de inventarios que se cree la situación económica financiera de la empresa.

En *ingreso de productos*, a falta de orden en la organización, los trabajadores no revisan la documentación de las órdenes de compra recibida por los principales proveedores, no existe verificación oportuna de la calidad de productos, ocasionando que muchas veces no exista una recepción adecuada de mercadería y no cumplan con el proceso correspondiente al ingreso de productos. Los sucesos ocasionaron que durante el año se recepcionen en varias oportunidades productos incompletos y de mala calidad.

Con respecto al *manejo de productos*, no suele estar supervisado por personal permanente, teniendo en cuenta que, durante el periodo 2020 han tenido que reducir personal y solo existe una sola persona para dichas actividades, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización, por cuanto el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado con frecuencia, trayendo consigo la pérdida de varios sacos de arroz y semillas mojadas por descuido del área.

En cuanto a las *salidas de productos*, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida de los productos, otras veces, el encargado se olvidó de realizar el registro en el sistema de los productos, provocando que la información se encuentre desactualizada, además algunos productos fueron devueltos por los clientes por no encontrarse en buen estado, la pérdida monetaria producida por devolución de productos en mal estado.

Los problemas mencionados en las diversas actividades que se vinculan con el control de inventarios ocasionaron que, en el periodo 2020 los resultados económicos no sean los más favorables para la empresa, por ello, es necesario llevar a cabo el presente trabajo de investigación. La investigación aborda como problema general: ¿cuál es el efecto del control de inventario en la situación financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020? de igual forma aborda como problemas específicos: ¿cuál es el nivel de inventario de una empresa molinera San Hilarión, 2020? ¿cuál es la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020?

Como indica Hernández (2018) la investigación se justifica por los siguientes aspectos: *por conveniencia*, porque el desarrollo del estudio sirve para conocer las principales falencias y las causas que lo provocan entorno al inadecuado control de inventario en la organización, así como el bajo rendimiento en la situación económica y financiera. Por su relevancia social, debido a que los sujetos beneficiados de la investigación fueron el gerente de la organización, trabajadores y clientes quienes podrán recibir un mejor servicio por parte de la organización, así también tendrán el control adecuado de sus existencias, además, permitió la obtención de altos índices en la situación económica y financiera de la organización.

Se justifica por su *aporte teórico*, porque se tuvo el aporte de diversos autores de libros que tratan sobre las variables de investigación, asimismo, analizó la asociación entre los temas, para el tema de control de inventario se tiene el aporte de Guerrero (2017) y para el tema de la situación económica financiera se tienen el aporte de Estupiñán (2020). Por su *implicancia práctica*, debido a que el estudio pretende conocer a fondo el problema y brindar posibles soluciones a través de las recomendaciones que fueron planteadas por los investigadores. Además, se justifica por su *utilidad metodológica*, porque el método que ha sido empleado en el estudio es cuantitativo, asimismo es de tipología aplicada, donde se tuvo la elaboración de instrumentos para la recopilación de datos que fueron expuestos en los resultados.

El objetivo principal es: determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020. Como

objetivos específicos aborda: identificar el nivel de inventario de la empresa molinera San Hilarión, 2020 y, por último, analizar la situación económica y financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020.

La investigación cuenta con una hipótesis que da respuesta al problema principal: el control de inventario tiene efecto positivo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020.

II. MARCO TEÓRICO

En primera instancia, resulta relevante presentar aquellas investigaciones estrechamente relacionadas con el presente estudio, las cuales analizaron la realidad que se presenta en un contexto internacional y nacional. En efecto, a nivel internacional, Torres et al. (2019) en su estudio realizado en Ecuador, evaluó de qué manera inciden los procesos correspondientes al control de inventario en los estados financieros. La investigación fue descriptiva, la muestra fue compuesta por el acervo documentario que corresponde a los estados financieros, por lo que se empleó una guía de análisis como instrumento. Como resultados se encontró: la principal falencia que se evidencia en la empresa, respecto al control de inventarios, es la ausencia de un sistema que registre el ingreso y salida de las existencias, el autor concluyó que los problemas ocasionan un índice de rotación elevado de 4.32 y que se incurran en costos excesivos de almacén, impidiendo de esta manera que los estados financieros no reflejen resultados positivos; demostrando así un alto nivel de incidencia.

Por su lado, Arroba et al. (2018), en su estudio realizado en Ecuador, el objeto del estudio fue identificar las principales deficiencias del control de inventarios y determinar de qué manera incide en los estados financieros. La investigación fue descriptiva, la muestra fue compuesta por el acervo documentario, por lo que se empleó una guía de análisis como instrumento. Como resultados se encontró: entre las deficiencias presentadas en la empresa predomina la ausencia de lineamientos y políticas para efectuar las acciones de control, falta de capacidad del personal encargado de efectuar las labores de control, sobre stock de los productos a causa de inconsistencias en el manejo de la información. El autor concluyó que las irregularidades originaron un aumento excesivo de los costos, afectando de forma directa al rendimiento de la empresa, además carece de la aplicación de registros de existencias en el tiempo que corresponde.

Asimismo, Quinde y Ramos (2018), en su estudio realizado en Guayaquil – Ecuador, el objeto del estudio fue conocer las falencias del control de inventarios y analizar los ratios de rentabilidad. La investigación fue descriptiva, la muestra fue compuesta por el acervo documentario, por lo que se empleó una guía de análisis como instrumento. Como resultados se encontró: en función a los índices

financieros obtenidos, se deduce que el desarrollo eficiente del control del inventario afecta positivamente la rentabilidad de la empresa, el autor concluyó que el control de inventarios es adecuado por cuanto se obtuvo un índice de 3.94, siendo ello favorable para las actividades que realiza la empresa, por cuanto ocasionó que el índice de rentabilidad neta sea 0.26, mientras que el ROA sea 0.86.

En tanto, Asencio et al. (2017), en su estudio realizado en Guayaquil – Ecuador. El propósito del estudio fue evaluar el control de inventario y el modo en el que inciden en los costos y rentabilidad. La investigación fue exploratoria-descriptiva, la muestra fue compuesta por 32 colaboradores, por lo que se empleó una encuesta, guía de observación y guía de entrevista como instrumentos. Como resultados se encontró: el control de los inventarios dentro del sector farmacéutico es deficiente en gran medida debido a una serie de hechos negativos presentados a causa de la ausencia de un sistema o manual de inventarios, el autor concluyó que este suceso ha suscitado que la empresa tenga pérdidas de US\$ 9,235.46 por la falta de rotación de sus existencias y pérdidas de US\$ 1,030.56 por los faltantes; en efecto, se reconoce que la carencia de un adecuado control de inventarios impacta negativamente en los índices de rentabilidad de una empresa.

Por otro lado, a nivel nacional, Pérez y Wong (2018), en su artículo elaborado en Trujillo – Perú, el objeto del estudio fue analizar la gestión de inventarios para conocer las deficiencias que se presentan. La investigación fue no experimental -transversal -descriptiva, la muestra fue compuesta por el acervo documentario, por lo que se empleó una lista de chequeo y guía de análisis como instrumentos, el autor concluyó que el rendimiento económico de la empresa fue afectado de manera considerable y ello permitió evidenciar un alto grado de relación. El autor concluyó que la gestión de inventarios en la empresa es regular debido a que las actividades se realizan de forma irregular en más de un 60%, lo cual ha generado mermas por un importe ascendente a S/350.00, costos adicionales por concepto de mantenimiento por S/2,500.00, etc., donde la totalidad de costos destinados a efectuar un adecuado control de los inventarios fue S/3,661.97.

En cuanto a López y Galarreta (2018), en su estudio realizado en Lima – Perú. El objeto del estudio fue identificar las principales falencias en la gestión de

inventarios. La investigación fue pre experimental, la muestra fue compuesta por el acervo documentario, por lo que se empleó una ficha de análisis como instrumento, el autor concluyó que existen distintas deficiencias que afectan la buena gestión de inventarios, entre las cuales resalta la ausencia de personal idóneo para ejecutar sus labores de forma conveniente, la falta de aplicación de políticas durante el manejo de inventarios, el escaso seguimiento y control por parte del personal encargado, etc., como conclusiones se encontró: esto ha ocasionado que la empresa incurra en costos adicionales por S/38,102.57, los cuales afectaron de forma directa los resultados económicos de la misma por cuanto ocasionaron que los ratios de rentabilidad disminuyan significativamente.

Seguidamente, Rivera (2019), en su estudio realizado en Huánuco – Perú. El objeto del estudio fue analizar el modo en que se relacionan las variables. La investigación fue descriptiva-correlacional, la muestra fue compuesta por 18 colaboradores, por lo que se empleó un cuestionario como instrumento. Como resultados se encontró: la empresa efectúa la gestión de inventarios de forma eficiente en un 94.4% puesto que las actividades de manejo y control de las existencias son efectuadas conforme a lo previsto por los colaboradores competentes y las políticas de inventarios son debidamente aplicadas, el autor concluyó que los resultados antes mencionados impactan favorablemente a la situación económica-financiera de la empresa puesto que los indicadores de rendimiento económico incrementaron en un promedio de 1.95 para el presente ejercicio económico.

Además, Zurita et al. (2019), en su investigación realizada en Lima – Perú. El objeto del estudio fue evaluar los índices de rentabilidad de la empresa. La investigación fue mixta, la muestra fue compuesta por el gerente, contadora, jefe de finanzas y acervo documentario, por lo que se empleó una guía de entrevista y una ficha de análisis como instrumentos. Como resultados se encontró: se reconoce que uno de los principales problemas que impiden que la empresa incremente sus índices de rentabilidad es el incremento de costos de distribución, así como aquellos costos vinculados con el manejo de las existencias, puesto que ello incide en un 95% en el rendimiento económico, el autor concluyó que los índices de rentabilidad de la empresa fueron; en el la ROA considerablemente

durante los últimos años, por cuanto para el año 2016 se obtuvo 0.86%; mientras que el ROE alcanzó un valor de 0.08%.

El estudio cuenta con el aporte teórico brindado por diversos autores de libros y artículos científicos, por tanto, para el *control de inventario*, Guerrero (2017) especifica que el control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos en la organización. Flamarique (2018) alude que es una manera de conocer el estado de la mercadería de una empresa, incluye materia prima, productos semielaborados y productos terminados como una forma de mantener stock.

Por su parte, Rahdar et al. (2018) expresan que son actividades que sustentan el suministro, el almacenamiento y la accesibilidad de los productos para asegurar la disponibilidad de estos al tiempo que se minimizan los costos. De otro modo, Malladi et al. (2020) refieren que abarca acciones de planificación, organización y control del flujo de materiales en la empresa. Es decir, el movimiento y almacén de las materias primas, herramientas y demás equipos.

Darvish y Coelho (2018) dan a conocer la importancia del control de inventarios, debido a que garantiza una administración eficiente y equilibrada garantiza la minimización y la prevención de errores operativos. De igual manera, proporciona una visión global de la totalidad de productos de la empresa. Karim et al. (2018) explican que los procesos de control sirven para obtener el orden de la mercancía, asimismo, logra hacer más rentable los espacios de almacenamiento y evitar errores de administración. Además, Schmitt et al. (2018) consideran que tiene como finalidad maximizar el uso de las existencias y protege a la organización de fluctuaciones de demanda de productos.

En cuanto a las características, Salas (2017) refiere que el control de existencias permite dar a conocer la cantidad exacta y disponibilidad de productos cada vez que se registre una venta por medio de un sistema. De igual manera, Mitra et al. (2015) señalan que se puede conocer el valor total de las ventas en cualquier momento que se requiera. Por otro lado, Darmawan y Thorstenson (2021) estiman que necesita discriminar el dato de inventario inicial e inventario final, porque permanentemente según el kardex se conocen la cantidad de productos

que existen y su respectivo costo.

En cuanto a la *frecuencia de revisión de inventario*, Cruz (2018) alude que debe existir en la organización el inventario perpetuo, por cuanto se realiza un registro diario y permanente de la mercadería. De otro modo, Sabila y Suryono (2018) hacen mención del inventariado periódico, pues determina una frecuencia en la que efectúa el conteo de los productos, en este caso de forma semanal.

Con referencia la *medición* de la variable control de inventario, se considera lo expuesto por Guerrero (2017) quien menciona las siguientes actividades: ingreso de productos; donde la organización realiza la recepción de los productos que fueron solicitados a sus diversos proveedores por medio de las compras, para ello debe seguir con los siguientes pasos: revisión de documentación; el encargado debe revisar las facturas y guías al momento de la recepción de los productos. Revisión de cantidad, es una actividad que involucra el conteo de las cantidades de productos que fueron solicitados. Revisión de calidad, revisa la calidad de cada producto a fin de detectar algunos que no estén aptos para la venta. Ingreso al sistema; el encargado registra los productos al sistema que posee la compañía. Cargo de recepción de productos, se refiere al documento aprobado de la recepción de los productos el cual debe estar guardado como corresponde.

La siguiente actividad como indica Guerrero (2017) se refiere al *manejo de productos*, se refiere al grupo de acciones que involucra el movimiento, protección y almacenamiento, así como el control de productos en el proceso de distribución, consumo y desecho. Incluye las siguientes acciones: Condicionamiento del almacén, el almacén debe contar con el ambiente que corresponde para la conservación de productos. Orden de almacenamiento, se refiere a la distribución de forma ordenada según el orden de llegada de cada producto. Custodia de productos; consiste en el cuidado y conservación de los productos. Mantenimiento del ambiente, debe existir mantenimiento constante del área de almacén. Control al acceso al almacén, donde solo personal autorizado debe ingresar al área y el control adecuado de este.

Por último, se ubica la *salida de productos*, Guerrero (2017) refiere al despacho de los productos después de haber aprobado un pedido y posteriormente despachar al cliente. Incluye las siguientes actividades: Entrega de orden de salida,

consiste en la revisión del orden de despacho de productos. Cargo de entrega de productos, es el documento que sustenta la salida de productos. Registro de salida en el sistema; consiste en el registro al sistema de los productos salientes. Revisión de buen estado, previa revisión antes de hacer el despacho de productos. Autorización de salidas, consiste en el documento de autorización formal de la salida de los productos.

En cuanto a la variable *situación económica y financiera*, Estupiñán (2020) lo define como el grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización. En cuanto Ortega (2020) manifiesta que son los beneficios obtenidos por una compañía después de un ejercicio anual donde realizó diversas operaciones.

Por su parte, Ferro (2020) manifiesta que son los resultados que arrojan los estados financieros de una empresa y que permiten medir el rendimiento y capacidad de pago. En tanto, Tamuleviciene (2016) hace referencia a la producción, distribución y manejo del efectivo dentro de una compañía para la obtención de resultados favorables.

La importancia de las cuentas anuales, como indica Baraja y Agfa (2018) dan a conocer el ejercicio económico de todo un periodo, es decir, un año de la organización por medio de diversos estados. Por su parte, Mohmad y Syed (2016) refieren que por medio de este se conoce la forma de financiación de una compañía, margen de solvencia, costos, entre otros.

Con respecto a los *estados financieros*, Nimer y Omari (2015) expresan que son cuentas anuales, informes financieros que reflejan la contabilidad de una compañía y dan a conocer la estructura económica de esta. En tanto, Nurah y Ghassan (2016) establecen que los estados financieros se plasman en acciones económicas que elaboran en la organización durante un tiempo estimado. Por su parte, Venkateswararao et al. (2020) explican que los estados financieros de una compañía se encuentran constituidos por el balance de situación, estado de resultados, estado de cambios en el patrimonio neto y estado de flujos de efectivo.

Con respecto al *activo* de una empresa, Santisteban y Zaldívar (2020)

refieren que son los bienes que posee una compañía y que puede ser transformado en efectivo u otros medios líquidos equivalentes. Asimismo, Rashid (2021) sostiene que son recursos con valor que forman parte de una organización con la finalidad de que este proporcione beneficios monetarios en el futuro.

En cuanto al *pasivo*, Zorn et al. (2018) explican que son un grupo de deudas y obligaciones pendientes de pago que contrae toda organización en el desarrollo de sus operaciones. De otro modo, Ortiz (2018) explica que son el grupo de obligaciones que tiene una organización con sus acreedores y proveedores, estos deben ser cancelados a tiempo por la administración de la empresa para evitar incremento de deudas.

Para la evaluación de la *situación económica financiera*, se ha tenido en cuenta el aporte teórico de Estupiñán (2020) quien detalla a continuación las siguientes dimensiones: Situación económica; hace referencia al grupo de bienes que forman parte del patrimonio de la organización, cantidad de bienes y activos que posee este y se asocia con las finanzas operativas. Tiene como indicadores:

Rendimiento sobre los activos, mide el beneficio obtenido a razón de la inversión realizada en el activo de la empresa. Este es calculado por medio del beneficio neto obtenido y la división con la totalidad de activos. La fórmula es $\text{utilidad neta} / \text{activos totales}$. Rentabilidad sobre inversión, son beneficios obtenidos a partir de las ventas y después de haber efectuado gastos. Mide la capacidad generada en unidades monetarias después de todas las ventas efectuadas. La fórmula es $\text{utilidad neta} / \text{ventas netas}$. Rentabilidad sobre ventas, es la diferencia entre la totalidad de ingresos que obtiene la organización a través de sus ventas, es decir, fruto de sus actividades y menos costos que se producen a cabo para su fabricación. La fórmula es $\text{utilidad bruta} / \text{ventas netas}$.

Estupiñán (2020) hace mención de la situación financiera; se refiere a la presentación de todas las transacciones realizadas por la organización. Asimismo, se refiere al diagnóstico basado en el grupo de variables contables que logra la medición del desempeño de la empresa con la intención de medir las decisiones. Tiene como indicadores:

Estupiñán (2020) explica la *liquidez* corriente, mide la capacidad de la organización para efectuar pagos de compromisos a corto tiempo, su fórmula es

expresada por el activo corriente entre el pasivo corriente. Liquidez absoluta, es un indicador financiero que mide la capacidad de pago de una compañía solo con lo que posee en la caja y bancos, su fórmula es efectivo y equivalente de efectivo entre pasivo corriente. Por último, se encuentra el indicador financiero de la Prueba ácida, este mide el rendimiento de pago de la organización a través de lo que posee en los activos menos el inventario.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

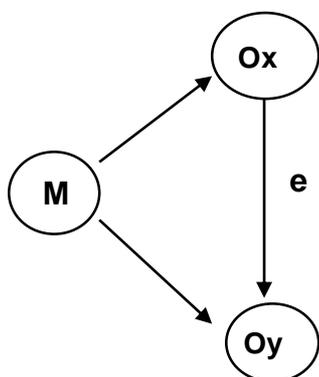
Tipo de investigación

Según el aporte de CONCYTEC (2018) el tipo de investigación del presente estudio es aplicada, porque se utilizó técnicas y bases teóricas para analizar el control de inventarios y situación económica financiera de la empresa molinera.

Diseño de investigación

El diseño del presente estudio es no experimental porque es de tipo transversal, es decir, no se realiza ninguna manipulación a los datos que han sido recogidos por medio de los instrumentos y porque el estudio tiene un determinado periodo a ser investigado.

El esquema es el siguiente:



Dónde:

M= Muestra.

O_x = Control de inventarios.

O_y = Situación económica financiera.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Control de inventario

Es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Variable 2: Situación económica financiera

Es el grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización (Estupiñán, 2020).

3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

Población

La población es la empresa molinera ubicada en el Distrito de San Hilarión.

Criterios de inclusión

En el presente trabajo investigativo se consideró a todos los colaboradores que pertenecen al área de control y manejo del inventario, así como al gerente, administrador y contador, quienes tienen información fehaciente acerca del control de la mercadería. También se tuvo en consideración a los Estados financieros de la molinera que pertenecen a los periodos 2019 y 2020.

Criterios de exclusión

El estudio excluye aquellos colaboradores que ingresaron a laborar en la molinera durante el periodo 2021. Asimismo, excluye aquellos trabajadores que no han sido considerados en la investigación y que pertenecen a otras áreas además no se ha tenido en consideración los resultados financieros del periodo 2021.

Muestra

Estuvo constituida por la empresa molinera ubicada en el Distrito de San Hilarión, 20 colaboradores que se relacionan con el control de inventario, y los estados financieros de los años 2019 y 2020.

Muestreo

El muestreo es no probabilístico, ya que en el estudio se considera a los participantes por medio de la elección de los propios investigadores, es decir, no se ha empleado ningún tipo de fórmula estadística para determinar a la cantidad de participantes, donde los investigadores escogen a cada uno de ellos por conveniencia.

Unidad de análisis

Estados financieros durante los años 2019 al 2020 de la empresa molinera ubicada en el Distrito de San Hilarión.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas de recolección de datos

Para el presente estudio se ha considerado la aplicación de las siguientes técnicas e instrumentos de recolección.

Tabla 1
Técnicas e instrumentos

Técnica	Instrumento	Alcance	Fuentes informantes
Encuesta	Cuestionario	Tiene como finalidad Conocer el nivel de inventario de una empresa molinera San Hilarión, 2020.	20 colaboradores que pertenecen a una empresa molinera en San Hilarión.
Entrevista	Guía de entrevista	Tiene como finalidad Conocer el estado del control de inventario de una empresa molinera San Hilarión, 2020.	Gerente general y contador de una empresa molinera en San Hilarión.
Análisis documental	Ficha de registro	Permitió analizar y calcular los ratios, que trajo como resultados los índices de situación económica financiera.	Estados financieros – Periodos 2019 y 2020 de la empresa molinera.

Validez y confiabilidad

Los instrumentos utilizados en la presente investigación fueron validados, por medio de la opinión de profesionales en el tema, los mismos que dieron credibilidad y fiabilidad a los instrumentos que fueron elaborados para su posterior aplicación. El instrumento para evaluar el control de inventarios fue propuesto por Collazos (2019), para el caso de la variable situación económica financiera, el instrumento fue propuesto por Arca (2020).

Variable I: Control de inventario

N°	Experto	Opinión
1	Dr. CPCC. Avelino Sebastián Villafuente de la Cruz	De acuerdo
2	Mg. CPC. Abigail Escobedo Bustamante	De acuerdo
3	Mg. CPC. Rosa Elena Cueto Orbe	De acuerdo

Variable II: Situación económica financiera

N°	Experto	Opinión
1	Dr. CPCC. Avelino Sebastián Villafuente de la Cruz	De acuerdo
2	Mg. CPC. Abigail Escobedo Bustamante	De acuerdo
3	Mg. CPC. Rosa Elena Cueto Orbe	De acuerdo

Estadísticas de fiabilidad control de inventarios

Alfa de Cronbach	N de elementos
,949	30

3.5. Procedimientos

El procedimiento de recopilación de información es el siguiente:

Primero, fue necesario enviar un documento solicitando el permiso correspondiente para llevar a cabo la investigación. Luego se procedió a reunir a los colaboradores de la molinera y aplicar los instrumentos.

También se solicitó los Estados financieros de ambos períodos a ser estudiados, después de ello se procedió a obtener la información y ha sido guardada en una hoja Excel a fin de poder presentarlos de manera ordenada por medio de figuras y tablas en los resultados del presente estudio.

3.6. Método de análisis de datos

Para conocer el comportamiento de la variable control de inventario se empleó el método descriptivo con la intención de conocer el nivel del control de los inventarios por medio de una tabla con frecuencias y resultados de forma porcentual de acuerdo con las respuestas que fueron contestadas por los colaboradores.

Para conocer el comportamiento de la variable situación económica financiera ha sido necesario extraer los datos de los Estados financieros y posterior a ello, fue analizado para conocer el índice económico y financiero de la organización.

Para determinar el efecto entre la variable control de inventario en la situación económica financiera se empleó la estadística descriptiva, y dado al análisis de los dos años en estudio se realizaron las comparaciones correspondientes.

3.7. Aspectos éticos

Para el desarrollo del presente trabajo investigativo se tuvo en cuenta los aspectos éticos que determinan la veracidad del estudio. Asimismo, se respeta a cada uno de los autores que tienen un aporte en la investigación, por medio de las bases teóricas. Además, se resguarda la identidad de cada uno de los participantes, así como de la empresa, donde los datos que han sido obtenidos únicamente son para fines educativos, siguiendo los lineamientos establecidos por la Universidad y las normas de redacción APA, todo ello con la finalidad de responder a cada objetivo que ha sido propuesto por los investigadores.

IV. RESULTADOS

De acuerdo a la información recopilada se procedió a realizar el análisis considerando el orden de los objetivos.

Objetivo específico 1: Identificar el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Tabla 2

Nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión.

Variable / Dimensión	Escala	Número de colaboradores	Porcentaje
Control de inventario	Inadecuado	6	30%
	Regular	11	55%
	Adecuado	3	15%
Ingreso de productos	Inadecuado	5	25%
	Regular	11	55%
	Adecuado	4	20%
Manejo de productos	Inadecuado	6	30%
	Regular	11	55%
	Adecuado	3	15%
Salida de productos	Inadecuado	1	5%
	Regular	16	80%
	Adecuado	3	15%

Nota. ni = cantidad de colaboradores

Interpretación

El control de inventario tiene una tendencia inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. A nivel dimensional, en el ingreso de productos, es inadecuado en un 25%, regular en un 55% y adecuado en un 20%, en el manejo de productos, es inadecuado en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%, en la salida de productos es inadecuado en un 5%, regular en un 80% y adecuado en un 15%. El control de inventario es regular debido a que los trabajadores no revisan la documentación de las órdenes de compra recibida por los principales proveedores, no existe verificación oportuna de la calidad de productos, ocasionando que muchas veces no exista una recepción adecuada de mercadería y no cumplan con el proceso que corresponde al ingreso de productos, en el manejo

de productos, no suele estar supervisado por personal permanente, sólo existe una sola persona para dichas actividades, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización, por cuanto el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado con frecuencia, en las salidas de productos, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida, otras veces, el encargado se olvida de realizar el registro en el sistema, provocando que la información se encuentre desactualizada. Para terminar, las condiciones del almacén no son lo suficientemente adecuadas para la custodia correspondiente.

A continuación, a fin de tener una mejor explicación sobre el control de inventario se explica el proceso que involucra través de sus dimensiones que se realizó a través de la aplicación de una guía de entrevista:

En el *ingreso de productos*; la organización realiza la recepción de los productos que fueron solicitados a sus diversos proveedores a través de las compras, donde la revisión de documentación debe ser revisada por el encargado, comprobando la información de las facturas y guías al momento de la recepción, la revisión de la cantidad, se efectúa por medio del conteo de productos que fueron solicitados, asimismo, la revisión de calidad, se efectúa a fin de detectar algunos que no estén aptos para la venta. Luego, se procede con el ingreso de productos al sistema; el encargado registra los productos al sistema, posterior a ello, realiza el cargo de recepción, donde se aprueba la entrada de estos, el documento debe estar guardado como corresponde. Cabe expresar que, durante el año se recibieron en varias oportunidades productos incompletos y de mala calidad, debido a la falta de verificación y desarrollo eficiente del procedimiento que involucra el ingreso de productos. En efecto, durante el periodo 2020 se evidenció la pérdida de S/ 18,932.00 por 171 sacos de arroz que no fueron recepcionados debidamente por falta de verificación.

En el *manejo de productos*, se realizan actividades que involucran el movimiento, protección y almacenamiento, así como el control de productos en el proceso de distribución. Para ello, se condiciona el almacén, donde se debe evitar la entrada del sol para la conservación del arroz y hortalizas, luego se distribuye de

acuerdo con el orden de llegada de cada producto. La custodia de productos debe ser realizada con el cuidado y conservación que corresponde a través de la intervención del trabajo de los colaboradores. Para el mantenimiento del ambiente, los encargados deben colocar la mercancía en lugares secos y custodiarse con habitualidad. Por último, en el control al acceso al almacén, sólo personal autorizado debe ingresar al área y efectuar el control de este. Sin embargo, en la organización, sólo existe una sola persona para dichas actividades, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización, por cuanto el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado, trayendo consigo la pérdida de varios sacos de arroz y semillas mojadas por descuido del área. La pérdida corresponde al monto de S/ 15,037.00 debido a que el almacén no cuenta con la infraestructura necesaria para la conservación del arroz y por descuido 166 sacos de estos sufrieron deterioro, de modo que no fue posible su comercialización.

En la *salida de los productos*, la entrega debe efectuarse en un máximo de 24 horas, por cuanto consiste en la revisión del orden de despacho de productos, el cargo de entrega de productos debe contener la cantidad exacta de la mercancía, datos del cliente y precios, luego se registra la salida de los productos a través de la consignación de datos en el sistema. Posterior a ello, se revisa el buen estado antes de hacer el despacho de productos. Para terminar, se efectúa la autorización de salidas, por medio del documento de autorización formal de la salida. Cabe indicar que, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida de los productos, otras veces, el encargado se olvida de realizar el registro en el sistema de los productos, provocando que la información se encuentre desactualizada y que algunos productos fueran devueltos por los clientes por no encontrarse en buen estado. La pérdida generada por la inadecuada gestión en la salida de productos fue de S/ 12,623.00 por la cancelación de 3 pedidos que fueron devueltos por los clientes y por sacos de arroz que se encontraron deteriorados al momento de generar el despacho para su comercialización.

Objetivo específico 2: Analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Con la finalidad de efectuar el análisis de la situación económica y financiera ha sido necesario efectuar el cálculo de los indicadores financieros a través de los datos extraídos de los estados financieros de la organización, teniendo como resultado lo siguiente:

Tabla 3

Situación económica de una empresa molinera, San Hilarión.

Situación económica	2019 ^a	2020 ^b
Rentabilidad sobre activos	7%	3%
Rentabilidad sobre inversión	17%	7%
Rentabilidad sobre ventas	80%	77%

Nota a calculados a partir de los estados financieros

Nota b calculados a partir de los estados financieros

Interpretación

Como indica la tabla la rentabilidad sobre los activos presenta un resultado bajo del 3% a comparación del periodo anterior que alcanzó un nivel óptimo del 7% debido a que la utilidad fue superior porque su activo total fue de S/ 1, 603, 459.24, de modo que, por cada unidad monetaria invertida en los activos, las ganancias sólo alcanzaron dicho porcentaje. En las ganancias por medio de la inversión efectuada, es decir, sobre la totalidad de las ventas alcanzó un 7% a diferencia del periodo anterior este fue del 17%, cabe señalar que la utilidad neta en el 2019 ha sido de S/ 112,610.96, mientras que en el 2020 este fue por S/ 42, 612.11, no logró alcanzar ni el 50% de ganancias obtenidas a comparación del año anterior. Con respecto al rendimiento sobre las ventas, la utilidad bruta generó una ganancia del 77% con respecto a las ventas del periodo, siendo un resultado favorable para la organización, pero en el 2019 este fue del 80%. Sin embargo, los resultados finales no lograron las expectativas de la empresa, a pesar de haber obtenido resultados

positivos, estos no alcanzaron el nivel óptimo.

Tabla 4

Situación financiera de una empresa molinera, San Hilarión.

Situación financiera	2019 ^a	2020 ^b
Liquidez corriente	1.93	0.67
Liquidez absoluta	1.08	0.35
Prueba ácida	1.83	0.64

Nota a calculados a partir de los estados financieros

Nota b calculados a partir de los estados financieros

Interpretación

Con respecto a la situación financiera, la liquidez corriente fue de 0.67 veces, es decir, no cubrió ni el 100% de las deudas contraídas a corto plazo por la organización, mientras que en el periodo anterior este fue de 1.93, siendo un resultado favorable para la organización porque tuvo suficientes recursos para cubrir obligaciones a corto plazo. En la liquidez absoluta, los resultados del periodo 2020 fueron de 0.35, donde el efectivo y equivalente de efectivo no fue lo suficiente para cubrir la obligaciones de corto tiempo que contrajo la organización porque fue por S/ 505,250.00 con un pasivo corriente de S/ 1,429,848.49 a diferencia del periodo 2019 el cual fue 1.08 veces con un efectivo de S/ 605,252.00 y un pasivo corriente de S/ 560,008.92. Para culminar, la prueba ácida arrojó resultados similares con 0.64 veces, donde quedó evidenciado que el activo corriente sin tener en cuenta las existencias, no ha sido suficiente para el pago de responsabilidades, por el contrario, en el 2019 este fue por 1.83 veces. En efecto ninguno de los resultados de la situación financiera ha sido positivo, debido a que los resultados fueron menores al valor de 1.5 (considerado como óptimo).

Determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020.

Con la finalidad de responder al objetivo principal del estudio ha sido conveniente aplicar los instrumentos que permitieron evidenciar lo siguiente:

Tabla 5

Efecto del control de inventario en la situación económica financiera.

Control de inventario	Efecto en la situación económica financiera	Hipótesis que se acepta
<p>El control de inventario tiene una tendencia inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%.</p> <p>Los problemas encontrados en la variable control de inventarios son los siguientes:</p> <p style="text-align: center;"><i>Ingreso de productos</i></p> <p>Inadecuada recepción de mercadería, entre ellos, de mala calidad por falta de verificación y mercadería incompleta. Se evidenció la pérdida de S/ 18,932.00 por 171 sacos de arroz que no fueron recepcionados debidamente por falta de verificación.</p> <p style="text-align: center;"><i>Manejo de productos</i></p> <p>Sólo existe un encargado en el área de almacén, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización. Pérdida de 166 sacos de arroz y semillas mojadas por descuido del área por el monto de S/ 15,037.00 debido a que el almacén no cuenta con la infraestructura necesaria para la conservación del arroz y por</p>	<p>Las pérdidas provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera.</p> <p>Como se puede apreciar, el inadecuado control en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presenten un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, lo mismo sucede con el rendimiento sobre la inversión, con un índice del 7%, las ventas habrían aumentado y, por lo tanto, la utilidad final. El rendimiento sobre las ventas habría aumentado de no ser por las pérdidas generadas en el manejo de los inventarios, donde se ha obtenido en la tabla 4.</p> <p>En la situación financiera, los indicadores de la liquidez corriente, liquidez absoluta y prueba ha sido han tenido resultados de 0.67; 0.35; y 0,64, esto quiere decir, que la empresa no ha tenido suficiente solvencia para cubrir sus responsabilidades de corto plazo, de no haber sido por la pérdida producida en el control de la existencias, la empresa habría tenido capacidad suficiente en el activo corriente para responder a los gastos que demanda el pasivo corriente, de modo que el activo habría tenido la capacidad para cubrir gastos, sin embargo, la organización presenta falencias que</p>	<p>Existe efecto entre el control de inventario y la situación económica financiera, por ello, se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la hipótesis nula que se señala:</p> <p>Ho: El control de inventario tiene efecto negativo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020.</p>

descuido 166 de estos sufrieron deterioro, de modo que no fue posible su comercialización.

Salida de productos

No existe supervisión oportuna de las órdenes de salida de la mercadería. La pérdida generada por la inadecuada gestión en la salida de productos fue de S/ 12,623.00 por la cancelación de 3 pedidos que fueron devueltos por los clientes y por sacos de arroz que se encontraron deteriorados al momento de generar el despacho para su comercialización.

necesitan ser resueltas a fin de obtener mejoras en futuros periodos y evitar pérdidas monetarias que afecten la situación económica y financiera.

Nota: Datos extraídos de los instrumentos aplicados.

V. DISCUSIÓN

El propósito general del estudio fue determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020, para ello, se aplicó un cuestionario, guía de entrevista y guía de análisis documental. Como primer objetivo específico se planteó identificar el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020, como aporte teórico se tiene a Guerrero (2017) quién señala que el control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos. Para ello, se aplicó el cuestionario y una guía de entrevista, donde el control de inventario tiene una tendencia inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. A nivel dimensional, en el ingreso de productos, es inadecuado en un 25%, regular en un 55% y adecuado en un 20%, en el manejo de productos, es inadecuado en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%, en la salida de productos es inadecuado en un 5%, regular en un 80% y adecuado en un 15%.

Por consiguiente, se evidencia que el control de inventario es regular debido a que los colaboradores no revisan la documentación de las órdenes de compra recibida por los principales proveedores, no existe verificación oportuna de la calidad de productos, ocasionando que muchas veces no exista una recepción adecuada de mercadería y no cumplan con el proceso que corresponde al ingreso de productos, en el manejo de productos, no suele estar supervisado por personal permanente, sólo existe una sola persona para dichas actividades, quién en ocasiones no se encuentra y los demás colaboradores ingresan al área creando desorganización, por cuanto el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado con frecuencia, en las salidas de productos, no existe supervisión oportuna de las órdenes de salida, otras veces, el encargado se olvida de realizar el registro en el sistema, provocando que la información se encuentre desactualizada. Para terminar, las condiciones del almacén no son lo suficientemente adecuadas para la custodia correspondiente.

Los resultados tienen similitud con el estudio desarrollado por Rivera (2019) quien concluyó que la gestión de las existencias es de forma eficiente en un 94.4%

puesto que las actividades de manejo y control de las existencias son efectuadas de acuerdo con lo previsto por los colaboradores competentes y las políticas de inventarios son debidamente aplicadas, además, los resultados antes mencionados impactan de forma favorable a la situación económica-financiera de la empresa puesto que los indicadores de rendimiento económico incrementaron en un promedio de 1.95. Las coincidencias de los antecedentes y los resultados evidencian que las empresas no llevan a cabo un adecuado control de los inventarios, provocando índices bajos y una inadecuada rotación de existencias.

Por consiguiente, se da a conocer el procedimiento que implica el control de los inventarios, en el ingreso de productos; se realiza la recepción de los productos que fueron solicitados a proveedores, donde la revisión de documentación debe ser revisada por el encargado, comprobando la información de las facturas y guías al momento de la recepción, la revisión de la cantidad, revisión de calidad. El encargado registra los productos al sistema, posterior a ello, realiza el cargo de recepción, donde se aprueba la entrada de estos, el documento debe estar guardado como corresponde. Durante el año se recibieron en varias oportunidades productos incompletos y de mala calidad, debido a la falta de verificación y desarrollo eficiente del procedimiento que involucra el ingreso de productos generando la pérdida de S/ 18,932.00 por 171 sacos de arroz que no fueron recepcionados debidamente.

En el manejo de productos, se realizan actividades que involucran el movimiento, protección y almacenamiento, así como el control de productos en el proceso de distribución. Para ello, se condiciona el almacén, luego se distribuye de acuerdo con el orden de llegada de cada producto. Para el mantenimiento del ambiente, los encargados deben colocar la mercancía en lugares secos y custodiarla con habitualidad. Por último, en el control al acceso al almacén, sólo personal autorizado debe ingresar al área, sin embargo, en la organización, sólo existe una sola persona para dichas actividades, el ambiente para el mantenimiento de los granos, semillas y arroz no ha sido supervisado, trayendo consigo la pérdida de varios sacos de arroz y semillas mojadas por descuido del área por el monto de S/ 15,037.00 debido a que el almacén no cuenta con la infraestructura necesaria para la conservación del arroz y por descuido 166 sacos de estos sufrieron

deterioro. En la salida de los productos, la entrega debe efectuarse en un máximo de 24 horas, el cargo de entrega de productos debe contener la cantidad exacta de la mercancía, datos del cliente y precios, luego se registra la salida de los productos a través de la consignación de datos en el sistema. Posterior a ello, se revisa el buen estado antes de hacer el despacho de productos.

Para terminar, se efectúa la autorización de salidas, por medio del documento de autorización formal de la salida. La pérdida generada fue de S/ 12,623.00 por la cancelación de 3 pedidos que fueron devueltos por los clientes y por sacos de arroz que se encontraron deteriorados al momento de generar el despacho. Los resultados presentan similitud con el estudio desarrollado por Asencio et al. (2017) quienes indicaron que el control de los inventarios dentro del sector farmacéutico es deficiente en gran medida debido a una serie de hechos negativos presentados a causa de la ausencia de un sistema o manual de inventarios, el autor concluyó que este suceso ha suscitado que la empresa tenga pérdidas de US\$ 9,235.46 por la falta de rotación de sus inventarios y pérdidas de US\$ 1,030.56 por los faltantes; en consecuencia, se reconoce que la carencia de un adecuado control de inventarios impacta negativamente en los índices de rentabilidad. Las coincidencias encontradas demuestran que las empresas al no tener un eficiente manejo de los inventarios y no llevar a cabo el procedimiento que este implica, tiene pérdidas monetarias que afectan y hacen que este pierda ventas.

Como segundo objetivo específico se planteó analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020, para ello, Estupiñan (2020) indica que es el grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización. Los resultados dieron a conocer que la rentabilidad sobre los activos presenta un resultado bajo del 3% a comparación del periodo anterior que alcanzó un 7%, de modo que, por cada unidad monetaria invertida en los activos, las ganancias sólo alcanzaron dicho porcentaje. En las ganancias por medio de la inversión efectuada alcanzó un 7% a diferencia del periodo anterior este fue del 17%, cabe señalar que la utilidad neta en el 2019 ha sido de S/ 112,610.96, mientras que en el 2020 este fue por S/ 42,612.11, no logró alcanzar ni el 50% de ganancias obtenidas a comparación del año

anterior. En el rendimiento sobre las ventas, la utilidad bruta generó una ganancia del 77% con respecto a la ventas del periodo, siendo un resultado favorable para la organización, pero en el 2019 este fue del 80%.

En la situación financiera, la liquidez corriente fue de 0.67 veces, es decir, no cubrió ni el 100% de las deudas contraídas a corto plazo por la organización, mientras que en el periodo anterior este fue de 1.93, siendo un resultado favorable para la organización porque tuvo suficiente recursos para cubrir obligaciones a corto plazo. En la liquidez absoluta, los resultados del periodo 2020 fueron de 0.35, donde el efectivo y equivalente de efectivo no fue lo suficiente para cubrir la obligaciones de corto tiempo que contrajo la organización porque fue por S/ 505,250.00 con un pasivo corriente de S/ 1,429,848.49 a diferencia del periodo 2019 el cual fue 1.08 veces con un efectivo de S/ 605,252.00 y un pasivo corriente de S/ 560,008.92. Para culminar, la prueba ácida arrojó resultados similares con 0.64 veces, donde quedó evidenciado que el activo corriente sin tener en cuenta las existencias, no ha sido suficiente para el pago de responsabilidades, por el contrario, en el 2019 este fue por 1.83 veces. En efecto ninguno de los resultados de la situación financiera ha sido positivo, debido a que los resultados fueron menores al valor de 1.5 (considerado como óptimo).

Los resultados del presente estudio coinciden con la investigación realizada por Quinde y Ramos (2018) quienes concluyeron que se obtuvo un índice de 3.94 en la liquidez, siendo ello favorable para las actividades que realiza la empresa, por cuanto ocasionó que el índice de rentabilidad neta sea 0.26, mientras que el ROA sea 0.86, los dos últimos presentaron índices bajos que afectan a la organización, impidiendo que esta obtenga mayores ganancias. Los resultados que coinciden con el antecedente dan a a conocer que los índices de rendimiento económico y financiero se ven afectados cuando la gestión de los inventarios no es realizada apropiadamente, asimismo, estos resultados demuestran resultados no favorables para la organización y requieren de un análisis frecuente para su mejora.

Para culminar, el objetivo general fue determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020. Los resultados dieron a conocer que las pérdidas monetarias provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el

monto S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera. El inadecuado control en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presenten un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, el rendimiento sobre la inversión tuvo un índice del 7%, las ventas habrían aumentado y por lo tanto, la utilidad final. El rendimiento sobre las ventas habría aumentado de no ser por las pérdidas en el manejo de los inventarios, donde los indicadores de la liquidez corriente, liquidez absoluta y prueba ha sida han tenido resultados de 0.67; 0.35; y 0,64, esto quiere decir, que la empresa no ha tenido suficiente solvencia para cubrir sus responsabilidades de corto plazo. Sin embargo, la organización presenta falencias que necesitan ser resueltas a fin de obtener mejoras en futuros periodos.

La investigación de Torres et al. (2019) tiene similar parecido con los resultados encontrados, debido a que llegaron a concluir que, respecto al control de existencias, posee ausencia de un sistema que registre el ingreso y egreso de las existencias, donde los problemas ocasionan un índice de rotación elevado de 4.32 y que se incurran en costos excesivos de almacenamiento, impidiendo de esta manera que los estados financieros no reflejen resultados positivos; demostrando así un alto nivel de incidencia. El antecedente que coincide con los resultados da a conocer que un inadecuado manejo de las existencias en una compañía, perjudica los resultados finales expresados en los estados financieros, porque en ambas investigaciones se refleja resultados similares, pero, cuando el correcto manejo de los inventarios prevalece, entonces, el rendimiento financiero y económico resulta adecuado.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Se identificó el nivel del inventario de una empresa molinera, donde este fue inadecuada en un 30%, regular en un 55% y adecuado en un 15%. A nivel dimensional, en el ingreso de productos, es regular en un 55%, en el manejo de productos es regular en un 55%, en la salida de productos es regular en un 80%.
- 6.2. Se analizó la situación económica y financiera de la empresa molinera, donde la rentabilidad sobre activos fue del 3%, rentabilidad sobre inversión fue 7%, rentabilidad sobre ventas fue del 77%, liquidez corriente fue de 0.67, liquidez absoluta por 0.35 y prueba ácida por 0.64.
- 6.3. Se determinó el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera, donde las pérdidas provocadas por el inadecuado control de inventarios en la organización son por el monto de S/ 46,052.00, el cual tuvo efecto en la situación económica y financiera, porque en la recepción de mercancías ha ocasionado que el rendimiento de los activos presenten un índice del 3%, de lo contrario, la empresa habría gozado de una utilidad mayor, el rendimiento sobre la inversión fue del 7%, las ventas habrían aumentado y por lo tanto, la utilidad final habría tenido capacidad suficiente en el activo corriente para responder a los gastos que demanda el pasivo corriente.

VII.RECOMENDACIONES

A continuación, se plantean las siguientes recomendaciones:

- 7.1. Al gerente general y colaboradores de la organización se le recomienda establecer un método de conteo al momento de la recepción de mercancía para identificar las características y cantidades que corresponden de acuerdo a lo solicitado al proveedor. Asimismo, usar un software de control de existencias, efectuar el conteo del inventario en fechas concretas y conservar la mercancía en lugares secos y libre de sufrir deterioro.

- 7.2. Al contador y asistentes se les sugiere evaluar periódicamente los estados financieros con la finalidad de tener resultados de la situación económica y situación financiera de la empresa, detectando a tiempo la cantidad de ganancias y capacidad de pago que tiene la organización, para poder plantear acciones eficientes para evitar pérdidas y bajas ganancias.

- 7.3. Al gerente y jefe de almacén se les recomienda clasificar y priorizar el inventario al menos en tres categorías que permita una visión clara acerca de cada producto dentro del almacén, de igual forma, implementar políticas de existencias para tener un nivel de productos adecuado, efectivo necesario en existencias, tiempos adecuados para los pedidos, asimismo, realizar auditorías y revisiones frecuentes en la organización.

REFERENCIAS

- Angulo, R. (2019). Control interno y gestión de inventarios de la empresa constructora Peter Contratistas S.R. Ltda. *Gaceta Científica*. 5 (2), 129-137. <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/gacien/article/view/696/566>
- Arbaiza, L. (2019). *Como elaborar una tesis de grado*. (1°ed). Colombia: Esan Ediciones
- Arca, R. (2020). *El arrendamiento financiero y su incidencia en la situación financiera y económica de la Empresa Transportes Vanessa S.A.C., Ate 2019*. Universidad César Vallejo. Lima – Perú. <https://cutt.ly/wn6zSwU>
- Arroba, J., Angulo, Y. y Naula, S. (2018). Control de inventarios y su incidencia en los estados financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-6. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/11/inventarios-estados-financieros.html>
- Asencio, L., Gonzáles, E. y Lozano, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 7(13), 231-250. <https://doi.org/10.17163/ret.n13.2017.08>
- Baraja, L. & Agfa, E. (2018). The Impact of Liquidity, Profitability, Activity and Solvency Ratio on Change in Earnings. *Indonesian Management and Accounting Research*, 17(1), <https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/imar/article/view/4663>
- CONCYTEC (2018). *Compendio de normas para trabajos escritos*. (1°ed). Colombia: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, CONCYTEC
- Collazos, A. (2019). *Análisis de control de inventario de la empresa Cotton Knit S.A.C, Ate, 2019*. Universidad César Vallejo. Lima – Perú. <https://cutt.ly/Gn6zcke>
- Cruz, A. (2018). *Gestión de inventarios*. COML02210. IC Editorial. Antequera – España. <https://cutt.ly/xnDolqY>
- Darmawan, A., Wong, H. & Thorstenson, A. (2021). Supply chain network design with coordinated inventory control. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 145, 102168. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2020.102168>

- Darvish, M. & Coelho, L. (2018). Sequential versus integrated optimization: Production, location, inventory control, and distribution. *European Journal of Operational Research*, 268(1), 203-214. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.01.028>
- Estupiñán, R. (2020). *Análisis financiero y de gestión*. Ecoe Ediciones. <https://n9.cl/yuq16>
- Flamarique, S. (2018). *Gestión de existencias en el almacén*. Marge Books. Barcelona – España. <https://cutt.ly/DnDomoR>
- Ferro, J. (2020). *Masters en Dirección Económica Financiera*. <https://cutt.ly/NnDpyGg>
- García, G. (2018). *Casos de investigación. Una práctica empresarial*. (1°ed). Colombia: ESIC
- Guerrero, H. (2017). *Inventarios manejo y control*. Ecoe Ediciones. <https://n9.cl/rahlm>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Interamericana.
- Jara, S. y Sánchez, D. (2017). Análisis para la mejora en el manejo de inventarios de una comercializadora. *Revista de Ingeniería Industrial*. 1 (1), 1-18. https://www.ecorfan.org/republicofperu/research_journals/Revista_de_Ingenieria_Industrial/vol1num1/Revista_de_Ingenier%C3%ADa_Industrial_V1_N1_1.pdf
- Karim, N., Nawawi, A. & Salin, A. (2018). Inventory control weaknesses – a case study of lubricant manufacturing company. *Journal of Financial Crime*, 25(2), 436-449. <https://doi.org/10.1108/JFC-11-2016-0077>
- López, B. y Galarreta, G. (2018), Gestión de inventarios para reducir los costos del almacén de Manpower Perú E.I.R.L. *Revista de Investigación Científica*, 4(1), 15-28. <http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/INGnosis/article/view/2058>
- Maldonado, J. (2018). *Metodología de la investigación Social. Cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario* (1°ed). Colombia. Ediciones de la U.
- Malladi, S., Erera, A. & White, C. (2020). A dynamic mobile production capacity and inventory control problema. *IISE Transactions*, 52(8), 926-943. <https://doi.org/10.1080/24725854.2019.1693709>
- Mitra, S., Reddy, M. & Prince, K. (2015). Inventory Control Using FSN Analysis - A

- Case Study on a Manufacturing Industry. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 2(4), 322-325. http://ijiset.com/vol2/v2s4/IJISSET_V2_I4_44.pdf
- Mohmad, K. & Syed, S. (2016). Liquidity & profitability performance analysis of selected telecom companies. *Anveshana's International Journal of Research in Regional Studies, Law, Social Sciences, Journalism and Management Practices*, 1(8), 365-376. <https://n9.cl/1rme4>
- Nimer, M., Warrad, L. & Omari, R. (2015). The Impact of Liquidity on Jordanian Banks Profitability through Return on Assets. *European Journal of Business and Management*, 7(7), 229-232. <https://core.ac.uk/download/pdf/234626337.pdf>
- Nurah, A. & Ghassan, O. (2016). The Relationship between the Stock Return and Financial Indicators (Profitability, Leverage): An Empirical Study on Manufacturing Companies Listed in Amman Stock Exchange. *Journal of Social Sciences (COES&RJ-JSS)*, 5(3), 408-424. <https://n9.cl/ehcgs>
- Ortega, F. (2020). *Resultado, rentabilidad y caja*. ESIC Editorial. <https://n9.cl/och4>
- Ortiz, H. (2018). *Flujo de caja y proyecciones financieras con análisis*. Universidad Externado. <https://cutt.ly/BnDphkl>
- Pérez, M. y Wong, H. (2018). Gestión de inventarios en la empresa Soho Color Salón & Spa en Trujillo (Perú), en 2018. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 14(27), 1-19. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/4096/409658132010/409658132010.pdf>
- Quinde, C. y Ramos, T. (2018). Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-8. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/inventario-rentabilidad.html>
- Qu, Z., Raff, H. & Schmitt, N. (2018). Incentives through inventory control in supply chains. *International Journal of Industrial Organization*, 59, 486-513. <https://doi.org/10.1016/j.ijindorg.2018.06.001>
- Rahdar, M., Wang, L. & Hu, G. (2018). A tri-level optimization model for inventory control with uncertain demand and lead time. *International Journal of Production Economics*, 195, 96-105. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2017.10.011>
- Rashid, C. (2021). The Efficiency of Financial Ratios Analysis to Evaluate

- Company's Profitability. *Journal of Global Economics and Business*, 2(4), 119-132. <http://www.journalsglobal.com/index.php/jgeb/article/view/64>
- Sabila, Mustafid, M. & Suryono, S. (2018). Inventory Control System by Using Vendor Managed Inventory (VMI). *E3S Web of Conferences*, 31, 11015. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183111015>
- Segura, M. (2019). Operaciones vinculadas y rentabilidad de la empresa A.Hatrod Perú S.A.C, 2016-2018. *Revista Innova*. 4 (3), 74-84. <https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1022/1547>
- Salas, G. (2017). *Inventarios manejo y control*. Ecoe Ediciones. Bogotá – Colombia. <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2017/08/Inventarios.-Manejo-y-control-2da-Edici%C3%B3n.pdf>
- Santisteban, E. y Zaldívar, V. (2020). *Análisis de la Rentabilidad Económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial*. Editorial Universitaria: Cuba. Recuperado de: <https://cutt.ly/nnDo9hN>
- Tamuleviciene, D. (2016). Methodology of complex analysis of companies' profitability. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 4(1), 53-63. <https://n9.cl/01xg>
- Tenesaca, M. (2018). Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. 2 (15), 1-10. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/control-inventarios-rentabilidad.html>
- Torres, P. Mendoza, G. y Ramírez, P. (2019). Control de los inventarios y su incidencia en los estados financieros. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-7. <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/06/inventarios-estados-financieros.html>
- Venkateswararao. P., Padmavathy, R. & Bindu, M. (2020) Profitability trends in a cement engineering company. *Journal of Critical Reviews*, 7(5), 510-513. <http://www.jcreview.com/?mno=98497#cite>
- Zorn, A., Esteves, M., Baur, I. & Lips, M. (2018). Financial Ratios as Indicators of Economic Sustainability: A Quantitative Analysis for Swiss Dairy Farms. *Sustainability*, 10(8), 2942. <https://doi.org/10.3390/su10082942>
- Zurita, T., Pucutay, J., Córdova, I. y León, L. (2019). Estrategias financieras para incrementar la rentabilidad. Caso: Empresa Indema Perú S.A.C. *INNOVA*

Research Journal, 4(3), 30-41.
<https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1175/1574>

ANEXOS

Anexo 1

Matriz de operacionalización de la variable 1

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Control de inventario	El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).	Es el conjunto de actividades direccionadas al manejo de existencias que se ubican en el almacén. La variable ha sido medida por medio de un cuestionario y guía de entrevista.	Ingreso de productos	<ul style="list-style-type: none">- Revisión de documentación- Revisión de cantidad- Revisión de calidad- Ingreso al sistema- Cargo de recepción de productos	Nominal
			Manejo de productos	<ul style="list-style-type: none">- Condicionamiento del almacén- Orden de almacenamiento- Custodia de productos- Mantenimiento del ambiente- Control al acceso al almacén	
			Salida de productos	<ul style="list-style-type: none">- Entrega de orden de salida- Cargo de entrega de productos- Registro de salida en el sistema- Revisión de buen estado- Autorización de salidas	

Matriz de operacionalización de la variable 2

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala
Situación económica y financiera	Grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización (Estupiñán, 2020).	La variable como tal ha sido evaluada por medio de ratios financieros por medio de una ficha de registro.	Situación económica	<ul style="list-style-type: none"> - Rentabilidad sobre activos - Rentabilidad sobre inversión - Rentabilidad sobre ventas 	Razón
			Situación financiera	<ul style="list-style-type: none"> - Liquidez corriente - Liquidez absoluta - Prueba ácida 	

Anexo 2 Matriz de consistencia

Título de investigación:				
Problema de investigación	Objetivos	Variables	Metodología	
¿Cuál es el efecto del control de inventario en la situación financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020?	General:	Variable 1	Tipo de investigación:	Aplicada
	Determinar el efecto del control de inventario en la situación económica financiera de la empresa molinera San Hilarión, 2020	Dimensiones: - Ingreso de productos - Manejo de productos - Salida de productos	De acuerdo al enfoque:	Cuantitativo
			De acuerdo al fin:	
			De acuerdo al alcance:	Correlacional
Diseño de investigación:	No experimental de corte transversal			
Hipótesis	Específicos	Variable 2		
Hi: El control de inventario tiene efecto positivo en la situación económica y financiera de una empresa molinera San Hilarión, 2020.	a. Identificar el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020	Situación económica financiera	Población:	La empresa Molinera, ubicada en el Distrito de San Hilarión.
	b. Analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020	Dimensiones - Situación económica - Situación financiera	Muestra:	Estuvo constituida por 20 colaboradores de una empresa molinera ubicada en el Distrito de San Hilarión y los estados financieros de los años 2019 y 2020.
			Técnicas e instrumentos:	Técnicas: Encuesta. Análisis documental. Entrevista. Instrumentos: Cuestionario. Ficha de registro Guía de entrevista

Anexo 3 Instrumentos de recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Cuestionario – Control de inventario

El cuestionario tiene como finalidad dar a conocer el nivel de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Se le pide que conteste de forma verídica según su percepción.

Instrucciones: Marque con una “x” en el cuadro que considere conveniente. Se agradece por anticipado su participación.

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

N°	ÍTEMS	Escala de instrumento				
		1	2	3	4	5
Ingreso de productos						
Indicador: Revisión de documentación						
1	¿Se revisan los documentos requeridos (guía, factura, orden de compra, autorización, etc.)?					
2	¿Se resguardan los documentos de adquisiciones?					
Indicador: Revisión de cantidad						
3	¿Se revisa la cantidad de materiales de acuerdo al requerimiento?					
4	¿El encargado revisa la cantidad de mercancía?					
Indicador: Revisión de calidad						
5	¿Se revisa la calidad de materiales de acuerdo al requerimiento?					
6	¿La calidad de los materiales cumple con las características de la mercadería solicitada?					
Indicador: Ingreso al sistema						
7	¿Se registra de forma oportuna el ingreso de mercancía al sistema?					
8	¿El sistema se encuentra actualizado?					
Indicador: Cargo de recepción de productos						
9	¿Se entrega un cargo por recepción de mercadería?					
10	¿Se conservan los cargos de recepción de productos?					
Manejo de productos		1	2	3	4	5

Indicador: Condicionamiento de almacén						
11	¿Se almacena en un ambiente adecuado según el producto que entra al almacén?					
12	¿Las condiciones del almacén son las requeridas para la conservación de la mercancía?					
Indicador: Orden de almacenamiento						
13	¿El sistema de ordenamiento de mercancía en los anaqueles?					
14	¿La mercancía se ubica por orden de llegada?					
Indicador: Custodia de productos						
15	¿Se conoce la responsabilidad de la custodia de productos?					
16	¿El encargado del área custodia los productos?					
Indicador: Mantenimiento del ambiente						
17	¿Se mantiene un ambiente adecuado para el almacenamiento de mercancía?					
18	¿Con qué habitualidad existe la revisión de mercancía?					
Indicador: Control al acceso al almacén						
19	¿Se controla el acceso del personal al almacén?					
20	¿Se utiliza un registro de mercancías en el almacén?					
Salida de productos		1	2	3	4	5
Indicador: Entrega de orden de salida						
21	¿Se revisa la orden de salida de mercancías?					
22	¿La información concuerda con la mercancía saliente?					
Indicador: Cargo de entrega de productos						
23	¿Se hace el correcto llenado del cargo por entrega de mercancías?					
24	¿Con qué habitualidad emplean el cargo de entrega de productos?					
Indicador: Registro de Salida en el sistema						
25	¿Se registra la salida de mercancía en el sistema?					
26	¿Se mantiene actualizado el registro de salidas de mercancía?					
Indicador: Revisión de buen estado						
27	¿Se revisa que la mercancía entregada esté en buen estado?					
28	¿La mercancía se encuentra en buen resguardo?					
Indicador: Autorización de salidas						
29	¿Se emplea un documento de autorización de salidas?					
30	¿Se revisa la autorización formal de la salida de materiales?					



Guía de entrevista

El siguiente instrumento tiene como finalidad conocer el estado del control de inventario de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Datos

Departamento:

Fecha de la entrevista:

Dimensión. Ingreso de productos

Indicador: Revisión de documentación

1. ¿Cómo se realiza la revisión de documentación de la mercadería?

.....

Indicador: Revisión de cantidad

2. ¿De qué manera se realiza la revisión de cantidad de mercadería?

.....

Indicador: Revisión de calidad

3. ¿Cómo se realiza la revisión de calidad de los productos?

.....

Indicador: Ingreso al sistema

4. ¿Cuál es el proceso que involucra el ingreso de mercadería al sistema?

.....

Indicador: Cargo de recepción de productos

5. ¿Se encuentra debidamente llenado el cargo de recepción de productos? ¿Por qué?

.....

Dimensión. Manejo de productos

Indicador: Condicionamiento de almacén

6. ¿Cuáles son las condiciones necesarias para la conservación de la mercancía?

.....

Indicador: Orden de almacenamiento

7. ¿De qué manera se ubica la mercadería en el área de almacén?

.....

Indicador: Custodia de productos

8. ¿Cómo se realiza la custodia de productos?

.....

Indicador: Mantenimiento del ambiente

9. ¿Cuáles son las actividades que se realizan para el mantenimiento de mercancías?

.....

Indicador: Control al acceso al almacén

10. ¿De qué manera se efectúa el control al acceso al almacén?

.....

Salida de productos

Indicador: Entrega de orden de salida

11. ¿Se entrega a tiempo el orden de salida de mercadería? ¿Por qué?

.....

Indicador: Cargo de entrega de productos

12. ¿Cuáles son los datos que deben ir en el documento de orden de salida de mercadería?

.....

Indicador: Registro de Salida en el sistema

13. ¿Cómo se efectúa el registro de salidas de mercancía en el sistema?

.....

Indicador: Revisión de buen estado

14. ¿Cuál es el procedimiento que implica la revisión del estado de la mercadería saliente?

.....

Indicador: Autorización de salidas

15. ¿De qué manera se efectúa la autorización de salidas?



Ficha de registro

El instrumento tiene la finalidad analizar la situación económica y financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020.

Ratios	Cálculo		Periodo	
			Resultado	
	Indicador	Fórmula	2019	2020
Situación económica	Rentabilidad sobre activos	$(\text{Utilidad neta} / \text{activos totales})$		
	Rentabilidad sobre inversión	$(\text{Utilidad neta} / \text{ventas netas})$		
	Rentabilidad sobre ventas	$(\text{Utilidad bruta} / \text{ventas netas})$		
Situación financiera	Liquidez corriente	$\text{Activo corriente} / \text{Pasivo corriente}$		
	Liquidez absoluta	$\text{Efectivo y equivalente de efectivo} / \text{Pasivo corriente}$		
	Prueba ácida	$\text{Activo corriente} - \text{Inventario} / \text{Pasivo corriente}$		

Anexo 4 Validación de instrumentos

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE CUESTIONARIO PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Cuestionario) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

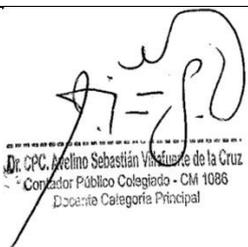
Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Se revisan los documentos requeridos (guía, factura, orden de compra, autorización, etc.)?	1	1	1	1	
	¿Se resguardan los documentos de adquisiciones?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					

	¿Se revisa la cantidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿El encargado revisa la cantidad de mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Se revisa la calidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿La calidad de los materiales cumple con las características de la mercadería solicitada?	1	1	1	1	
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Se registra de forma oportuna el ingreso de mercancía al sistema?	1	1	1	1	
	¿El sistema se encuentra actualizado?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se entrega un cargo por recepción de mercadería?	1	1	1	1	
	¿Se conservan los cargos de recepción de productos?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Se almacena en un ambiente adecuado según el producto que entra al almacén?	1	1	1	1	
	¿Las condiciones del almacén son las requeridas para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿El sistema de ordenamiento de mercancía en los anaqueles?	1	1	1	1	
	¿La mercancía se ubica por orden de llegada?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Se conoce la responsabilidad de la custodia de productos?	1	1	1	1	
	¿El encargado del área custodia los productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Se mantiene un ambiente adecuado para el almacenamiento de mercancía?	1	1	1	1	
	¿Con qué habitualidad existe la revisión de mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
	¿Se controla el acceso del personal al almacén?	1	1	1	1	
¿Se utiliza un registro de mercancías en el almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se revisa la orden de salida de	1	1	1	1	

mercancías?					
¿La información concuerda con la mercancía saliente?	1	1	1	1	
Indicador: Cargo de entrega de productos					
¿Se hace el correcto llenado del cargo por entrega de mercancías?	1	1	1	1	
¿Con qué habitualidad emplean el cargo de entrega de productos?	1	1	1	1	
Indicador: Registro de Salida en el sistema					
¿Se registra la salida de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
¿Se mantiene actualizado el registro de salidas de mercancía?	1	1	1	1	
Indicador: Revisión de buen estado					
¿Se revisa que la mercancía entregada esté en buen estado?	1	1	1	1	
¿La mercancía se encuentra en buen resguardo?	1	1	1	1	
Indicador: Autorización de salidas					
¿Se emplea un documento de autorización de salidas?	1	1	1	1	
¿Se revisa la autorización formal de la salida de materiales?	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz
Documento de identidad	25729654
Años de experiencia en el área	20
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	968701977
Firma	 <p>Dr. CPC Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz Contador Público Colegiado - CM 1086 Docente Categoría Principal</p>
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE GUÍA DE ENTREVISTA PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Guía de entrevista) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE LA GUÍA DE ENTREVISTA DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Cómo se realiza la revisión de documentación de la mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					
	¿De qué manera se realiza la revisión de cantidad de mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Cómo se realiza la revisión de calidad?	1	1	1	1	

	de los productos?					
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Cuál es el proceso que involucra el ingreso de mercadería al sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se encuentra debidamente llenado el cargo de recepción de productos? ¿Por qué?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Cuáles son las condiciones necesarias para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿De qué manera se ubica la mercadería en el área de almacén?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Cómo se realiza la custodia de productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Cuáles son las actividades que se realizan para el mantenimiento de mercancías?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
¿De qué manera se efectúa el control al acceso al almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se entrega a tiempo el orden de salida de mercadería? ¿Por qué?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de entrega de productos					
	¿Cuáles son los datos que deben ir en el documento de orden de salida de mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Registro de Salida en el sistema					
	¿Cómo se efectúa el registro de salidas de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de buen estado					
	¿Cuál es el procedimiento que implica la revisión del estado de la mercadería saliente?	1	1	1	1	
	Indicador: Autorización de salidas					
¿De qué manera se efectúa la autorización de salidas?	1	1	1	1		

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz
Documento de identidad	25729654
Años de experiencia en el área	20
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	968701977
Firma	 Dr. CPC. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz Contador Público Colegiado - CMI 1086 Docente Categoría Principal
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

Definición de la variable: Grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización (Estupiñán, 2020).

Dimensión	Indicador	Elemento	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Situación Económica	Rentabilidad sobre activos	(Utilidad neta/ activos totales)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre inversión	(Utilidad neta/ ventas netas)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre ventas	(Utilidad bruta/ ventas netas)	1	1	1	1	
Situación Financiera	Liquidez corriente	Activo corriente / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Liquidez absoluta	Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Prueba ácida	Activo corriente – Inventario / Pasivo corriente	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Ficha de registro para la variable Situación económica y financiera
Objetivo del instrumento	Analizar la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020
Nombres y apellidos del experto	Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz
Documento de identidad	25729654
Años de experiencia en el área	20
Máximo Grado Académico	Doctor
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente
Número telefónico	968701977
Firma	 Dr. CPC. Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz - Contador Público Colegiado - CM 1086 Docente Categoría Principal
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE CUESTIONARIO PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Guía de entrevista) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

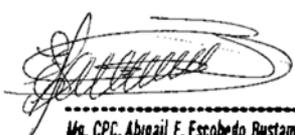
Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Se revisan los documentos requeridos (guía, factura, orden de compra, autorización, etc.)?	1	1	1	1	
	¿Se resguardan los documentos de adquisiciones?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					
	¿Se revisa la cantidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿El encargado revisa la cantidad de	1	1	1	1	

	mercancía?					
	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Se revisa la calidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿La calidad de los materiales cumple con las características de la mercadería solicitada?	1	1	1	1	
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Se registra de forma oportuna el ingreso de mercancía al sistema?	1	1	1	1	
	¿El sistema se encuentra actualizado?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se entrega un cargo por recepción de mercadería?	1	1	1	1	
	¿Se conservan los cargos de recepción de productos?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Se almacena en un ambiente adecuado según el producto que entra al almacén?	1	1	1	1	
	¿Las condiciones del almacén son las requeridas para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿El sistema de ordenamiento de mercancía en los anaqueles?	1	1	1	1	
	¿La mercancía se ubica por orden de llegada?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Se conoce la responsabilidad de la custodia de productos?	1	1	1	1	
	¿El encargado del área custodia los productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Se mantiene un ambiente adecuado para el almacenamiento de mercancía?	1	1	1	1	
	¿Con qué habitualidad existe la revisión de mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
¿Se controla el acceso del personal al almacén?	1	1	1	1		
¿Se utiliza un registro de mercancías en el almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se revisa la orden de salida de mercancías?	1	1	1	1	
	¿La información concuerda con la mercancía saliente?	1	1	1	1	

Indicador: Cargo de entrega de productos					
¿Se hace el correcto llenado del cargo por entrega de mercancías?	1	1	1	1	
¿Con qué habitualidad emplean el cargo de entrega de productos?	1	1	1	1	
Indicador: Registro de Salida en el sistema					
¿Se registra la salida de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
¿Se mantiene actualizado el registro de salidas de mercancía?	1	1	1	1	
Indicador: Revisión de buen estado					
¿Se revisa que la mercancía entregada esté en buen estado?	1	1	1	1	
¿La mercancía se encuentra en buen resguardo?	1	1	1	1	
Indicador: Autorización de salidas					
¿Se emplea un documento de autorización de salidas?	1	1	1	1	
¿Se revisa la autorización formal de la salida de materiales?	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Abigail Elizabeth Escobedo Bustamante
Documento de identidad	44576499
Años de experiencia en el área	3 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente Tiempo Completo (DTC)
Número telefónico	942048024
Firma	 Mg. CPC. Abigail E. Escobedo Bustamante N° 19 - 833
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE GUÍA DE ENTREVISTA PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Guía de entrevista) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

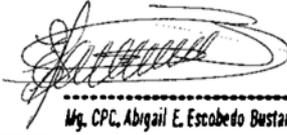
MATRIZ DE VALIDACIÓN DE LA GUÍA DE ENTREVISTA DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Cómo se realiza la revisión de documentación de la mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					
	¿De qué manera se realiza la revisión de cantidad de mercadería?	1	1	1	1	

	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Cómo se realiza la revisión de calidad de los productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Cuál es el proceso que involucra el ingreso de mercadería al sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se encuentra debidamente llenado el cargo de recepción de productos? ¿Por qué?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Cuáles son las condiciones necesarias para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿De qué manera se ubica la mercadería en el área de almacén?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Cómo se realiza la custodia de productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Cuáles son las actividades que se realizan para el mantenimiento de mercancías?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
¿De qué manera se efectúa el control al acceso al almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se entrega a tiempo el orden de salida de mercadería? ¿Por qué?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de entrega de productos					
	¿Cuáles son los datos que deben ir en el documento de orden de salida de mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Registro de Salida en el sistema					
	¿Cómo se efectúa el registro de salidas de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de buen estado					
	¿Cuál es el procedimiento que implica la revisión del estado de la mercadería saliente?	1	1	1	1	
	Indicador: Autorización de salidas					
¿De qué manera se efectúa la autorización de salidas?	1	1	1	1		

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Abigail Elizabeth Escobedo Bustamante
Documento de identidad	44576499
Años de experiencia en el área	3 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente Tiempo Completo (DTC)
Número telefónico	942048024
Firma	 Mg. CPC, Abigail E. Escobedo Bustamante N° 19 - 833
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

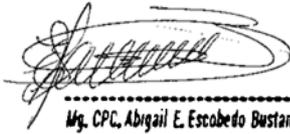
Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

Definición de la variable: Grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización (Estupiñán, 2020).

Dimensión	Indicador	Elemento	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Situación Económica	Rentabilidad sobre activos	(Utilidad neta/ activos totales)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre inversión	(Utilidad neta/ ventas netas)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre ventas	(Utilidad bruta/ ventas netas)	1	1	1	1	
Situación Financiera	Liquidez corriente	Activo corriente / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Liquidez absoluta	Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Prueba ácida	Activo corriente – Inventario / Pasivo corriente	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Situación económica financiera
Objetivo del instrumento	Conocer la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020
Nombres y apellidos del experto	Abigail Elizabeth Escobedo Bustamante
Documento de identidad	44576499
Años de experiencia en el área	3 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente Tiempo Completo (DTC)
Número telefónico	942048024
Firma	 Mg. CPC, Abigail E. Escobedo Bustamante M° 19 - 833
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Guía de entrevista) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

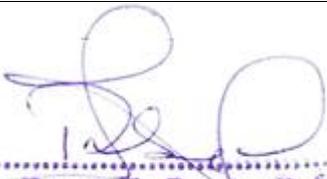
Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Se revisan los documentos requeridos (guía, factura, orden de compra, autorización, etc.)?	1	1	1	1	
	¿Se resguardan los documentos de adquisiciones?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					
	¿Se revisa la cantidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿El encargado revisa la cantidad de	1	1	1	1	

	mercancía?					
	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Se revisa la calidad de materiales de acuerdo al requerimiento?	1	1	1	1	
	¿La calidad de los materiales cumple con las características de la mercadería solicitada?	1	1	1	1	
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Se registra de forma oportuna el ingreso de mercancía al sistema?	1	1	1	1	
	¿El sistema se encuentra actualizado?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se entrega un cargo por recepción de mercadería?	1	1	1	1	
	¿Se conservan los cargos de recepción de productos?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Se almacena en un ambiente adecuado según el producto que entra al almacén?	1	1	1	1	
	¿Las condiciones del almacén son las requeridas para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿El sistema de ordenamiento de mercancía en los anaqueles?	1	1	1	1	
	¿La mercancía se ubica por orden de llegada?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Se conoce la responsabilidad de la custodia de productos?	1	1	1	1	
	¿El encargado del área custodia los productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Se mantiene un ambiente adecuado para el almacenamiento de mercancía?	1	1	1	1	
	¿Con qué habitualidad existe la revisión de mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
¿Se controla el acceso del personal al almacén?	1	1	1	1		
¿Se utiliza un registro de mercancías en el almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se revisa la orden de salida de mercancías?	1	1	1	1	
	¿La información concuerda con la mercancía saliente?	1	1	1	1	

Indicador: Cargo de entrega de productos					
¿Se hace el correcto llenado del cargo por entrega de mercancías?	1	1	1	1	
¿Con qué habitualidad emplean el cargo de entrega de productos?	1	1	1	1	
Indicador: Registro de Salida en el sistema					
¿Se registra la salida de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
¿Se mantiene actualizado el registro de salidas de mercancía?	1	1	1	1	
Indicador: Revisión de buen estado					
¿Se revisa que la mercancía entregada esté en buen estado?	1	1	1	1	
¿La mercancía se encuentra en buen resguardo?	1	1	1	1	
Indicador: Autorización de salidas					
¿Se emplea un documento de autorización de salidas?	1	1	1	1	
¿Se revisa la autorización formal de la salida de materiales?	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Rosa Elena Cueto Orbe
Documento de identidad	01117140
Años de experiencia en el área	08 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente tiempo parcial
Número telefónico	958561343
Firma	 Mg. Rosa E. Cueto Orbe Cod. Mat. Contador 19 - 238 D.N.I. 01117140
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE GUÍA DE ENTREVISTA PARA LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Guía de entrevista) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Crterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	La pregunta pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	La pregunta se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	La pregunta tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	La pregunta es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

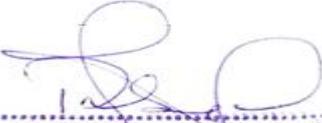
MATRIZ DE VALIDACIÓN DE LA GUÍA DE ENTREVISTA DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO

Definición de la variable: El control de inventario es el procedimiento por el cual una organización administra las existencias que tiene en el almacén con la intención de recolectar datos de las entradas y salidas de productos buscando la reducción de costos (Guerrero, 2017).

Dimensión	Pregunta	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Ingreso de productos	Indicador: Revisión de documentación					
	¿Cómo se realiza la revisión de documentación de la mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de cantidad					
	¿De qué manera se realiza la revisión de cantidad de mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de calidad					
	¿Cómo se realiza la revisión de calidad	1	1	1	1	

	de los productos?					
	Indicador: Ingreso al sistema					
	¿Cuál es el proceso que involucra el ingreso de mercadería al sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de recepción de productos					
	¿Se encuentra debidamente llenado el cargo de recepción de productos? ¿Por qué?	1	1	1	1	
Manejo de productos	Indicador: Condicionamiento de almacén					
	¿Cuáles son las condiciones necesarias para la conservación de la mercancía?	1	1	1	1	
	Indicador: Orden de almacenamiento					
	¿De qué manera se ubica la mercadería en el área de almacén?	1	1	1	1	
	Indicador: Custodia de productos					
	¿Cómo se realiza la custodia de productos?	1	1	1	1	
	Indicador: Mantenimiento del ambiente					
	¿Cuáles son las actividades que se realizan para el mantenimiento de mercancías?	1	1	1	1	
	Indicador: Control al acceso al almacén					
¿De qué manera se efectúa el control al acceso al almacén?	1	1	1	1		
Salida de productos	Indicador: Entrega de orden de salida					
	¿Se entrega a tiempo el orden de salida de mercadería? ¿Por qué?	1	1	1	1	
	Indicador: Cargo de entrega de productos					
	¿Cuáles son los datos que deben ir en el documento de orden de salida de mercadería?	1	1	1	1	
	Indicador: Registro de Salida en el sistema					
	¿Cómo se efectúa el registro de salidas de mercancía en el sistema?	1	1	1	1	
	Indicador: Revisión de buen estado					
	¿Cuál es el procedimiento que implica la revisión del estado de la mercadería saliente?	1	1	1	1	
	Indicador: Autorización de salidas					
¿De qué manera se efectúa la autorización de salidas?	1	1	1	1		

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Control de inventario
Objetivo del instrumento	Conocer el proceso que involucra el control de inventario
Nombres y apellidos del experto	Rosa Elena Cueto Orbe
Documento de identidad	01117140
Años de experiencia en el área	08 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente tiempo parcial
Número telefónico	958561343
Firma	 Mg. Rosa E. Cueto Orbe Cod. Mat. Contador 19 - 238 D.N.I. 01117140
Fecha	24 / 09 / 2021

VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE FICHA DE REGISTRO PARA LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

INSTRUCCIÓN: A continuación, se le hace llegar el instrumento de recolección de datos (Ficha de registro) que permitirá recoger la información en la presente investigación: Control de inventario en la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020. Por lo que se le solicita que tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo, de ser caso, las sugerencias para realizar las correcciones pertinentes. Los criterios de validación de contenido son:

Criterios	Detalle	Calificación
Suficiencia	El elemento pertenece a la dimensión y basta para obtener la medición de esta	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Claridad	El elemento se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Coherencia	El elemento tiene relación lógica con el indicador que está midiendo	1: de acuerdo 0: en desacuerdo
Relevancia	El elemento es esencial o importante, es decir, debe ser incluido	1: de acuerdo 0: en desacuerdo

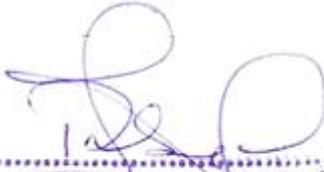
Nota. Criterios adaptados de la propuesta de Escobar y Cuervo (2008).

MATRIZ DE VALIDACIÓN DE FICHA DE REGISTRO DE LA VARIABLE SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

Definición de la variable: Grupo de bienes que son parte del patrimonio de una empresa, efectivo inmediato y mide el rendimiento económico, así como la capacidad de pago que tiene dicha organización (Estupiñán, 2020).

Dimensión	Indicador	Elemento	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observación
Situación Económica	Rentabilidad sobre activos	(Utilidad neta/ activos totales)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre inversión	(Utilidad neta/ ventas netas)	1	1	1	1	
	Rentabilidad sobre ventas	(Utilidad bruta/ ventas netas)	1	1	1	1	
Situación Financiera	Liquidez corriente	Activo corriente / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Liquidez absoluta	Efectivo y equivalente de efectivo / Pasivo corriente	1	1	1	1	
	Prueba ácida	Activo corriente – Inventario / Pasivo corriente	1	1	1	1	

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	Ficha de Registro
Objetivo del instrumento	Conocer la situación económica financiera de una empresa molinera, San Hilarión, 2020
Nombres y apellidos del experto	Rosa Elena Cueto Orbe
Documento de identidad	01117140
Años de experiencia en el área	08 años
Máximo Grado Académico	Magister
Nacionalidad	Peruana
Institución	Universidad César Vallejo
Cargo	Docente tiempo parcial
Número telefónico	958561343
Firma	 Mg. Rosa E. Cueto Orbe Cod. Mat. Contador 19 - 230 D.N.I. 01117140
Fecha	24 /09 / 2021

Anexo 5 Estados financieros

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019			
<u>I ACTIVO</u>		<u>II PASIVO</u>	
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>		<u>PASIVO CORRIENTE</u>	
CAJA Y BANCOS	605,252	TRIBUTOS POS PAGAR	-
CUENTAS POR COBRAR -R	23,837	PROVEEDORES	105,863
CUENTAS POR COBRAR -T	2,239	CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS	131,249
SUMINISTROS DIVERSOS	60,352	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS-T	150,000
OTROS ACTIVOS CORRIENTES	391,868	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS-R	172,898
CARGAS DIFERIDAS		TOTAL PASIVO CORRIENTE	560,009
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	1,083,548	<u>PASIVO NO CORRIENTE</u>	
		OBLIGACIONES FINANCIERAS	929,840
		TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	1,489,848
		TOTAL PASIVO	
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>		<u>III PATRIMONIO</u>	
INTANGIBLES		CAPITAL SOCIAL	1,000
INMUEBLE MAQ. Y EQUIPO	351,505	RESERVA LEGAL	
DEPREC. Y AMORT. ACUMU.	(734)	UTILIDAD DEL EJERCICIO	112,611
ACTIVO DIFERIDO	169,140		-
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	519,911	PERDIDA DEL PERIODO	
TOTAL ACTIVO	1,603,459	TOTAL PATRIMONIO	113,611
		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	1,603,459

**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019**

VENTAS

VENTAS	654,598
COSTO DE VENTAS	(132,256)
UTILIDAD BRUTA	522,342
GASTOS DE OPERACIÓN	
COSTO DE PRODUCCION	
- GASTOS ADMINISTRATIVOS	(307,177)
- GASTOS DE VENTAS	(102,430)
UTILIDAD DE OPERACIÓN	112,735
OTROS INGRESOS Y EGRESO	
+ OTROS INGRESOS DE GESTION	
+ DESC. REBAJAS Y BONIF. OBTENIDOS	
- CARGAS EXCEPCIONALES	
- CARGAS FINANCIERAS	(124)
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	112,611
DISTRIBUCION LEGAL DE LA RENTA	
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	112,611
IMPUESTO A LA RENTA AMAZONIA	-
UTILIDAD DEL PERIODO	112,611

BALANCE GENERAL					
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020					
<u>I ACTIVO</u>				<u>II PASIVO</u>	
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>				<u>PASIVO CORRIENTE</u>	
CAJA Y BANCOS		505,250		TRIBUTOS POS PAGAR	
CUENTAS POR COBRAR –R		13,837		PROVEEDORES	75,863
CUENTAS POR COBRAR –T		2,239			
SUMINISTROS DIVERSOS		40,352		CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS	131,249
OTROS ACTIVOS CORRIENTES		391,868		CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS-T	120,000
CARGAS DIFERIDAS				CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS-R	172,898
	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	953,546			
				TOTAL PASIVO CORRIENTE	500,009
				<u>PASIVO NO CORRIENTE</u>	
				OBLIGACIONES FINANCIERAS	929,840
				TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	1,429,848
				TOTAL PASIVO	
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>					
INTANGIBLES				<u>III PATRIMONIO</u>	
				CAPITAL SOCIAL	1,000
INMUEBLE MAQ. Y EQUIPO		351,506		RESERVA LEGAL	
DEPREC. Y AMORT. ACUMU.		(734)		UTILIDAD DEL EJERCICIO	42,612
ACTIVO DIFERIDO		169,142			
	TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	519,915		PERDIDA DEL PERIODO	
	TOTAL ACTIVO	1,473,461		TOTAL PATRIMONIO	43,612
				TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	1,473,461

**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

VENTAS	
VENTAS	584,599
COSTO DE VENTAS	(132,256)
UTILIDAD BRUTA	452,343
GASTOS DE OPERACIÓN	
COSTO DE PRODUCCION	
- GASTOS ADMINISTRATIVOS	(307,177)
- GASTOS DE VENTAS	(102,430)
UTILIDAD DE OPERACIÓN	42,736
OTROS INGRESOS Y EGRESOS	
+ OTROS INGRESOS DE GESTION	
+ DESC. REBAJAS Y BONIF. OBTENIDOS	
- CARGAS EXCEPCIONALES	
- CARGAS FINANCIERAS	(124)
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	42,612
DISTRIBUCION LEGAL DE LA RENTA	
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	42,612
IMPUESTO A LA RENTA AMAZONIA	-
UTILIDAD DEL PERIODO	42,612

Cálculo de ratios

Rentabilidad sobre activos				
	Utilidad neta	Activos totales		
2019	112610.96	1603459.24	7%	
2020	42612.11	1473460.93	3%	
Rentabilidad sobre inversión				
	Utilidad neta	Ventas netas		
2019	112610.96	654598	17%	
2020	42612.11	584599.15	7%	
Rentabilidad sobre ventas				
	Utilidad bruta	Ventas netas		
2019	522342	654598	80%	
2020	452343.15	584599.15	77%	
Liquidez corriente				
	Activo corriente	Pasivo corriente		
2019	1083547.92	560008.92	1.93	
2020	953546.32	1429848.49	0.67	
Liquidez absoluta				
	Efectivo y equivalente de efectivo	Pasivo corriente		
2019	605252	560008.92	1.08	
2020	505250.4	1429848.49	0.35	
Prueba ácida				
	Activo corriente	Inventario	Pasivo corriente	
2019	1083547.92	60352	560008.92	1023196
2020	953546.32	40352	1429848.49	913194.3
				1.83
				0.64