



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

“Auditoria de Inventarios y el Estado de Situación Financiera de las  
empresas comerciales ferreteras del distrito de Lima en el año  
2020”

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:  
CONTADOR PÚBLICO

**AUTORA:**

FLORES MATANE, Vanessa Karina (ORCID: 0000-0003-3227-7402)

**ASESOR:**

Mg. DIAZ DIAZ, Donato (ORCID: 0000-0003-2436-4653)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

AUDITORIA

LIMA – PERÚ

(2020)

### **Dedicatoria**

A mis queridos padres que me dieron la oportunidad de estudiar y ser una gran profesional para no depender de nadie.

### **Agradecimiento**

Al estimado docente quien me brindo su apoyo para concretar mi tesis. Además, a mi pareja que me apoyo incondicionalmente en este proceso de elaboración.

## Índice de Contenido

I.	INTRODUCCION .....	1
II.	MARCO TEORICO .....	4
III.	METODOLOGIA .....	11
	3.1 Tipo y diseño de investigación.....	11
	3.2 Variables y Operacionalización.....	12
	3.3 Población, muestra y muestreo.....	13
	3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	15
	3.5 Procedimientos .....	18
	3.6 Método de análisis de datos .....	19
	3.7 Aspectos éticos.....	19
IV.	RESULTADOS .....	20
V.	DISCUSION .....	28
VI.	CONCLUSION .....	31
VII.	RECOMENDACIONES .....	32
VIII.	REFERENCIAS.....	33
	ANEXOS.....	33

## Índice de tablas

Tabla N° 1 Escala De Likert .....	13
Tabla N° 2 Empresas.....	14
Tabla N° 3: Validación de expertos.....	17
Tabla N° 4 Confiabilidad de la variable Auditoría de inventarios .....	18
Tabla N° 5: Confiabilidad de la variable Estado de Situación Financiera .....	18
Tabla N° 6 Descriptivo de la variable Auditoría de inventarios .....	20
Tabla N° 7 Descriptivo de la dimensión Control Interno .....	21
Tabla N° 8 Descriptivo de la dimensión Bienes .....	21
Tabla N° 9 Descriptivo de la variable Estado de situación financiera .....	21
Tabla N° 10 Descriptivo de la dimensión activo .....	22
Tabla N° 11 Descriptivo de la dimensión pasivo .....	22
Tabla N° 12 Descriptivo de la dimensión patrimonio .....	23
Tabla N° 13 Prueba Shapiro-Wilk .....	23
Tabla N° 14 Coeficiente de correlación entre Auditoria de inventario y el Estado de situación financiera .....	24
Tabla N° 15 Coeficiente de correlación entre Auditoria de inventario y el activo .....	25
Tabla N° 16 Coeficiente de correlación entre Auditoria de inventario y el patrimonio .....	26
Tabla N° 17 Coeficiente de correlación entre Auditoria de inventario y el control interno .....	26

## Resumen

En la presente investigación sostiene como objetivo determinar la relación entre la Auditoria de Inventarios con el Estado de Situación Financiera en las empresas ferreteras del Cercado de Lima.

La metodología de la investigación es de tipo aplicada, con un diseño no experimental, transversal descriptiva, correlacional simple, que tiene un enfoque cuantitativo. El censo estuvo conformado por 30 colaboradores de las empresas ferreteras, se empleó la encuesta como instrumento para la recolección de datos, se procesó la información en el programa estadístico IBM SPSS Statistics 25. Obteniendo como resultado que la Auditoria de inventarios se relaciona con el Estado de Situación financiera de las empresas ferreteras del Cercado de Lima. Se uso el coeficiente de correlación de Rho Spearman para la validación de las hipótesis logrando una validación de todas; expresándose así la correlación entre la Auditoria de Inventarios y el Estado de Situación Financiera es positiva.

Se concluye que la Auditoria de Inventarios verifica los saldos trasladados al Estado de Situación Financiera de que estos estén correctamente transferidos, sin embargo, las empresas estudiadas no utilizan la Auditoria de Inventarios para mejorar la calidad de su información.

Palabras clave: Auditoria de Inventarios, Estado de Situación Financiera, Control Interno y Activo

## **Abstract**

The following investigation has as a principal objective determine the relationship between inventory audit and financial statement of hardware companies in Lima district.

This is an applied, no experimental, descriptive cross-sectional, simple correlational and quantitative research. The census was conformed of 30 workers of this companies, it was used as a recollection of data instrument and the software IBM SPSS Statistics 25 was used to process the data. The result was that the inventory audit was indeed related with the financial statement of hardware companies in Lima district. Rho Spearman correlation coefficient was used to validate all the hypothesis proving the positive correlation of the inventory audit and the financial statement.

In conclusion, the inventory audit verifies that the balances are transferred to the financial statement correctly. However, the studied companies have not used the inventory audit to improve the quality of their information.

Keywords: inventory audit, financial state, active, internal monitoring

## I. INTRODUCCION

La globalización ha ido avanzando y las herramientas utilizadas para mejorar una buena gestión con los inventarios no han sido del todo posible, puesto que la tecnología que se maneja en el mundo ha seguido avanzando, pero sigue habiendo diferencias por una mala gestión tanto del personal no apto o de un mal uso de las herramientas que se utilizan para inventariar los productos. Además, Montero nos indica que las compañías tienden a comprar en exceso los productos siendo un gran error, ya que, la demanda de los productos es incierto por consecuencia se llenan de stocks por lo tanto perjudica a la empresa porque tienen materiales acumulados. Entonces, es necesario observar y estudiar el mercado para encontrar un equilibrio entre los niveles demandados y el inventario existente, como resultado se obtendrá un performance impecable con los suministros y una excelente rentabilidad.

De la misma manera, según Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) registro cuatro millones de delitos en 1.6 millones de comercios, por culpa de robos al hormigueo que significa que el personal dentro de la empresa comete el delito por ende la empresa reducen sus ganancias.

Al mismo tiempo el Perú, no es ajeno a los diferentes sistemas de inventario que llevan los empresarios de grandes, medianas, pequeñas y entre otras compañías, pues, no todos cuentan con un sistema computarizado, moderno y personal capacitado, sino que lo manejan de forma manual y la mayoría de empresarios para desestimar gastos llevan su inventario con personas que no están debidamente capacitadas.

Asimismo, según Ofisis usar una herramienta básica como EXCEL son la razón por el cual las empresas tienen deficiencias en el control de inventarios. No obstante, un instrumento tan básico no permite adecuadamente el registro de entradas y salidas, como resultado genera una información no adecuada. Fundamentalmente, por las compañías que dirigen depósitos, importaciones, exportaciones y entre otras, que están en vías de desarrollo abriéndose en los nuevos mercados que necesitan tener una buena administración (Empresas elevan ventas en 25% al automatizar gestión de inventarios, 2019, julio 04).



En el mercado de Lima existen todo tipo de empresas que compran y venden productos al por mayor y menor, por lo cual la mayoría de ellas llevan un registro de su mercadería. Cabe señalar que estos comercios no cuentan con un sistema fiable para llevar sus entradas y salidas de los productos.

En los comercios ferreteros ubicadas en el distrito de Cercado Lima, son empresas dedicadas a comprar y vender productos de ferretería y/o entre otros, por lo cual entre los más destacados son baldes de pinturas, tuberías y entre otros productos.

El problema está en que las empresas tienden a combinar los bienes propios con los del negocio, los propietarios de las empresas han tomado decisiones incorrectas, tales como, pagar a los trabajadores, cubrir gastos de la empresa con las ganancias propias que ha adquirido el dueño. También, al tener aliados del mismo rubro los empleados hacen combinaciones de los productos y no actualizan sus inventarios. Actualmente, la mayoría de los comercios no cuenta con un sistema sofisticado por la cual no obtienen un control exacto de sus productos que compra y vende; la hoja de cálculo por la cual tratan de inventariar sus productos es muy simple, manipulable y tedioso para los trabajadores.

La actual investigación se hace con el propósito de prevenir y sensibilizar a la población como afecta el tener un mal manejo de la empresa con respecto a sus productos, afectando a sus inventarios y a la propia ganancia que tienen los dueños, por consiguiente, tomaran medidas provisionarias por parte de los empresarios ferreteros.

*La investigación presenta como problemática general: ¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios en el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020? Y como problemas específicos ¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventario con el activo de las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?, ¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios con el patrimonio en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020? y ¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios con el control interno en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?*

La investigación está enfocada en auditar el inventario en las empresas y como se relaciona con el estado de situación financiera en las empresas comerciales ferreteras del distrito de Lima, se cree conveniente desarrollar el

tema para que los comercios puedan prevenir aquellas alteraciones con respecto a sus productos y/o inventariados de ellos.

*La justificación del estudio se basa en una justificación social*, porque, con la auditoria de los inventarios se podrá verificar, analizar aquellos errores y falacias cometidos por los trabajadores; controlando mejor los productos ofrecidos ya que se dará soluciones efectivas para que el empresario no tenga perdidas en la empresa. *Además de una justificación práctica*, porque la auditoria nos permite ver en que se está fallando y se puede verificar y/o contrarrestar con los estados financieros siendo hacia un apoyo para dar soluciones asertivas y emitir un juicio dando así un desenlace.

*Como justificación teórica*, la presente investigación tiene como objetivo prevenir situaciones diarias que suceden en las empresas por lo cual se toma iniciativa hacer auditorías a sus mercancías porque se dan situaciones engorrosas por consecuencia el empresario se ve afectado en su capital, ganancia y entre otros. Se da la alternativa de auditar en el problema situado por lo cual se llegará a soluciones eficientes. De igual forma esta investigación será útil para otros tipos de investigaciones similares de otras empresas y rubro con las mismas problemáticas y pretendan resolverlas. Por lo tanto, la justificación metodológica tiene un diseño no experimental, aplicada, descriptivo, correlacional, enfoque cuantitativo y transversal. Además, es factible porque se cuenta con información para el estudio y ser comprendida a detalle pudiéndose concretar este trabajo correctamente.

*Como objetivo general este informe busca*, Determinar la relación de la auditoría de inventarios en el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020. *Y como objetivos específicos*, Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el activo en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020, Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el patrimonio en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020 y Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el control interno en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020.

## II. MARCO TEORICO

Catagua (2018) en su investigación titulada “Auditoría Operativa al Inventario y su Incidencia en El Manejo Financiero Del Comercial Litardo 2 De La Ciudad De Quevedo, Año 2017”. El objeto de la investigación es justipreciar el sector de mercaderías y como este incide en la utilización financiero. Concluyo, no se cuenta con un manual de políticas ni procedimientos, y carece de una estructura organizativa empresarial adecuada, lo que dificulta el funcionamiento del área de inventarios, las responsabilidades a cada empleado son dadas de forma verbal y no hay documentos que respalden dichas actividades.

Sánchez (2015) en su tesis titulada “*El Control de los Inventarios y su aporte en los Estados Financieros de La Empresa*”. El objetivo de la investigación es que la empresa tenga una guía de supervisión para sus inventarios, facilitando las entradas y salidas, donde posibilite el crecimiento competente de las actividades, además de consolidar la adquisición de los resultados favorables para su empresa Ecuamulser S.A. Se infiere, que, una vez alcanzado el estudio, se determinó que no hay un buen inventariado por lo tanto impide que los estados financieros sean correctos y adecuados, además, que el gerente no tome las acciones adecuadas en consecuencia no optimizara su economía.

Pantoja (2017) en su proyecto de investigación titulada “*Examen Especial De Auditoría Financiera Al Componente Inventario De Mercadería Y Gestión Financiera En La Ferretería El Ferretero Del Cantón La Concordia Del Periodo 2014*”. Con el fin de Aplicar un Examen Especial de Auditoría Financiera al elemento del Inventario de mercadería, para que se perfeccione la Gestión Financiera. Concretizando, mediante el desarrollo del examen especial de auditoría financieras se puntualizó que es conveniente para la empresa, ya que permite fijar la razonabilidad de los saldos financieros, la prosperidad de la gestión financiera, a un horizonte eficiente del control interno, el desempeño de las disposiciones y normativas legales, entre otros beneficios que presenta la auditoría al ser realizada en un período determinado. Asimismo, las observaciones encontradas en el componente inventarios de la ferretería posibilita generar acciones correctivas en la empresa para asegurar su posicionamiento y funcionamiento.

Hordaz (2020) en su trabajo de investigación titulada *“Control Interno De Inventarios Y Su Incidencia En Los Estados Financieros De La Empresa Industrial Agroexportaciones S.A.C”*. En El Distrito De Los Olivos, Lima 2019”. Tuvo como propósito, mejorar los Estados Financieros a través de la gestión interna de inventarios. Concluyó, que hay un acotado control de mercaderías beneficiándose de un sistema conveniente, donde le favorezca el entendimiento sobre sus estados financieros.

Díaz & Rodríguez (2017) en su tesis titulada *“Evaluación Del Control Interno Contable Y Su Incidencia En El Estado De Situación Financiera Y De Resultados Integrales En La Estación De Servicio Manuel Seoane E.I.R.L - Víctor Larco Herrera – 2017”*. Cuyo objetivo primordial fue probar la forma de evaluación contable afecta positivamente el estado de situación financiera y estado de resultados integrales de la empresa. Se infirió que, al evaluar el control interno hace que la presentación de los saldos referentes a los dos estados indicados salga perfecta, ya que juega un papel importante para su respectiva presentación.

Caspa (2018) en su tesis titulada *“Inventarios y Estado de Situación Financiera en la Unidad de Gestión Educativa Local de la Región del Callao en el 2017”*. Cuyo objetivo fue investigar la conexión entre los inventarios y el Estado de Situación Financiera. Concluyó, que los inventarios influyeron positivamente a los activos de la UGEL. Además, se comprobó que la eficiencia de los inventarios lograra que los activos cumplan con el compromiso a corto plazo en la empresa. Además, se recomendó la creación de un proyecto para calcular la cantidad que se gestionara para un correcto control de los elementos en consecuencia no se obtendrán pérdidas por desgaste.

Quiroz (2015) en su artículo de investigación llamado *“La Auditoría como fundamento en el Control de Inventarios en las Micro y Pequeñas Empresas”*. Cuyo objeto de estudio fue distinguir los diferentes procedimientos contables para establecer un control de inventarios eficiente y sistematizado para reducir su tiempo de resolución. Se concluye que, en las MYPES, es importante la sistematización de sus procesos contables para conseguir optimizar su administración y control de inventarios, también, la eficacia, eficiencia y rapidez de los requerimientos pedidos por todas las unidades operativas y sus gerentes, permitiendo la atención de actividades de mayor importancia en la empresa.

Marqués, Domínguez & Duran (2017) en su artículo de investigación llamado *“Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa”*. Tuvo como finalidad, la trascendencia del manejo de inventario por parte de la compañía. Lo cual le permite mantener el control convenientemente y conseguir un estado fiel a su situación económica. Concluyeron, el control interno incorpora una serie de planes para disponer de todos los recursos para las exigencias de la compañía, protegiendo sus activos, precisión y credibilidad, además, de mejorar eficazmente y rendir en las operaciones cumplimientos con las peticiones del encargado. Se infiere que, las partes de una empresa son relevantes en su totalidad, sin embargo, existen dependencias cambiando constantemente, adaptándose para mejorar su funcionabilidad dentro de la organización.

Asencio, Gonzales & Lozano (2017), en su artículo de investigación llamado *“El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas”*. Tuvieron como objetivo, el análisis del control de inventarios en la distribución del sector farmacéutico para la determinación de la influencia en los costos y rentabilidad. Dedujeron, los principales inconvenientes del control de sus existencias era la mala dispensación de sus productos, además de tener una mala asociación departamental, escasez de flujos y los malos hábitos del personal encargado. Entonces, el control de inventarios debería concentrarse en ejecutar un sistema de control para la respectiva reorganización de las bodegas desde la solicitud de los materiales hasta el despacho de la mercadería.

Andrada y Córdova (2017), en su tesis titulada *“Control de Inventarios y su Incidencia en los Estados Financieros de la Empresa Comercial M&Q E.I.R.L.”* publicada por la Universidad Peruana de las Américas en Lima – Perú; indica que, el control de inventario influye en los Estados Financieros de la compañía, ya que, las mercaderías han representado una suma muy importante en el activo y el reconocimiento del costo de venta, lo que afecta al Estado de Situación Financiera y al Estado de Resultados Integrales directamente en la utilidad. Entonces, el control de inventarios influye en el Estado de Situación Financiera de manera directa al activo corriente, patrimonio, y utilidad del comercio registrando sus ajustes contables.

La auditoría de inventarios son un conjunto de métodos con el propósito de llegar a verificar el correcto uso del método de evaluación, el registro de los inventarios físicos, entre otros. Además, las correctas técnicas de administración de inventarios determinada por la empresa.

Según Sánchez (2005, citado en Biler-Reyes, 2017) indica que la auditoría consiste en un proceso sistemático de obtención de evidencias donde evalúa de manera objetiva y que tienen una amplia información para que puedan ayudar en la elaboración de su informe.

Al respecto Sabina Pérez (2007, citado en Pereda, Pérez & Serrano, 2015) nos indican que el inventario es la agrupación de bienes de la empresa que están en disponibilidad para la comercialización en el mercado.

De otro modo, la auditoria de inventarios se va encargar de verificar que las mercaderías estén correctamente registradas en el periodo, además, de ver si están usando correctamente el método adecuado para el rubro de la empresa.

La variable de estudio de operacionaliza en dimensiones

García y Sánchez (2017) nos indican que el control interno es realizado por la administración de la empresa, con el fin de diseñar objetivos que proporcionen seguridad y sean razonables para la empresa.

Así mismo, las compañías tienen diferentes mecanismos para evaluar y ver cómo están internamente, diseñando planes con sus colaboradores principales.

Quinaluisa, Ponce, Muñoz, Ortega & Perez (2018) sostiene que el ambiente de control son técnicas y legalidades de la administración de la empresa. También, influyen en la estructura de las actividades de la empresa estableciendo objetivos considerando los riesgos.

Quinaluisa, Ponce, Muñoz, Ortega & Perez (2018) la evaluación de riesgos es la descripción del procedimiento que ejercen los ejecutivos de la empresa a identificar, examinar y organizar los riesgos que se pueden afrontar en un comercio.

Quinaluisa, Ponce, Muñoz, Ortega & Perez (2018) las actividades de control con procedimientos que conducen a una gestión transparente y eficaz para lograr los objetivos.

Quinaluisa, Ponce, Muñoz, Ortega & Perez (2018) la información y comunicación es esencial para el ámbito de control, evaluar riesgos,

procedimientos y supervisión, ya que, es necesario para dirigir y afianzar las normas, reglamentos e información de la empresa.

Quinaluisa, Ponce, Muñoz, Ortega & Perez (2018) el monitoreo indica a la evaluación continua o periódica del desempeño de los empleados; con la finalidad de si hay modificación por los cambios surgidos.

La Bella (2016) los bienes son elementos tangibles que los consumidores adquieren a cambio de un precio, como alimentos, ropa, juguetes, inmuebles, muebles, libros o jabón. Algunos bienes se crean, como las computadoras y los automóviles.

Castillo, Parrado & Escobar (2019) las mercaderías son bienes que están dispuestos para venderse o comprarse y estas pueden ser tanto tangibles como intangibles.

Cardona-Tunubala, Cabrera & Trejos (2018) el almacenamiento es un factor importante para el comercio, ya que es donde guarda provisionalmente sus mercaderías.

Íacato, Portilla, Realpe & Arévalo (2017) los métodos de evaluación son importantes para que las empresas puedan llevar un control de sus productos y a su vez el valor monetario que tienen, además, cada empresa lleva un método de evaluación depende a lo que se dedica la empresa.

Tamayo, Mancheno, Pardo & Fierro (2017) la NIC 2 indica de cómo se va evaluar el inventario, además, de cómo se debe determinar el coste de éstos.

Pérez Arias & Pérez Sisa (2016) el balance general o estado financiero manifiesta la información financiera de las empresas en una etapa dada, que incluye los activos, bienes y derechos de propiedad; pasivos, deudas u obligaciones de la empresa; y el patrimonio, capital de los accionistas.

Rojas (2018) indica que se entiende por activo al recurso económico perteneciente a una empresa adquiridos en el pasado, con los que se espera obtener beneficios futuros. Puede ser activo corriente y no corriente. El primero, se busca hacer efectivo en un periodo posterior dentro del año a la fecha del estado financiero, incluye efectivo o equivalentes, inventarios, cuentas por cobrar, entre otros. El segundo, generalmente se divide en propiedades, maquinaria, vehículos, intangibles y otros.

Andrade, Toscano, Ruiz (2018) el efectivo, equivalente de efectivo es aquel dinero disponible de la empresa que lo dispone en un corto plazo y se puede usar raudamente para salvaguardar a la empresa.

Según Bayas y Martínez (2017) el inventario representaría una parte muy importante del capital perteneciente a una empresa o persona en bienes.

Labajos, Taipe y Mendoza (2020) cuentas por cobrar son producidas por las ventas al crédito y por préstamos que se recuperarán en dinero.

Rojas (2018) indica que el pasivo representa las deudas y obligaciones que tiene el designio. Para cumplirlas se necesita que la empresa gaste recursos o de servicios para obtener ganancias futuras. Puede ser corriente o no corriente. El corriente contiene las obligaciones que se pagarán a corto plazo, dentro del año posterior a la fecha inicial del estado financiero y no se aplase más tiempo, pueden ser beneficios a empleados, financiaciones, obligaciones con terceros entre otros. Los no corrientes son los otros pasivos como los impuestos diferidos, financiaciones de más de un año y demás.

Rojas (2019) define las remuneraciones y participaciones por pagar como las que generan ganancias en corto o largo tiempo. Su importe total es reducido por cualquiera ya pagado

Molina, Oña, Tipán & Topa (2018) las cuentas por pagar es aquel endeudamiento que la empresa tiene con sus acreedores y /o proveedores a consecuencia de las compras de bienes y/o servicios.

Gallud, López, Félix y López de Foronda, Óscar (2019) las provisiones son aquellos recursos guardados para cuando se produzca el pago de una obligación que el empresario allá contraído con precedencia.

Chávez, Chávez, & Maza (2020) los pasivos diferidos son aquellas obligaciones que tiene una empresa relacionada con sus ingresos obtenidos de manera anticipada.

Rojas (2018) El patrimonio es el resultado de reducir los pasivos totales de los activos. Incluye el capital, las ganancias, los ahorros y otros.

Aguilar, Torres, & Salazar (2017) se define el capital como la distribución o reembolso de la parte de los activos netos correspondiente a los propietarios, ya sea por aportaciones de ellos, transacciones u otros eventos de la empresa.



Según Torres, Guerrero & Paradas (2017) definen reservas como la parte del efectivo perteneciente a una compañía y busca cumplir con las obligaciones de terceros que puedan surgir inesperadamente.

Werbin, Quadro, Priotto, Bertoldi, N., & Veteri, L. (2017) Se entiende por resultados acumulados como los residuos monetarios positivos o negativos provenientes de años anteriores o el presente.

### III. METODOLOGIA

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

a) *Tipo de investigación*, la presente investigación es *aplicada*, debido a lo que las bases de esta investigación fueron otras investigaciones realizadas anteriormente que se relacionan con las variables aquí presentadas.

Olguin-Palacios, Alvarez-Avila y Asiain-Hoyos (2017) definen la investigación aplicada como la investigación que haciendo uso de conceptos conocidos, se trata de generar nuevo conocimiento orientado a un objetivo práctico definido.

b) *Diseño de investigación*, es de *diseño no experimental, transversal descriptiva, correlacional*, a continuación, se citan a los autores para un mejor entendimiento de lo indicado. Teniendo en cuenta que cada una de las variables estudiadas no permitan ninguna modificación y/o alteración y por lo cual se presentarán como la variable 1 Auditoría de inventarios y variable 2 Estado de situación financiera.

Ramírez (2019) define la investigación no experimental como una observación en su contexto natural de sucesos a fin de interpretarlos o entenderlos después.

Arias (2012, citado en Barrios, Mercado y Vargas, 2018) definen transversal descriptiva como el tipo de investigación que se caracteriza por describir un suceso, fenómeno o sujeto en un espacio de tiempo de un momento en específico.

Kume (1992, citado por Santamaria-Cárdaba, Marbán y Torrego, 2019) indican que correlacional es el tipo de investigación que busca hallar la existencia de relaciones calculando un coeficiente correlacional o usando diagramas de dispersión entre las variables elegidas para la investigación pertinente.

### 3.2 Variables y Operacionalización

a) *Definición conceptual*, esta se encuentra en la matriz elaborada y disponible en el anexo N° 1 se encuentra la matriz de operacionalización y en el contenido del capítulo II del marco teórico.

#### V1: Auditoria de Inventarios es una variable cualitativa

“La auditoría consiste en un proceso sistemático de obtención de evidencias donde evalúa de manera objetiva y que tienen una amplia información para que puedan ayudar en la elaboración de su informe” (Sánchez, 2005, citado en Biler-Reyes, 2017, p.16).

“El inventario esta constituyo por los bienes propios de la empresa y que son disponibles para la venta, además, se convierte en efectivo en el ciclo operacional de la empresa” (Sabina Pérez, 2007 citado en Pereda, Pérez & Serrano, 2015, p.10).

#### V2: Estado de situación financiera es una variable cuantitativa

“El estado de situación financiera nos muestra cual es la situación de la empresa aun determinado periodo, conformado por el activo, pasivo y patrimonio” (Perez Aria & Perez Sisa, 2016, p.571).

b) *Definición operacional*, en el anexo N°3 se encuentra la matriz de operacionalización de la presente investigación.

Pérez (2018) describe a la definición operacional como conceptualizar algo de acuerdo con la teoría y después compararla con la realidad empírica como demostración. La matriz de operacionalización de variables está ubicada en el Anexo N°01 de la presente investigación.

V1: Auditoria de Inventarios: La variable auditoria de inventarios será operacionalizada a través de dos dimensiones (control interno y bienes) divide en nueve indicadores.

V2: Estado de situación financiera: La variable Estado de situación financiera será operacionalizada a través de tres dimensiones (activo, pasivo y patrimonio) subdividida en diez indicadores.

c) Indicadores, Chaparro, Olmedo & Gabilondo (2016) define a los indicadores como una manera de interpretar la realidad para su análisis, una interpretación de un fenómeno para describir un objeto concreto de manera conceptual.

d) Escala de medición, Para medir las variables de una investigación según Villasís-Keever & Miranda-Novales (2016) es esencial para la sección de variables, ya que es parte del desarrollo para establecer su definición, de manera que al especificar esta característica en cada variable se podrá planear su análisis estadístico ya que con cada escala de medición existen diferentes pruebas estadísticas.

Para la presentación del informe se utilizará la *escala de Likert* para medir el instrumento, según McLauchlan, Browne, Russel y Rockloff (2020) definen la escala de Likert como una herramienta de medición usada en encuestas que provee la oportunidad de decidir entre varias opciones que permiten entender el nivel de frecuencia, severidad o acuerdo que permite a los participantes una respuesta más precisa que un simple si o no.

*Tabla N° 1 Escala De Likert*

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

Fuente: Elaboración propia

### *3.3 Población, muestra y muestreo*

a) *Población*, Ventura-León (2017) indica que son un conjunto de elementos que reúnen ciertas características fundamentales de las cuales se pretende estudiar. La población estará integrada por los empresarios del mismo distrito.

Por consiguiente, la población está compuesta por todos los colaboradores de las empresas del rubro ferretero que se encuentran ubicados en Jr. Huarochiri – lima, con el reporte obtenido de la SUNAT, la población a estudiar es 30 trabajadores del sector ferretero, a continuación, se muestra la siguiente tabla.

*Tabla N° 2 Empresas*

<b>Empresa ferretera</b>	<b>Trabajadores</b>	<b>Prestador de servicio</b>
Distribuidora Buendia E.I.R.L.	2	0
Zamdor Peru	2	0
Importaciones Medali SRL	2	2
FIJSAC	4	1
FERRINDUSTRIAL S.A.C.	4	0
Ferreteria Industrial JYM SRLtda	3	0
Electro Ferreteria D&F E.I.R.L.	1	1
GRUPO FERRETERO MALVINAS COMPANY E.I.R.L.	3	0
J & P FERRETERA S.A.C.	2	1
Inversiones Sheyla EIRL	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	

Fuente: SUNAT (<https://www.sunat.gob.pe/>)

Para la selección de la población se aplicaron los siguientes criterios:

*Criterios de Inclusión*, Arias-Gómez, Villasís-Keever y Miranda definen los criterios de inclusión como aquellas propiedades que debe tener algo o alguien para que sea incluido como parte de la investigación que se desarrolle, ya sea de tipo poblacional como de estado. Se considera como objeto de estudio a los empresarios y al personal de las empresas, que cuenten con los conocimientos previos en el rubro ferretero del Cercado de Lima.

*Criterios de exclusión*, Arias-Gómez, Villasís-Keever y Miranda definen los criterios de exclusión como las condiciones presentes es el individuo participante en la investigación que puedan alterar los resultados que se obtengan, lo que hace que no sean aptos para el estudio. Normalmente se refiere a rangos de edad que no se buscaban incluir o personas con condiciones previas al estudio, a su vez no se busca poner lo contrario a lo ya expuesto en los criterios de

inclusión. Se excluirá de su objeto de estudio personal de seguridad, aquellas empresas que están fuera del rubro de ferreterías.

b) *Muestra*, Corral, Y., Corral, I., & Corral, A. (2015) es un grupo de la población donde se muestra interés y donde el investigador tiene que ser meticuloso, dado que se van a recolectar datos, donde se tiene que definir y delimitar con precisión y ser representativo de la población.

Angosto Ferrandez y Fradolfer (2012, citado en Prieto Mercedes, 2015) nos indica que el *censo* es un instrumento donde ordena, clasifica, y especialmente organiza la población.

c) *Muestreo*, Batanero, Gea & Begué, N. (2019) no es simplemente un proceso de definición de elementos sino es una de las inferencias para la elaboración de la elucidación lógica sobre el tema del objeto de la investigación. En consecuencia, la población es una muestra censal.

d) *Unidad de análisis*, En el presente estudio, serán los funcionarios y colaboradores seleccionados de las empresas del sector ferretero, lo cual estas personas han respondido la encuesta.

### 3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

a) Técnicas de recolección de datos, Delio del Rincón-Igea (1997, citado en De Jesus Perez-Van-Leenden, 2019) define que son aquellas acciones realizadas en toda investigación para recopilar información. Además, estas técnicas dependen de los tipos de datos, contexto, tipo de proceso y disponibilidad en su ámbito estudiado para poder realizar un buen análisis posterior para la investigación.

En el presente estudio se utilizó la técnica de la encuesta para recolectar los datos.

Meneses (2016) señala que la *encuesta* es la recopilación de datos donde se obtiene información de los usuarios de algún tema determinado, lo cual el reporte obtenido le servirá al investigador.

b) *Instrumento*, Ibarra-Piza, Segredo-Santamaria, Juarez-Hernandez & Tobon (2018) permite evaluar aspectos esenciales y primordiales, visto que se obtendrá información relevante para el desarrollo del proyecto, donde además se podrán replantear modificaciones de redacción o técnica.

En la actual tesis se tiene como instrumento al *cuestionario*.

Bernal (2018) indica que *cuestionario* es un instrumento que se va a basar en un grupo de preguntas con el objetivo de recopilar información.

*Ficha técnica de la variable auditoria de inventarios*

*Nombre:* Cuestionario para medir la variable auditoria de inventario

*Autor:* Vanessa Karina Flores Matane

*Año:* 2020

*Objetivo:* Identificar los elementos de la auditoria de inventarios.

*Contenido:* Esta elaborado por 10 ítems, establecido en tres dimensiones y 10 indicadores.

*Administración:* Personal

*Calificación:* El cuestionario está constituido por cinco potenciales opciones (1, 2, 3, 4, 5), establecidos por la escala de Likert.

Establecido por la escala Likert establecido en la tabla N° 1

*Ficha técnica de la variable estado de situación financiera*

*Nombre:* Cuestionario para medir la variable estado de situación financiera

*Autor:* Vanessa Karina Flores Matane

*Año:* 2020

*Objetivo:* Identificar los elementos de la auditoria de inventarios.

*Contenido:* Esta elaborado por 10 ítems, establecido en dos dimensiones y 9 indicadores.

*Administración:* Personal

*Calificación:* El cuestionario está constituido por cinco potenciales opciones (1, 2, 3, 4, 5), establecidos por la escala de Likert.

A continuación, se detalla la tabla 2 la categorización de respuestas

Establecido por la escala Likert establecido en la tabla N° 1

- c) *Validez*, La validez es definida por Villasis-Keever, Márquez-González, Zurita-Cruz, Miranda-Novales y Escamilla-Núñez (2018) como lo que es más cercano a la verdad ya sea sin errores o asegurándose de reducirlos al mínimo. La validez del instrumento utilizado en la presente investigación está otorgada por el veredicto de los entendidos que se muestra a continuación.

Tabla N° 3: Validación de expertos

Grado académico	Apellidos y nombres del experto	Apreciación
Doctora	Padilla Vento Patricia	Aplicable
Magister	Ibarra Fretell Walter Gregorio	Aplicable
Magister	Orellana Quispe Cristian Nasser	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

- d) *Confiabilidad*, Para el presente trabajo de investigación el grado de confiabilidad de los instrumentos de la variable Auditoria de Inventarios y Estado de situación Financiera, se hizo el análisis a través de los resultados adquiridos por la utilización de las encuestas a las 30 personas de la muestra determinada de las empresas del rubro ferretero del distrito de Lima.

Para la confiabilidad del cuestionario se aplicará la prueba de Alpha de Cronbach, la cual sirve para comprobar y verificar que el instrumento utilizado no tenga o recopile información errada, y por ende nos lleve a conclusiones equivocadas.

El instrumento de la variable 1, consta de 10 ítems y de 30 encuestados. La confiabilidad de la encuesta es del 80%. Para determinarlo se empleó el programa estadístico IBM SPSS Statistics.



*Tabla N° 4 Confiabilidad de la variable Auditoría de inventarios*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,775	10

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El factor obtenido es de 0,775, que se localiza entre 0,75 y 0,90, en definitiva, el instrumento posee una confianza aceptable. En cuanto a la variable 1, la confianza del instrumento se evaluó mediante una encuesta a 30 elementos, se puede decir que el cuestionario posee alta confiabilidad debido a que el coeficiente Alpha de Cronbach obtenido es del 77,5%.

El instrumento de la variable 2, consta de 10 ítems y de 30 encuestados también. La confiabilidad de la encuesta es del 77,5%. Para determinarlo se utilizó el programa estadístico IBM SPSS Statistics.

*Tabla N° 5: Confiabilidad de la variable Estado de Situación Financiera*

Alfa de Cronbach	N de elementos
,755	10

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El factor obtenido es de 0,755, que se encuentra entre 0,75 y 0,90, demuestra que el instrumento posee una confianza aceptable.

En cuanto a la variable 2, la confianza del instrumento se evaluó mediante una encuesta a 30 elementos, se puede decir que el cuestionario posee alta confiabilidad debido a que el coeficiente Alpha de Cronbach obtenido es del 75,5%.

### *3.5 Procedimientos*

Para la recolección de datos del informe se buscó en revistas confiables de las cuales se tenían un grado dificultad porque se carecía de ellas. Por otro

lado, las coordinaciones que se tuvo con los docentes para la firma de validación fueron casi rápidas y con respeto.

Se utilizó el programa IBM SPSS Statistics para realizar las estadísticas necesarias que se obtuvieron de la encuesta previamente validada para analizar los resultados obtenidos y ver la comprobación de la hipótesis, así como, la confiabilidad de la misma.

### *3.6 Método de análisis de datos*

Se ha formulado una encuesta referente a la investigación previa de la investigación con la razón de adquirir información de los diferentes negocios que se encuentran en el rubro de las empresas, luego se procederá a medir los resultados usando la escala de Likert y finalmente con el resultado se analizará cuáles son los puntos que se dan más importancia para los negocios y así poder adoptar estrategias para mejorar las fortalezas obteniendo un mayor número de clientes. Se realizó la encuesta usando las respuestas con escala de Likert. Después, se procedió a volcar los resultados en un Excel y transformar las respuestas a números del 1 al 5 en base a la escala. Seguidamente, se usó el SPSS con la base de datos adquirida para proceder el análisis correspondiente. A continuación, se realizó el Alfa de Cronbach para analizar la fiabilidad, se hizo el análisis descriptivo correspondiente, la prueba de normalidad y finalmente la prueba de hipótesis por medio del Rho Spearman para finalizar el análisis de datos.

### *3.7 Aspectos éticos*

Se ha realizado con fines sociales con la finalidad de beneficiar a las ferreteras por igual y puedan emplear mecanismos y/o procedimiento para el correcto control e inventariado de la empresa, así como mejorar sus servicios, finalmente mejorando la calidad de servicio que reciben las personas en general. Además, se ha utilizado una correcta forma de citación e investigación para mantener la integridad del trabajo y su validez.

Se utilizó el principio ético de la justicia para poder mantener la equidad de la investigación y hacerla llegar a diferentes empresas por igual para apoyarlas en mejorar.

## IV. RESULTADOS

En este apartado se expondrán los antecedentes recolectados, presentando como objetivo general determinar la relación de la auditoría de inventarios en el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020.

Para la validación de los resultados se le asignado niveles a las respuestas obtenidas en las encuestas valoradas con la escala de Likert.

### *Análisis descriptivo de la variable Auditoría de inventarios*

*Tabla N° 6 Descriptivo de la variable Auditoría de inventarios*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	MALO	18	60,0
	REGULAR	12	40,0
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

De la Tabla 6 se puede observar que del 100% del total de encuestados sobre Auditoría de Inventarios, el 60% manifiestan que su Auditoría de Inventarios es malo, mientras que el 40% indica que su Auditoría de Inventarios es regular. Por lo tanto, los resultados indican que las empresas del rubro ferretero no tienen una buena auditoria de inventarios lo que conllevaría que tienen un mal manejo de sus productos tales como en sus registros de flujo o valuación de sus inventarios por lo que no están aplicando correctamente los métodos de valuación y planificación de sus actividades.

*Tabla N° 7 Descriptivo de la dimensión Control Interno*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	MALO	17	56,7
	REGULAR	13	43,3
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

Tabla 7 del 100% del total de encuestados sobre su control interno, el 57,6% indica que su control interno es malo, mientras que el 43,3% indica que su control interno es regular. En otras palabras, los comercios no están llevando un control interno adecuado lo cual no le permite fortalecer e impulsar sus objetivos por lo cual no está previniendo pérdidas de la empresa.

*Tabla N° 8 Descriptivo de la dimensión Bienes*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	MALO	14	46,7
	REGULAR	16	53,3
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

Se observa en la Tabla 8 que del 100% del total de encuestados sobre sus bienes, el 46,7% indican que sus bienes son malos, mientras que el 53,3% manifiestan que son regulares. Dicho de otro modo, las empresas al no tener un buen control del inventario de sus productos se llenan de stock de bienes que no rotan, en consecuencia, la vida útil de los mismos expira.

#### *Análisis descriptivo de la variable Estado de Situación Financiera*

*Tabla N° 9 Descriptivo de la variable Estado de situación financiera*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	BAJO	10	33,3
	ALTO	20	66,7
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

La Tabla 9 muestra que del 100% total de encuestados sobre su estado de situación financiera, el 33.3% mencionan que su estado de situación financiera es bajo, en comparación con el 66.7% indica que su estado de situación financiera es alto. Cabe resaltar, por los resultados expuestos las empresas del rubro ferretero sus estados de situación financiera es alto, lo que refleja que no se están presentando correctamente, además de no estar usando correctamente sus recursos.

*Tabla N° 10 Descriptivo de la dimensión activo*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	BAJO	5	16,7
	ALTO	25	83,3
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

La Tabla 10 indica que del 100% total de encuestados sobre su activo, el 16,7% mencionan que su activo es bajo y el 83,3% expresa que su activo es alto. Dicho de otro modo, los resultados obtenidos sobre el activo indicarían que hay un mal manejo de sus administrados. Tal es el caso de la cuenta de inventarios que muestra un alto stock debido a que se mantienen inventarios que no rotan y por lo cual no se vende.

*Tabla N° 11 Descriptivo de la dimensión pasivo*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	BAJO	20	66,7
	ALTO	10	33,3

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

Tabla 11, del 100% total de encuestados sobre su pasivo, el 66,7% indica que su pasivo es bajo, mientras que el 33,3% manifiesta que su pasivo es alto. Entonces, al tener un pasivo bajo se deduce que la empresa está cumpliendo

con sus obligaciones, pero a la vez grave porque la empresa no toma en cuenta sus provisiones para cubrir obligaciones en un futuro.

*Tabla N° 12 Descriptivo de la dimensión patrimonio*

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	BAJO	23	76,7
	ALTO	7	23,3
	Total	30	100,0

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

La Tabla 12 muestra que del 100% total de encuestados sobre su patrimonio, el 76,7% mencionan que su patrimonio es bajo, además, pero el 23,3% expresa que su patrimonio es alto. En otras palabras, el patrimonio de las empresas se ha disminuido, lo cual implicaría que su capital no está yendo bien y que sus reservas y resultados acumulados han bajado. Los negocios no generan resultados positivos y consecuencia no se incrementa el patrimonio.

#### *Prueba de Normalidad*

H0: La auditoría de inventarios no se relaciona con el estado de situación financiera.

H1: La auditoría de inventarios se relaciona con el estado de situación financiera.

*Tabla N° 13 Prueba Shapiro-Wilk*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Control Interno	,632	30	,000
Bienes	,637	30	,000
Auditoria de inventarios	,624	30	,000
Activo	,452	30	,000
Pasivo	,597	30	,000
Patrimonio	,526	30	,000
Estado de situación financiera	,597	30	,000

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

La tabla 13 demuestra los resultados obtenidos en la prueba de normalidad, nos brindan una significancia de 0,000. Estos valores son menores a 0,05, lo que indica que la auditoría de inventarios se relaciona con el estado de situación financiera.

### *Prueba de hipótesis*

#### Hipótesis general

##### 1. Planteamiento de hipótesis

H1: La auditoría de inventarios se relaciona con el estado de situación financiera.

H0: La auditoría de inventarios no se relaciona con el estado de situación financiera.

2. Nivel de significancia:  $\alpha = 0,05 \rightarrow 5\%$  de margen de error

3. Regla de decisión:  $p \geq \alpha \rightarrow$  Se admite la hipótesis nula  $H_0$   
 $p < \alpha \rightarrow$  Se admite la hipótesis alterna  $H_1$

*Tabla N° 14 Coeficiente de correlación entre Auditoría de inventario y el Estado de situación financiera*

			Auditoría de inventarios	Estado de situación financiera
Rho de Spearman	Auditoría de inventarios	Coefficiente de correlación	1,000	,577**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	30	30
	Estado de situación financiera	Coefficiente de correlación	,577**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	30	30

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

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El nivel de significancia obtenido por la Tabla 14 es menor a 0,05 demostrando que se debe admitir la hipótesis alterna y rechazar la nula de que la auditoría de inventarios y el estado de situación financiera se relacionan y al ser el Rho de Spearman mayor a 0,5 indica una correlación alta.

### Hipótesis específica 1

#### 1. Planteamiento de hipótesis

H1: La auditoría de inventarios se relaciona con el activo.

H0: La auditoría de inventarios no se relaciona con el activo.

*Tabla N° 15 Coeficiente de correlación entre Auditoría de inventario y el activo*

			Auditoría de inventarios	Activo
Rho de Spearman	Auditoría de inventarios	Coeficiente de correlación	1,000	,365*
		Sig. (bilateral)	.	,047
		N	30	30
	Activo	Coeficiente de correlación	,365*	1,000
		Sig. (bilateral)	,047	.
		N	30	30

\*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El nivel de significancia obtenido por la Tabla 15 es menor a 0,05 demostrando que se debe admitir la hipótesis alterna y rechazar la nula, lo que indica que la auditoría de inventarios y el activo se relacionan.

### Hipótesis específica 2

#### 1. Planteamiento de hipótesis

H1: La auditoría de inventarios se relaciona con el patrimonio.

H0: La auditoría de inventarios no se relaciona con el patrimonio.



*Tabla N° 16 Coeficiente de correlación entre Auditoría de inventario y el patrimonio*

			Auditoría de	
			inventarios	Patrimonio
Rho de Spearman	Auditoría de inventarios	Coeficiente de correlación	1,000	,515**
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
	Patrimonio	Coeficiente de correlación	,515**	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

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

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El nivel de significancia observado en la Tabla 16 es 0,04 siendo menor a 0,05 lo que indica admitir la hipótesis alterna y rechazar la nula, demostrando que la auditoría de inventarios y el patrimonio se relacionan. Además, al ser el Rho de Spearman mayor a 0,5 indicaría una correlación alta.

### Hipótesis específica 3

#### 1. Planteamiento de hipótesis

H1: La auditoría de inventarios se relaciona con el control interno.

H0: La auditoría de inventarios no se relaciona con el control interno.

*Tabla N° 17 Coeficiente de correlación entre Auditoría de inventario y el control interno*

			Auditoría de	
			inventarios	Control Interno
Rho de Spearman	Auditoría de inventarios	Coeficiente de correlación	1,000	,522**
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	30	30
	Control Interno	Coeficiente de correlación	,522**	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	30	30

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

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

El nivel de significancia mostrado por la Tabla 17 es menor a 0,05 lo que significa que se debe admitir la hipótesis alterna y rechazar la nula de que la auditoría de inventarios y el estado de situación financiera se relacionan. Asimismo, el factor de correlación de Rho Spearman = 0,522, además, posee un coeficiente de correlación positivo moderado. Además, la correlación es conforme (con signo positivo), entonces, cuando el control interno es bueno, la auditoría de inventarios también.

## V. DISCUSION

Con los desenlaces logrados de la presente investigación, se puede inferir las siguientes discusiones.

El objetivo general de la investigación presentado es el de determinar la relación de la Auditoría de Inventarios en el Estado de Situación Financiera en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020.

Para realizar el análisis de fiabilidad de los instrumentos se utilizó el Alfa de Cronbach, cuyos resultados obtenidos de las variables Auditoría de inventarios y Estado de situación financiera fueron 0,775 y 0,755 respectivamente, ambas variables cuentan con 10 ítems cada una. Considerando que el valor más óptimo del Alfa de Cronbach es el más cercano a 1, un valor mayor a 0,7 es considerado recomendado. En el caso de esta investigación se obtuvo ambos valores mayores a 0,7, tal que nos faculta indicar que los instrumentos son fidedignos.

De acuerdo a los resultados alcanzados, la auditoría de inventarios se encuentra relacionada significativamente con el estado de situación financiera; debido a los resultados alcanzados en la prueba de hipótesis general usando el Rho de Spearman, donde un valor de significancia de  $p$  menor a 0,05 indicaría que se rechazaría la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna con un nivel de confiabilidad del 95% con margen de error del 5%. Siendo el resultado del coeficiente de correlación Rho Spearman de 0,577, indicaría que la auditoría de inventarios se relaciona con el estado de situación financiera en las empresas ferreteras que conforman el estudio. Ósea, los resultados son semejante a los determinados en la tesis de Sánchez (2015), donde concluye que “no hay un buen inventariado por lo tanto impide que los estados financieros sean correctos y adecuados, además, que el gerente no tome las decisiones apropiadas en consecuencia no optimizara su economía”.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la hipótesis específica 1, se realizó la prueba de Rho de Spearman, donde el valor del nivel de significancia  $p$  es menor que 0,05 para ser afable de tener un nivel de confiabilidad del 95% con margen de error del 5%, para aceptar la hipótesis alterna y rechazar la nula, indicando que la auditoría de inventarios se relaciona con el activo en las empresas ferreteras. Además, con un coeficiente de correlación Rho Spearman = 0,365, muestra que la relación entre la auditoría de inventarios y el activo. Por lo que señala que los resultados concuerdan con Caspa (2018), concluyo que “los inventarios influyeron positivamente a los activos de la UGEL. Además, se comprobó que la eficiencia de los inventarios lograra que los activos cumplan con el compromiso a corto plazo en la empresa. Además, se recomendó la creación de un proyecto para calcular la cantidad que se gestionara para un correcto control de los elementos en consecuencia no se obtendrán pérdidas por desgaste”.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la hipótesis específica 2, se aplicó la prueba de Rho de Spearman, donde el valor de nivel de significancia  $p$  es menor al 0,05 significando una confiabilidad del 95% con un margen del error del 5%, lo cual nos permite aceptar la hipótesis alterna y rechazar la hipótesis nula, se puede decir que la auditoría de inventarios se relaciona con el patrimonio en las empresas del estudio. Asimismo, con un coeficiente de correlación Rho Spearman = 0,515, exhorta que la relación entre la auditoría de inventarios y el patrimonio. En consecuencia, se ha determinado que los resultados obtenidos concuerdan con Andrada y Córdova (2017), concluyeron que, “el control de inventario influye en los Estados Financieros de la compañía, ya que, las mercaderías han representado una suma muy importante en el activo y el reconocimiento del costo de venta, lo que afecta al Estado de Situación Financiera y al Estado de Resultados Integrales directamente en la utilidad. Entonces, el control de inventarios influye en el Estado de Situación Financiera de manera directa al activo corriente, patrimonio, y utilidad del comercio registrando sus ajustes contables.”.

En el suceso de los resultados recibidos de la hipótesis específica 3, se utilizó la prueba de Rho Spearman, con un nivel de confiabilidad del 95 % ya que la significancia determinada es de 0,003 menor a 0,05, lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la alterna, indicando que la auditoría de inventarios se relaciona con el control interno en las empresas ferreteras. De igual manera, el coeficiente de correlación Rho Spearman = 0,522 indica la correlación positiva media de la auditoría de inventarios con el control interno. Además, estos resultados concuerdan con lo que ha determinado Díaz & Rodríguez (2017) donde mencionan que “al evaluar el control interno hace que la presentación de los saldos referentes a los dos estados indicados salga perfecta, ya que juega un papel importante para su respectiva presentación”.

## VI. CONCLUSION

La información obtenida en la presente investigación me permite decidir las posteriores conclusiones.

1. En relación al objetivo general establecido se ha verificado y contrastado con la verdad, determinar la relación de la auditoría de inventarios con el estado de situación financiera en las empresas ferreteras. Por lo tanto, la Auditoría de Inventarios y el Estado de Situación Financiera están relacionados directamente, ya que los saldos verificados por la auditoría de inventarios estos serán ciertos, trasladándose al estado de situación financiera.
2. Se estableció la relación de la auditoría de inventarios con el activo en las empresas ferreteras. Por los resultados expuestos, al tener un activo alto indicaría que se cuenta con mercadería que no se vende, entonces, la empresa mantiene sobre stock de mercaderías que no se venden, perjudicando los resultados de la empresa.
3. Se determino la relación de la auditoría de inventarios con el patrimonio en las empresas ferreteras. Esta relación se hace evidente en las empresas que tienen una Auditoría de Inventarios mala que no han sido efectuadas correctamente por lo que termina con una reducción en su patrimonio por los malos resultados obtenidos.
4. Se concluyó respecto al último objetivo específico, que consistía en determinar la relación de la auditoría de inventarios con el control interno en los comercios ferreteras. Es por ello, el vínculo entre ellas es muy notoria ya que el control interno se aprovecha para mejorar la presentación de los datos contables en los estados financieros.

## VII. RECOMENDACIONES

Para finalizar con la investigación se considera oportuno dar las siguientes recomendaciones.

1. Se recomienda a los dueños de las empresas ferreteras del Cercado de Lima, tener un personal capacitado en auditoría de inventarios para el desarrollo de las actividades del control de inventario, ya que los saldos de las existencias se trasladarán al estado de situación financiera de las empresas, los mismos que mostrarán certeza y confianza para el uso de la información financiera.
2. Se recomienda a los gerentes de comercios ferreteros, llevar un control adecuado del activo realizable para evitar excesos en los stocks para no generar estancamientos de productos en la empresa, ya que estos activos deben rotar lo más rápido posible.
3. Se recomienda llevar una adecuada auditoría de inventarios para poder controlar el manejo de las adquisiciones y que no se pierda por robos, desmedros hechos que posteriormente afectan al patrimonio, cuando son trasladados a los estados financieros del periodo.
4. Finalmente, se recomienda llevar a cabo un buen control interno de inventarios y este permitirá proporcionar información relevante para la realización de una auditoría de inventarios, permitiendo conocer la situación real de los saldos de las cuentas de existencias, sobre las cuales se pueden proponer procedimientos para una mejora continua.

## VIII. REFERENCIAS

- Acar, T. (2019). Determination of Sample Size and Observation Units. *International Journal of Assessment Tools in Education*, 7.
- Acosta, R. M., Resendiz, A. L., & Lozano, C. I. (2019). Análisis de la cadena de suministro por clasificación ABC: el caso de una empresa mexicana. *RAN: Revista Academia & Negocios*, 12.
- Aguilar, J. G., Torres, S. G., & Salazar, A. A. (2017). Importance of efficient management of working capital in smes. *Ciencia unemi*, 10.
- Alcivar C., F. M., Brito O., M. P., & Guerrero C., M. J. (2016). Auditoría en las Empresas. *Contribuciones a la economía*, 15.
- Andrade Valenzuela, P. P., & Parrales Higuera, M. (2019). The cash flow statement, management tool to assess the ability of administrators. *Revista Pertinencia Académica*, 10.
- Angulo S., L. (2016). Effective management of the working capital in companies. *Universidad y Sociedad*, 4.
- Asencio Cristóbal, L., González Ascencio, E., & Lozano Robles, M. (2017). The Inventory as a determinant in the profitability of pharmaceutical distributors. *Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 20.
- Batanero, C., Gea, M., & Begué, N. (2019). El sentido del muestreo. *Números Revista de Didáctica de las Matemáticas*, 4.
- Bayas, I. Y., & Martínez, M. C. (2017). La gestión de inventario como factor estratégico en la administración de empresas. *Negotium: revista de ciencias gerenciales*, 21.
- Biler-Reyes, S. A. (2017). Audit. Essential elements . *Dominio de las ciencias*, 14.
- Caspa M., F. M. (2018). Inventarios y Estado de Situación Financiera en la Unidad de Gestión Educativa Local de la Región del Callao en el 2017. Lima, Perú.



- Chávez Cruz, G. J., Chávez Cruz, R. D., & Maza Iñiguez, J. V. (2020). Activos y pasivos por impuestos diferidos NIC 12, un análisis desde Ecuador. *Revista Universidad y Sociedad*, 6.
- Díaz Tuesta, B., & Rodríguez Arana, R. V. (2017). Evaluación del control interno contable y su incidencia en el estado de situación financiera y de resultados integrales en la estación de servicio Manuel Seoane E.I.R.L - Víctor Iarco Herrera – 2017. Trujillo, Perú.
- Gallud Cano, J., López Iturriaga, F. J., & López de Foronda, Ó. (2019). Las provisiones legales de la banca: lo que la verdad esconde. *AECA: Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas*, 3.
- García Zambrano, X. L., & Sánchez Enríquez, J. L. (2019). Evaluación del Control Interno a la Gestión de Inventarios de IMPORELLANA S.A en Santo Domingo, periodo 2017. *Revista Ciencias Sociales y Económicas*, 20.
- Garrido Bayas, I. Y., & Cejas Martínez, M. (2017). Inventory management as a strategic factor in business administration. *Scientific e-journal of Management Science*, 21.
- González, M. S., & Intriago Mora, C. P. (2018). The Management of Working Capital in the Tourism Sector. *Cofín Habana*, 13.
- Hordaz Campos, E. (2020). Control interno de inventarios y su incidencia en los estados financieros de la empresa industrial agroexportaciones S.A.C. en el distrito de los olivos, Lima 2019. Lima, Perú.
- La Bella, L. (2017). *¿Qué son los bienes y servicios?* New York: Britannica Educational Publishing.
- Macías A., R., León R., A., & Limón L., C. I. (2019). Supply chain analysis by ABC classification: the case of a Mexican company. *Revista Academia & Negocios Vol.4*, 12.
- Molina, J., Oña, J., Tipán, M., & Topa, S. (2018). Análisis financiero en las empresas comerciales de Ecuador. *Revista de Investigación Sigma*, 21.

- Ñazco Mostacero, M. A. (2018). Control interno de inventarios y su incidencia en la situación económica de la empresa de transporte Rodrigo Carranza S.A.C - año 2017. Trujillo, Perú.
- Ortiz Taipe, I. L., Nolazco Labajos, F. A., & Carhuancho Mendoza, I. M. (2020). Las Cuentas por cobrar en una Empresa de Servicios, Lima 2018. Espíritu Emprendedor TES, 15.
- Peña, O., & Silva, R. (2016). Factores incidentes sobre la gestión de sistemas de inventario en organizaciones venezolanas. TELOS. Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales, 21.
- Pereda Quiroga, M. A., Pérez Jiménez, F., & Serrano Gómez, M. (2015). The administration of inventories in cuban state companies. Methods to be used in inventory management. Universidad&Ciencia, 15.
- Quinaluisa M., N. V., Ponce Á., V. A., Muñoz M., S. C., Ortega H., X. F., & Pérez S., J. A. (2018). Internal Control and its Application Tools between COSO and COCO. Cofín Habana, 16.
- Rojas, S. A. (2019). Análisis laboral y tributario de las remuneraciones de los dueños de las empresas. Revista de Estudios Tributarios, 21.
- Rojas, S. P. (2018). Contabilidad. Bogotá: Fundación Universitaria del Área Andina.
- Sánchez Peñaflor, S., & Herrera Avilés, M. (2016). Los recursos humanos bajo el enfoque de la teoría de los recursos y capacidades. Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, 14.
- Silva López, C. A., & Chapis Cabrera, E. (2015). University management in financial statements internal audit. Revista Científica de la Universidad de Cienfuegos, 8.
- Sornosa-Zamora, J. C., & Párraga-Franco, S. M. (2016). An approach to the theoretical and technical foundation to develop a comprehensive audit. Dominio de las ciencias, 19.

- Torres, A., Guerrero, F., & Paradas, M. (2017). Financiamiento utilizado por las pequeñas y medianas empresas ferreteras. Centro de Investigación de Ciencias Administrativas y Gerenciales, 20.
- Torres, A., Guerrero, F., & Paradas, M. (2020). Las Cuentas por cobrar en una Empresa de Servicios, Lima 2018. Espíritu Emprendedor TES, 15.
- Valenzuela, P. P., & Higuera, M. P. (2019). The cash flow statement, management tool to assess the ability of administrators Revista Pertinencia Académica, 10.
- Viera M., E., Cardona M., D. C., Torres R., R. M., & Mera G., B. C. (2017). Diagnosis of model food inventory management in hotel companies. Revista Científica ECOCIENCIA, 25.
- Werbin, E. M., Quadro, M., Priotto, H., Bertoldi, N., & Veteri, L. (2017). Patrimonio Neto: una revisión del concepto y sus componentes. Documentos de Trabajo de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas, 22.
- Tamayo, G., Mancheno, C., Pardo, M., & Fierro, P. (2017). Countable Harmonization Based on Accounting International Norms and Agricultural Enterprises in Ecuador. Cofin Habana, 11(1), 1-9.
- Castillo, R. M., Parrado, M. A. M., & Escobar, A. M. (2019). El software y el concepto de mercaderías en la Convención de Viena sobre compraventa internacional de mercaderías. Universitas Estudiantes, (20), 111-128.
- Íacato, F. G. M., Portilla, I. M. R., Realpe, L. A. M., & Arévalo, H. L. P. (2017). Cuenta inventarios: efectos de las normas internacionales de información financiera. Visión Empresarial, (7), 63-78.
- Cardona-Tunubala, J. L., Cabrera, J. P. O., & Trejos, C. A. R. (2018). Gestión de inventario y almacenamiento de materias primas en el sector de alimentos concentrados. Revista eia, 15(30), 195-208.

# **ANEXOS**

## Anexo N° 01: Matriz de Operacionalización de las variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
Auditoria De Inventarios	<p>La auditoría es un proceso que tiene muchas propiedades fundamentales para su ejecución adecuada: es un proceso sistemático, se obtienen y se califican objetivamente las evidencias que se encuentren, a su vez estas evidencias consisten en diferentes tipos de información y datos que se usaran para realizar su informe final. El auditor debe determinar la realidad del grado de precisión que existe en los hechos y sus informes elaborados posteriormente. A su vez se debe apoyar en el sistema de <b>control interno</b> establecido por la empresa. (Sánchez Gómez, 2005 citado por Biler, 2016)</p> <p>El inventario en el mundo empresarial es el conjunto de <b>bienes</b> propios disponibles para la venta a los clientes. Se convierte en efectivo dentro del <b>ciclo operacional</b> de la empresa, por lo que se considera como un <b>activo corriente</b>. (Sabina Pérez, 2007 citado en Pereda, Pérez &amp; Serrano, 2015)</p>	<p>La auditoría se realiza con un plan que será adecuado a la empresa tomando como referencia el control interno de la empresa para un mejor manejo de información.</p> <p>El inventario es un proceso por el cual pasa un ciclo operacional para la obtención de este, además también para el uso correcto de los inventarios se usará la NIC 2.</p> <p>La auditoría de inventarios es la revisión de los bienes o productos de la empresa donde se toma referencia el control interno de la empresa para un mejor manejo de información, además, para el correcto uso de los inventarios de usar la NIC 2.</p>	Control interno	Ambiente de control	Ordinal
				Evaluación de los riesgos.	
				Actividades de control.	
				Información y comunicación.	
			Bienes	Monitoreo.	
				mercedaria	
				Almacenamiento	
				Método Evaluación	
NIC 2					
Estado De Situación Financiera	<p>El balance general, entendido como el estado financiero que presenta la situación financiera de una entidad, en el que se muestran los bienes y derechos que son propiedad de la empresa (<b>activos</b>), las deudas y obligaciones contraídas por la empresa (<b>pasivos</b>) y el <b>patrimonio</b> de los socios o accionistas (capital contable), y se indican a una fecha determinada. (Perez Aria &amp; Perez Sisa, 2016, p.571)</p>	<p>El estado financiero sirve para evaluar y dar una opinión de cómo está la empresa y como esta se encuentra en los activos, pasivos y patrimonio de la empresa.</p>	Activo	Efectivo equivalente al efectivo	Ordinal
				Inventario	
				Cuentas por cobrar	
			Pasivo	Remuneraciones y participaciones por pagar	
				Cuentas por pagar comerciales	
				Provisiones	
				Pasivo diferido	
			Patrimonio	capital	
				Reservas	
Resultados acumulados					

## Anexo N° 02: Matriz de Consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGIA
GENERAL	GENERAL	GENERAL	AUDITORIA DE INVENTARIOS	Ambiente de control Evaluación de los riesgos. Actividades de control. Información y comunicación. Monitoreo. mercedaria almacenamiento Método Evaluación NIC2	<p><b>1.- TIPO DE ESTUDIO</b> El tipo de estudio realizado es descriptivo-correlacional, porque, se describe cada una de las variables y correlacional porque se explicará la relación entre la variable 1 y variable 2.</p> <p><b>2.- DISEÑO DE ESTUDIO</b> El diseño de estudio a realizarse es no experimental, porque no se manipulan las variables.</p> <p><b>POBLACION</b></p> <p><b>3.- TIPO DE MUESTRA</b> Se utilizará el muestreo probabilístico.</p> <p><b>4.- TAMAÑO DE MUESTRA</b> Para analizar el estudio se extraerá de un censo.</p> <p><b>5.- TECNICAS DE INSTRUMENTO</b> El cuestionario hecho por el investigador.</p>
¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios con el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?	Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020.	La auditoría de inventarios se relaciona con el estado de situación financiera en las empresas ferreteras, cercado de Lima 2020.			
ESPECIFICO	ESPECIFICO	ESPECIFICO			
¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventario con el activo de las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?	Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el activo en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020.	La auditoría de inventarios se relaciona con el activo en las empresas ferreteras, cercado de Lima 2020.			
ESPECIFICO	ESPECIFICO	ESPECIFICO	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	Efectivo equivalente al efectivo Inventario Cuentas por cobrar Remuneraciones y participaciones por pagar Cuentas por pagar comerciales Provisiones Pasivo diferido Capital Reservas Resultados Acumulados	
¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios con el patrimonio en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?	Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el patrimonio en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020	La auditoría de inventarios se relaciona con el patrimonio en las empresas ferreteras, cercado de Lima 2020.			
ESPECIFICO	ESPECIFICO	ESPECIFICO			
¿De qué manera se relaciona la auditoria de inventarios con el control interno en las empresas ferreteras, Cercado de lima 2020?	Determinar la relación de la auditoria de inventarios con el control interno en las empresas ferreteras, Cercado de Lima 2020	La auditoría de inventarios se relaciona con el control interno en las empresas ferreteras, cercado de Lima 2020.			

### Anexo N° 03: Instrumento de recolección de datos

#### ENCUESTA

La siguiente encuesta tiene por objetivo determinar la relación entre la Auditoría de Inventarios y el Estado De Situación Financiera de las empresas comerciales ferreteras del distrito de Lima en el año 2020 comerciales del distrito de Los Olivos, 2018. Se agradece su participación.

**INSTRUCCIONES:** Preste atención a cada pregunta y lea; luego, marque la opción que considere correcta.

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

### V1 AUDITORIA DE INVENTARIOS

#### D1: CONTROL INTERNO

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
1	El ambiente de control se relaciona con la información del estado de situación financiera.					
2	La evaluación de riesgo identifica los peligros en el estado de situación financiera.					
3	Las actividades de control son procedimientos que aseguran la integridad en el estado de situación financiera.					
4	La información y comunicación garantizan las operaciones correctas en el estado de situación financiera.					
5	El monitoreo se da en el estado de situación financiera.					

## D2: BIENES

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
6	El exceso de compras de mercaderías denota en el estado de situación financiera.					
7	El almacenamiento controlado interviene en el estado de situación financiera.					
8	El método de evaluación correcto es vital en el estado de situación financiera.					
9	La NIC 2 es importante para el desarrollo del estado de situación financiera.					
10	La NIC 2 indica los métodos de evaluación que se aplican a los inventarios esto se relacionara en el estado de situación financiera.					

## V2 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

### D1: ACTIVO

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
1	El efectivo equivalente al efectivo es esencial en una auditoria de inventarios.					
2	El control de inventario son anotaciones con informaciones claras para determinar los saldos en el estado de situación financiera que ayudan en la auditoria de inventarios.					
3	La revisión de las cuentas por cobrar es fundamental para la auditoria de inventarios.					

### D2: PASIVO

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
4	Las remuneraciones y participaciones por pagar se muestran en el estado de situación financiera.					
5	Las cuentas por pagar comerciales se involucran en una auditoria de inventarios.					
6	La examinación de las provisiones es crucial en una auditoria de inventarios.					
7	El pasivo diferido tiene relación en una auditoría de inventarios.					



### D3: PATRIMONIO

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
8	La cuenta del capital es relevante en una auditoria de inventarios.					
9	La inspección de las reservas es favorable en una auditoria de inventarios.					
10	Los resultados acumulados son considerados en una auditoría de inventarios para un mejor informe.					

**Anexo N° 04: Validez del instrumento de expertos 1**

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** SI HAY SUFICIENCIA

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Orellana Quispe, Cristian Nasser

**DNI:** 40448088

**Especialidad del validador:** Finanzas

Lima, 28 de noviembre del 2020

-----  
Firma del experto informante

**Anexo N° 05: Validez del instrumento de expertos 2**

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** SI HAY SUFICIENCIA

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Dr. Ibarra Fretell, Walter Gregorio

**DNI:** 06098355

**Especialidad del validador:** Finanzas

Lima, 28 de noviembre del 2020

-----  
Firma del experto informante

**Anexo N° 06: Validez del instrumento de expertos 3**

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** SI HAY SUFICIENCIA

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Dra. Padilla Vento, Patricia

**DNI:** 09402477

**Especialidad del validador:** Contabilidad

Lima, 28 de noviembre del 2020

-----  
Firma del experto informante

*Anexo N°07 Validez de ítems variable Auditoría de inventarios*

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
El ambiente de control se relaciona con la información del estado de situación financiera.	19,97	18,033	,221	,784
La evaluación de riesgo identifica los peligros en el estado de situación financiera.	20,03	15,344	,622	,729
Las actividades de control son procedimientos que aseguran la integridad en el estado de situación financiera.	19,90	17,197	,355	,767
La información y comunicación garantizan las operaciones correctas en el estado de situación financiera.	19,67	18,230	,273	,774
El monitoreo se da en el estado de situación financiera.	19,83	15,385	,631	,729
El exceso de compras de mercaderías denota en el estado de situación financiera.	19,93	15,720	,579	,736
El almacenamiento controlado interviene en el estado de situación financiera.	20,00	16,759	,377	,765
El método de evaluación correcto es vital en el estado de situación financiera.	19,60	16,041	,538	,742
La NIC 2 es importante para el desarrollo del estado de situación financiera.	19,50	17,776	,342	,767

La NIC 2 indica los métodos de evaluación que se aplican a los inventarios esto se relacionara en el estado de situación financiera.	19,57	17,289	,485	,752
--	-------	--------	------	------

---

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.

*Anexo N° 08 Validez de ítems variable Estado de Situación Financiera*

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
El efectivo equivalente al efectivo es esencial en una auditoria de inventarios.	28,13	19,775	,348	,749
El control de inventario son anotaciones con informaciones claras para determinar los saldos en el estado de situación financiera que ayudan en la auditoria de inventarios.	27,80	19,269	,447	,731
La revisión de las cuentas por cobrar es fundamental para la auditoria de inventarios	27,93	16,616	,672	,688
Las remuneraciones y participaciones por pagar se muestran en el estado de situación financiera.	28,90	22,438	,122	,776
Las cuentas por pagar comerciales se involucran en una auditoria de inventarios.	29,00	20,552	,546	,723
La examinación de las provisiones es crucial en una auditoria de inventarios.	28,83	20,626	,475	,729
El pasivo diferido tiene relación en una auditoría de inventarios.	29,07	20,271	,409	,736
La cuenta del capital es relevante en una auditoria de inventarios.	29,40	21,145	,482	,731
La inspección de las reservas es favorable en una auditoria de inventarios.	29,17	20,075	,408	,736

Fuente: IBM SPSS Statistics 25.



**Anexo N° 09 Base de Datos**

<b>V1 = Auditoria de inventarios</b>												
<b>D1 = Control interno</b>					<b>D2 = Bienes</b>					<b>TOTALES</b>		
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	V1D1	V1D2	V1
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	15	30
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	15	29
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	6	12
1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	6	14	20
2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	13	14	27
2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	10	15	25
2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	12	12	24
2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	12	9	21
2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	13	12	25
1	1	3	3	1	1	1	1	1	2	9	6	15
2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	9	7	16
1	1	1	2	1	2	3	3	3	2	6	13	19
1	3	2	3	3	2	3	1	3	2	12	11	23
1	1	2	3	3	1	1	2	2	2	10	8	18
1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	9	15	24
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	14	15	29
3	2	3	2	1	1	2	3	1	2	11	9	20
1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	6	9	15
3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	13	13	26
3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	11	12	23
3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	15	11	26
2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	11	14	25
3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	13	12	25
3	2	1	2	1	2	1	2	3	2	9	10	19
3	1	1	2	2	1	2	1	3	2	9	9	18
1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	9	14	23
3	1	1	2	2	3	3	3	2	1	9	12	21
2	3	1	3	3	2	2	3	2	2	12	11	23

## Anexo N° 10 Base de Datos

V2 = Estado de situación financiera													
D1 = Activo			D2 = Pasivo				D3 = Patrimonio			TOTALES			
P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	V2D1	V2D2	V2D3	V2
4	5	4	2	3	3	3	3	4	3	13	11	10	34
4	5	5	3	4	4	4	3	4	3	14	15	10	39
2	2	3	4	3	2	1	1	1	1	7	10	3	20
5	4	5	4	4	4	4	2	3	2	14	16	7	37
4	5	5	3	4	4	4	3	4	3	14	15	10	39
5	4	3	2	3	3	3	3	4	3	12	11	10	33
5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	15	13	9	37
4	5	3	3	2	2	2	3	3	3	12	9	9	30
3	5	5	3	3	3	4	3	4	3	13	13	10	36
5	2	2	2	3	3	3	1	2	1	9	11	4	24
5	4	5	3	3	3	3	2	1	2	14	12	5	31
4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	13	16	6	35
4	4	5	4	3	2	3	3	3	3	13	12	9	34
4	3	3	3	3	4	2	2	2	2	10	12	6	28
5	5	5	4	3	3	2	3	3	3	15	12	9	36
3	5	3	4	3	3	1	3	4	3	11	11	10	32
5	4	4	1	3	3	3	3	4	3	13	10	10	33
5	5	5	4	4	4	4	2	3	2	15	16	7	38
5	5	5	3	3	4	3	3	2	3	15	13	8	36
3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	10	12	8	30
3	5	5	4	4	4	3	3	3	2	13	15	8	36
4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	11	12	9	32
4	5	4	2	3	3	4	3	2	3	13	12	8	33
2	5	1	2	2	1	2	2	3	3	8	7	8	23
3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	9	9	7	25
4	5	4	2	2	3	2	3	3	2	13	9	8	30
2	4	5	4	2	4	2	3	3	2	11	12	8	31
2	5	5	2	3	3	3	2	3	2	12	11	7	30