



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA:**

**CONTROL DE INVENTARIO EN LA FERRETERÍA COLORES,  
CANTÓN LA LIBERTAD EN EL AÑO 2022**

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN  
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**AUTOR:**

**Geomayra Lissette González Alomoto**

**LA LIBERTAD – ECUADOR**

**AGOSTO -2023**

### **Aprobación del profesor tutor**

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “CONTROL DE INVENTARIO EN LA FERRETERÍA COLORES, CANTÓN LA LIBERTAD EN EL AÑO 2022 “, elaborado por la Srta. GEOMAYRA LISSETTE GONZÁLEZ ALOMOTO egresada de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.



.....

**Atentamente**

**Lcdo. José Erazo Castillo, Mgtr.**

### **Autoría del trabajo**

El presente Trabajo de Titulación denominado “CONTROL DE INVENTARIO EN LA “FERRETERÍA COLORES”, CANTÓN LA LIBERTAD EN EL AÑO 2022”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciado en Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, Geomayra Lissette González Alomoto con cédula de identidad número 2450324922 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

.....Geomayra González A.....

**GONZÁLEZ ALOMOTO GEOMAYRA LISSETTE**

**C.C. No.: 2450324922**

## **Agradecimientos**

En primer lugar, agradezco a Dios quien me dio el don de vida, me ha guiado y me ha dado las fuerzas necesarias para seguir adelante y nunca rendirme a cualquier obstáculo que se me presente a lo largo de mi vida.

Agradezco a cada uno de los docentes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, quienes me impartieron cada una de las materias a lo largo de mi formación académica como un profesional.

De la misma manera agradezco de forma muy especial a mi docente tutor el Lcdo. José Erazo, quien siempre estuvo acompañándome y predispuesto al desarrollo de mi trabajo de investigación.

Así mismo, agradezco a mi familia, pero en especial a mi esposo Alex, que sin duda alguna fue un pilar fundamental para continuar con mis estudios, a mi hija Briana que es mi principal motivación, pues gracias a su apoyo he logrado terminar mi carrera universitaria con éxito.

Y a lo largo de este camino, llegué a conocer a muchas personas, quienes me impartieron buenos y malos momentos, lindas amistades con quienes compartí alegrías, tristezas, corajes, pero sobre todo siempre me apoyaron.

## **Dedicatoria**

El presente trabajo de investigación va dedicado para toda mi familia, por su apoyo incondicional que me han brindado en todo este largo tiempo de preparación académica profesional, de manera muy especial a mi Esposo e Hija.

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

**Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr.**  
**DIRECTORA DE LA CARRERA**



---

**Econ. Karla Suárez Mena, Mgtr.**  
**PROFESORA ESPECIALISTA**



---

**Lcdo. José Erazo Castillo, Mgtr.**  
**PROFESOR TUTOR**



---

**Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, MBA.**  
**PROFESOR GUÍA DE LA UIC**



---

**Lcdo. Andrés Soriano Soriano**  
**ASISTENTE ADMINISTRATIVO**

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	13
CAPITULO I. MARCO REFERENCIAL.....	17
Revisión de literatura. ....	17
Desarrollo de teorías y conceptos.....	19
Control de inventarios .....	19
NIIF para las PYMES Sección 13. INVENTARIOS.....	20
Reconocimiento.....	20
Valoración inicial – Costo de Adquisición.....	21
Valoración posterior – Deterioro del Valor de los Inventarios. ....	21
Presentación. ....	21
Información a revelar. ....	21
Inventario. ....	22
Objetivo de los inventarios.....	22
Métodos del control de inventario. ....	22
Método de Primeras Entradas, Primeras Salidas (FIFO). ....	23
Método de Costo de Promedio Ponderado.....	24
Indicadores de Medida de Inventarios. ....	24
Existencias.....	24
Movimiento. ....	24
Rotación. ....	25
Cobertura.....	25
Sistemas de Control de Registro de Inventarios. ....	25
Sistema de Inventario Perpetuo.....	25
Sistema de Inventario Periódico.....	25
Control de inventarios.....	26
Importancia de control de inventarios.....	26

Procedimientos de control de inventario.....	26
Sistema de Control de inventarios.....	26
Fundamentos legales .....	27
Constitución de la república del Ecuador .....	27
Código de Comercio.....	27
Reglamento Para Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno, RLORTI.....	28
Norma de Contabilidad NIIF para las PYMES – Sección 13 Inventarios.....	30
CAPITULO II. METODOLOGÍA.....	34
Diseño de investigación .....	34
Métodos de la investigación.....	34
Población.....	35
Recolección y Procedimientos de los datos .....	35
CAPITULO III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	36
Análisis de datos.....	36
Análisis de la Entrevista al Gerente.....	38
Análisis de la Entrevista a la Contadora. ....	41
Análisis de la Entrevista al jefe de Bodega. ....	43
Discusión.....	44
Conclusión.....	47
Recomendaciones.....	48
Referencias.....	49



## Índice de tabla

<b>Tabla 1.</b> Población de entrevista.....	35
<b>Tabla 2.</b> Existencias. ....	56
<b>Tabla 3.</b> Cédula de movimiento del inventario.....	60
<b>Tabla 4.</b> Reconocimiento Inicial de Productos. ....	60
<b>Tabla 5.</b> Productos Obsoleto o Caducado.....	60
<b>Tabla 6.</b> Asientos contables.....	61

## Índice de Apéndice

<b>Apéndice 1.</b> Matriz de Consistencia .....	52
<b>Apéndice 2.</b> Entrevista .....	53
<b>Apéndice 3.</b> Ejercicio Práctico. ....	56
<b>Apéndice 4.</b> Estado de Situación Financiera.....	62
<b>Apéndice 5.</b> Estado de Resultado. ....	63
<b>Apéndice 6.</b> Propuesta. ....	64
<b>Apéndice 7.</b> Carta Aval. ....	70
<b>Apéndice 8.</b> Fotos.....	71



**CONTROL DE INVENTARIO EN LA FERRETERÍA “COLORES”,  
CANTÓN LA LIBERTAD, EN EL AÑO 2022.**

**AUTOR:**

**González Alomoto Geomayra Lissette**

**TUTOR:**

**Lcdo. Erazo Castillo José Javier**

**Resumen**

Los inventarios son el activo más relevante de las entidades ferreteras, que de acuerdo a los bienes que disponen, depende la situación económica de la empresa, la deficiencia de llevar un control de inventario en los registros de ingreso y salida de la mercadería es una de las problemáticas más comunes, al momento de realizar un inventario físico. El objetivo de esta investigación es analizar los criterios para determinar la medición inicial y posterior de los inventarios, de la ferretería Colores, mediante la sección 13 de la NIIF para PYMES. Para la metodología del presente trabajo se realizó bajo un enfoque mixto, teniendo un alcance descriptivo y exploratorio, con un diseño no experimental y transversal, así mismo se implementó el método bibliográfico, deductivo y analítico, para la recolección de datos, se implementó la entrevista como instrumento, de la cual se obtuvo como resultado que existe poca sistematización en los registros del inventario y el reconocimiento de los costos, por lo que se pudo concluir que los trabajadores poseen desconocimiento de la NIIF para Pymes sección 13, debido a que el inventario no es valorado y los registros no son los adecuados, ya que existe ausencia en el control del inventario, lo que se recomienda que se implemente un manual de procedimientos de control de inventario en las áreas de compra, venta y bodega.

**Palabras clave:** Control de inventario, NIIF para Pymes, Compra, Venta y Almacenamiento.



**INVENTORY CONTROL AT THE “COLORES” HARDWARE STORE,  
LA LIBERTAD CANTON, IN THE YEAR 2022.**

**AUTOR:**

**González Alomoto Geomayra Lissette**

**TUTOR:**

**Lcdo. Erazo Castillo José Javier**

**Abstract**

Inventories are the most relevant asset of the hardware companies, which according to the assets they have, the economic situation of the company depends on, the deficiency of keeping inventory control in the records of entry and exit of the merchandise is one of the most common problems, when carrying out a physical inventory. The objective of this investigation is to analyze the criteria to determine the initial and subsequent measurement of inventories, of the Colores hardware store, through section 13 of the IFRS for SMEs. For the methodology of this work, it was carried out under a mixed approach, having a descriptive and exploratory scope, with a non-experimental and cross-sectional design, likewise the bibliographic, deductive and analytical method was implemented, for data collection, the interview was implemented. as an instrument, from which it was obtained as a result that there is little systematization in the inventory records and the recognition of costs, for which it could be concluded that the workers have a lack of knowledge of the IFRS for SMEs section 13, due to the fact that the Inventory is not valued and the records are not adequate, since there is an absence in inventory control, which is why it is recommended that an inventory control procedures manual be implemented in the purchase, sale, and warehouse areas.

**Keywords:** Inventory control, IFRS For SMEs, Purchase, Sale and Storage.

## INTRODUCCIÓN

En el mundo existe grandes, medianas y pequeñas empresa, sean estas públicas o privadas siendo muy útiles para la economía del país, por ello que es significativo destacar la importancia del control de los inventarios, que tienen como finalidad dar a conocer las entradas y salidas de bienes (productos – mercaderías) o servicios, mediante compras o ventas, evitando un descontrol en sus ingresos, rentabilidad y estabilidad de la entidad.

Una de las problemáticas de las empresas, es la carencia de los procedimientos de control de inventarios, por lo que la falta de administración de las existencias afecta a las entidades, como la pérdida de ventas, el desabastecimiento o la acumulación excesiva de los productos, por lo que es necesarios aprender sobre la variable de estudio.

De acuerdo con lo que manifiesta Zapata (2014) mediante el control de inventario se garantiza que los productos estén disponibles, tanto para la empresa como para el cliente, por eso es importante coordinar el stock en el área de la compra para la correcta distribución de la producción.

Desde el punto de vista de Arenal (2020) el inventario de una empresa es un proceso cíclico, cuyo objetivo es equilibrar los costos de inventario con los niveles del servicio al cliente. La que permite regular los ritmos de producción y ventas y obtener precios ventajosos de compra.

Por lo antes mencionado, el tema de estudio de investigación es el “Control de Inventario en la Ferretería Colores, Cantón La Libertad en el año 2022”, tiene como finalidad establecer un control en los inventarios, el cual le permitirá conocer las falencias, para así generar las respectivas correcciones.

De acuerdo Martínez (2018) considera que los inventarios son el conjunto de bienes o servicios de la empresa, generando compra y venta, que en un periodo se convierte en efectivo, también es una las principales secciones de la entidad, ya que si no existe stock no se puede generar venta.

En relación a lo que indica Palacios (2021) el inventario es una herramienta primordial para las empresas, según sus registros se detallan las entradas, salidas de los productos y los saldos de los stocks, lo que ayudará a tomar decisiones.

Según Cotto (2021) especifica que el control de inventario son procesos que resaltan las compras, el almacenamiento y las ventas, es decir, conocer la disponibilidad de los productos y la reducción de los costos de almacenamiento.

Como manifiesta Torres y Mendoza (2018) el control de inventario se esfuerza por garantizar que los productos estén disponibles, tanto para la empresa como para el cliente, por eso es importante coordinar el área de compras.

Frente a lo que expone Soledispa (2022) es de gran importancia que las empresas lleven un control de inventario de manera periódica, dando a conocer la información de las existencias, la rotación de los productos, teniendo en cuenta la alta demanda y que a su vez se eviten errores en la cuenta de inventarios.

En cuanto a lo que expresa Bazán (2018) el control de inventarios permite conocer los productos con mayor rotación, la cantidad de mercadería consumida y existente en bodega, para realizar pedidos suficientes y necesarios, evitando la compra exagerada de productos, que le permitirá el crecimiento de sus ganancias en un determinado tiempo.

En el Ecuador de acuerdo al Registro Estadístico de Empresas (REEM) (2022) indica “sobre la estructura empresarial, la cual proporciona información sobre el total de unidades económicas que se encuentran actualmente activa, esta consiste en 863.681 desde una perspectiva social y territorial”. En la provincia de Santa Elena existen aproximadamente 5.297 empresas dedicada a las ventas al por mayor y menor de artículos ferreteros y pinturas. De acuerdo Instituto nacional de estadísticas y censos (2019) se implementan cada año nuevos establecimientos comerciales con el fin de generar sus propios ingresos y de esta manera reactivar la economía de la provincia, sin embargo, el desconocimiento del control de inventario afecta al negocio y conlleva al cierre permanente. La ferretería respectiva en el trabajo investigativo se dedica a la venta de pinturas y artículos ferreteros, por lo que hay que analizar el control de inventarios para conocer el estado actual de las existencias en bodega.

La Ferretería Colores se encuentra ubicada en la provincia de Santa Elena, cantón La Libertad, Av. Eleodoro Solórzano, su actividad principal es la comercialización al por menor y mayor de pinturas, materiales de acabado y artículos ferretero, por lo cual es importante el control de inventarios, para la toma de decisiones. Actualmente la ferretería presenta las siguientes problemáticas:

No lleva un registro adecuado de las existencias de la mercadería, por lo que no se dan cuenta que, si ciertos productos se están agotando o se están quedando sin stock, lo que conlleva a la pérdida de ventas y a la insatisfacción de los clientes.

El registro de la mercadería no se actualiza periódicamente, lo que produce discrepancias entre lo que muestra el sistema de la empresa, con lo que realmente existe o hay en la bodega, lo que genera confusión, errores en los pedidos y una mala gestión del inventario.

Algunos productos tienen baja rotación, lo que significa que permanecen en el inventario durante largos periodos, ocasionando una acumulación excesiva de mercadería, ocupa espacio necesario y genera costos adicionales, asimismo si esas existencias no se venden, se vuelen obsoletos o están sujetas a pérdidas.

No se realiza un seguimiento adecuado de los niveles de inventario, que dificulte la reposición de nuevos productos, y a su vez es difícil determinar cuándo y qué productos deben reponerse.

Este trabajo investigativo busca responder a las siguientes preguntas: ¿Cuáles son los criterios utilizados por la Ferretería Colores para determinar la medición inicial y posterior de los inventarios según las NIIF para Pymes sección 13?, ¿Cuál es la situación actual de los registros de entrada y salida del inventario que maneja la Ferretería Colores?, ¿De qué manera se definen los indicadores de medida de los inventarios en la Ferretería Colores?, ¿En qué medida la Ferretería Colores cumple con los requisitos de presentación y revelación de información sobre los inventarios establecidos en la sección 13 de las NIIF para Pymes?

Por eso, el objetivo de esta investigación es Analizar los criterios para determinar la medición inicial y posterior de los inventarios, de la Ferretería Colores, mediante de la sección 13 de la NIFF para las PYMES. Continuando con identificar la situación actual de los registros de entradas y salidas de los inventarios de la

Ferretería Colores, cantón La Libertad. Luego definir los indicadores de medida de los inventarios de la Ferretería Colores del cantón La Libertad. Siguiendo con describir los sistemas de registros de los inventarios en la Ferretería Colores del cantón La Libertad.

Este trabajo investigativo tiene la revisión literaria, teórica y fundamentos legales, mediante libros, tesis y artículos científicos según el control de inventarios, procedimientos, sistema de inventario, indicadores de inventarios y el método o valoración de inventario, por lo que hay que considerar la definición, características y métodos relativos al inventario de la empresa, para su gestión y, por lo tanto, la rentabilidad de la entidad.

Esta investigación, está enfocada directamente al control de los inventarios, mediante los registros adecuados de los artículos, que permita conocer el proceso de la compra, venta y almacenamiento de la mercadería de manera ordenada y llevar un correcto ingreso de los inventarios, evitando errores en su proceso contable, conociendo las existencias y ayudando a tomar decisiones.

El trabajo investigativo estará estructurado con los siguientes capítulos:

**Capítulo I:** Se detallará la revisión literaria, el desarrollo de las teorías y conceptos y los fundamentos legales, de acuerdo al objeto de estudios.

**Capítulo II:** Se basará en el diseño de la investigación, métodos de la investigación, población y muestra y recolección y procesamiento de datos, para la recolección de la información.

**Capítulo III:** Se especificará el análisis de los resultados, mediante las conclusiones y las recomendaciones.



## CAPITULO I. MARCO REFERENCIAL

### **Revisión de literatura.**

El presente trabajo detalla como el asesoramiento bibliográfico, es beneficioso y relevante para contribuir al desarrollo de esta investigación, después de realizar una búsqueda de detección y revisión de las referencias existentes, así como estudios principales a la interrogante de la investigación, con la finalidad de guiar el trabajo de investigación titulado” El control de inventario en la ferretería colores, cantón La Libertad, provincia de Santa Elena, año 2022.

Se inicia enfatizando el trabajo investigativo realizado Córdova y Saldaña en el año (2019), titulada “Control de Inventario y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Comercial Ferretería GORKY E.I.R.L, Jaén-2017”, muestra como principal problemática encontrada en el desarrollo del contenido, es que la empresa no cuentan con un adecuado control de inventario, que ayude a la verificación de la rotación de los productos y a su vez que se generen faltantes o sobrantes de los mismos, cuyo objetivo general fue determinar una correcta gestión de inventario para mejorar la rentabilidad de la empresa, de acuerdo con la metodología se tomaron en cuenta la investigación descriptiva, con un diseño descriptivo no experimental, así como las técnicas de entrevista y encuesta que ayudaron a identificar las deficiencias. Los resultados mostraron que al llevar un correcto control de inventario permite que las empresas mejoren su rentabilidad.

Siguiendo con la tesis titulada “Evaluación de Control Interno en el área de inventario para la entidad Aluminic, S.A.”, realizado por la autoría de Martínez Leyla durante el año (2018), muestra como principal problemática que la empresa no posee un manual de control interno dentro del rubro de los inventarios por lo que provoca la evaluación para reconocer las medidas que se necesitan para mediar el grado de fiabilidad de la información, donde su objetivo principal es la evaluar el control interno en el área inventario en la empresa antes mencionada, mientras que en la metodológica se enfocaron en un método mixto (cualitativa y cuantitativa) y utilizaron la entrevista y análisis documental como técnicas de recolección de datos. En cuanto a el resultado

obtenido se determinó la importancia del control interno, debido a que ayudará con la optimización y el desarrollo en el seguimiento de los inventarios.

De acuerdo con el trabajo investigativo denominado “Control de Inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa ARTHURS and SONS Perú S.A.C., SURCO 2021”, desarrollada por Coto Raquel en el año (2022), donde la principal problemática radica en la incidencia del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa, cuyo como objetivo primordial consiste en determinar de qué manera incurre el control de inventarios en la rentabilidad de la empresa en estudio, mediante la metodología se implementó la investigación descriptiva correlacional casual, la cual ayudo a identificar las causas de la problemática. Entre los resultados que se obtuvieron se estableció que el control de inventarios es una herramienta muy efectiva para la gestión de los inventarios y la rentabilidad de la empresa.

Desde la perspectiva de Tubay Glenda en el año (2021), en su artículo científico denominado “Gestión de Control de los Inventarios para la Optimización de la Rentabilidad en las empresa del Sector Ferretero”, publicado en la revista Observatorio de las Ciencias Sociales en Iberoamérica, realizado en la ciudad de Guayaquil con información del año 2021, señala que su principal problemática está en el monitoreo de los productos que se encuentran en stock, de acuerdo al objetivo general del estudio realizado es analizar el comportamiento de la gestión del control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad del sector ferretero en la ciudad antes mencionada. La metodología consiste en la investigación de tipo descriptiva, documental con un enfoque cuantitativo y cualitativo, con técnicas de entrevista y cuestionario, que determinó como resultados que las mayorías de las pequeñas y medianas empresa no cuentan con un sistema de gestión de control de inventario, por lo que estas pymes necesitaban técnicas de gestión de inventario óptimo.

Mediante la tesis de posgrado denominado “Sistema de control de inventario y su impacto en la rentabilidad de la empresa Guritbalsaflex CIA. “. La principal problemática realizada en el año (2021) por Cotto Fabiola, destaca la ineficiencia de un sistema de control de inventarios, que de acuerdo a su objetivo general plasmado en esta investigación es evaluar el impacto del sistema de control de inventarios en la rentabilidad de la empresa. Para su desarrollo como metodología utilizaron la investigación de campo realizada en la empresa, la técnica de entrevista, revelando el

manejo y el control de inventario, cuyos resultados fueron la deficiencia del sistema de control de inventarios, que ocasiona pérdidas, las mismas que repercutieron en la rentabilidad de la empresa.

Finalmente, en el trabajo de integración curricular titulado “Control de Inventario en la Ferretería Mi Rey, cantón La Libertad, año 2021”, desarrollado por Soledispa Jennifer durante el año (2022) donde su primordial problemática es la deficiencia del control de los inventarios, teniendo como principal objetivo el analizar los procedimientos de control de inventarios de la empresa antes mencionada. En el desarrollo de este trabajo de investigación se utilizó una investigación descriptiva, los método inductivo y deductivo, técnicas de investigación como una entrevista con guía de preguntas, del cual, se obtuvo que dicha empresa no cuenta con un manual de procedimientos de control de inventario, donde se detalle los pasos para un mejor control.

## **Desarrollo de teorías y conceptos**

### ***Control de inventarios***

Inicialmente los inventarios tuvieron origen en los egipcios y comunidades antiguas, donde se almacenaba algunas cantidades de provisiones para ser usados en épocas de sequías, es decir, esta forma de acumulación de bienes y alimentos, que fueron necesarios para subsistir, fue la motivación de las existencias de los inventarios (Durán, 2012).

Asimismo el control de inventarios es un área de la empresa que trabaja la administración de la mercadería en stocks, sean materia prima, producto en proceso o producto terminado en las diferentes entidades, ajeno a sus fines comerciales, de manufactura o de servicios, todas las organizaciones cuentan con algún tipo de inventario, donde se puede determinar la caída o el éxito de la empresa, dependiendo mucho de la administración y la examinación de los costos que se causen durante los diferentes procedimientos. (Yuseff et al., 2020)

De acuerdo con Martínez, (2019) considera que los inventarios son el conjunto de bienes o servicios que posee la empresa, generando la compra y la venta, que en un

determinado periodo este se convierte en efectivo, también es una las principales secciones de la entidad, ya que si no existe stock no se puede generar venta.

Por lo tanto, de acuerdo a lo expresado por Guzmán et al. (2021), el control de inventario es un procedimiento que tiene como finalidad comprobar los faltantes o sobrantes de las existencias que se encuentra en la bodega y a su vez facilitan la venta de los productos y minimizan los costos.

Finalmente desde los argumentos de Solórzano y Mendoza (2022), los controles de inventarios facilita a la organización realizar operaciones confiables, para que no se desperdicien los recursos, lo que permite lograr el crecimiento, combinando los distintos y diversos procesos de obtención de productos terminado, utilizando la riqueza y aumentando la eficiencia organizacional de la empresa, para el logro de metas que contribuyan a la mejora de su desempeño, creando beneficio colectivo que permitan incrementar los ingresos y ser competitivos en el mercado.

**NIIF para las PYMES Sección 13. INVENTARIOS.** La Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF), es una norma contable que aporta alineamientos para la presentación de Estados Financieros para PYMES. En la sección 13 se ocupa de la contabilidad de inventarios, la cual define las políticas y principios contables que deben de seguir las empresas al contabilizar su inventario.

De acuerdo al informe de Cruz y Zamudio (2019) el inventario como activo, es la base de la supervivencia de una empresa, mediante el desarrollo y crecimiento empresarial, donde se muestran los errores y se facilitan soluciones, para alcanzar los mejores resultados. Las empresas no deben minimizar los inventarios, porque la tecnología está evolucionando y los requisitos de los productos son cada vez más competitivos en el precio, la calidad y la logística de entrega.

**Reconocimiento.** Los inventarios son activos poseídos para ser vendidos en el curso normal del negocio; en proceso de producción con vistas a esa venta; o en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción, o en la prestación de servicios. (NIIF para las PYMES, 2022, p. 105)

**Valoración inicial – Costo de Adquisición.** El costo de adquisición de los inventarios comprenderá el precio de compra, los aranceles de importación y otros impuestos (que no sean recuperables posteriormente de las autoridades fiscales) y transporte, manejo y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de bienes, materiales y servicios. (NIIF para las PYMES, 2022, p. 105)

**Valoración posterior – Deterioro del Valor de los Inventarios.** Una entidad evalúe al final de cada periodo sobre el que se informa si los inventarios están deteriorados, es decir, si el importe en libros no es totalmente recuperable. Si una partida de inventario está deteriorada que la entidad mida el inventario a su precio de venta menos los costos de terminación y venta y que reconozca una pérdida por deterioro de valor. (NIIF para las PYMES, 2022, pp. 107-108)

**Presentación.** El inventario se presenta en el estado de situación financiera, el en grupo del activo corriente, es una de las cuentas más importantes de la empresa, de la cual depende su crecimiento empresarial. Por lo tanto, la información a presentar en el estado de situación financiera es la siguiente:

Inventarios, que muestren por separado importes de inventarios:

- Poseídos para ser vendidos en el curso normal del negocio;
- En proceso de producción con vista a esa venta; y,
- En forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción, o en la prestación de servicios. (NIIF para las PYMES, 2022, p. 50)

**Información a revelar.** Una entidad revelará la siguiente información:

- a. Las políticas contables adoptadas para la medición de los inventarios, incluyendo la fórmula del costo utilizado;
- b. El importe total en libros de los inventarios, y los importes parciales según la clasificación apropiada para la entidad;
- c. El importe de los inventarios reconocido como gastos durante el periodo;
- d. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas o revertidas en el resultado de acuerdo con el Deterioro del Valor de los Activos; y

- e. El importe total en libros de los inventarios pignorados en garantía del cumplimiento de deudas. (NIIF para las PYMES, 2022, p. 108)

**Inventario.** Es un listado de los productos que se encuentran almacenados, sean estos materiales, productos en proceso o terminados para satisfacer las necesidades del consumidor, sin embargo la administración debe controlar las operaciones logísticas, para tener un equilibrio adecuado entre las necesidades de la empresa en relación a los pedidos, manteniendo un nivel en los costos de almacenamiento y la rentabilidad de la organización. (Alvarez y Parada, 2020)

**Objetivo de los inventarios.** Unos de los objetivos principales que destaca Quinde y Ramos (2018) son los siguientes:

- Permite realizar el manejo fluido y eficiente de las operaciones comerciales;
- Las operaciones de las empresas se controlan mejor;
- Con mayor rapidez se puede satisfacer las necesidades de los clientes

Los objetivos de inventario brindan la orientación sobre los productos o el inventario que una empresa debe tener para satisfacer la demanda de los consumidores y logran el equilibrio adecuado entre las necesidades relacionadas con los pedidos de una empresa y al mismo tiempo mantener un cierto nivel de costos de inventario.

**Stock.** De acuerdo a lo que expresa Arenal (2020) se denomina stock al conjunto de productos que se encuentran almacenados en la entidad hasta el momento de su venta. Cumple tres funciones importantes:

- Reguladora
- Comercial
- Económica

Según Arenal (2020) existen algunas variables que afectan al control del inventario como:

- La demanda estudia el comportamiento del inventario mediante la unidad de medida, el tamaño y la frecuencia de los pedidos.
- En los costes de almacenaje se puede identificar la obsolescencia, rodos, seguros, almacén y el capital.
- Los plazos es el tiempo en que transcurren desde el momento que se realiza el pedido hasta que los recibe.

**Métodos del control de inventario.** Desde la perspectiva de Álvarez y Parada (2020) define que los métodos de medición de inventarios son la parte integral de la empresa, ya que todo lo que está registrado en ella forma parte de su patrimonio y debe ser valuado, para ello, las empresas siguen el plan general de contabilidad, que contiene criterios de evaluación contables.

Por otro lado, Arenal (2020), menciona que los métodos de medición de inventarios son métodos utilizados para elegir y emplear una base específica para valorar los inventarios. Este es un proceso muy importante cuando el precio unitario de compra es diferente.

De acuerdo al autor (Hurtado Uribe, 2018), los métodos de valoración de inventario son elementos de contabilidad de costos que le permiten determinar el costo de cada unidad de materia prima que entra en producción o cada unidad de producto terminado que se destina a la venta, cuyo uso se requiere debido a las fluctuaciones en los precios de los productos.

En definitiva, Villavicencio (2020) señala que los métodos de inventario tienen como propósito cumplir con las políticas y procedimientos para detallar los movimientos de existencia o conocer las cantidades de stock que posee la empresa.

**Método de Primeras Entradas, Primeras Salidas (FIFO).** El uso del método primera entradas, primeras salidas, requiere que una empresa rastree y compare el costo de cada unidad adquirida del inventario. El precio unitario utilizado para calcular el inventario final puede diferir del precio unitario utilizado para calcular el costo de los bienes vendidos. Bajo FIFO, el primer costo en el inventario es el primero en el costo de los bienes vendidos, de ahí el nombre primero en entrar, primero en salir. (Trujillo, 2020, p. 108)

Según Loor (2019), define que es un método de gestión de inventario cuidadosamente desarrollado, usualmente se aplica en las empresas que poseen productos con fecha de vencimiento, es decir los productos que son ingresados primero son los primeros en salir.

**Método de Costo de Promedio Ponderado.** Desde la perspectiva de Álvarez y Parada (2020), define el costo promedio ponderado como el método de inventario combinado basado en escenarios es la siguiente: combine el inventario y los costos del período actual con el inventario y los costos del período anterior, permitiendo evaluar el inventario en valor monetario.

**Indicadores de Medida de Inventarios.** En cuanto a los indicadores de control de inventarios son una parte importante para las empresas porque estas herramientas, si se usan correctamente, ayudan a reducir costos. Elegir los indicadores correctos para la empresa requiere una comprensión completa los costos y la efectividad del proceso de cumplimiento (desempeño interno) y el servicio que brindan a los clientes (desempeño externo). (Arenal, 2020)

Desde el punto de vista Bardo (2020) manifiesta que los indicadores de medida de inventarios son mediciones de lo que sucede en la empresa desde varias perspectivas, movimientos de inventario, niveles de servicio, costos, ocupación, etc. Debe reflejar las operaciones del almacén, ser fáciles de medir y ajustarse a las políticas definidas para la bodega.

**Existencias.** Este indicador está diseñado para determinar la relación entre el inventario y el tamaño de la empresa, y permite comprar más eficientemente a los proveedores, incluidos los productos que escasean según su volumen de ventas y da resultados más rentables. (Arenal, 2020)

**Movimiento.** En cuanto a lo que manifiesta Arenal (2020) los movimientos de las existencias son registrados por el sistema y son el resultado de las compras y ventas realizadas en el sistema informático. También existen movimientos que deben ingresar manualmente para que los datos sean ciertos. Estas actividades pueden enviar productos a otra sucursal o dar de baja a productos en mal estados, etc. Estos movimientos pueden ser entradas o salidas de productos, en ocasiones ambos.



**Rotación.** Este indicador muestra la rotación de las existencias (mes, semestre, año), de acuerdo con lo que expone Arenal (2020) se utiliza para saber qué tan rápido se mueve los productos por el almacén, es decir, cuántas veces se actualiza el inventario en la bodega.

**Cobertura.** Este indicador es utilizado para corregir las compras y conocer el resultado de la duración del inventario o saber qué tiempo estarán los artículos en la bodega, el cálculo de este indicador es fundamental para desarrollar un plan de entrega con proveedores que incluyan el tiempo razonable entre pedidos, sino también garantizar las ventas. (Arenal, 2020)

**Sistemas de Control de Registro de Inventarios.** Desde el punto de vista de Navarro (2021) un sistema de control de inventario le permite controlar los bienes y las existencias, registrar el movimiento y realizar un seguimiento de las compras, y garantiza los suministros fluida y sin fallas. Estos sistemas utilizan códigos de barra, listas o imágenes, para conocer con claridad las existencias en la bodega y realizar los debidos cálculos en bases a las compras y ventas.

Siguiendo con lo que expone Salazar (2021) un sistema de control de inventario es un sistema del área contable que se utiliza para poder registrar las cantidades de inventario y determinar el costo de las ventas, se conoce y se utilizan dos sistemas para registrar el inventario.

Finalmente, de acuerdo a lo que expone Serna et al, en el año (2018) todos los sistemas de inventarios incrementan un sistema de control para llevar un adecuado control de los artículos en stock y proporcionar un correcto registro de las características y las cantidades de existencias disponible en la empresa.

**Sistema de Inventario Perpetuo.** Como manifiesta Patín (2018) en el sistema de inventario perpetuo o permanente, la empresa mantiene un inventario continuo de cada artículo en el almacén; por lo tanto, los registros siempre muestran el stock disponible.

**Sistema de Inventario Periódico.** En cuanto a lo que describe Patín (2018) en el sistema de inventario periódico, en lugar de registrar continuamente el inventario

disponible, la empresa realiza un inventario físico del inventario disponible al final del período y se utilizan los costos unitarios para determinar el costo final del inventario.

**Control de inventarios.** Es un proceso realizado para determinar la cantidad y tipo de materia prima necesaria para producir un producto o prestar un servicio de modo que los usuarios de ese producto o servicio puedan estar plenamente satisfechos. También se pueden promover las ventas de productos y la reducción de costos. (Guzmán Segovia et al., 2021)

No obstante, con lo que expresa Sierra et al. (2017) , el control de Inventario es el manejo que se tiene sobre los productos o mercaderías que pertenecen en una empresa de acuerdo a su fin comercial.

**Importancia de control de inventarios.** Las empresas están obligadas a llevar inventarios por lo que es primordial la importancia del control de inventarios, por lo tanto, Rodríguez (2021), manifiesta lo siguiente:

La gestión de inventario ayuda a mantener el equilibrio del mismo y saber que productos o artículos tienen más demanda. Puede reducir los costos al reflejar de inmediato los ciclos no saludables y los artículos que deben reponerse lo antes posibles, evitando retrasos en los pedidos o el deterioro de las materias primas debido a un almacenamiento inadecuado.

**Procedimientos de control de inventario.** Según lo expuesto por Soledispa (2022) son herramientas adecuadas para llevar un respectivo registro de actividades y funciones específicas de la empresa, donde se define procesos, políticas, aspectos legales, controles para que dichas actividades se realicen de manera efectiva.

**Sistema de Control de inventarios.** Desde el punto de vista de Navarro (2021), un sistema de control de inventario le permite controlar los bienes y las existencias, registrar el movimiento y realizar un seguimiento de las compras, y garantiza los suministros fluida y sin fallas. Estos sistemas utilizan códigos de barra, listas o imágenes, para conocer con claridad las existencias en la bodega y realizar los debidos cálculos en bases a las compras y ventas.

## **Fundamentos legales**

La “Ferretería Colores” realiza sus actividades de acuerdo a principios y normativas tales como:

### ***Constitución de la república del Ecuador***

Es importante destacar que, en la Constitución de la República del Ecuador (2008), muestra en unos de sus artículos que:

**Art. 319.-** Se reconocen diversas formas de organización de la producción en la economía, entre otras las comunitarias, cooperativas, empresariales públicas o privadas, asociativas, familiares, domesticas, autónomas y mixtas. El estado promoverá las formas de producción que aseguren el buen vivir de la población y desincentivará aquellas que atenten contra sus derechos o los de la naturaleza; alentará la producción que satisfaga la demanda interna y garantice una activa participación del Ecuador en el contexto internacional. (p. 160)

### ***Código de Comercio***

El código de Comercio (2019), describe en la sección disposiciones preliminares que: **Art. 1.-** “El Código de Comercio rige las obligaciones de los comerciantes en sus operaciones mercantiles, y los actos y contratos de comercio, aunque sean ejecutados por no comerciantes” (p. 3).

***Reglamento Para Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno, RLORTI***

En el Reglamento Para Aplicación Ley de Régimen Tributario Interno (2020), en el capítulo II de Ingresos de Fuente Ecuatoriana, en el **artículo 28.-** Gastos deducibles, en su apartado 8, literal b menciona que:

Las pérdidas por las bajas de inventarios se justificarán mediante declaración juramentada realizada ante un notario o juez, por el representante legal, bodeguero y contador, en la que se establecerá la destrucción o donación de los inventarios a una entidad pública o instituciones de carácter privado sin fines de lucro con estatutos aprobados por la autoridad competente. En el acto de donación comparecerán, conjuntamente el representante legal de la institución beneficiaria de la donación y el representante legal del donante o su delegado. Los notarios deberán entregar la información de estos actos al Servicio de Rentas Internas en los plazos y medios que este disponga.

En el caso de desaparición de los inventarios por delito infringido por terceros, el contribuyente deberá adjuntar al acta, la respectiva denuncia efectuada durante el ejercicio fiscal en el cual ocurre, a la autoridad competente y a la compañía aseguradora cuando fuere aplicable.

La falsedad o adulteración de la documentación antes indicada constituirá delito de defraudación fiscal en los términos señalados por el Código Tributario.

El Servicio de Rentas Internas podrá solicitar, en cualquier momento, la presentación de las actas, documentos y registros contables que respalden la baja de los inventarios. (p. 24)

**Art. 40.- Registro de Compras y adquisiciones.** - Los registros relacionados con la compra o adquisición de bienes y servicios, están respaldados por los comprobantes de venta autorizados por el Reglamento de Comprobantes de Venta y de Retención, así como por los documentos de importación.

Este principio se aplicará también para el caso de las compras efectuadas a personas no obligadas a llevar contabilidad. (p. 58)

**Art 41.- Emisión de Comprobantes de Venta.** - Los sujetos pasivos deberán emitir y entregar comprobantes de venta en todas las transferencias de bienes y en la prestación de servicios que efectúen, independientemente de su valor y de los contratos celebrados.

Dicha obligación nace con ocasión de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios de cualquier naturaleza, aun cuando dichas transferencias o prestaciones se realicen a título gratuito, no se encuentre sujetas a tributos o estén sometidas a tarifa cero por ciento del IVA, independientemente de las condiciones de pago.

No obstante, las personas no obligadas a llevar contabilidad deberán emitir comprobantes de venta cuando sus transacciones excedan del valor establecido en el Reglamento de Comprobantes de Venta y de Retención.

Sin embargo, en transacciones de menor valor, las personas naturales no obligadas a llevar contabilidad, a petición del adquirente del bien o servicio, están obligadas a emitir y entregar comprobantes de venta.

Los contribuyentes no obligados a llevar contabilidad, por suma de todas sus transacciones inferiores al límite establecido en el Reglamento de Comprobantes de Venta y de Retención, al final de cada día emitirán una sola nota de venta cuyo original y copia conservarán en su poder.

En todos los demás aspectos, se estará a lo dispuesto en el Reglamento de Comprobantes de Venta y de Retención. (p. 58)

### ***Norma de Contabilidad NIIF para las PYMES – Sección 13 Inventarios***

De acuerdo a la NIIF para las PYMES (2022) en la sección 13 indica que:

#### **Alcance de esta sección**

Esta sección establece los principios para el reconocimiento y medición de los inventarios.

Esta sección se aplica a todos los inventarios, excepto a:

- Los instrumentos financieros; y
- Los activos biológicos relacionados con la actividad agrícola y productos a

Esta sección se aplica a la presentación e información a revelar de los activos de reembolso mantenidos en los inventarios que representan las devoluciones de productos previstas.

Esta sección no se aplica a la medición de los inventarios mantenidos por:

- Productores de productos agrícolas y forestales, de productos agrícolas tras la cosecha o recolección y de minerales y productos minerales, en la medida que se midan por su valor razonable menos los costos de venta con cambios en resultados, o
- Intermediarios que comercian con materias primas cotizadas, que midan sus inventarios al valor razonable menos costos de venta, con cambios en resultados.

### **Medición de los inventarios**

Una entidad medirá los inventarios al importe menor entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de terminación y venta.

### **Costo de los inventarios**

Una entidad incluirá en el costo de los inventarios todos los costos de compra, costos de transformación y otros costos incurridos para darles su condición y ubicación actuales.

### **Otros costos incluidos en los inventarios**

En algunas circunstancias, el cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura en una cobertura de riesgo de interés fijo o de riesgo de precio de materia prima cotizada mantenida ajuste el importe en libros de ésta.

**Técnicas de medición del costo, tales como el costo estándar, el método de los minoristas y el precio de compra más reciente.**

Una entidad puede utilizar técnicas tales como el método del costo estándar, el método de los minoristas o el precio de compra más reciente para medir el costo de los inventarios, si los resultados se aproximan al costo. Los costos estándares se establecerán a partir de niveles normales de consumo de materias primas, suministros, mano de obra, eficiencia y utilización de la capacidad. En este caso, las condiciones de cálculo se revisarán de forma regular y, si es preciso, se cambiarán los estándares siempre y cuando esas condiciones hayan variado. El método de los minoristas mide el costo reduciendo el precio de venta del inventario por un porcentaje apropiado de margen bruto.

**Fórmulas de cálculo del costo.**

Una entidad medirá el costo de los inventarios de partidas que no son habitualmente intercambiables y de los bienes y servicios producidos y segregados para proyectos específicos, utilizando identificación específica de sus costos individuales.

Una entidad medirá el costo de los inventarios, distintos de los tratados, utilizando los métodos de primera entrada primera salida (FIFO) o costo promedio ponderado. Una entidad utilizará la misma fórmula de costo para todos los inventarios que tengan una naturaleza y uso similares. Para los inventarios con una naturaleza o uso diferente, puede estar justificada la utilización de fórmulas de costo también diferentes. El método última entrada primera salida (LIFO) no está permitido en esta Normas.



**Reconocimiento como un gasto.**

Cuando los inventarios se vendan, la entidad reconocer el importe en libros de éstos como un gasto en el periodo en el que se reconozcan los correspondientes ingresos de actividades ordinarias.

El costo de ciertos inventarios puede ser incorporado a otras cuentas de activo, por ejemplo, los inventarios que se emplean como componentes de los trabajos realizados, por la entidad, para los elementos de propiedad, planta y equipo de propia construcción. Los inventarios distribuidos a otro activo de esta forma se contabilizan posteriormente de acuerdo con la sección de esta Norma aplicable a este tipo de activo. (2022, pp. 105 - 107)

## **CAPITULO II. METODOLOGÍA**

### **Diseño de investigación**

La investigación se desarrolló bajo el enfoque mixto, cualitativo y cuantitativo, por lo que es importante destacar que se aclararon ciertas preguntas en la interpretación de la investigación, y analizar los datos del inventario, la información obtenida mediante entrevista a la administradora, jefe de la bodega y la contadora de la ferretería colores, con respecto al control de inventarios.

A su vez, el alcance del trabajo de investigación fue exploratorio y descriptivo, ya que permitió indagar sobre la problemática expuesta, según el estudio descriptivo se procedió a analizar la información de la variable, para así referirse a las particularidades del control de inventarios, que ayudó a conocer la situación actual y los procesos realizados en los registros del inventario.

Asimismo, el diseño de la investigación fue no experimental y transversal, por lo que se realizó un estudio enmarcado en el área de contable, y que, para el procesamiento y conocimiento de la información respectiva a la variable de control de inventarios, se visualizaron escenarios existentes y sin realizar cambios sobre la misma, en un determinado período de tiempo.

### **Métodos de la investigación**

En este estudio se utilizaron los siguientes métodos de investigación, tales como: el método bibliográfico, método deductivo y método analítico.

Se implementó el método bibliográfico, ya que la recolección de información se obtuvo de diferentes fuentes, como artículos científicos, nacionales o internacionales, tesis y libros, igual que los fundamentos legales que permitieron respaldar el control de inventarios.

También, se empleó el método deductivo que permitió desarrollar el marco de referencia para proceder con precisión en cada argumento sobre los hechos ocurridos en el trabajo de investigación, que se analizaron hasta llegar a una conclusión específica.

Finalmente, se utilizó el método analítico que ayudó a examinar el comportamiento de las variables y situaciones presentadas en el estudio, ya que cada

situación y conceptualización debe ser analizarse durante el desarrollo de la investigación.

### **Población**

La población de esta investigación a utilizar en el instrumento de la entrevista la forman 3 personas que trabajan en la ferretería, que se divide en área administrativa, el gerente y en el área operativa, el contador y el jefe de bodega, por lo que se determina que la población es finita y pequeña.

A continuación, se detalla la población de la ferretería colores para la entrevista:

**Tabla 1.**

*Población de entrevista*

N.º	DEPARTAMENTO	CARGO	CANTIDAD
1	Área administrativa	Gerente	1
2	Área Operativa	Contador	1
		Jefe de bodega	1
<b>TOTAL</b>			3

### **Recolección y Procedimientos de los datos**

Para este estudio de investigación se utilizó la entrevista como técnica de recolección de datos para obtener información relevante y autentica, sobre el control de los inventarios, dirigida a 3 trabajadores de la Ferretería Colores.

El instrumento de la entrevista consta de 9 preguntas abiertas diferente para cada uno de los involucrados antes mencionados, como el gerente, jefe de bodega y contadora, debido a que brindan información oportuna y pertinente con la variable de estudio, al momento de realizar dicha entrevista, esta fue grabada por medio de audio, para el respectivo análisis de la variable en estudio, para llegar a conclusiones y recomendaciones del trabajo investigativo.

## **CAPITULO III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

### **Análisis de datos**

El propósito de la aplicación de las entrevistas es obtener información confiable y relevante para el desarrollo del trabajo investigativo denominado control de inventario en la “Ferretería Colores”, cantón La Libertad, año 2022.

### **Entrevista al Gerente**

#### **1. ¿Cuál es la actividad económica que realiza su empresa?**

La entrevistada dijo que la principal actividad económica de la empresa es la venta y preparación de pinturas y artículos de ferretería al por menor, brindando al cliente productos relacionados pinturas, decoraciones y herramientas o artículos ferretero.

#### **2. ¿Cuáles son las políticas para llevar a cabo el control de inventario?**

Según la entrevistada afirmó que la Ferretería Colores no cuenta con políticas para llevar el control de inventario, desde que se creó la empresa se ha trabajado empírica, por lo que los empleados acogieron las ordenes de sus superiores.

#### **3. ¿Cuál es el proceso para realizar el seguimiento y control de las entradas y salidas del inventario en la Ferretería Colores??**

Según la entrevistada mencionó que el proceso para el seguimiento y control de las entradas y salidas del inventario la ferretería Colores, es a través del sistema de codificación, que permite identificar cada artículo, ya que incluye el nombre o la descripción del mismo, la cantidad que se ingresa o se retira del almacén, ya sea por compra o venta, así mismo la fecha o cualquier otra información relevante.

**4. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta la Ferretería Colores en términos de control de inventario y cómo se abordan?**

Según la entrevista su principal desafío son los robos internos o externos, debido a errores de inventario o deterioro del mismo, para abordar, esto implementaron medidas de seguridad como las vigilancias por medio de cámara de seguridad. También existen los retrasos o problemas con los proveedores, para este desafío abordaron, establecer una relación sólida y mantener la comunicación para gestionar las entregas en el tiempo establecido.

**5. ¿Cómo es el proceso de solicitar un nuevo inventario, y a su vez estas compras están debidamente autorizadas?**

De acuerdo con lo que manifestó la entrevistada, para solicitar un nuevo inventario, evalúan las existencias de la bodega, identifican las necesidades de adquirir nuevos artículos, se busca proveedores para comparar los precios, crear una lista de los productos que se adquirirán y realizar el pedido. Estas compras son autorizadas por el SRI, ya que toda mercadería ingresada en la empresa es mediante facturas y guía de remisión.

**6. ¿De qué manera se verifica la rotación de los inventarios?**

Mediante lo expuesto por la entrevistada la rotación de los inventarios se verifican por medio del sistema y por medio de la persona encargada de la bodega.

**7. ¿Cuál es la frecuencia con la que se realiza el inventario físico y como se reconcilian los resultados con los registros contables?**

La entrevista mencionó que el inventario físico se realiza anualmente, con las personas encargadas. Los resultados se reconcilian comparando el inventario físico con el que se registra en el sistema, que, si existe una discrepancia entre los resultados, se verifican las causas y realizar los respectivos ajustes.

**8. ¿Qué políticas y procedimientos se han implementado para prevenir y controlar el robo, la pérdida o la obsolescencia de los inventarios?**

Según la entrevistada, para prevenir el control de robo, la pérdida o la obsolescencia de los inventarios, se ha implantado las cámaras de seguridad en la ferretería, para evitar los robos, así mismo realizar un análisis de manera empírica de los productos obsoletos que pueden generar pérdida para la entidad, lo cual es promover su venta a través de descuentos y así liberar espacio en la bodega.

**9. ¿Cómo se utiliza la información generada a través del control de inventario para la toma de decisiones estratégicas y operativas?**

La entrevistada manifiesta que, a través de la información generada del control interno para la toma de decisiones estratégicas y operativas, puedan optimizar la eficiencia de la ferretería, reduciendo costos, mejorando la satisfacción del cliente y aumenta la rentabilidad de la misma.

***Análisis de la Entrevista al Gerente***

De acuerdo con lo que manifestó la gerente, su principal actividad económica es la venta y preparación de pintura y artículos ferreteros, a su vez no existen políticas de inventario, ya que desde su creación está, ha trabajado de manera empírica, por lo tanto, el control de las entradas y salidas del inventario lo hacen por la codificación de los productos, así también están en peligros de robos, al deterioro de los productos, para poder solicitar un nuevo inventario conocen y evalúan los artículos que se encuentran en la bodega, tomando en cuenta la rotación de los mismos, mediante el inventario físico anual que realizan, de los cuales muestra que artículos estas obsoletos que ocasionan pérdida en la entidad, de igual manera el uso del control de inventarios ayudara a la toma de decisiones estratégicas y operativas, que puedan optimizar la eficiencia de la ferretería, reduciendo costo, mejorando la satisfacción del cliente y aumentando la rentabilidad de la misma.

## **Entrevista al Contador**

**1. ¿Cómo reconoce la medición inicial de los inventarios y como registran el valor de los inventarios en los estados financieros de acuerdo con las NIIF para PYMES?**

De acuerdo con lo expuesto por la entrevistada, manifiesta que la medición inicial de los inventarios, lo reconoce mediante los costos de adquisición de manera empírica y su valor lo registran mediante los costos y el valor razonables.

**2. ¿Qué políticas y procedimientos se implementan para controlar la obsolescencia, el deterioro o la pérdida de valor de los inventarios?**

Según la entrevistada, para controlar la obsolescencia, deterioro o la pérdida de valor de los inventarios, se ha implantado las cámaras de seguridad en la ferretería, debido a que la empresa no cuenta con un procedimiento de control de inventario, y no existen políticas.

**3. ¿Qué acciones se toman en caso de identificar discrepancias entre el inventario físico y los registros contables?**

La entrevista indicó que, en el caso de existir discrepancias en el inventario físico y los registros contables, se investiga los motivos, ya sean por pérdidas o robos, y se realizan los debidos ajustes.

**4. ¿Qué tratamiento contable ha utilizado para reconocer el deterioro de los productos?**

La entrevistada manifestó que para reconocer el deterioro de los productos utiliza el método de valor neto realizable, que consiste en identificar los productos que no se han vendido y se los reconoce como deterioro contable y en el estado de resultado se lo reconoce como un gasto.

**5. ¿Qué método aplica para realizar el inventario?**

Según la entrevista, la ferretería realiza el inventario mediante la información proporcionada por el sistema, indicando el stock de la mercadería, es decir, basado en las ventas y las compras que se han realizado.

**6. ¿Qué sistema contable utiliza la empresa?**

La entrevistada indica que el sistema contable que utiliza la empresa es DOBRA, que ayuda en la planificación y control de los procesos y recursos del giro del negocio, su ventaja es que ayuda al control del inventario mediante códigos de barra al hacer las tomas físicas.

**7. ¿Qué medidas ha considerado con respecto a los sobrantes y faltantes de la mercadería?**

La entrevistada manifestó que, al instante de adquirir los productos, estos son revisado para asegurarse de que estén en buenas condiciones y que la cantidad sea exactamente solicitada, de lo contrario se da a conocer al proveedor de la situación, ya que al momento que la mercadería se encuentra dentro de la Ferretería, esta es la responsable de faltantes o exceso de los mismo.

**8. ¿Cuál es el proceso utilizado para realizar el inventario físico y reconciliarlo con los registros contables?**

Según la entrevistada, realizan su inventario anual, por lo que su proceso consiste en planificar los días y el personal con quienes realizarán el conteo físico, que a su vez, estos resultados son ingresado en una hoja de inventario, que se compararán con el inventario del sistema contables, para verificar si existen discrepancias, si existen, buscan los posibles errores y realizar los respectivos ajustes, dejando constancia que los registros de los sistemas son las mismas cantidades disponibles en la bodega.



### ***Análisis de la Entrevista a la Contadora.***

Con lo expuesto por la contadora, para determinar y registrar el valor de los inventarios, lo hacen mediante los costos y el valor razonable, según NIIF para Pymes, así que no existen políticas y procedimientos que le ayuden a controlar la obsolescencia, deterioro o pérdida del inventario, sin embargo usan el valor neto realizable para identificar los deterioros, al momento de realizar el inventario físico y comparar con el sistema, existen discrepancia por faltantes y sobrantes de la mercadería, de los que se investigan los motivos que ocasionaron dicha diferencia y se realiza los respectivos ajustes, dejando en el sistema la misma cantidad de inventario que se tiene en físico, el sistema contable utilizado por la empresa es el DOBRA.

### **Entrevista al jefe de Bodega**

#### **1. ¿Existen políticas y procedimientos para el registro de la mercadería?**

Según el entrevistado no existen políticas ni procedimientos para el registro de la mercadería, todo el trabajo que realizan lo hacen de manera empírica.

#### **2. ¿Qué procedimientos siguen para recibir, verificar y registrar las entradas de inventario en la bodega?**

El entrevistado manifestó que se realiza un control cuando la mercadería ingresa a la ferretería, mediante el conteo de los productos, y que esté en buen estado, verificados por la factura y así ser registrado en el sistema contable.

#### **3. ¿Cómo se organiza y almacena el inventario en la bodega para facilitar la identificación y acceso de los productos?**

El entrevistado indico que, el inventario se organiza y se almacena de acuerdo a los tipos o marcas de productos con lo que cuenta la ferretería.

**4. ¿Qué controles implementan para prevenir y detectar posibles errores, pérdida o robos de inventario en la bodega?**

Según el entrevistado, lleva el control mediante las anotaciones que realiza en una hoja de inventarios de los productos que salen de la bodega, muy aparte de contar con la cámara de seguridad.

**5. ¿Cómo realizan el registro y seguimiento de las salidas de inventario para garantizar su exactitud y actualización en los registros?**

El entrevistado manifestó que el registro se realiza mediante el sistema contable cuando se realiza una venta y que a su vez son facturados.

**6. ¿Qué acciones se toma en caso de identificar discrepancias entre el inventario físico y los registros contables?**

Según el inventario las acciones que se toman en caso de existir discrepancia, investigar los errores que ocasionaron dicha pérdida o deterioro de la mercadería, comunicar al contador para que realice los respectivos ajustes y también dar a conocer al gerente.

**7. ¿Cuál es la frecuencia con la que realizan inventarios físicos en la bodega y como se reconcilian los resultados con los registros contables?**

El entrevistado manifestó que el inventario físico, se realiza anualmente durante tres días seguidos, para verificar si la toma física concuerda con lo que se encuentran en el sistema contable de la entidad.

**8. ¿Cómo mantienen actualizada la información sobre el estado de los inventarios, como productos obsoletos, dañados o en baja rotación?**

Según el entrevistado mantiene actualizada la información mediante el sistema contable, que refleja información verídica con productos con baja rotación y de

mercaderías que se han dado de baja por daños. Sin embargo, mediante la fórmula de la rotación indica que el inventario rota en 226 días.

**9. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta en su labor diaria para mantener un control eficiente de inventario y cómo lo supera?**

El entrevistado manifestó que unos de sus principales desafíos en su labor diaria, es el deterioro de los productos, ya que hay varios productos con baja demanda, y lo supera con promociones para que salgan de la empresa y la rentabilidad de la empresa no se vea afectada.

***Análisis de la Entrevista al jefe de Bodega.***

Por lo consiguiente el jefe de bodega manifestó que no existen políticas y procedimientos para el registro de la mercadería, ya que desde el inicio de la actividad económica de la empresa lo realizan de forma empírica, por lo mismo que al momento de registrar las entradas de inventarios, confirman con las facturas que los productos solicitados, sean las mismas cantidades y el mismo precio que se acordó con el proveedor, asimismo, que los artículos se encuentran en buen estado, para ser almacenados de acuerdo a los tipo o marcas. Para evitar posibles pérdidas de las existencias realizan anotaciones en una hoja de inventario, el mismo que se realiza anualmente, donde comprueban si hay discrepancias entre el inventario físico y el inventario registrado en el sistema de la ferretería, en caso de que existiera dichas diferencias del inventario, se comunica la gerente y contadora, para que realicen los respectivos ajustes, de la misma manera conocen los productos que se encuentra obsoletos, debido a la baja rotación y el deterioro del mismo.

## Discusión

A través de los resultados obtenidos mediante la aplicación de la entrevista, a la gerente, contadora y el jefe de bodega, se evidenció el incorrecto tratamiento que existe en los inventarios de la ferretería, debido al desconocimiento de la sección 13 de las NIIF para Pymes, que se trata sobre los inventarios en las pequeñas y medianas empresa.

Por lo que es importante tomar en cuenta que al no adoptar la sección 13 de las NIIF para Pymes, estas entidades no serán parte de la globalización mundial, porque este tiempo se busca establecer medidas que compartan las mismas prácticas contables y se expresen de la misma manera, creando información financiera clara y transparente en cualquier lugar del mundo.

De acuerdo con la entrevista realizada a la gerente se comprobó que no existe un adecuado control de inventario, para que puedan administrar adecuadamente las compras, ventas y almacenamiento de los productos, provocando que se desconozca la mercadería que se encuentra en stock.

Así mismo, la entrevista ejecutada a la contadora se identificó que no existen políticas para determinar el costo de adquisición de los inventarios, los deterioros o pérdidas de los productos por daños.

De la misma manera con la aplicación de la entrevista al jefe de bodega se evidenció que no se realiza un control de inventarios periódicamente debido a la ausencia de procedimientos en el control de inventario, al momento del ingreso y las salidas de la mercadería, porque no existen los procesos adecuados que se deben implementar, afectando así las ventas y la satisfacción del cliente.

Mediante la lista de inventario de conteo físico, de cada artículo se pudo observar que existe un sobrante de \$ 281,20 por facturas que no han sido registradas y un faltante de \$ 202, que no fueron justificados, de acuerdo a la cedula del inventario se comprobó que el saldo contable corresponde a \$ 135.328,51, el cual es menor al saldo auditado que corresponde a \$135407,71, así mismos existen un deterioro de cierto productos que se encuentra obsoletos o caducados, por el valor de \$ 450,60 causando deslices en los estados financieros.

Por ello que el control de inventario es fundamental en la gestión de la ferretería, ya que ayudará a optimizar el flujo de mercancías, reducir pérdidas, evitar roturas de stock y mejorar la rentabilidad del negocio.

Los resultados obtenidos, con el trabajo de investigación efectuado por Córdova y Saldaña (2019) en Perú, de acuerdo con la encuesta implementada y los resultados obtenidos, se puede indicar que tiene una similitud con el trabajo en estudio, debido, a que se identificó que la empresa comercial ferretería GORKY E.I.R.L., no ha implementado ningún control en el manejo de los inventarios, así como también, no cuenta con Kardex que les ayude a controlar los movimientos de las existencias de la empresa, como tampoco cuentan con un método que les proporcione el control del inventarios, por el cual existe desconocimiento de las últimas compras, y no se conoce el stock actualizado de la mercadería en la bodega de la empresa, todo esto se debe a que el encargado de la bodega desconoce las funciones y las responsabilidades en el manejo de la empresa, a cerca de los inventarios, gravando la situación económica de la ferretería, teniendo en cuenta los inventarios son el activo primordial, en las actividad económica de todas las empresas.

Por lo consiguiente en el trabajo de Cotto (2021) desarrollado en la provincia de Quevedo, mediante la aplicación de una entrevista al personal del departamento de compra, venta y finanzas, se obtuvo que los resultados coinciden con el desarrollo del trabajo en estudio, debido a que la empresa Gritbalsaflex, cuenta con sistema de control de inventario, pero que tiene falencia, porque carece de un manual de procedimientos de control de inventarios, que le permita conocer el debido proceso para controlar las existencia que se encuentra en la bodega, lo que imposibilita que la empresa cumpla con sus objetivos, de igual manera el sistema contable con el que trabaja la entidad no les presenta la lista del stock actualizado, lo que resulta que la verificación de los saldos no les permita conocer los productos con mayor rotación, de la misma manera que retrasa la adquisición de nueva mercadería.

Finalmente en el trabajo de investigación desarrollado en la provincia de Santa Elena por Soledispa Yagual (2022) mediante una entrevista realizada al gerente y encargado de la bodega, se puede manifestar que los resultados son iguales considerando que la ferretería Mi Rey, carece de un manual de procedimiento de control de inventario, debido a que existen falencia en los registros de ingreso y salida

de la mercadería, asimismo existen diferencia entre el inventario físico y el inventario que se encuentra en el sistema, que permita conocer el stock actualizado de las existencias.

## **Conclusión**

En el trabajo de investigación se evidenció la importancia del control de inventarios en la Ferretería Colores, a través de las respuestas obtenidas en la entrevista se puede concluir con lo siguiente:

- Con el análisis de los criterios de medición inicial y posterior de los inventarios, según la sección 13 de las NIIF para PYMES, la ferretería no aplica estos estándares, por lo que el inventario no es valorado y no se conoce el valor económico real, ya que la obsolescencia o deterioro de los productos no se reflejan en los Estados Financieros de la entidad.
- Que, al identificar la situación actual de los registros de entradas y salidas de los inventarios, no era la adecuada, debido a que hay discrepancias entre el inventario físico y el registrado en el sistema contable Dobra, esto indica que hay ausencia de procedimiento de control en los inventarios, ocasionando que el saldo contable del Estado Financiero sea erróneo.
- Con la definición los indicadores de medida de los inventarios, se conoció la rotación de la mercadería de la ferretería, mediante el cálculo de la rotación de inventarios, que manifiesta que el inventario rota en 226 días.
- De acuerdo con la descripción de los sistemas de control de inventario, la ferretería conoce el stock disponible en la bodega, pero por medio del sistema, dejando falencia, si la misma cantidad se encuentra en físico.

## **Recomendaciones**

- Se recomienda a la Ferretería Colores, revisar la sección 13 de las NIIF para Pymes, y considerar su situación con respecto a los inventarios, para que los criterios de medición inicial y posterior puedan aplicarse adecuadamente, y no exista discrepancia que afecten a la situación financiera de la empresa.
- Se recomienda llevar un procedimiento de control de los inventarios en los registros de compra, venta y almacenamiento de la mercadería, para evitar diferencia de faltante o sobrante de productos, al momento de realizar el inventario, mediante tomas física y que, a su vez no existan errores en el estado de Situación Financiera.
- Se recomienda ejecutar un control en la rotación de los inventarios, para conocer aquellos productos con alta demanda que ayudan al crecimiento de la entidad, de la misma manera saber que artículos se encuentra con baja rotación y de qué manera perjudican a la ferretería.
- Se recomienda implementar políticas y establecer funciones para cada trabajador de la ferretería, para conocer periódicamente, si el stock que dispone físicamente es el mismo que se encuentra en el sistema.



## REFERENCIAS

- Alvarez, L. F., & Parada, S. P. (2020). *Gestión de Inventarios: cartilla para el aula*. Bogotá: Corporación Universitaria Minuto de Dios. <https://elibro.net/es/ereader/upse/198393>
- Arenal, C. (2020). *Gestión de Inventario*. San Millán: Editorial Tutor Formación.
- Bardo, J. (2020). *Gestión de Inventarios*. UFO476.
- Bazán Reyes, A. L. (2018). *Control de Inventarios y la Rentabilidad del almacén La Esquina de Pérez del cantón La Libertad, provincia de Santa Elena año 2016*. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4425/1/UPSE-TCA-2018-0006.pdf>
- Censo, I. N. (2019). <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-nacional-economico/>
- Comercio, C. d. (2019). *Disposiciones Preliminares*. LexisFinder.
- Córdova Calle, M., & Saldaña Vásquez, E. (2019). *Control de Inventario y su Incidencia en la Rentabilidad de la empresa comercial ferretería Gorky E.I.R.L., Jaen-2017*. Perú: Universidad Seños de Sipán. <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5654/C%C3%B3rdova%20Calle%20%26%20Salda%C3%B1a%20Vasquez.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Coto Quenta, R. (2022). *Control de Inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Arthus and Sons Perú S.A.C., SURCO 2021*. Lima: Universidad Peruana de las Américas.
- Cotto Castillo, F. C. (2021). *Sistema de Control de Inventario y su Impacto en la Rentabilidad de la Empresa Guribalsaflex CIA. Ltda, Cantón Quevedo Periodo 2019 -2020*. Quevedo: Universidad Técnica Estatal de Quevedo. <https://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/6424/1/T-UTEQ-183.pdf>
- Cruz, D. P., & Zamudio , E. F. (2019). *NIIF PARA PYMES - SECCIÓN 13 INVENTARIOS*. Repositorio Institucional.
- Durán, Y. (2012). Administración del Inventario: elementos clave para la optimización de las utilidades en las empresas. *Visión Gerencial*(1).
- Ecuador, C. d. (2008). *Formas de Organización de la producción y su gestión*. LexisFinder.
- EJECUTIVO, D. N. (2020). *Reglamento para aplicacion ley de regimen tributario interno, LORTI*. LexisFinder.
- Guzmán Segovia , M. A., Reyes Salvatierra, S. B., & Chan Yu Acebo, R. Y. (2021). Control eficiente de inventario. *Reciamuc*, 5(2), 121-130. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.\(2\).abril.2021.121-130](https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.(2).abril.2021.121-130)
- Guzmán, M. A., Reyes, S. B., & Chan, R. Y. (2021). Control eficiente de inventario. *Reciamuc*, 5(2), 121-130. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.\(2\).abril.2021.121-130](https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.(2).abril.2021.121-130)
- Hurtado Uribe, A. (2018). OS MÉTODOS DE VALORACIÓN DE INVENTARIOS UTILIZADOS EN LAS EMPRESAS COMERCIALES MINORISTAS DEL ÁREA METROPOLITANA Y SU IMPACTO EN EL COSTO DE LA MERCANCÍA VENDIDA Y EL VALOR DE LOS INVENTARIOS. *Trabajo de Grado*

*Contaduría Pública.*

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/tgcontaduria/article/view/323440#:~:text=Los%20m%C3%A9todos%20de%20valoraci%C3%B3n%20de%20inventarios%20son%20elementos%20de%20la,fluctuaciones%20en%20los%20precios%20de>

Loor Vera, H. E. (2019). *ANALISIS DEL METODO FIFO Y PROMEDIO PONDERADO PARA*. Machala .

Martinez Luna, L. M. (2019). *Evaluacion de control interno en el area de inventarios* . Managua.

Martínez, L. (2018). *Evaluación de Control Interno en el Area de Inventarios para la entidad Aluminiac S.A. durante el periodo 2018*. Managua: Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua, Managua.  
<https://repositorio.unan.edu.ni/12149/1/21892.pdf>

Navarro, Y. (08 de Febrero de 2021). *Kizeoforms*. ¿Qué es un sistema de control de inventarios?: <https://www.kizeo-forms.com/es/que-es-un-sistema-de-control-de-inventarios/>

NIIF para las PYMES. (2022). *Sección 13. Inventarios*. IFRS Foundation.

NIIF para las PYMES. (2022). *Sección 4. Estado de Situación Financiera*. IFRS Foundation.

Palacios Estela, R. (2021). *Gestión de Inventarios y su Incidencia en la situación financiera en las empresas comerciales en el Cercado de Lima*. Perú.  
<http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/1457/TESIS-PALACIOS%20ESTELA%20ROSA.pdf?sequence=3>

Patín , T. L. (2018). *La Gestión de los Inventarios para Minimizar Costos de Almacenamiento de la Ferretería Nuñez*. Guaranda: Universidad Nacional de Chimborazo.

Quinde Espinoza, C. A., & Ramos Alvarado , T. K. (2018). *Valuación y control del inventario y su efecto en la rentabilidad*. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*.

*Registró Estadístico de Empresas* . (2022).  
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>

Rodriguez, J. (5 de Agosto de 2021). *huspot*. Control de Inventarios: definición, importancia y sistemas: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-control-de-inventarios>

Salazar, W. A. (2021). *Gestión de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Fabel Glass S.R.L. la Victoria, 2021*. Lima: Universidad Peruana de las Américas.

Serna , J. M., Gonzalez , L. J., & Aristizabal, A. F. (2018). *Sistema de Control de Inventario*. Medellín: Instituto Universitario Tecnológico de Antioquia.

Sierra, J., Guzmán Ibarra, M. V., & García Mora, F. (2017). *Administración de Almacenes y Control de Inventarios*. Eumed.net.

Soledispa Yagual, J. N. (2022). *Control de Inventario en la Ferretería Mi Rey Cantón La Libertad, año 2021*.

- Solórzano , M. A., & Mendoza, C. A. (2022). El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí Ecuador 2019-2020. *Digital Publisher*, 7(3), 158-169.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102>
- Torres Estrella, P. E., & Mendoza Arechua, G. R. (2018). *Control de los Inventarios y su Incidencia en los Estados Financieros*. Guayaquil.  
<http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/2484/1/T-ULVR-2280.pdf>
- Trujillo, J. A. (2020). Sistema para el control de inventarios en la empresa "Inversiones Novillo de Oro S.A.A". *Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información*, 7(14), 105 -116. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21017/rimci.2020.v7.n14.a87>
- Tubay Lino , G. M. (2021). Gestión de control de los inventarios para la optimización de la rentabilidad en las empresas del sector ferretero. *Observatorio de las Ciencias Sociales en Iberoamérica*, 2(10).  
<https://doi.org/https://www.eumed.net/uploads/articulos/e9fb0ad7f2f652754e6c07ad3ff89bdf.pdf>
- Villavicencio , G. I. (2020). *Control de Inventarios y l erentanbilidad de l Ferretería Ferriplast*. Guayaquil: Univerdiad Estatal Peninsula de Santa Eelena.
- Yuseff, N. D., Alvarado , E. J., García, H. A., Cardona, J. J., López, A., & Garzón, J. C. (2020). *Gestión de Inventario, Gestión del Conocimiento, Gestión de Mantenimiento* . Editorial Universidad Icesi.
- Zapata Cortes, J. A. (2014). *Fundamentos de la gestión de inventario*. Medellín: Centro Editorial Esumer.

## APÉNDICE

### *Apéndice 1. Matriz de Consistencia*

Título	Problema	Objetivos	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
CONTROL DE INVENTARIO EN LA FERRETERIA COLORES, CANTÓN LA LIBERTAD EN EL AÑO 2022	¿Cuáles son los criterios utilizados por la Ferretería Colores para determinar la medición inicial y posterior de los inventarios, según la NIIF para PYMES sección 13?	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Analizar los criterios para determinar la medición inicial y posterior de los inventarios de la Ferretería Colores, mediante la sección 13 de la NIIF, para PYMES.</p>		NIIF para las PYMES Sección 13	Reconocimiento Valoración (inicial y posterior) Presentación Información a revelar	<p><b>Enfoque</b></p> <p>Cualitativo Cuantitativo</p> <p><b>Alcance</b></p> <p>Exploratorio Descriptivo</p> <p><b>Métodos</b></p> <p>Bibliográfico Deductivo Analítico</p> <p><b>Población</b></p> <p>Finita</p> <p><b>Instrumentos</b></p> <p>Entrevista</p>
	¿Cuál es la situación actual de los registros de entrada y salida del inventario que maneja la Ferretería Colores?	<p><b>Objetivo Especifico</b></p> <p>Identificar la situación actual de los registros de entradas y salidas de los inventarios de la ferretería colores del cantón La Libertad.</p>	Control de inventarios	Métodos del control de inventario	Método de primeras entradas (PEPS) Método Promedio Ponderado	
	¿De qué manera se definen los indicadores de medida de los inventarios en la ferretería Colores?	Definir los indicadores de medida de los inventarios en la ferretería Colores, cantón La Libertad.		Indicadores de medida de inventario	Existencia Movimiento Rotación Cobertura	
	¿En qué medida la Ferretería Colores cumple con los requisitos de presentación y revelación de información sobre los inventarios establecidos en la sección 13 de las NIIF para Pymes ?	Describir los sistemas de control de registros de inventario en la ferretería Colores, cantón La Libertad.		Sistema de control de registro de inventario.	Sistema de control de inventario perpetuo Sistema de control de inventario periódico	

## *Apéndice 2. Entrevista*



### **UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**Tema:** Control de inventario en la “Ferretería Colores”, cantón La Libertad, año 2022.

#### **Entrevista al Contador**

1. ¿Cómo se determina y registra el valor de los inventarios en los estados financieros de acuerdo con las NIIF para PYMES?
2. ¿Qué políticas y procedimientos se implementan para controlar la obsolescencia, el deterioro o la pérdida de valor de los inventarios?
3. ¿Qué acciones se toman en caso de identificar discrepancias entre el inventario físico y los registros contables?
4. ¿Qué tratamiento contable ha utilizado para reconocer el deterioro de los productos?
5. ¿Qué método aplica para realizar el inventario?
6. ¿Qué sistema contable utiliza la empresa?
7. ¿Qué medidas ha considerado con respecto a los sobrantes y faltantes de la mercadería?
8. ¿Cuál es el proceso utilizado para realizar el inventario físico y reconciliarlo con los registros contables?
9. ¿Cuál es el proceso utilizado para realizar el inventario físico y reconciliarlo con los registros contables?



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**Tema:** Control de inventario en la “Ferretería Colores”, cantón La Libertad, año 2022.

**Entrevista al Gerente**

1. ¿Cuál es la actividad económica que realiza su empresa?
2. ¿Existen políticas para llevar a cabo el control de inventario?
3. ¿Cuál es el proceso para realizar el seguimiento y control de las entradas y salidas de inventario en la Ferretería Colores?
4. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta la Ferretería Colores en términos de control de inventario y cómo se abordan?
5. ¿Cómo es el proceso de solicitar un nuevo inventario?
6. ¿De qué manera se verifica la rotación de los inventarios?
7. ¿Cuál es la frecuencia con la que se realiza el inventario físico y como se reconcilian los resultados con los registros contables?
8. ¿Qué políticas y procedimientos se han implementado para prevenir y controlar el robo, la pérdida o la obsolescencia de los inventarios?
9. ¿Cómo se utiliza la información generada a través del control de inventario para la toma de decisiones estratégicas y operativas?



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**Tema:** Control de inventario en la “Ferretería Colores”, cantón La Libertad, año 2022.

**Entrevista al jefe de Bodega**

1. ¿Existen políticas y procedimientos para el registro de la mercadería?
2. ¿Qué procedimientos sigues para recibir, verificar y registrar las entradas de inventario en la bodega?
3. ¿Cómo se organiza y almacena el inventario en la bodega para facilitar la identificación y acceso de los productos?
4. ¿Qué controles implementas para prevenir y detectar posibles errores, pérdida o robos de inventario en la bodega?
5. ¿Cómo realizas el registro y seguimiento de las salidas de inventario para garantizar su exactitud y actualización en los registros?
6. ¿Qué acciones tomas en casa de identificar discrepancias entre el inventario físico y los registros contables?
7. ¿Cuál es la frecuencia con la que realizas inventarios físicos en la bodega y como se reconcilian los resultados con los registros contables?
8. ¿Cómo mantienes actualizada la información sobre el estado de los inventarios, como productos obsoletos, dañados o en baja rotación?
9. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrentas en tu labor diaria para mantener un control eficiente de inventario y cómo los superas?

*Apéndice 3. Ejercicio Práctico.*

**Tabla 2. Existencias.**

N°	DESCRIPCIÓN	SALDO CONTABLE	LISTADO DE INVENTARIO	C/U	CONSTATACIÓN FÍSICA	DIFERENCIA FÍSICA		DIFERENCIA		SALDO AUDITADO
						SOBRANTE	FALTANTE	DEUDOR	ACREEDOR	
1	Abrazaderas metálicas	\$ 3.591,00	3591	\$ 1,00	3591					\$ 3.591,00
2	Adaptador Cubo 3 servicios	\$ 315,00	60	\$ 5,25	60					\$ 315,00
3	Adaptador Eaton Gris	\$ 65,34	66	\$ 0,99	66					\$ 65,34
4	Adesivo Spray permanente	\$ 625,00	50	\$ 12,50	56	6		\$ 75,00	✗	\$ 700,00
5	Alicates Kit	\$ 5.589,00	276	\$ 20,25	276					\$ 5.589,00
6	Alicate Corte Diagonal	\$ 258,00	60	\$ 4,30	60					\$ 258,00
7	Alicate de Punta Larga	\$ 236,25	45	\$ 5,25	45					\$ 236,25
8	Amoladora Angular	\$ 370,00	10	\$ 37,00	10					\$ 370,00
9	Arco de Sierra Ajustable	\$ 262,50	35	\$ 7,50	35					\$ 262,50
10	Arco de Sierra Fijo Mango Aluminio	\$ 278,80	34	\$ 8,20	34					\$ 278,80
11	Barniz Spray	\$ 6.660,00	370	\$ 18,00	370					\$ 6.660,00
12	Brocha Syd con Mango y Cerdas Naturales 5"	\$ 195,00	50	\$ 3,90	50					\$ 195,00
13	Brocha Syd 1" con Mango y Cerdas Naturales	\$ 34,50	46	\$ 0,75	46					\$ 34,50
14	Brocha Syd 1 1/2" con Mango y Cerdas Naturales	\$ 24,70	38	\$ 0,65	38					\$ 24,70
15	Brocha Syd con Mango y Cerdas Naturales 4"	\$ 117,60	56	\$ 2,10	56					\$ 117,60
16	Cepillo de Alambre Best Value	\$ 50,00	25	\$ 2,00	30	5		\$ 10,00	✗	\$ 60,00
17	Cepillo de Cerdas de Alambre	\$ 180,00	60	\$ 3,00	60					\$ 180,00
18	Cinta de Embaje	\$ 137,50	110	\$ 1,25	110					\$ 137,50
19	Cinta de Montaje	\$ 580,00	200	\$ 2,90	200					\$ 580,00
20	Cinta de Montaje para Interiores y Exteriores E	\$ 675,00	300	\$ 2,25	300					\$ 675,00
21	Cortadora de Cerámica	\$ 7.200,00	30	\$ 240,00	30					\$ 7.200,00
22	Compresor	\$ 7.359,64	68	\$ 108,23	68					\$ 7.359,64
23	Destornillador punta plana	\$ 1.000,00	500	\$ 2,00	500					\$ 1.000,00
24	Destornillador punta estrella	\$ 1.100,00	550	\$ 2,00	545		5	\$ 10,00	✗	\$ 1.090,00
25	Discos Abrasivos	\$ 8.515,98	1683	\$ 5,06	1683					\$ 8.515,98
26	Fresador de madera	\$ 4.592,00	41	\$ 112,00	41					\$ 4.592,00
27	Hojas de sierra cinta	\$ 10.539,75	299	\$ 35,25	299					\$ 10.539,75
28	Juego de llaves de tubo	\$ 5.040,60	124	\$ 40,65	124					\$ 5.040,60
29	Juego de Destornillador Mixto Tactix 4 Piezas	\$ 2.800,00	400	\$ 7,00	400					\$ 2.800,00
30	Kit de Compresor de Aire Indua 1520 con Ad	\$ 1.400,00	5	\$ 280,00	5					\$ 1.400,00



N°	DESCRIPCIÓN	SALDO CONTABLE	LISTADO DE INVENTARIO	C/U	CONSTATACIÓN FÍSICA	DIFERENCIA FÍSICA		DIFERENCIA		SALDO AUDITADO
						SOBRANTE	FALTANTE	DEUDOR	ACREEDOR	
31	Lija de Metal 3m Gramo #100	\$ 45,50	70	\$ 0,65	70					\$ 45,50
32	Lija de Metal 3m Gramo #120	\$ 58,50	90	\$ 0,65	90					\$ 58,50
33	Lija de Metal 3m Gramo #80	\$ 68,85	81	\$ 0,85	81					\$ 68,85
34	Lija de Metal 3m Gramo #30	\$ 67,50	90	\$ 0,75	90					\$ 67,50
35	Mázo de Goma 0.5 Lb	\$ 47,50	25	\$ 1,90	25					\$ 47,50
36	Pegamento Automotriz	\$ 207,00	46	\$ 4,50	40		6	\$ 27,00	✓	180,00
37	Pegamento Multiuso	\$ 240,00	40	\$ 6,00	40					\$ 240,00
38	Pinturas Anticorrosiva (can)	\$ 9.824,50	245	\$ 40,10	247	2		\$ 80,20	✓	\$ 9.904,70
39	Pinturas Anticorrosiva (unidas)	\$ 9.635,00	235	\$ 41,00	235					\$ 9.635,00
40	Pinturas Anticorrosiva (Monopolio)	\$ 9.000,00	200	\$ 45,00	200					\$ 9.000,00
41	Pintural Temple	\$ 3.000,00	100	\$ 30,00	100					\$ 3.000,00
42	Pintura Esmalte Sintético -Azul	\$ 1.250,00	50	\$ 25,00	44		6	\$ 150,00	✓	1.100,00
43	Pintura Esmalte Sintético -Amarillo	\$ 1.125,00	45	\$ 25,00	45					\$ 1.125,00
44	Pintura Esmalte Sintético -Rojo	\$ 975,00	39	\$ 25,00	39					\$ 975,00
45	Pintura Esmalte Sintético - Verde	\$ 500,00	20	\$ 25,00	20					\$ 500,00
46	Pintura Esmalte Sintético -Blanco	\$ 1.250,00	50	\$ 25,00	50					\$ 1.250,00
47	Pintura Esmalte Sintético -Negro	\$ 1.125,00	45	\$ 25,00	45					\$ 1.125,00
48	Pintura Esmalte Sintético -Café	\$ 500,00	20	\$ 25,00	20					\$ 500,00
49	Pintura Esmalte Acrílico - Azul	\$ 450,90	15	\$ 30,06	15					\$ 450,90
50	Pintura Esmalte Acrílico -Amarillo	\$ 720,00	24	\$ 30,00	24					\$ 720,00
51	Pintura Esmalte Acrílico -Rojo	\$ 510,00	17	\$ 30,00	17					\$ 510,00
52	Pintura Esmalte Acrílico - Verde	\$ 690,00	23	\$ 30,00	23					\$ 690,00
53	Pintura Esmalte Acrílico -Blanco	\$ 450,00	15	\$ 30,00	15					\$ 450,00
54	Pintura Esmalte Acrílico -Negro	\$ 570,00	19	\$ 30,00	19					\$ 570,00
55	Pintura Esmalte Acrílico -Café	\$ 630,00	21	\$ 30,00	21					\$ 630,00
56	Pintura Látex supremo Amarillo	\$ 378,00	14	\$ 27,00	14					\$ 378,00
57	Pintura Látex supremo Azul	\$ 675,00	25	\$ 27,00	25					\$ 675,00
58	Pintura Látex supremo Negro	\$ 675,00	25	\$ 27,00	25					\$ 675,00
59	Pintura Látex supremo Rojo	\$ 405,00	15	\$ 27,00	15					\$ 405,00
60	Pintura Látex supremo Blanco	\$ 459,00	17	\$ 27,00	17					\$ 459,00

N°	DESCRIPCIÓN	SALDO CONTABLE	LISTADO DE INVENTARIO	C/U	CONSTATACIÓN FÍSICA	DIFERENCIA FÍSICA		DIFERENCIA		SALDO AUDITADO
						SOBRANTE	FALTANTE	DEUDOR	ACREEDOR	
61	Pintura Látex supremo Café	\$ 783,00	29	\$ 27,00	29					\$ 783,00
62	Pintura Látex Supremo Verde	\$ 270,00	10	\$ 27,00	10					\$ 270,00
63	Pintura Unidas Azul	\$ 375,00	25	\$ 15,00	24		1	\$ 15,00	✓	\$ 360,00
64	Pintura Unidas Negro	\$ 450,00	30	\$ 15,00	30					\$ 450,00
65	Pintura Unidas Rojo	\$ 510,00	34	\$ 15,00	34					\$ 510,00
66	Pintura Unidas Blanco	\$ 405,00	27	\$ 15,00	27					\$ 405,00
67	Pintura Unidas Café	\$ 195,00	13	\$ 15,00	13					\$ 195,00
68	Pintura Unidas Verde	\$ 225,00	15	\$ 15,00	15					\$ 225,00
69	Pintura en Spray Blanco Brillante	\$ 240,00	30	\$ 8,00	35	5		\$ 40,00	✓	\$ 280,00
70	Pintura en Spray Violeta Brillante	\$ 84,00	12	\$ 7,00	12					\$ 84,00
71	Pintura en Spray Verde Bosque Brillante	\$ 97,50	15	\$ 6,50	15					\$ 97,50
72	Pintura en Spray Roja Naranja Brillante	\$ 126,00	18	\$ 7,00	18					\$ 126,00
73	Pintura en Spray Plata Brillante	\$ 189,00	21	\$ 9,00	21					\$ 189,00
74	Pintura en Spray Gris Oscuro Brillante	\$ 243,00	✓ 27	⊗ \$ 9,00	W 27					\$ 243,00
75	Pintura en Spray Gris Brillante Claro	\$ 300,00	30	\$ 10,00	30					\$ 300,00
76	Pintura en Spray Café Mate	\$ 144,00	18	\$ 8,00	20	2		\$ 16,00	✓	\$ 160,00
77	Pintura en Spray Bronce Brillante	\$ 120,00	12	\$ 10,00	12					\$ 120,00
78	Pintura en Spray Blanco Perla Brillante	\$ 140,00	14	\$ 10,00	20	6		\$ 60,00	✓	\$ 200,00
79	Pintura en Spray Amarillo Naranja	\$ 112,00	16	\$ 7,00	16					\$ 112,00
80	Pintura en Spray Amarillo Brillante	\$ 138,00	23	\$ 6,00	23					\$ 138,00
81	Pintura en Spray Negro	\$ 400,00	40	\$ 10,00	40					\$ 400,00
82	Pulidora	\$ 5.231,60	55	\$ 95,12	55					\$ 5.231,60
83	Taladro	\$ 9.225,00	205	\$ 45,00	205					\$ 9.225,00
	<b>M</b>	<b>\$135.328,51</b>					<b>FD=</b>	<b>\$ 281,20</b>	<b>\$ 202,00</b>	<b>\$135.407,71</b>

**M** Sumatoria.

✓ Verificado los saldos de los auxiliares con el mayor contable.

⊗ Cantidades de artículos de listado de inventario que se encuentra en sistema contable.

W Costos unitarios obtenidos según el sistema contable.

FD= Falta de documentación que sustente el sobrante y faltante por constatación Física.

✗ Mediante la constatación física se detectaron los siguientes sobrantes: 6 Adhesivo Spray Permanente, 5 cepillo de Alambre Best Valué, 2 Pinturas Anticorrosiva (can), 5 Pinturas en Spray Blanco Brillante, 2 Pinturas en Spray Café Mate y 6 Pinturas en Spray Blanco Perla Brillante, según los soportes se evidencio factura de compras no contabilizadas al 31 de diciembre del 2022, según factura 000-001-3489, 000-001-5958 y 000-001-6853 por no estar en un orden cronológico.

✗ También se evidencio los siguientes faltantes: 5 Destornillador punta estrella, 6 Pegamento Automotriz, 6 Pinturas Esmalte Sintético Azul, 1 Pintura Unidas Azul, evidenciando la ausencia de un buen control de inventario.

**Tabla 3. Cédula de movimiento del inventario.**

CUENTAS	SALDO CONTABLE	MOVIMIENTO		SALDO AJUSTADO
		DEUDOR	ACREEDOR	
Inventario	\$ 135.328,51			\$ 135.407,71
		\$ 281,20		
			\$ 202,00	
	\$ 135.328,51	\$ 281,20	\$ 202,00	\$ 135.407,71
	SUMATORIA			
	SALDO CONTABLE VERIFICADO CON EL SALDO DEL MAYOR			

**Tabla 4. Reconocimiento Inicial de Productos.**

Nº	PRODUCTOS	VALOR TOTAL	IVA	VALOR SIN IVA	CANT	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA
1	Abrazaderas metálicas	\$ 3.591,00	\$ 384,75	\$ 3.206,25	3591	\$ 1,00	\$ 0,89
2	Adaptador Cubo 3 servicios	\$ 315,00	\$ 33,75	\$ 281,25	60	\$ 5,25	\$ 4,69
3	Pintura en Spray Gris Oscuro Brillante	\$ 243,00	\$ 26,04	\$ 216,96	27	\$ 9,00	\$ 8,04
4	Pintura en Spray Gris Brillante Claro	\$ 300,00	\$ 32,14	\$ 267,86	30	\$ 10,00	\$ 8,93
5	Pintura en Spray Café Mate	\$ 144,00	\$ 15,43	\$ 128,57	18	\$ 8,00	\$ 7,14
6	Pintura Unidas Café	\$ 195,00	\$ 20,89	\$ 174,11	13	\$ 15,00	\$ 13,39
7	Pintura Unidas Verde	\$ 225,00	\$ 24,11	\$ 200,89	15	\$ 15,00	\$ 13,39
8	Pintura Látex supremo Azul	\$ 675,00	\$ 72,32	\$ 602,68	25	\$ 27,00	\$ 24,11
9	Pintura Esmalte Acrílico - Verde	\$ 690,00	\$ 73,93	\$ 616,07	23	\$ 30,00	\$ 26,79
10	Pinturas Anticorrepsiva (Monopolio)	\$ 9.000,00	\$ 964,29	\$ 8.035,71	200	\$ 45,00	\$ 40,18
		\$ 15.378,00	\$ 1.647,64	\$ 13.730,36			

**Tabla 5. Productos Obsoleto o Caducado.**

Nº	PRODUCTOS	VALOR TOTAL	IVA	VALOR SIN IVA	CANT	COSTO UNITARIO CON IVA	COSTO UNITARIO SIN IVA	VNR	DETERIORO	VALOR TOTAL
1	Abrazaderas metálicas	\$ 90,00	\$ 9,64	\$ 80,36	90	\$ 1,00	\$ 0,89	\$ 0,50	\$ 0,39	\$ 35,36
2	Adaptador Cubo 3 servicios	\$ 78,75	\$ 8,44	\$ 70,31	15	\$ 5,25	\$ 4,69	\$ 3,00	\$ 1,69	\$ 25,31
3	Pintura en Spray Gris Oscuro Brillante	\$ 63,00	\$ 6,75	\$ 56,25	7	\$ 9,00	\$ 8,04	\$ 4,00	\$ 4,04	\$ 28,25
4	Pintura en Spray Gris Brillante Claro	\$ 50,00	\$ 5,36	\$ 44,64	5	\$ 10,00	\$ 8,93	\$ 5,00	\$ 3,93	\$ 19,64
5	Pintura en Spray Café Mate	\$ 24,00	\$ 2,57	\$ 21,43	3	\$ 8,00	\$ 7,14	\$ 3,00	\$ 4,14	\$ 12,43
6	Pintura Unidas Café	\$ 45,00	\$ 4,82	\$ 40,18	3	\$ 15,00	\$ 13,39	\$ 7,00	\$ 6,39	\$ 19,18
7	Pintura Unidas Verde	\$ 75,00	\$ 8,04	\$ 66,96	5	\$ 15,00	\$ 13,39	\$ 7,00	\$ 6,39	\$ 31,96
8	Pintura Látex supremo Azul	\$ 135,00	\$ 14,46	\$ 120,54	5	\$ 27,00	\$ 24,11	\$ 15,00	\$ 9,11	\$ 45,54
9	Pintura Esmalte Acrílico - Verde	\$ 90,00	\$ 9,64	\$ 80,36	3	\$ 30,00	\$ 26,79	\$ 17,00	\$ 9,79	\$ 29,36
10	Pinturas Anticorrepsiva (Monopolio)	\$ 900,00	\$ 96,43	\$ 803,57	20	\$ 45,00	\$ 40,18	\$ 30,00	\$ 10,18	\$ 203,57
		\$ 1.550,75	\$ 166,15	\$ 1.384,60						\$ 450,60

**Tabla 6. Asientos contables.**

Fecha	Detalle	Parcial	Debe	Haber
	<b>1</b>			
	<b>Inventario de Mercadería</b>		\$ 281,20	
	Adesivo Spray Permanente	\$ 75,00		
	Cepillo de Alambre Best Value	\$ 10,00		
	Pinturas Anticorrepitiva	\$ 80,20		
	Pinturas en Spray Blanco Brillante	\$ 40,00		
	Pintura en Spray Café Mate	\$ 16,00		
	Pintura en Spray Blanco Perla Brillante	\$ 60,00		
	<b>Cuentas por pagar</b>			\$ 281,20
	<b>P/r Facturas que no se encuentran contabilizadas</b>			
	<b>2</b>			
	<b>Result. Acum. De años anteriores</b>		\$ 202,00	
	<b>Inventario de Mercadería</b>			\$ 202,00
	Destornillador punta estrella	\$ 10,00		
	Pegamento Automitriz	\$ 27,00		
	Pintura Esmalte sintético Azul	\$ 150,00		
	Pintura Unidas Azul	\$ 15,00		
	<b>P/r Diferencias no justificadas</b>			
	<b>3</b>			
	Inventario de Mercadería		\$ 13.730,36	
	Iva de Compra		\$ 1.647,64	
	Banco			\$ 15.378,00
	<b>P/r Reconocimiento inicial de la mercadería</b>			
	<b>4</b>			
	Gasto por Deterioro		\$ 450,60	
	Deterioro Acumulado			\$ 450,60
	<b>P/r Reconocimiento posterior</b>			
	<b>TOTAL</b>		<b>\$ 16.311,80</b>	<b>\$ 16.311,80</b>

*Apéndice 4. Estado de Situación Financiera*

<b>FERRETERIA COLORES</b>			
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>			
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022</b>			
<b>ACTIVOS</b>		<b>PASIVOS</b>	
CAJA - BANCO	\$ 5.347,72	PRESTAMOS A ENTIDADES FINANCIERAS	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	\$ 16.622,00	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	\$ 836,62
INVENTARIO	\$ 135.328,52	APORTE AL IESS POR PAGAR	\$ -455,02
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR (IVA)	\$ 106,60	RETENCION IMPUESTO A LA RENTA	\$ 782,72
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR (IR)	\$ 783,43	RETENCION IMPUESTO IVA	
<b>TOTAL DE ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>\$ 158.188,27</b>	PROVISION BENEF. SOCIALES	\$ -1.887,08
		PROVEEDORES	\$ 42.129,12
		PARTICIPACION TRABAJADORES X PAGAR DEL EJERC	\$ 2.812,26
		PREDOS PATENTE POR PAGAR	
		<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>\$ 44.218,62</b>
<b>ACTIVOS FIJOS</b>		<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	
MUEBLES Y ENSERES	\$ 3.411,51		\$ -
MAQUINARIAS, EQUIPOS E INSTALACIONE	\$ 5.276,90		
EQUIPO DE COMPUTACION Y SOFTWARE	\$ 6.542,73	<b>TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<b>\$ -</b>
TERRENO	\$ 13.532,70	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>\$ 44.218,62</b>
EDIFICIO	\$ 5.009,95		
(-) DEPRECIACION ACUMULADA ACTIVO FI	\$ -11.342,34	<b>PATRIMONIO</b>	
<b>TOTAL ACTIVO FIJO</b>	<b>\$ 22.431,45</b>	CAPITAL	\$ 116.676,79
		RESERVA LEGAL	\$ -
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>		UTILIDAD DEL EJERCICIO	\$ 19.724,31
GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN		PERDIDA DEL EJERCICIO	\$ -
(-) AMORTIZACIONES		<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>	<b>\$ 136.401,10</b>
<b>TOTAL DE ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>\$ -</b>		
		<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>\$ 150.619,72</b>
<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>\$ 180.619,72</b>		

*Apéndice 5. Estado de Resultado.*

<b>FERRETEÍA COLORES</b>			
<b>ESTADO DE RESULTADO</b>			
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022</b>			
(-) VENTAS NETAS			\$ 285.396,53
(-) Costo de venta		\$ 218.408,86	
(+) Invn. Inicial	\$ 132.946,80		
(+) Compras	\$ 220.790,58		
(-) Invn. Final	\$ 135.328,52		
<b>UTILIDAD BRUTA EN VENTAS</b>			<b>\$ 66.987,67</b>
<b>(+) GASTOS DE IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR EL SUJETO PASIVO</b>			
(+) GASTOS SUELDOS SALARIOS		\$ 16.771,44	
(+) GASTOS BENEFICIOS SOCIALES		\$ 2.759,29	
(+) APORTE PATRONAL Y FONDO RESERVA		\$ 2.887,46	
(+) HONORARIOS PROFESIONALES			
(+) GASTOS DE COMBUSTIBLES		\$ 334,19	
GASTOS DE ALIMENTACION Y MOVILIZACION		\$ 704,70	
(+) SUMINISTRO DE LIMPIEZA		\$ 419,04	
(+) SUMINISTRO DE COMPUTACION		\$ 907,97	
(+) SUMINISTROS Y MATERIALES		\$ 580,87	
GASTO DE IMPRENTA Y FACTURA		\$ 643,85	
(+) ARRIENDO COMERCIAL		\$ 9.000,00	
(+) TRANSPORTE		\$ 554,82	
(+) GASTOS -DEPRECIACION ACELERADA A DE ACTIVOS FIJOS		\$ 807,31	
(+) PUBLICIDAD		\$ 1.064,80	
EQUIPO DATA FAST ALQUILER		\$ 96,25	
PLANES DELULARES		\$ 348,00	
(+) OTROS GASTOS		\$ 3.668,00	
MUNICIPIOS Y BOMBEROS		\$ 358,59	
MANTENIMIENTOS MAQUINARIAS		\$ 1.147,44	
MANTENIMIENTOS EQUIPO DE COMPUTO		\$ 1.022,86	
MANTENIMIENTO EDIFICIO		\$ 1.406,47	
(+) SERVICIOS BASICOS		\$ 1.468,25	
DEBITO FINANCIERO		\$ 1.287,70	
GASTOS FINANCIEROS (INTERESES)			
LIQUIDACIONES EN COMPRA (ASISTENTE)			
UNIFORME Y CONFECCION			
<b>TOTAL GASTOS</b>			<b>\$ 48.239,30</b>
<b>UTILIDAD/PERDIDA ANTES DEL IMPUESTO</b>			<b>\$ 18.748,37</b>
(-) 15% PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES			\$ 2.812,26
<b>UTILIDAD GRAVABLE (1)</b>			<b>\$ 15.936,11</b>
<b>BASE SUELDO GRAVADOS</b>		<b>\$ 5.088,68</b>	
(-) APORTE AL IEES	\$ 480,88		
(-) GASTOS MEDICOS	\$ 692,96		
(-) GASTOS DE ALIMENTACIÓN	\$ 1.308,89	\$ 464,76	
<b>UTILIDAD GRAVABLE (2)</b>			<b>\$ 4.623,92</b>
<b>UTILIDAD GRAVABLE (1+2)</b>			<b>\$ 20.560,03</b>
<b>TOTAL IMPUESTO CAUSADO</b>			<b>\$ 386,60</b>
(-) RETENCIONES EN LA FUENTE EJERCICIO FISCAL (2019)			\$ 1.222,32
<b>IMPUESTO A LA RENTA A PAGAR</b>			<b>\$ -835,72</b>
<b>UTILIDAD DESPUES IMP. RENTA</b>			<b>\$ 19.724,31</b>

## ***Apéndice 6. Propuesta.***

### **PROPUESTA**

Proponer un manual de procedimientos de control de inventarios para mejorar la gestión del inventario en la “Ferretería Colores”.

#### **Objetivo general**

Diseñar un manual de procedimientos de control para mejorar la gestión de los inventarios de la ferretería Colores, mediante un diagrama de flujo para dividir las responsabilidades de los trabajadores.

#### **Alcance**

El presente manual de procedimientos de control está dirigido a la gerente, contadora y el jefe de bodega, con la finalidad de facilitar el control de los inventarios, y a sus mejorar los procesos de compra, venta y almacenamientos de los mismo, para evitar errores que afecten a los estados financieros y proporcionar informes que ayuden a la toma de decisiones en la empresa.

#### **Justificación**

El inventario es un activo esencial e importante, porque de las existencias depende la situación económica de la empresa, ya que se conforma de bienes que pertenecen a la misma, que le permite la ejecución de actividades económicas, su correcto control se presenta en las compras, venta y almacenamientos, que son fundamentales para la presentación de sus valores razonables en los estados financieros. Por lo mismo, se requiere diseñar un manual de procedimientos para la “Ferretería Colores”, debido a las diferencias encontradas en la investigación con respecto al control de inventario que podrían afectar a la actividad ferretera.

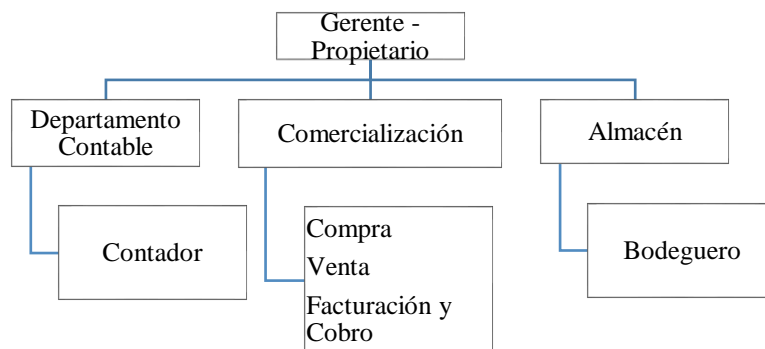
#### **Descripción de la propuesta**

Para el desarrollo de esta propuesta, se han determinado los procesos más aptos para el control de inventarios de la “Ferretería Colores”, con el fin que sean utilizados los trabajadores en las áreas de compras, ventas y bodega, mediante la realización de flujogramas para los mismos, seguido de las instrucciones que deben ser implementadas.



## Desarrollo de la propuesta

Para continuar con el desarrollo de la propuesta, se presenta la estructura organizacional de la “Ferretería Colores”, la misma que consta con las áreas que están directamente relacionadas al control de los inventarios.



## Procedimiento de Control

	<b>Inicio:</b> Marca el inicio del proceso para cada área del inventario.
	<b>Proceso:</b> Pasos a realizar para procesamiento de la información.
	<b>Decisión:</b> Indica la toma de decisión en el procesamiento de la información.
	<b>Multidocumento:</b> Indica cuando se realiza la elaboración de un documento.
	<b>Archivo:</b> Almacenamiento.
	<b>Fin:</b> Terminación del proceso.

## Políticas para el control de los inventarios

- Se debe realizar el inventario físico de manera mensual para evitar inconsistencias.
- Fijar los precios de los productos, de acuerdo a las condiciones del mercado.
- Verificar la disponibilidad del stock.
- Identificar los productos con mayor rotación, para efectuar la orden de requisición y envío al punto de compra.

- Las compras estarán aprobadas por el gerente y respaldadas por las órdenes de requisición.
- Las compras deben ser registradas en los registros contables.
- Las facturas y órdenes de requisición deben ser archivadas secuencialmente.
- Las ventas deben ser registradas en los registros contables.
- Las copias de las facturas emitidas por ventas deben ser conservadas en orden cronológico.

## **Departamento de Compra**

### **Objetivos General**

- Realizar compras de los productos necesario, de acuerdo a la calidad, cantidad y precio apropiado en función del stock.

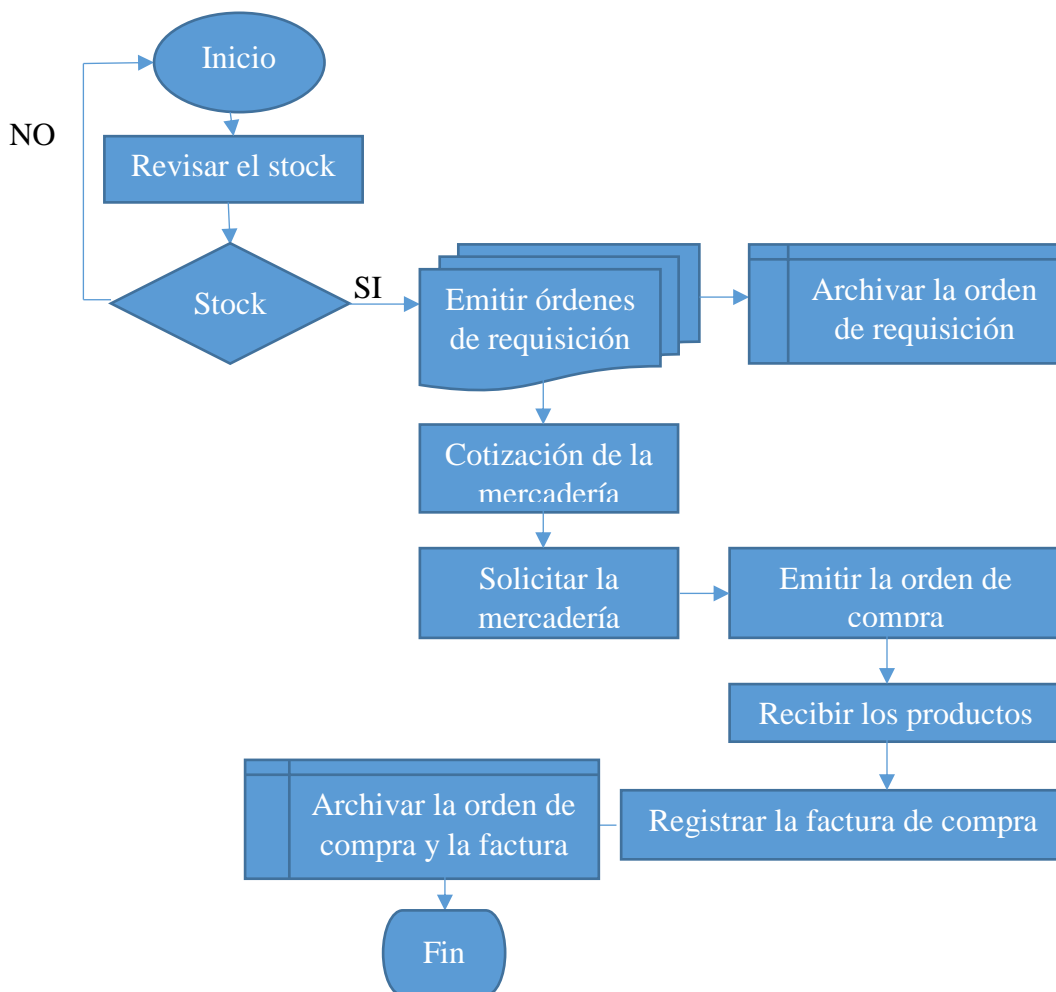
### **Objetivos específicos**

- Buscar proveedores con productos de calidad y buenos precios.
- Establecer el tiempo adecuado para recibir la mercadería.

### **Procedimientos**

- Revisar el stock periódicamente.
- Solicitar los productos en relación a la mercadería que ha tenido mayor demanda y están a por agotarse.
- Elaborar las órdenes de requisición, para ser aprobadas por la gerente.
- Cotizar los productos de acuerdo a la calidad, cantidad y precio.
- Requerir la mercadería al mejor proveedor.
- Emitir la orden de compra.
- Recibir la mercadería, verificando la cantidad solicitada y que se encuentre en buen estado.
- Registrar la compra en los registros contables.

### Flujograma para el área de la compra.



### Departamento de bodega

#### Objetivos General

- Controlar los movimientos al ingreso de la mercadería y las salidas de ellos a través de la venta.

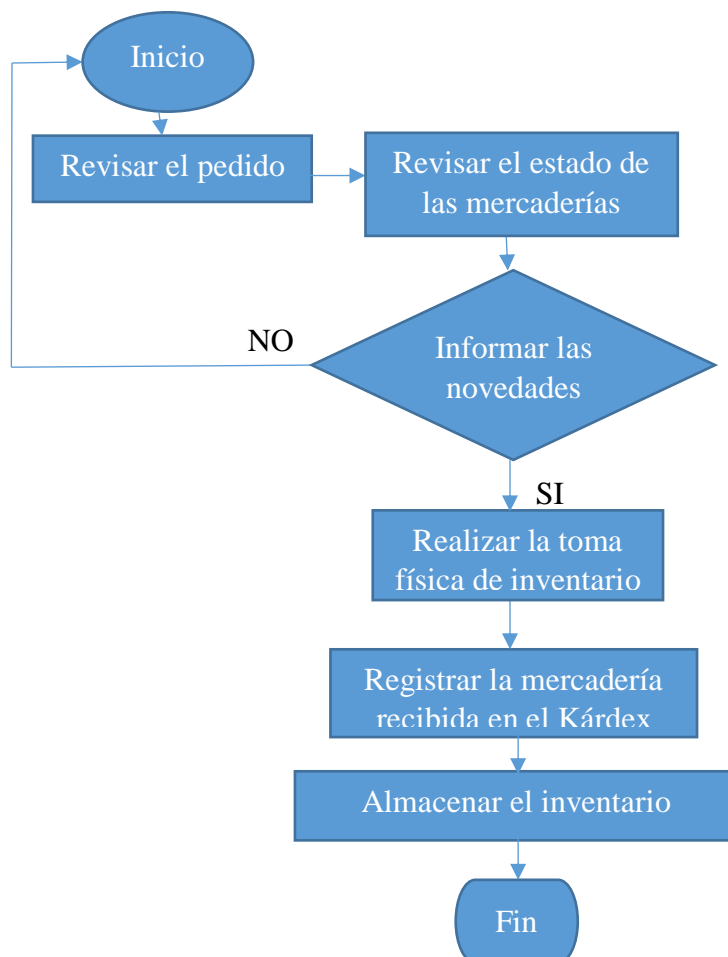
#### Objetivos específicos

- Comprobar de manera física y periódica el stock del inventario.
- Identificar los productos de con mayor y menor rotación para su adquisición.

#### Procedimientos

- Recibir los pedidos de la mercadería revisando la cantidad y el precio establecido en la factura.
- Revisar que los productos que se reciben por parte del proveedor son de buena calidad y que se encuentre en buen estado.
- Comunicar las novedades que se presentan en la revisión de la mercadería.
- Ejecutar toma física de los productos adquiridos.
- Almacenar el inventario en orden y en su sitio respectivo.

### Flujograma para el área de bodega.



### Departamento de venta

#### Objetivos General

- Facilitar el proceso de entrega de productos al cliente.

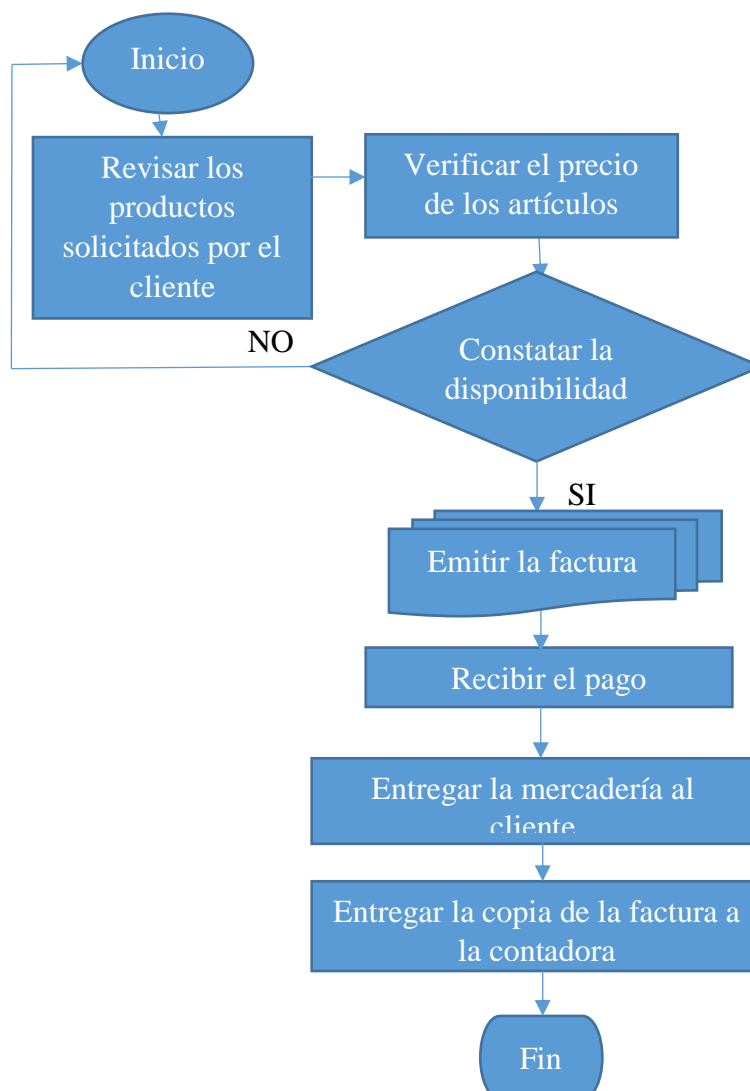
### Objetivos específicos

- Identificar la disponibilidad de los productos solicitados por el cliente.
- Despachar correctamente los artículos solicitados.

### Procedimientos

- Revisar la mercadería solicitada por el cliente.
- Verificar el precio de los productos solicitados.
- Comprobar la disponibilidad del pedido.
- Recibir el pago.
- Emitir la factura.
- Entregar la mercadería al cliente.
- Entregar la copia de la factura a la contadora para que registre la venta.

### Flujograma para el área de bodega.



*Apéndice 7. Carta Aval.*



**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Oficio CYA-RAA-160-2023  
 La Libertad, 30 de mayo del 2023

Sra.  
 Yessenia Ibujes Tomalá.  
**ADMINISTRADORA FERRETERÍA COLORES.**  
 En su despacho. -

**Referencia:** Solicitud de Carta Aval

Reciba un cordial saludo de parte de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, esperando que sus actividades se desarrollen con el éxito de siempre.

A petición escrita presentada por la Srta. Geomayra Lissette González Alomoto, con cédula de ciudadanía No. 2450324922, estudiante de la carrera y que pertenece a la cohorte 2015-1, la misma que se encuentra en proceso de titulación y para lo cual desarrollará el Trabajo de Integración Curricular denominado: "CONTROL de inventarios en la Ferreteria Colores, Cantón La Libertad en el año 2022"

Bajo este antecedente, solicito comedidamente a Ud. se realice la emisión de una **CARTA AVAL** que ratifique la aceptación por parte de vuestra institución en donde se autorice que el resultado de dicho trabajo de investigación sea publicado en el repositorio del portal web de la UPSE.

Agradezco de antemano las facilidades y la predisposición que ha tenido su institución recibiendo a nuestra estudiante para que pueda efectuar su trabajo de titulación, reiterándole mis altos sentimientos de consideración y estima.

Particular que comunico a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,



Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr.  
**Directora de Carrera**  
 RAA/ass

Campus matriz, La Libertad - Santa Elena - ECUADOR  
 Código Postal: 240204 - Teléfono: (04) 781 - 732

**UPSE** ¡crece en **libertad**!  
 f t i o www.upse.edu.ec

*Apéndice 8. Fotos.*

**Foto1.** Establecimiento “FERRETERÍA COLORES”



**Foto 2:** entrevista y encuesta a la gerente



**Foto 3:** Entrevista y Encuesta al jefe de bodega

