



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería MIVIC de la parroquia El Cambio

**ROMERO CHUQUIAN JOSLYN GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**OJEDA AGUILAR EMILY ANAHI
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2023**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería
MIVIC de la parroquia El Cambio**

**ROMERO CHUQUIAN JOSLYN GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**OJEDA AGUILAR EMILY ANAHI
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2023**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería
MIVIC de la parroquia El Cambio**

**ROMERO CHUQUIAN JOSLYN GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**OJEDA AGUILAR EMILY ANAHI
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

LALANGUI BALCAZAR MARGOT ISABEL

**MACHALA
2023**

Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio

por Emily Anahí Ojeda Aguilar

Fecha de entrega: 01-mar-2024 11:56p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2309396195

Nombre del archivo: o_la_NIC_2_de_la_ferreter_a_MIVIC_de_la_parroquia_El_Cambio.docx (484.01K)

Total de palabras: 11733

Total de caracteres: 67328

Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería "MIVIC" de la parroquia El Cambio

INFORME DE ORIGINALIDAD

7%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	1%
2	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	1%
3	legal.legis.com.co Fuente de Internet	1%
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	<1%
6	eur-lex.europa.eu Fuente de Internet	<1%
7	Submitted to Universidad de Manizales Trabajo del estudiante	<1%
8	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1%
9	repositorio.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1%

<1 %

10

Submitted to Universidad Cesar Vallejo

Trabajo del estudiante

<1 %

11

repositorio.uisrael.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

12

go.gale.com

Fuente de Internet

<1 %

13

www.coursehero.com

Fuente de Internet

<1 %

14

www.repositorio.usac.edu.gt

Fuente de Internet

<1 %

15

www.slideshare.net

Fuente de Internet

<1 %

16

Submitted to AIEP

Trabajo del estudiante

<1 %

17

es.slideshare.net

Fuente de Internet

<1 %

18

repositorio.itb.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

19

repository.unad.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

Las que suscriben, ROMERO CHUQUIAN JOSLYN GEANELLA y OJEDA AGUILAR EMILY ANAHI, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería MIVIC de la parroquia El Cambio, otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Las autoras declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

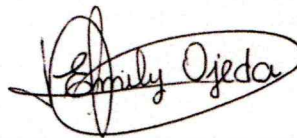
Las autoras como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



ROMERO CHUQUIAN JOSLYN GEANELLA

0705046167



OJEDA AGUILAR EMILY ANAHI

0750456816

DEDICATORIA

Este trabajo es dedicado a mi mamá Anafa y mi abuela Silvia que han sido mi principal apoyo durante toda mi vida, me impulsan a ser una persona constante y perseverante a pesar de los obstáculos, demostrando siempre su amor y cariño. Además, a todas las amistades que he hecho durante esta etapa académica cuyo cariño estará siempre en mi corazón.

EMILY ANAHÍ OJEDA AGUILAR

Dedico este trabajo a Dios, por haberme otorgado fuerza, la sabiduría y la perseverancia para completar este proceso, por sostenerme con su mano amorosa en los momentos de dificultad, también dedico a mis padres y familia, cuyo amor, sacrificio y constante apoyo han sido mi mayor inspiración y motivación a lo largo de mi vida académica.

JOSLYN GEANELLA ROMERO CHUQUIAN

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer principalmente a Dios por todas las bendiciones, el discernimiento y serenidad que me ha otorgado para superar situaciones difíciles a lo largo de mi vida, gracias a sus enseñanzas, y al amor incondicional que nos brinda siempre a pesar de nuestros errores. Agradezco a mi familia y amigos, quienes brindaron apoyo emocional, creyeron en mí, animándome a perseguir mis metas académicas y personales.

Además, quiero reconocer a la empresa MIVIC por ayudarnos con este trabajo de titulación proporcionando y facilitándonos el acceso a la información que fue de vital importancia para el desarrollo de la investigación. Este logro no hubiera sido posible sin la colaboración de mi compañera Joslyn Romero y cada persona que nos orientó para que tengamos un excelente trabajo, muchas gracias de todo corazón.

EMILY ANAHÍ OJEDA AGUILAR

Agradezco a Dios por sus bendiciones, por la salud, por guiar mis pasos y por la voluntad de permitirme cumplir con mis objetivos y metas, es la fuente de toda sabiduría y fortaleza, su gracia y misericordia ha sido mi sustento durante todo este proceso, también agradezco a mi familia por su apoyo incondicional, su apoyo inquebrantable ha sido mi mayor motivación para seguir adelante y alcanzar mis metas. Agradezco a mi tutora por su orientación experta, y sus valiosos comentarios a lo largo de este proceso.

JOSLYN GEANELLA ROMERO CHUQUIAN

RESUMEN

El control de inventario se refiere al proceso de supervisar y gestionar los bienes y productos de una empresa, implica registrar y monitorear la cantidad de mercancía disponible, así como también rastrear las entradas y salidas de inventario a lo largo del tiempo. De igual modo, la Norma Internacional de Contabilidad 2 es fundamental para asegurar que los inventarios se valoren de manera adecuada y consistente, permitiendo a los usuarios de los estados financieros comprender la situación financiera de una empresa es decir, el control de inventario y la NIC 2 trabajan en conjunto para garantizar una gestión contable adecuada de los inventarios de una empresa.

Por ello, la presente investigación se orienta por analizar el control de inventario bajo la Norma Internacional de Contabilidad 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio, para el cumplimiento del objetivo se aplicó una investigación cuantitativa y cualitativa de diseño no experimental, con un método deductivo y un paradigma positivista. Asimismo, se mantuvo una población de 4 individuos de diferentes áreas de administración, contabilidad, bodega y atención del cliente. Para la obtención de los resultados cualitativo se utilizó la técnica de la entrevista y en la parte cuantitativo obtuvimos documentos de todos los inventarios en donde utilizamos el Sistema ABC.

Palabras claves: Control de inventario, Norma internacional de contabilidad 2, ferretería.

ABSTRACT

Inventory control refers to the process of overseeing and managing a company's goods and products. It involves recording and monitoring the quantity of available merchandise, as well as tracking inventory inflows and outflows over time. Similarly, the International Accounting Standard 2 (IAS 2) is crucial to ensuring that inventories are valued appropriately and consistently. This standard allows users of financial statements to comprehend the financial position of a company. In other words, inventory control and IAS 2 work in conjunction to ensure proper accounting management of a company's inventories.

Therefore, this research focuses on analyzing inventory control under International Accounting Standard 2 at the "MIVIC" hardware store in the El Cambio parish. To achieve this objective, a quantitative and qualitative non-experimental design research was conducted, employing a deductive method and a positivist paradigm. The study involved a population of four individuals from various areas, including administration, accounting, warehouse, and customer service. Qualitative results were obtained through interview techniques, while quantitative data were collected from inventory documents using the ABC System.

Keywords: Inventory control, International Accounting Standard 2, hardware store

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	8
CAPÍTULO I	10
GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO	10
1.1. Definición y contextualización del objeto del estudio	10
1.1.1. Tema de investigación	10
1.1.2. Objeto de estudio	10
1.1.3. Contextualización	10
1.2. Hechos de interés	12
1.3. Objetivos	16
1.3.1. Objetivo general	16
1.3.2. Objetivos específicos	16
CAPÍTULO II	17
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO - EPISTEMOLÓGICO DEL ESTUDIO	17
2.1. Descripción del enfoque epistemológico de referencia	17
2.1.1 Enfoque.....	17
2.2. Antecedentes de la investigación	18
2.2.1. Fundamento Legal	18
2.3 Bases teóricas	18
2.3.1. Control de inventarios	18
2.4. Matriz de operacionalidad de la variable	28
CAPÍTULO III.....	30
PROCESO METODOLÓGICO	30
3.1 Enfoque	30
3.1.1. Enfoque mixto	30
3.2. Método	30
3.2.1. Método deductivo	30
3.3. Tipo de investigación	31
3.3.1. Descriptivo	31
3.4. Diseño	31
3.4.1. No Experimental.....	31
3.5. Población.....	32
3.6. Muestra.....	33
3.7. Técnicas de investigación	33
3.7.1. Entrevista.....	33

3.7.2. Análisis documental	34
3.8. Proceso de recolección de datos en la investigación.....	34
3.8.1. Procesamiento de datos	34
3.9. Sistema de categorización	35
CAPÍTULO IV	37
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	37
4.1. Descripción y argumentación teórica.....	37
4.2. Resultados de control de inventarios en la ferretería MIVIC	38
4.2.1. Resultados de la gestión de costos en la ferretería MIVIC.....	38
4.2.2. Resultados del sistema de control de inventarios en la ferretería MIVIC.....	40
4.2.3. Diseño de políticas contables	43
4.3. Conclusiones	48
4.4. Recomendaciones.....	49
Referencias Bibliográficas	50
ANEXOS	57

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Árbol del problema.....	15
-----------------------------------	----

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Categorías del sistema ABC	23
Tabla 2. Tratamiento contable de inventarios según NIC 2	27
Tabla 3. Tratamiento contable de inventarios según NIIF para PYMES	28
Tabla 4. Operacionalización de la variable.....	29
Tabla 5. Población	33
Tabla 6. Categorización de la variable.....	35
Tabla 7. Sistema de control de inventarios	38
Tabla 8. Gestión de inventarios en el ámbito contable	38
Tabla 9. Gestión de inventarios en el ámbito de costos.....	39
Tabla 10. Métodos de control de inventarios.....	40
Tabla 11. Productos bajo el sistema ABC	41
Tabla 12. Matriz bajo NIC 2.....	42

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Autorización de la empresa.....	57
Anexo 2. Guía de entrevista.....	58
Anexo 3. Matriz de observación bajo NIC 2	61
Anexo 4. Fotografías de la aplicación de la entrevista	62
Anexo 5. Rubros de inventario 2023	63

INTRODUCCIÓN

En el país las empresas requieren un control de inventario, que permiten tener una actividad confiable, un orden cronológico de sus mercancías para que así no existan desperdicios o pérdida de recursos, y de esa forma comercializar de manera eficiente y tener una buena sostenibilidad económica en la empresa.

En este sentido, el control de inventario es fundamental en la gestión financiera y operativa de cualquier empresa, independientemente de su tamaño o sector. En el contexto de la normativa contable internacional, la aplicación de estándares como la Norma Internacional de Contabilidad 2 - Inventarios, adquiere una importancia significativa. Este marco normativo establece los principios contables que deben seguir las organizaciones en la valoración, reconocimiento y presentación de los inventarios en sus estados financieros.

Además, los inventarios son artículos o stock que representan activos cruciales para las empresas, abarcando materias primas, productos en curso y productos terminados, todos ellos esenciales para satisfacer la demanda en diversas industrias. La gestión eficiente de inventarios garantiza la disponibilidad oportuna de productos y minimiza los costos asociados con el almacenamiento

Por ello, el presente trabajo de titulación tiene como objetivo desarrollar un análisis de control de inventario en la empresa MIVIC de la parroquia El Cambio, con técnicas, sistemas y procesos, mediante el aplicativo de la Norma Internacional de Contabilidad 2, con el propósito de que la calidad del producto mejore para un buen resultado en la empresa

Capítulo I: analiza las generalidades del objeto de estudio, su contexto y los antecedentes de cómo ha afectado el mal control de inventario en otras empresas, resaltando su importancia, por medio del árbol del problema y los objetivos a conseguir.

Capítulo II: presenta el enfoque epistemológico en el que indicamos el paradigma que se utilizara, también se encuentra las bases teóricas de la investigación y la operacionalización de las variables, las dimensiones e indicadores fundamentada con artículos científicos.

Capítulo III: contiene el proceso metodológico, su enfoque, métodos, técnicas, población y su procesamiento de datos, con su correspondiente recolección de datos, en el que se

darán a conocer los resultados con sus respectivas interpretaciones derivadas de la investigación bibliográfica.

Capítulo IV: detalla los resultados de la investigación, las conclusiones extraídas de estos hallazgos, base de esos resultados se formularon las respectivas recomendaciones destinadas a optimar los procesos existentes y mejorar los resultados en el área investigadas

CAPÍTULO I

GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1. Definición y contextualización del objeto del estudio

1.1.1. Tema de investigación

“Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio”.

1.1.2. Objeto de estudio

En la ferretería MIVIC, se llevará a cabo un análisis del control de inventario bajo la NIC 2, usando métodos de manejo de inventario como el análisis ABC para evaluar si la empresa administra bien su inventario contribuyendo así a la eficiencia operativa y financiera.

1.1.3. Contextualización

Según Antón & Garijo (2010) la empresa es una entidad que se dedica a actividades industriales, de servicios o comercio con el objetivo de generar ganancias, las funciones que desempeñan son la realización de procesos productivos o transformadores que tienen ciertos factores como los financieros, de marketing, bienes, entre otros. En la actualidad, la importancia de las empresas en Ecuador adquiere relevancia al constituirse como ejes de cambio, no solo con el aumento de empleos y productividad, sino que también contribuyen a la economía nacional mediante el pago de impuestos.

Las empresas se clasifican por su tamaño, forma jurídica o actividad productiva, por la actividad se encuentran divididas por: sector primario, secundario o terciario. En la primera división están las que realizan actividades de explotación de recursos naturales, en el sector secundario engloba a las que transforman la materia prima en un producto elaborado; mientras que el último sector comprende a las empresas que comercializan los productos realizados por el sector secundario u ofrecen servicios, y pueden ser: supermercados, bancos, hoteles, ferreterías, etc.

En este caso, se centra en una empresa del sector terciario de la economía que es la ferretería, en esencia es un establecimiento especializado que comercializa objetos de metal, artículos de jardinería, herramientas de construcción, equipos de seguridad, una cadena de suministros fundamentales para el sector primario. Es probable que haya

errores en la compra y venta de los productos, causando pérdidas para la empresa si no previene o soluciona este problema, por ello, Mendoza et al. (2019) señala que: El inventario es capital en forma de material, ya que éste tiene un valor para las compañías, sobre todo para aquellas que se dedican a la venta de productos.

Para disminuir las probabilidades de error en el registro de entrada o salida de mercadería es necesario tener un control de inventario, Lima (2020) plantea que el control de los inventarios en las empresas comerciales es fundamental porque permite el orden, distribución y abastecimiento correcto de los productos, el mal manejo de los mismos ha llevado que algunas empresas presentan grandes pérdidas económicas, es por este motivo que se debe llevar un control riguroso que permita detectar faltantes de mercancías o productos, que afecten la actividad económica de la entidad.

En el análisis de los desafíos vinculados al control de inventario, es evidente que las empresas se enfrentan a problemáticas similares, las cuales impactan directamente en sus márgenes de ganancia, por ello, resulta esencial ampliar la perspectiva para comprender las dinámicas no solo a nivel local, sino también en el contexto nacional e internacional.

Macro

Al respecto, Pérez (2019) en su artículo de Mejoramiento del control interno de inventario como estrategia para eficientizar el desempeño financiero de las ferreterías de la zona 7 de la ciudad de Guatemala, señala que las empresas de Guatemala presentan problemas como:

La inexistencia de un apropiado control interno de inventarios de los productos destinados para la venta para la optimización de los recursos financieros de las ferreterías. Se comprobó que las empresas no presentaron la documentación de control adecuada para la mercadería y para que las ferreterías lleven correctamente su inventario se necesita tener órdenes de compra autorizadas y de despacho y registrar las entradas y salidas de mercadería con base en las facturas emitidas y facturas recibidas.

Meso

En el caso de Ecuador, en el control de inventario en las ferreterías presentan un problema similar que las ferreterías en la zona 7 de Guatemala, esto lo determina una investigación realizada en la provincia de Cotopaxi. Manoly & Yarima (2022) en su estudio “Control

de inventario y su influencia en la rentabilidad la empresa Mega Ferretería Bonilla” del cantón La Maná, indica que:

En Ecuador, muchas empresas del sector comercial también enfrentan este problema debido a la mala gestión de inventarios. Esto significa un desequilibrio económico en estas empresas, que en la mayoría de los casos no se puede sostener en el mercado. En el caso de la ferretería, hay deficiencias en los procedimientos de control de inventarios, debido a la descoordinación de los Kardex proporcionados del área de bodega al realizar una entrega con los datos preliminares del sistema contable.

Otra perspectiva a nivel nacional es la investigación de Pavón et al. (2019) acerca del Control Interno de inventario como recurso competitivo en una PYME, plantea que la empresa posee reportes de inventarios, estos pueden ser mejorados puesto que carecen de secciones para documentar la revisión y aprobación. Con relación al manejo de desperdicios, se observa que el proceso es deficiente, en vista que no se aprovecha este tipo de material ni se realiza la venta de material de segunda mano ni la recuperación de costos a través de la venta de desperdicios o materiales como chatarra.

Micro

Por otro lado, a nivel local, las ferreterías siguen presentando problemas con respecto al control de inventarios, al igual que a nivel latinoamericano, en la provincia de El Oro, según Loayza (2020) en su investigación Diseño de un sistema de control de inventarios ABC para la ferretería “La Hacienda”, del cantón Piñas, provincia de El Oro, muestra que:

Las ferreterías en esta provincia como “La Hacienda” tienen una gran acogida, sin embargo, estos comercios no establecen un sistema de control adecuado para sus inventarios por descuido de sus propietarios lo que se dificulta su gestión, dando origen a reducción de ingresos, productos obsoletos, extravío de mercancía que evitan el progreso de sus actividades.

1. 2. Hechos de interés

En ese apartado se pretende revisar el estado actual de la ciencia sobre el tema de investigación presentando una visión que permite profundizar la comprensión del tema y contribuir significativamente al campo de estudio, estos hechos incluyen los hallazgos de diferentes autores.

Según Córdor (2019) en su proyecto de investigación “Control interno a inventarios y su efecto en el manejo físico y control contable administrativo de un negocio de ferretería, caso María Renata de la ciudad de Manta”, concluye que la gestión de inventarios por parte de la ferretería no fue eficiente, no se realizaba una supervisión requerida, que generaba desorden en el ambiente laboral; no tenían procesos definidos, ni un manual de funciones. La mercadería estaba desorganizada, no existía codificación ni clasificación para ubicar los productos en las perchas, lo que creaba pérdidas y retrasos al despachar e incluso al tomar los inventarios.

Por su parte, Armas (2020) expone lo siguiente acerca de los problemas en su investigación de la Ferretería Santa Anita, determinó que no contaba con un sistema de control de inventarios, lo que provocaba que las existencias físicas no coincidan con los registros contables, su personal administrativo no ejecutaba controles de inventarios, lo que ocasiona el desorden en los artículos, mientras que el departamento contable manejaban una contabilidad empírica, llevando registro general de ingresos y egresos, causando el desconocimiento de existencias mínimas y máximas.

Arroba et al. (2019) presentan en su artículo académico que la empresa Ferretería D´todo no cuenta con manuales de políticas y procedimientos, ni asignación de responsabilidades de manera escrita o electrónica en el área de bodega y no realiza ningún tipo de seguimiento a sus clientes, por ello, la gestión de recuperación de cartera tiene alto riesgo de morosidad. Adicionalmente, no provisiona estas cuentas incobrables según las normativas contables y tributarias, y no aplica la NIC 2 para inventarios, lo que provoca que la información presentada en los estados financieros no posea valores razonables.

Según Romero et al. (2021) en el trabajo titulado: “La Gestión de inventarios en las PYMES del sector de la construcción”. Mediante el análisis realizado de los factores internos del manejo de inventarios se identificó deficiencias en las PYMES, como en los registros de datos manualmente, lo que se puede mejorar con la implementación de un software para automatizar los procesos y fortalecer la permanencia de información, se identificó además que en las empresas no emplean métodos y políticas acorde a sus necesidades, y no mantienen un orden establecido en los procesos de inventario que les permita un mejor flujo de las actividades de trabajo.

Mediante el trabajo de titulación de Paucar & Sánchez (2020) explican que en la Ferretería “Ferrimaxi” se encontró que manejan de manera empírica sus inventarios desde

el comienzo del negocio hasta el momento de la investigación, y no tienen herramientas informáticas necesarias, eso ha generado que la información revelada sea inoportuna, por lo tanto, desconocen sus artículos disponibles para la venta, y tienen escasez de productos. Mantienen algunos artículos del inventario con elevados costos de mantenimiento, lo que provoca una débil administración de inventarios que la lleva a realizar inversiones innecesarias.

Toro Prado (2020) en el proyecto de investigación, Diseño de un sistema de control de inventarios ABC para la empresa Vanobri Distribuciones S.C., del cantón Santo Domingo, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas”, concluye que la entidad tiene deficiencias en lo siguiente:

No posee un sistema de gestión de inventarios que optimice los procesos de manejo de mercadería y facilite el seguimiento de las entradas y salidas de productos. Esto impide establecer un punto de reorden preciso, lo que resulta en la realización de pedidos innecesarios y aumenta los costos que afectan la rentabilidad. Utilizando el sistema ABC, la empresa podrá identificar y dar prioridad a los productos de mayor impacto, lo que permite concentrar los recursos en los artículos claves e identificar los productos no rentables, que facilitará la eliminación de costos innecesarios asociados a artículos menos relevantes.

Según la tesis de Delgado Baquero (2021) presenta que la empresa no tenía un mecanismo para su inventario, y no conocían la cantidad de productos almacenados ni su calidad. No tienen un software o base de datos para el registro de entradas y salidas de productos. Tampoco hay herramientas para llevar un registro adecuado como un Kardex y los asesores de ventas no llevan un registro de stocks existentes en bodegas, el cargo de jefe de almacén no está creado”.

Según Ortiz et al. (2019) en su investigación “Control de inventario con enfoque ABC en el departamento de alimentos y bebidas del Hotel Oro Verde, Cuenca –Ecuador”, expone que en la empresa señala la presencia de un exceso de inventario, un control de compras inadecuado y un derroche excesivo de materia prima en la empresa. Por ello, se propone adoptar el enfoque ABC, para reducir las pérdidas de stock y mejorar la visibilidad.

Según Vásquez et al. (2020) menciona que la “Gestión del sistema de inventarios orientado a PYMES ecuatorianas del sector ferretero: caso de estudio”, revela una falta

de capacitación en la administración empresarial, falta de conocimiento en procesos, estrategias e instrumentos de gestión, enfoque empírico en la formalización de negocios, y una eficiencia y competitividad reducidas en comparación con empresas ya establecidas. Además, se observa un desconocimiento entre el control interno y los sistemas empresariales.

Finalmente, Gonzabay (2022) concluye que en la Ferretería Ferripernos, no han implementado la Norma Internacional de Contabilidad, lo que ha llevado a un manejo inadecuado de inventarios. Esta situación ha causado mermas en las ventas por la falta de disponibilidad de productos para satisfacer los pedidos, ya que no se mantiene una adecuada documentación de los niveles de inventario. La eficacia de los métodos utilizados para administrar el objeto de estudio ha sido limitada debido a la falta de comprensión de las regulaciones. Además, la empresa carece de personal capacitado para supervisar los procedimientos correspondientes para una gestión efectiva.

La mayoría concluye que es necesario tener procedimientos para mejorar el control de inventarios, asignar funciones al talento humano y capacitarlo para usar un software contable, diseñar un sistema de control de inventarios ABC para priorizar los productos más rentables de la empresa y usar NIC 2 para mantener cifras adecuadas en los estados financieros al término del periodo.

Figura 1

Árbol del problema



1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Analizar el control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio mediante un diagnóstico de la empresa para mejorar la gestión del inventario.

1.3.2. Objetivos específicos

- Identificar la gestión de los inventarios de la ferretería “MIVIC”, según los elementos principales administrativo, contable y costos para la aplicación en la existencia de la mercadería.
- Diagnosticar el sistema de control de inventarios de la ferretería “MIVIC” bajo la NIC 2.
- Diseñar políticas contables para el control de inventarios bajo NIC 2 para la ferretería MIVIC.

CAPÍTULO II

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO - EPISTEMOLÓGICO DEL ESTUDIO

2.1. Descripción del enfoque epistemológico de referencia

2.1.1 Enfoque

Según Mejía Rivas (2022), “los paradigmas son una guía filosófica y teórica, una percepción personal a la que puede afiliarse el investigador, sobre cómo se pueden aplicar los diferentes métodos y herramientas en el campo de la investigación para el descubrimiento de nuevos conocimientos” (p. 9).

El paradigma positivista son teorías como verdades absolutas, desde la perspectiva epistemológica, y ofrece una diferencia entre quienes investigan como sujetos neutrales y una realidad irrelevante para los efectos de los sujetos científicos (Beltrán & Ortiz, 2020).

En otras palabras, el paradigma positivista revela una realidad absoluta y medible que, en la forma de desarrollar los problemas, se da distancia entre el investigador y el objeto de estudio. Para desarrollar esta investigación, se emplean dos principales enfoques, estos son: cuantitativo y cualitativo.

El enfoque cuantitativo se basa en recopilar y compilar datos numéricos o explicar fenómenos mediante un proceso deductivo. Este enfoque se relaciona con el paradigma positivista, porque sostiene que la realidad puede ser observada y medida objetivamente, y que el conocimiento se puede obtener a través de la observación y el análisis empírico de los datos.

Mientras que el enfoque cualitativo engloba métodos y técnicas que pretenden describir, analizar la información para reconocer fenómenos, comprender su complejidad y responder preguntas, este enfoque permite explorar aspectos subjetivos, contextuales y procesuales que no pueden ser fácilmente capturados mediante métodos cuantitativos.

El control de inventario de la ferretería MIVIC tiene un enfoque cuantitativo, se recopilaron datos numéricos y según Sánchez F (2019) estas investigaciones son basadas en la estadística y sirve para demostrar patrones o inferencias. El paradigma de esta investigación es positivista del método deductivo.

Esta investigación también puede ser de forma cualitativa mediante un diagnóstico se puede comprender e identificar algunos de los problemas que está teniendo la empresa en sus inventarios, por ejemplo; cuáles son las causas que generan estos problemas y sus efectos, esta información es fundamental, porque permitirá proponer ideas para tener soluciones, una mejor organización y ayuda a tomar decisiones administrativas.

En la antigüedad las personas solían almacenar grandes cantidades de alimentos, en caso de fenómenos naturales como sequía, lluvia o de otras calamidades, entonces desde allí surgen los problemas de los inventarios. Luego, las personas para controlar inventario lo hacían físicamente, escribían en un papel, en la actualidad se usa base de datos o sistemas para controlar los inventarios.

2.2. Antecedentes de la investigación

2.2.1. Fundamento Legal

- Norma Internacional de Contabilidad 2 Inventarios
- Norma Internacional de Contabilidad 8 Políticas contables

2.3 Bases teóricas

2.3.1. Control de inventarios

El control de los inventarios afecta a la liquidez de una empresa, con una gestión eficaz los productos en stock, y garantizando la disponibilidad de las mercaderías que tienen más requerimiento por parte de los clientes, siendo el objetivo principal avalar que la empresa pueda suministrar los productos que los clientes deseen (Solórzano & Mendoza, 2022).

El control de los inventarios ayuda evitar mayores costos asociados con el seguimiento de las operaciones del inventario al proporcionar información sobre el valor inicial del inventario, compras, devoluciones y descuentos. De igual manera, proporciona información sobre la cantidad de productos adquiridos y vendidos por la empresa, así como sobre las existencias en los almacenes (Pizzán et al., 2022).

El manejo del inventario es esencial para organizar los activos de una empresa y garantizar que sus operaciones funcionen de manera óptima para satisfacer las necesidades de la población. Por esta razón, es fundamental gestionarlo de manera eficiente para evitar la escasez de suministros o recursos (Córdova et al., 2022).

Con estas dos definiciones, se define que el control de inventarios es un beneficio para la empresa, puesto que favorece su liquidez y disminuye los costos que se incurren, hace que la empresa conozca eficientemente la cantidad de productos para la venta, lo que los clientes compran con regularidad y las devoluciones realizadas por productos defectuosos, lo que pasa con las empresas ferreteras es que los productos que no se venden en un año llegan a presentar fallas si se compra después de ese tiempo, por eso, se prueban que los que no se venden en un año.

2.3.1.1. Gestión de inventario

En el escenario empresarial actual, representa un desafío dentro de la cadena de suministro. Las empresas deben mantener su stock en sus almacenes para cumplir con la demanda de sus clientes frecuentes, lo cual conlleva a incurrir en costos de almacenamiento, por lo tanto, es crucial pronosticar y controlar estos costos. Está busca determinar la cantidad de productos necesarios e impedir que exista desmesura mercadería (Bermudes del Sol et al., 2022).

La gestión de inventario incluye el uso, control y administración de entradas y salidas de las mercancías. Esto implica aspectos fundamentales como monitorear insistentemente el movimiento de los productos, identificar cuándo es necesario reponer o comprar mercancía, y decidir cuándo debe ser rotada, entre otros aspectos importantes (García & San Andres, 2021).

La gestión o administración de inventario implica la necesidad de mantener en existencia una cantidad óptima de productos para cumplir con la demanda del mercado, evitando la escasez como el exceso de productos, con el objetivo de optimizar la eficiencia y la rentabilidad de la empresa.

2.3.1.1.1 Administrativo

La administración en los inventarios se destaca por su función necesaria, porque por medio de esta se manejan los recursos financieros para la compra de los productos, esta administración es relevante en las funciones del gerente financiero por que le permite determinar la cantidad de inventario, es decir, crear desabastecimientos o en costos innecesarios (Guzmán S et al., 2021).

2.3.1.1.1.2 Uso de recursos

El propósito del control de inventario es administrar la información de manera veraz y eficiente, administrar el uso de recursos para calcular efectivas ganancias, también para evitar robos y deterioro de los productos y posibles pérdidas, lo cual es favorable para una entidad (Ortega et al., 2022).

2.3.1.1.2 Contable

La contabilidad para los inventarios pretende determinar detalladamente la utilidad o beneficios mediante procesos para enfrentar los costos apropiados con los ingresos permitiendo conocer las entradas y salidas de los productos, observando la información financiera de la empresa al final de su periodo contable (Sánchez S & Martínez G, 2021).

2.3.1.1.2.1 Entradas y Salidas

La gestión de inventario incluye la administración, la contabilidad y el manejo de las entradas y salidas de los productos o mercancías. Esto se trata de monitorear a cada instante el movimiento de la mercancía, determinado de una mejor manera cuando debe ser rotada (García & San Andrés, 2021).

2.3.1.1.3. Costos

Los costos son la cuantificación monetaria de los pagos realizados para obtener un bien o servicio, representan valores invertidos para una venta de mercadería (Flores & Blanco, 2021). Por otro lado, el inventario genera costos como la inversión de capital, costos de resguardar el stock, asignación de espacio para el almacenamiento, contratación del personal, su mobiliario, entre otras necesidades (Durán A et al., 2022).

2.3.1.1.3.1 Costo de mantenimiento

Se refiere a los costos asociados con los artículos en stock durante un período determinado. Estos costos son variables y comprenden al almacenamiento, seguros e impuestos, pérdidas y lo más importante el costo de oportunidad del capital invertido en dicho inventario (Durán, 2012).

Dentro de los costos asociados con al mantenimiento y la gestión de inventarios se incluyen: costos de intereses por deuda, potenciales ingresos no obtenidos por intereses, alquiler de instalaciones de almacenamiento, preparación de espacios, costos de

calefacción, iluminación, limpieza, mantenimiento, seguridad, transporte, recepción, manipulación de materiales, impuestos, seguros y administración (Trujillo León, 2020).

2.3.1.1.3.2. Costo de pedido

Los costos de pedido incurridos cada vez que se realiza un pedido comienzan con la solicitud de compra y otros costos incluyen la expedición de la orden de compra, recibir los artículos, almacenamiento y pago a los vendedores (Garrido et al., 2017). Reducir los costos de pedido es un objetivo común en la gestión de inventarios, porque representan una parte significativa de los costos totales de almacenamiento y aprovisionamiento.

2.3.1.1.3.3. Costos totales

“Se define el costo total como la suma del costo de faltante (pedido) y el costo de mantener un inventario” (Durán, 2012, p. 64). La optimización de estos costos es esencial para lograr un equilibrio entre mantener suficiente inventario para satisfacer la demanda del cliente y minimizar los costos asociados con el almacenamiento y la gestión de inventario.

2.3.1.2. Sistemas de control de inventario

La aplicación de sistemas de gestión de inventario puede optimizar el movimiento de materiales en los almacenes y garantizar la precisión y confiabilidad de los registros al integrar herramientas digitales y físicas. Estas mejoras se traducen en un crecimiento notable de la satisfacción del cliente al asegurar la entrega puntual de los productos correctos (Corella & Olea, 2023).

Según Solórzano & Mendoza (2022) plantea que el sistema de control de inventario es un sistema eficaz puede proporcionar a la dirección datos concisos sobre los costos de inventario, los costos de obsolescencia y las cantidades físicas para las ventas, esta información concisa y precisa es crucial para tomar decisiones informadas sobre la gestión del inventario.

En las definiciones anteriores, se puede definir que los sistemas de control de inventarios si no lleva un manejo de control de las existencias, se pueden originar dificultades financieras y económicas por varias ocasiones, ya sea por compras o ventas erróneas, conlleva a pérdidas, el sistema ayuda a una empresa a mantener sus datos organizados para lograr su finalidad.

2.3.1.2.1. Control del almacén

El control del almacén es una herramienta práctica e importante en las empresas que permiten la identificación y gestión de las mercancías para un proceso logístico, que se trata del almacenamiento, movimientos y recibimiento de los productos, esto permite una gestión más precisa del inventario, lo que a su vez ayuda a minimizar los costos asociados con el almacenamiento y la manipulación de productos (Vásquez et al., 2021).

2.3.1.2.1.1. Rotación de productos

La rotación del inventario determina cuánto tiempo lleva convertir el inventario en efectivo. Cuanto mayor sea la rotación, menor será el tiempo que las mercancías estarán en el almacén. Por otro lado, si los productos permanecen menos tiempo en el almacén, reduce la cantidad de capital de trabajo destinado a los inventarios. Mantener una gran cantidad de mercancía inactiva en el inventario resulta en mayores costos y gastos para la empresa, ya que los recursos quedan inmovilizados, lo que representa un costo adicional (Tenesaca & Maji, 2018).

2.3.1.2.1.2. Gestión de compra

La gestión de compras aborda las interrupciones existentes en la cadena de suministro, esta gestión permite evaluar los resultados de la planificación de inventarios, mejorando así el rendimiento general de la empresa. Además, ayuda a abastecimiento para la producción al organizar, planificar y ejecutar de manera eficiente el flujo de activos (Arévalo et al., 2022).

2.3.1.2.1.3. Gestión de venta

La gestión de venta abarca acciones estratégicas, tácticas y operativas realizadas en diversas áreas de una empresa, interconectadas para comercializar un producto. Una correcta gestión garantiza que se planifique, ejecute y evalúe un proceso de ventas que sea útil y necesario para alcanzar los objetivos empresariales (Díaz Duque et al., 2019).

2.3.1.2.2. Métodos de manejo de inventario

Para prosperar en sus operaciones de compra y venta, las empresas requieren una gestión de inventario eficaz y también puedan ayudar a disminuir los costos y gastos innecesarios,

para eso se necesitan métodos que ayuden a optimizar los recursos. (García & San Andres, 2021).

2.3.1.2.2.1. Análisis ABC

El Método ABC debe proporcionar más supervisión y control para los productos que requieren una inversión de capital significativa y menos atención para los productos que requieren menos inversión, lo que significa que lo centramos en el seguimiento de acciones que requieren una atención constante por su volumen y valor. Al implementar este método se busca asegurar que las operaciones fluyan sin problemas (García et al., 2020).

Este control implica en organizar los productos A, B y C según su nivel de ventas, priorizando los más vendidos. Su principal objetivo es mejorar la eficiencia y aumentar la rentabilidad de la entidad, se aplica en áreas como la de procesos y de calidad. Se divide en tres categorías:

Tabla 1

Categorías del sistema ABC

Categoría	Descripción
Artículo A (Importante)	Se ubica el 20% del inventario, generalmente en esta zona existen artículos de mayor rentabilidad
Artículo B (medianamente importante)	Constituye el 30% del inventario total y se encuentran productos de mediano valor.
Artículo C (poco importante)	En este segmento se encuentran una gran cantidad de productos de menor valor y es el 50% del inventario.

Nota. Adaptado de (Ortega et al., 2022, p. 318). El sistema ABC clasifica el inventario mediante la categoría A siendo los de mayor inversión, categoría B representan un valor intermedio y la clasificación de los artículos C se consideran de menor importancia.

2.3.1.2.2.2. Cantidad Económica de Pedido

Es ideal para pedir un artículo específico a un proveedor. En este punto, la suma de los costos asociados a realizar el pedido y los costos de mantener el inventario se debe encontrar en su nivel óptimo. Este modelo resulta vital en todos los sistemas de gestión de inventario. Detalla el equilibrio entre los costos asociados con los pedidos y los costos

relacionados con el mantenimiento del inventario, y actúa como punto de partida para el análisis de sistemas más complejos (Contreras et al., 2019).

2.3.1.2.2.3. Método PEPS

Se basa en los términos de “Primero en Entrar, Primero en salir”, según Rodríguez (2022) indica que este método da una buena rentabilidad porque no se retiene por mucho tiempo las mercancías, es decir, este método hace que a medida que las mercancías ingresan a nuestro almacén, sean las primeras en salir, generando menores gastos y brindando mejor rentabilidad.

2.3.1.2.2.4. Punto de reorden

Uno de los modelos clásicos para calcular el inventario es el Punto de reorden (PR), que implica establecer una cantidad específica de productos. Con este enfoque, se genera un nuevo pedido al proveedor cuando los niveles de inventario alcanzan dicho umbral. El Punto de Reorden (PR) se determina considerando el valor de los artículos según su demanda, el tiempo para recibir los productos por parte del proveedor y la existencia de stock de seguridad. Este último concepto se refiere a una cantidad adicional que se agrega para resguardarse ante posibles escaseces (Coronado & Cabrera, 2019).

2.3.1.2.3. Sistema de gestión de inventario

La gestión y control de inventario en las entidades adoptan estos enfoques con la posibilidad de obtener varios beneficios, como la viabilidad económica, lo que facilita que las empresas puedan mantenerse en el mercado, este sistema tiene como objetivo el crecimiento eficiente de las ventas, por eso es necesario el conteo físico (Aveiga et al., 2022).

2.3.1.2.3.1. Conteos periódicos

Según Guzmán et al. (2021) plantea que es un sistema de cuenta múltiple o periódica se distingue por registrar los productos almacenados y contrastarlos con el precio más reciente de adquisición, junto con la existencia de documentos que detallan distintas entradas y salidas del almacén. Este método de inventario generalmente emplea diversas cuentas, que incluyen salidas de material, entradas, devoluciones, descuentos de material y en transporte, seguros relacionados con entradas y salidas, costo de salida de material y ganancia bruta por ventas.

2.3.1.2.3.2. Conteos permanentes

El sistema de inventarios permanente hace posible que las empresas conozcan en cualquier momento tanto el valor como el costo de sus inventarios. Para llevar a cabo este seguimiento, se recurre a los Kárdex, que registran la adquisición, valoración y evaluación de los productos. Las grandes empresas se inclinan por este sistema, ya que la información acerca de los inventarios es importante en la toma de decisiones estratégicas (Castro & Salas, 2022).

2.3.1.3. Políticas contables

Las políticas contables son el conjunto de principios, reglas y procedimientos adoptados por una entidad económica para preparar o realizar los estados o documentos contables. Deben poseer una uniformidad sobre cómo será presentada la información financiera de un ejercicio a otro (Elizalde, 2019).

La creación de políticas de una organización representa un aspecto crucial para la toma de decisiones, y esto es relevante en la gestión de inventarios para implementar una política de compras precisa, lo que es fundamental para tener un dominio de los aspectos de selección de proveedores, perfeccionar las habilidades de negociación y establecer conductas que fomenten la cooperación mutua entre el proveedor y la empresa (Macías & Zambrano, 2022).

NIC 8 – Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores

Son los lineamientos y procedimientos que una entidad sigue la preparación y presentación de sus estados financieros. Un ajuste en una estimación contable implica ajustar la entrada contable de un activo o pasivo, o el importe del consumo periódico de un activo, después de analizar la situación presente del elemento, las ganancias futuras proyectadas y las responsabilidades asociadas con los activos y pasivos correspondientes (NIC 8). El proceso de estimación implica el uso de juicios fundamentados en la información más actual y fiable disponible. Por ejemplo, pueden ser necesarias estimaciones para:

- Evaluar cuentas por cobrar incobrables.
- Determinar la obsolescencia de inventarios.
- Establecer el valor razonable de activos o pasivos financieros.

- Estimar la vida útil de los beneficios económicos futuros asociados con activos depreciables y las obligaciones relacionadas con garantías otorgadas.

Los errores de periodos anteriores se refieren a omisiones e inexactitudes en los estados financieros de una entidad, ocurridos en uno o más periodos anteriores debido a la falta de empleo o al uso erróneo de información fiable que:

- Estaba disponible al momento de la formulación de los estados financieros para dichos periodos.
- Se podría razonablemente esperar que se hubiera obtenido y considerado en la elaboración y presentación de esos estados financieros.

2.2.1.3.1. Normas

Las Normas reglamenta la información que debe presentarse en los estados financieros de las empresas, así como la forma como esa información debe registrarse para su análisis (Burgos, 2007). Este concepto, lo ratifica Rueda Vera et al. (2021) define las normas como regulaciones contables y financieras a nivel mundial que buscan establecer un estándar mediante un lenguaje uniforme para la evaluación y comparación de datos e información. Su objetivo principal se basa en la homogeneidad de la estructura de informes financieros y contables de las empresas.

2.3.1.3.1.1. NIC 2

Esta norma establece las pautas contables para el manejo de los inventarios, incluyendo cuánto debe reconocerse como activo y diferirse hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Define los conceptos de costo y la valoración de los inventarios, así como las metodologías de cálculo y el reconocimiento de gastos.

Tabla 2*Tratamiento contable de inventarios según NIC 2*

Criterio	Aspecto
	Costo de los inventarios: abarca los gastos relacionados con su adquisición, transformación y otros costos asociados con su estado y ubicación actual.
Medición de los inventarios	Costos de adquisición: Incluyen el precio de compra, aranceles, impuestos y gastos de transporte y manejo relacionados con la adquisición de mercancías, materiales y servicios.
	Costos de transformación de los inventarios: Estos son los gastos directamente relacionados con la producción, como la mano de obra directa.
Fórmulas de cálculo del costo	Para productos no intercambiables y bienes y servicios segregados el costo de los inventarios se asignará utilizando métodos como el de primera entrada, primera salida (FIFO) y el costo promedio ponderado.
Reconocimiento como un gasto	Cuando los inventarios se vendan, el valor registrado en los libros se considerará un gasto durante el período en el que se registren los ingresos operativos correspondientes.

Nota: Adaptado de la Norma Internacional de Contabilidad 2 – Inventarios, la tabla detalla el tratamiento contable de los inventarios

2.3.1.3.1.2. NIIF para PYMES

Las NIIF, por sus siglas Normas Internacionales de Información Financiera, son estándares reconocidos internacionalmente, cuyo objetivo es garantizar la calidad, claridad, comparabilidad, puntualidad y verificabilidad financiera. Esto se hace para ofrecer una representación precisa de la situación financiera de la empresa (Utria et al., 2020). La NIIF para las PYMES, en su sección 13, detallada acerca de los inventarios.

Tabla 3*Tratamiento contable de inventarios según NIIF para PYMES*

Criterios	Aspectos
	Costo de los inventarios: incluye todos los gastos de adquisición, transformación y otros costos necesarios para ubicarlos en su estado y ubicación actuales.
Medición de los inventarios	Costos de adquisición: abarcan el precio de compra, impuestos de importación, transporte, descuentos y rebajas, entre otros. Costos de transformación: contemplan los costos directamente relacionados con la producción, como la mano de obra directa, así como los costos indirectos de producción, ya sean variables o fijos.
Fórmulas de cálculo del costo	Se emplean métodos como el de primera entrada, primera salida (FIFO) o el costo promedio ponderado. La entidad aplicará la misma fórmula de costo para todos los inventarios con una naturaleza y uso similares.
Reconocimiento como un gasto	Cuando los inventarios sean vendidos, la entidad registrará el monto de estos como un gasto en el periodo en el que se obtengan los ingresos relacionados con las actividades habituales.

Nota: Adaptado de las Normas Internacionales de Información financiera, sección 13, la tabla detalla el tratamiento contable de los inventarios.

2.4. Matriz de operacionalidad de la variable

Según Coronel (2023) la operacionalización de la variable señala los indicadores de los subdimensiones de cada dimensión, así como las herramientas y procedimientos para medir esos indicadores de manera precisa y confiable, esto es esencial en la toma de decisiones en diversos ámbitos, ya que proporciona una base sólida para la recolección y análisis de datos.

Para desarrollar las bases teóricas, se realiza una tabla sobre la operacionalización de la variable, en la cual, se identifica la variable del trabajo de investigación mediante el objetivo general y a partir de los objetivos específicos determinando las dimensiones, subdimensiones e indicadores correspondientes, según revisión bibliográfica.

Variable: Control de Inventario

Objetivo General: Analizar el control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la Parroquia El Cambio.

Tabla 4*Operacionalización de la variable*

Objetivos específicos	Dimensión	Subdimensión	Indicadores	Autores
Identificar la gestión de los inventarios de la ferretería "MIVIC", según los elementos principales administrativo, contable y costos para la aplicación en la existencia de la mercadería	Gestión de los inventarios	Administrativo	Uso de recursos	Gúzman S et al. 2021, p 127 Ortega et al. 2022, p 317
		Contable	Entradas y Salidas	García & San Andres, 2021, p 184
			Costo de mantenimiento	Durán, 2012, p.64
		Costos	Costo de pedido	Garrido et al. 2017
			Costos totales	Durán, Y., 2012
			Rotación de productos	Tenesaca, M. & Maji, E., 2018
		Control de almacén	Gestión de compra	Arévalo et al. 2022
			Gestión de venta	Díaz et al. 2019
			Análisis ABC	García et al. 2020 Ortega et al. 2022
		Diagnosticar el sistema de control de inventarios de la ferretería "MIVIC" bajo la NIC 2	Sistema de control de inventarios	Métodos de manejo de Inventario
Método PEPS	Rodríguez, G., 2022			
Punto de Reorden	Coronado & Cabrera, 2019, p. 60			
Sistema de gestión de inventarios	Conteos periódicos			Aveiga et al. 2022, p. 2240 Guzmán et al. 2021
	Conteos permanentes			Aveiga et al. 2022, p. 2240 Castro & Salas, 2022, p.78
Diseñar políticas contables para el control de inventarios bajo NIC 2 para la ferretería MIVIC.	Políticas contables	Normas	NIC 2	NIC 2
			NIIF para PYMES	Utria et al. 2020, p. 29 NIIFF para PYMES, sección 13

CAPÍTULO III

PROCESO METODOLÓGICO

3.1 Enfoque

3.1.1. Enfoque mixto

La investigación adopta un enfoque mixto al incorporar una serie de métodos sistemáticos y críticos, lo que implica la compilación y análisis tanto de datos cualitativos como cuantitativos. Además, se integran y discuten conjuntamente estos datos para realizar inferencias basadas en la información obtenida (Becerra et al., 2019).

En la ferretería, es posible utilizar esa aplicación de enfoques cuantitativos para diversas áreas, como análisis de ventas, gestión de inventarios, evaluación de clientes, eficiencia operativa, perfil demográfico y de mercado, evaluación de precios y desempeño del personal. Estos enfoques implican el uso de métodos cuantitativos para analizar datos objetivos, optimizar operaciones y tomar decisiones informadas que mejoren continuamente las operaciones y servicios de la ferretería.

3.2. Método

3.2.1. Método deductivo

Según Burgos et al. (2020) el método deductivo se caracteriza por su enfoque, desde lo particular, busca derivar verdades individuales a partir de principios universales. En otras palabras, este método implica la extracción de conclusiones específicas basadas en una premisa general. Su contribución a la investigación es significativa, ya que posibilita a los investigadores establecer conexiones entre teorías y observaciones. A través de deducciones lógicas, este método permite derivar hipótesis directamente de las teorías planteadas, convirtiéndose en una parte esencial del proceso de investigación científica.

Según Gómez (2004) el método deductivo se basa en un conjunto de proceso y reglas que posibilitan inferir conclusiones a partir de premisas supuestas, también conocidas como enunciados iniciales. En resumen, el método deductivo se caracteriza por la inferencia lógica, donde la verdad de las premisas conduce necesariamente a la verdad de la conclusión.

Aplicar el método deductivo en el control de inventario en la ferretería “MIVIC” implica seguir un proceso lógico que va desde principios generales hasta observaciones y acciones

específicas como una entrevista y documentos que nos indiquen como se encuentra el control de inventario. En este contexto, es esencial establecer teorías generales relacionadas con la gestión de inventario, identificar variables clave, recopilar datos, analizar resultados y, finalmente, extraer conclusiones para tomar acciones concretas. La adaptación continua de la teoría en función de los resultados es crucial para mejorar la eficiencia del control de inventario en el entorno de la ferretería.

3.3. Tipo de investigación

3.3.1. Descriptivo

Según Guevara Alban et al. (2020) indica que se presenta las características de la población de estudio, se realiza cuando se busca detallar todos los aspectos fundamentales de una situación, además proporciona un marco de referencia completo y detallado que enriquece la interpretación de los resultados y su aplicabilidad en diferentes contextos.

Un estudio descriptivo es una forma de investigación cuantitativa que se enfoca en una única variable de interés. Dada la naturaleza de este tipo de estudio, que implica una variedad de factores, es importante considerar el contexto y el entorno en el que se desarrolla la variable de interés (Ochoa & Yunkor, 2021).

En la presente investigación se optó por una investigación descriptiva, en el que se utilizaron métodos cuantitativos con el propósito de analizar el control de inventarios en la ferretería “MIVIC”, esto ayudó a realizar una indagación profunda acerca de la situación de la empresa y los procesos que se toman en cuenta en los inventarios. Se recolectaron tanto datos cualitativos como cuantitativos para enriquecer el análisis y mejorar la toma de decisiones. La recopilación de datos se llevó a cabo mediante entrevistas, lo que garantizó la obtención de información detallada y relevante para el estudio.

3.4. Diseño

3.4.1. No Experimental

Según Agudelo Viana & Aigner Aburto (2008) la investigación no experimental se lleva a cabo sin la manipulación deliberada de las variables independientes. En lugar de eso, se fundamenta en variables que ya han ocurrido o se han desarrollado en la realidad sin intervención directa por parte de los investigadores. Este enfoque es retrospectivo, también conocido como investigación ex post facto, debido a que se centra en hechos y

variables que ya han ocurrido. Este tipo de investigación observa las variables y las relaciones entre ellas en su contexto natural, sin realizar intervenciones controladas, permitiendo así la exploración de fenómenos tal como se presentan en la realidad.

Este enfoque se basa en observar y analizar situaciones tal como ocurren en su contexto natural, sin intervenciones controladas. La investigación se centra en ello porque la unidad de estudio es la ferretería MIVIC, que proporciona los datos e información financiera generada desde los inventarios controlados por la empresa durante un período.

3.5. Población

La población de estudio se refiere a un conjunto específico de casos, concreto, delimitado y accesible, que también debe identificarse y definirse, que sirve de base para seleccionar la muestra, ya que garantiza la validez y representatividad de los hallazgos de la investigación (Arias et al., 2016).

La participación y la comprensión detallada de la población de estudio son cruciales en el control de inventario. Esto se refiere al conjunto de elementos o productos que se supervisan y gestionan en términos de existencias. La población de estudio contribuye al control de inventario de varias maneras, como proporcionar un conocimiento detallado de cada artículo, permitir la planificación de la demanda, priorizar productos estratégicos, optimizar los niveles de inventario y reducir la obsolescencia. Además, facilitó la eficiencia en la cadena de suministro, la implementación de tecnologías y la toma de decisiones informadas para mejorar la rentabilidad y la satisfacción del cliente.

Para la investigación acerca de la ferretería “MIVIC”, la población está compuesta por cuatro individuos distribuidos en diferentes áreas, administración, contabilidad, atención al cliente bodega, estos individuos representan los diferentes aspectos operativos y funcionales de la ferretería.

Tabla 5

Población

Área	Cargo	Colaboradores
Administrativa	Propietaria	1
Contable	Contadora	1
Atención al cliente	Vendedores	1
Bodega	Jefe de bodega	1
TOTAL		4

3.6. Muestra

Es una porción o segmento específico del universo o población donde se llevará a cabo la investigación. Existen métodos para determinar la cantidad de elementos que conformarán la muestra, utilizando formulas, razonamientos lógicos y otros enfoques que se abordarán posteriormente. La muestra se caracteriza por ser una representación significativa de la población (López, 2004).

En cuanto es la muestra para este estudio, consiste en todo el personal de la ferretería “MIVIC”, expuesto en la tabla de la población, además los documentos obtenidos para el análisis documental fueron los rubros de los productos más vendidos, con mayor inversión, estado de situación financiera y las políticas contables.

3.7. Técnicas de investigación

3.7.1. Entrevista

El uso de la entrevista es altamente beneficioso, especialmente en investigaciones descriptivas y en etapas iniciales de exploración, además de ser fundamental en la creación de herramientas para recopilar datos. La entrevista se distingue por su enfoque en obtener información específica sobre un tema, la búsqueda de precisión en los datos recolectados y la aspiración por capturar los significados que los informantes asignan a los temas discutidos (Díaz et al., 2013).

En este estudio, se optó la técnica de entrevista, empleando una guía de entrevista como herramienta para recabar información directa de la ferretería "MIVIC", la entrevista con

preguntas abierta y fue dirigida a la propietaria del negocio y a la contadora, esta aproximación permitió recopilar datos relevantes sobre el control y otros aspectos relacionados con la ferretería.

3.7.2. Análisis documental

El análisis documental se presenta como un enfoque técnico de investigación que implica una serie de operaciones intelectuales. Su objetivo principal es describir y representar documentos de manera sistemática y unificada para facilitar su recuperación. Este proceso incluye diversas actividades como la descripción bibliográfica y comprensión global del recurso, junto con su clasificación, indexación, anotación, extracción, traducción y la redacción de reseñas, son actividades esenciales en la administración de la información, formando así un procesamiento analítico-sintético (Dulzaides Iglesias & Molina Gómez, 2004).

Análisis documental: La empresa ha aplicado el sistema ABC a sus 426 productos para clasificarlos según la inversión, esto significa que se han identificado los productos más importantes en términos de valor monetario y se les ha asignado una categoría correspondiente (A, B o C), además, de las políticas contables relacionados con el control de inventario.

3.8. Proceso de recolección de datos en la investigación

Para realizar el proceso de recolección de los datos se seguirán los siguientes pasos:

1. Desarrollar una guía para la entrevista dirigida hacia la propietaria de la ferretería y la contadora según los indicadores de la matriz de sistema de categorización.
2. Aplicar la entrevista a todo el personal de la ferretería MIVIC.
3. Recopilar documentos de inventarios y políticas contables.
4. La información que obtenemos será procesada mediante matrices, análisis de resultados, tablas, y cálculos que permitan mostrar los resultados de la investigación.

3.8.1. Procesamiento de datos

El procesamiento de la información obtenida de la entrevista aplicada al personal de la ferretería se utilizó el software informático de EXCEL, donde se ubican las tablas de aspectos relevantes de la entrevista, matriz de observaciones y el establecimiento de los rubros de los productos de mayor inversión según el sistema ABC.

3.9. Sistema de categorización

Tabla 6

Categorización de la variable

Sistema de Categorización		
VARIABLES:	Control de Inventario	
Objetivo General:	Analizar el control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la Parroquia El Cambio	
Objetivos específicos	Indicadores	Preguntas
Identificar la gestión de los inventarios de la ferretería “MIVIC”, según los elementos principales administrativo, contable y costos para la aplicación en la existencia de la mercadería.	Uso de recursos	1. ¿De las siguientes alternativas que recursos económicos utiliza la empresa para la adquisición del inventario de la empresa? <input type="checkbox"/> Recursos propios <input type="checkbox"/> Recursos ajenos <input type="checkbox"/> Ambos recursos
	Entradas y Salidas	2. ¿Cómo se registran las entradas y las salidas de mercadería en la ferretería? 3. ¿De qué manera se registran los costos de mantenimiento y costos de pedido del inventario en la empresa?
	Costo de mantenimiento	4. ¿Qué procedimientos realiza la ferretería para la adquisición de mercadería? 5. ¿Con qué frecuencia se realiza la rotación de los productos? <input type="checkbox"/> Diarias <input type="checkbox"/> Semanal <input type="checkbox"/> Quincenal <input type="checkbox"/> Mensual
	Costo de pedido	6. Si tiene varios, indique en qué momento del control de inventario utiliza este método. 7. ¿Qué tipo de sistema de gestión de inventarios utiliza en la ferretería? <input type="checkbox"/> Conteo periódico <input type="checkbox"/> Conteo permanente <input type="checkbox"/> Otros
Diagnosticar el sistema de control de inventarios	Rotación de productos	8. ¿Cuenta la ferretería MIVIC un sistema de control de inventario que está en línea con las normativas, como la (NIC 2)?

de la ferretería "MIVIC" bajo la NIC 2	Gestión de compra	- SI - NO 9. Si su respuesta es afirmativa, puede explicar cómo se ajusta a la NIC 2.
	Gestión de venta	10. ¿La ferretería MIVIC cuenta con métodos de manejo inventario? - SI - NO
	Análisis ABC	11. Si su respuesta es afirmativa, ¿qué método utiliza principalmente?
	Cantidad Mínima de Pedido	<input type="checkbox"/> Análisis ABC <input type="checkbox"/> Cantidad mínima de pedido <input type="checkbox"/> Método PEPS <input type="checkbox"/> Punto de reorden <input type="checkbox"/> Otros
	Método PEPS	12. En caso de no tener políticas contables, ¿de qué manera realiza el control de su inventario?
	Punto de Reorden	13. ¿Existe dentro de la ferretería un manual de procedimientos para el control de inventario?
	Conteos periódicos	
	Conteos permanentes	
Diseñar políticas contables para el control de inventarios bajo NIC 2 para la ferretería MIVIC.	NIC 2	14. ¿Para realizar las políticas contables tuvo en cuenta las normas contables como la NIC 2? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No 15. ¿Cómo registra los hallazgos en los conteos físicos de la gestión de inventario? 16. ¿Se ha implementado un registro de stocks mínimos y máximos que faciliten la compra de mercadería?

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1. Descripción y argumentación teórica de resultados

Los resultados en una investigación resumen de manera lógica los descubrimientos obtenidos a través de la recopilación de datos y análisis estadísticos. Es crucial tener en cuenta que los resultados no constituyen una prueba o demostración concluyente. El propósito de esta sección es proporcionar información sin realizar interpretaciones subjetivas; su propósito se restringe a transmitir los datos de forma clara. La evaluación y comprensión de los resultados se reservan para la sección de análisis y discusión del documento, donde se describe y argumenta teóricamente (Bermúdez et al., 2023).

Según López (2021) el resultado de una investigación se refiere al producto obtenido mediante procedimientos científicos, que busca resolver problemas o necesidades específicas. Este producto puede presentarse en forma de recomendaciones, descripciones, publicaciones o desarrollos materiales, y tiene como objetivo satisfacer tanto demandas económicas como sociales.

En esta investigación acerca del Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio, se muestran los resultados obtenidos a través del instrumento de la entrevista realizada al personal de la ferretería y a la propietaria del negocio. Es relevante destacar que los resultados tanto teóricos como prácticos se complementan, puesto que se exponen a través de la explicación y se respaldan con pruebas de los instrumentos de investigación, así como los métodos y estrategias utilizados para obtener los datos requeridos.

4.2. Resultados de control de inventarios en la ferretería MIVIC

4.2.1. Resultados de la gestión de costos en la ferretería MIVIC

Tabla 7

Sistema de control de inventarios

Criterio	Respuesta
Decisiones Administrativas	<ul style="list-style-type: none">- Un sistema informático de seguimiento de inventario, que permite una gestión más eficiente y precisa de los recursos.- La adopción de facturas electrónicas para la emisión y entrega al cliente.

Nota. Información obtenida a partir de las entrevistas aplicadas al personal de la ferretería.

Análisis: Las decisiones administrativas en la ferretería MIVIC están orientadas hacia la optimización de los procesos operativos, la maximización de la eficiencia y la satisfacción del cliente. Estas decisiones reflejan una gestión proactiva y centrada en mejorar continuamente las operaciones del negocio.

Tabla 8

Gestión de inventarios en el ámbito contable

Criterio	Respuesta
Registro Contable	<ul style="list-style-type: none">• Conteo permanente de inventario, garantizando que los registros contables estén siempre actualizados y precisos, lo que a su vez mejora la precisión de los datos financieros.• Utiliza un sistema informático que permite un seguimiento detallado y preciso de los movimientos de stock, lo que facilita una gestión más eficiente y reduce la posibilidad de errores manuales.

Nota. Información obtenida a partir de las entrevistas aplicadas al personal de la ferretería

Análisis: Los registros contables en la gestión eficiente y precisa del inventario en la ferretería MIVIC. El conteo permanente de inventario garantiza que los registros contables estén continuamente actualizados y precisos, lo que contribuye significativamente a mejorar la calidad de la información financiera.

Por último, el registro de entradas y salidas de mercadería a través de un sistema informático de gestión de inventario permite un seguimiento preciso de los movimientos de stock, lo que ayuda a minimizar el riesgo de pérdidas por inventario desactualizado o incorrecto. Según García & San Andres (2021) la gestión de inventario abarca el uso, administración y control de las entradas y salidas de mercancías.

Tabla 9

Gestión de inventarios en el ámbito de costos

Criterio	Respuesta
Enfoque de costos	<ul style="list-style-type: none"> - Implica el uso de capital propio, fondos generados por las operaciones del negocio o ingresos retenidos para adquirir nuevos productos y mantener niveles adecuados de inventario. - Los costos se registran y gestionan mediante un sistema contable, donde permite una contabilización precisa de los costos de almacenamiento, manipulación y reposición de inventario.

Nota. Información obtenida a partir de las entrevistas aplicadas al personal de la ferretería.

Análisis: El enfoque de costos por la ferretería MIVIC refleja una gestión eficiente y orientada a la optimización de recursos, al utilizar financiamiento propio para adquirir inventario, la empresa demuestra una capacidad sólida para financiar sus operaciones internamente y evitar costos financieros adicionales asociados con préstamos externos.

Además, el uso de un sistema contable para registrar y gestionar los costos de mantenimiento y pedidos proporciona información más asertiva, permitiendo a la ferretería tomar decisiones informadas y estratégicas que minimizan los costos y maximizar su rentabilidad. Estos elementos son un enfoque integral de gestión de costos que contribuye a la eficiencia operativa y al éxito financiero de la ferretería MIVIC. El inventario genera diversos costos, como inversión de capital, gastos de almacenamiento y contratación de personal (Durán A et al., 2022).

4.2.2. Resultados del sistema de control de inventarios en la ferretería MIVIC

Tabla 10

Métodos de control de inventarios

Criterio	Respuesta
Métodos	Uso del análisis ABC prioriza y gestiona eficientemente el inventario, asegurando la disponibilidad de los productos más importantes y optimizando los recursos disponibles. Realiza una rotación de inventario semanal, garantizando un flujo constante y adecuado de productos, ayudando a minimizar el riesgo de obsolescencia.
Mecanismos de Control	El conteo permanente de inventario proporciona una forma eficiente y precisa de monitorear y gestionar el inventario de una empresa.

Nota. Información obtenida a partir de las entrevistas aplicadas al personal de la ferretería.

Análisis: El sistema de control de inventario que utiliza la ferretería MIVIC, es el análisis ABC que permite priorizar y gestionar eficientemente el inventario, asegurando la disponibilidad de los productos más importantes y optimizando los recursos disponibles.

En cuanto a la rotación de inventarios en la ferretería MIVIC es fundamental para controlar eficazmente su inventario. Al realizar rotaciones semanalmente, la ferretería asegura un flujo constante de productos, evitando la obsolescencia y maximizando los recursos disponibles, esta práctica no solo permite identificar rápidamente productos con baja rotación o exceso de stock, sino que también facilita la adaptación ágil a las fluctuaciones de la demanda del mercado.

Acerca del mecanismo de control, se utiliza el conteo permanente que garantiza el registro contable actualizado y en el sistema de control no solo optimiza la eficiencia operativa al mantener un inventario acorde con la demanda, sino que también fortalece la toma de decisiones al proporcionar información financiera confiable y oportuna.

En conjunto, estos métodos y mecanismo de control de inventarios respaldan una gestión proactiva y eficaz de los activos de inventario en la ferretería MIVIC. Un sistema de control de inventario eficaz brinda a la administración información precisa sobre los costos y cantidades disponibles para la venta (Solórzano & Mendoza, 2022).

Tabla 11*Productos bajo el sistema ABC*

Zona	Categoría	N° de elementos	% Artículos	% Acumulado	% de inversión	% Inv. acumulada
0-80%	A	48	11,27%	11,27%	79,70%	79,70%
80%-95%	B	100	23,47%	34,74%	15,26%	94,96%
95%-100%	C	278	65,26%	100%	5,04%	100%
TOTAL		426	100%		100%	

Nota. Datos tomados del inventario registrado en el sistema contable de la ferretería MIVIC y procesado bajo el sistema ABC. Según García et al. (2020) garantizar un flujo operativo sin contratiempos y satisfacer las demandas de los productos de forma puntual. Este procedimiento se encuentra reflejando de manera detallada en el anexo 5.

Análisis: El sistema ABC permite clasificar los artículos disponibles para la venta según la inversión realizada. En la categoría A están los productos con mayor rotación e importancia, considerando que generan el 79,70% de los ingresos de la ferretería, 48 artículos que representan un 11,27% de los artículos totales, y una inversión de \$60.896,68; en vista de su importancia, se debe controlar diariamente su estado para evitar el deterioro.

En la clasificación B hay 100 productos, que representan el 23,47% de todos los productos y son responsables del 15,26% de la inversión, que en unidades monetarias es un total de \$11.664,50; este inventario al estar en una zona intermedia, su grado de control es menor que la categoría A. Finalmente, en la categoría C, están ubicados 278 productos, representando el 65,26% del total del inventario, y que según Ortega et al. (2022) afirma que es el inventario de menor valor para la empresa, debido a que son artículos de menor demanda que no generan tantos ingresos, en este caso corresponde un 5,04% de la inversión con un valor de \$3.849,70.

Tabla 12

Matriz bajo NIC 2

ASPECTOS		CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACION
Medición de inventarios	Costos de inventarios	Comprende costos de adquisición y transformación y otros costos incurridos.	X		
	Costos de adquisición	Precio de compra, aranceles y otros impuestos, transporte, manejo, otros costos.	X		
	Otros costos	- Costos de almacenamiento - Costos indirectos de administración que no hayan contribuido a dar a los inventarios su condición y ubicación actuales	X		
Fórmulas del cálculo del costo	El costo de los inventarios, distintos de los tratados en el párrafo 23, se asignará utilizando los métodos de primera entrada primera salida o costo promedio ponderado.			X	
	La fórmula FIFO asume que los productos en inventarios comprados antes serán vendidos en primer lugar y, que los productos que queden serán los producidos o comprados más recientemente.			X	Se utiliza el método LIFO, es decir se le da prioridad a la mercadería antigua
Reconocimiento de gasto	Cuando los inventarios sean vendidos, el importe en libros se reconocerá como gasto del periodo en el que se reconozcan los ingresos de operación.		X		
Información para revelar	Políticas contables adoptadas para la medición de los inventarios.		X		
	Importe en libros de los inventarios que se llevan al valor razonable menos los costos de venta		X		
	Importe de los inventarios reconocido como gasto durante el período.		X		

Nota. Los aspectos y criterios fueron tomados de la norma internacional de contabilidad 2: Inventarios

Análisis: La empresa MIVIC cumple con los aspectos de la NIC 2 acerca de la medición de los inventarios, el reconocimiento del gasto y la información para revelar en los estados financieros, sin embargo, en la fórmula del cálculo del costo se observa que utilizan el método LIFO, método no reconocido bajo esta norma de inventario.

4.2.3. Diseño de políticas contables

POLÍTICAS CONTABLES PARA EL CONTROL DE INVENTARIO



	POLITICAS CONTABLES PARA EL CONTROL DE INVENTARIO	Página 1
		Año 2023
		Código PCI

Políticas contables para el control de inventario

Objetivo

Implementar políticas contables relacionadas al inventario basadas en la norma internacional de contabilidad NIC 2 que permitan realizar un control adecuado del ciclo de vida de los productos, desde la compra hasta la venta, como en la presentación de la información en los estados financieros.

Alcance

Abarca los procedimientos que la ferretería MIVIC seguirá para la gestión y contabilización de los inventarios, que se encuentran basadas en la NIC 2, mismas que detallan los métodos de valoración, costos del inventario y el reconocimiento de los gastos.


Responsabilidad y cumplimiento


Las siguientes políticas contables para el control de inventario en la ferretería MIVIC serán responsabilidad de la propietaria del negocio, que debe asegurarse que el personal involucrado las comunique y entienda, mientras que su cumplimiento estará a cargo de la Contadora.


Definiciones:

Políticas contables. - Marco sólido que garantiza la integridad, precisión y eficiencia en el control de los inventarios de la empresa, contribuye a la toma de decisiones y al cumplimiento normativo.

NIC. - Son los estándares contables internacionales que establece principios y normas contables para optimizar la comparabilidad de los estados financieros de las organizaciones.

	POLITICAS CONTABLES PARA EL CONTROL DE INVENTARIO	Página 2
		Año 2023
		Código PCI
<p>Inventario. - Conjunto de productos que comercializa una empresa para obtener ingresos, se entiende que en la ferretería MIVIC posee materiales de construcción, carpintería, equipo bananero, herramientas manuales y eléctricas, entre otros.</p> <p style="text-align: center;">Políticas según NIC 2</p> <p><u>Reconocimiento y medición</u></p> <p>La empresa MIVIC medirá sus inventarios en un inicio al costo de adquisición para luego al precio más bajo entre el costo y el precio de venta menos los costos de terminación y venta, que es el valor neto razonable.</p> <p><u>Costos de adquisición</u></p> <p>Los costos de adquisición involucran al precio de compra, impuestos, y otros costos que estén directamente relacionados con la compra del inventario o materiales.</p> <p>Los descuentos comerciales y rebajas se descontarán para el cálculo del costo de adquisición.</p> <p><u>Otros costos</u></p> <p>Se consideran como otros costos, cuando se realice para mantener la condición y la ubicación de los inventarios, estos serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costos de almacenamiento • Costos de venta <p><u>Fórmula de cálculo de costos</u></p> <p>Se asigna el método de primeros en entrar y primeros en salir para el costo de inventarios, para que tengan la misma naturaleza.</p> <p>Con esta fórmula se espera que los artículos comprados, serán los primeros en venderse y los productos que se encuentran en el inventario final serán los más recientes en ser comprados.</p>		

	<p style="text-align: center;">POLITICAS CONTABLES PARA EL CONTROL DE INVENTARIO</p>	<p style="text-align: center;">Página 3</p>
		<p style="text-align: center;">Año 2023</p>
		<p style="text-align: center;">Código PCI</p>
<p><u>Reconocimiento de gasto</u></p> <p>Tras el final de cada período para el que se presenta información, se examinará si los inventarios han sufrido deterioro, o sea, si el valor registrado en el sistema contable no es recuperable.</p> <p><u>Información para revelar</u></p> <p>MIVIC, revelará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Políticas contables implementadas para la medición, incluyendo la fórmula de cálculo de costo. • El importe total en libros • Importe que se reconoce como gasto durante el período • Pérdida por deterioro del inventario <p style="text-align: center;">Políticas contables para inventario</p> <p>Ingreso de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> • La compra de la mercadería debe estar autorizada y realizada por la propietaria de la ferretería MIVIC. • Mediante la documentación de soporte el encargado de bodega debe constatar la mercadería, revisando la cantidad y el producto que debe ingresar. • Al momento de la verificación, se registra en el sistema contable la mercadería con la cantidad de los productos, el costo y el precio de venta. • El valor que se contabilizan en la compra de inventario, se registran los costos de adquisición involucran al precio de compra, impuestos, y otros costos que estén vinculados con la compra del inventario o materiales establecidos en la NIC 2. 		

	POLITICAS CONTABLES PARA EL CONTROL DE INVENTARIO	Página 4
		Año 2023
		Código PCI
<p>Egreso de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las ventas de los productos deben estar soportadas mediante la factura, órdenes de salida u otro documento de respaldo. • Se actualizará los registros contables, al momento de la venta reduciendo las cantidades del producto disponible y la actualización de valores. • En caso de devolución de un bien, se debe comunicar a la propietaria para realizar los ajustes en los registros del sistema contable. <p>Control de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ferretería realizará la constatación física de su inventario al menos una vez al año para constatar que los productos físicos coincidan con sus registros contables, realizando los ajustes que sean necesarios. • Verificar el cumplimiento de estas políticas y aplicar los controles para reducir los riesgos acerca del inventario. • Asegurarse de vender los productos más ambiguos o que se vendan lo antes posible para evitar su deterioro y posibles pérdidas de inventario. 		

4.3. Conclusiones

Mediante los resultados obtenidos en el trabajo de investigación con el tema: “Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio”, se concluye que:

- La gestión del inventario en MIVIC S.A, se encuentra respaldada por registros contables actualizados y un sistema informático de gestión, mejorando significativamente la calidad de la información financiera y ha reducido el riesgo de pérdidas por inventario desactualizado, desde el enfoque de costos de la ferretería, incluyen el uso eficiente de recursos financieros internos y un sistema contable adecuado para sus operaciones.
- El sistema de control de inventario de la empresa demuestra eficiencia en el seguimiento de las entradas y salidas de sus productos de más alta inversión, manteniendo registros actualizados y evitando errores en su sistema contable, pero carece de la aplicación total en productos de menor cuantía.
- La ferretería MIVIC emplea políticas contables parciales para su inventario, según la NIC 2. Un aspecto clave es el método de cálculo de costos, que idealmente debería ser FIFO (primero en entrar, primero en salir). Sin embargo, la ferretería utiliza el método LIFO (último en entrar, primero en salir), lo cual contraviene lo establecido en la norma contable.

4.4. Recomendaciones

- A la ferretería MIVIC, se recomienda la implementación de tecnologías actuales, como la automatización de procesos para optimizar aún más la eficiencia operativa. Asimismo, se podría explorar la posibilidad de establecer alianzas estratégicas con proveedores para garantizar un suministro constante y reducir los tiempos de espera, contribuyendo así a una gestión aún más eficiente del inventario.
- A la ferretería MIVIC, se sugiere mejorar el sistema de control de inventario incorporando funcionalidades avanzadas como el Software de gestión minoristas RELEX Solutions, para prever la demanda futura de productos y para analizar tendencias de ventas o identificar productos de bajo rendimiento, evitando costos por inventario obsoleto y pérdida de ventas debido a la falta de productos en demanda, limitando así el crecimiento y la rentabilidad del negocio.
- A la Superintendencia de Compañías, se sugiere realizar capacitaciones para la adopción del método FIFO según la NIC 2 para alinear las prácticas contables de las PYMES, en este caso de la ferretería MIVIC, para mejorar la consistencia y la comparabilidad de los estados financieros. Este cambio puede tener implicaciones en la valoración del inventario y, por ende, en los costos de ventas y utilidades netas.

Referencias Bibliográficas

- Antón, J. J., & Garijo, S. (2010). *Empresa y Administración*. MacMillan.
- Arévalo, M., Inga, D., & Quispe, J. (2022). Gestión de compras como estrategia competitiva en una empresa agroindustrial. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(5), 3745-3758. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3353
- Armas, K. (2020). *Diseño de un sistema de control de inventarios para la ferretería Santa Anita, en el cantón Guano, provincia de Chimborazo*. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/16292/1/82T01075.pdf>
- Arroba, J., Figueroa, M., & Guerrero, D. (2019). Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Ferretería D'todo. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/09/rentabilidad-empresa-dtodo.html>
- Aveiga, G., Ramírez, D., Peñate, M., & Peñate, A. (2022). Implementación de un sistema de gestión y control de inventarios en. *South Florida Journal of Development*, 3(2), 2239-2256. <https://doi.org/10.46932/sfjdv3n2-051>
- Becerra Lois, F. Ángel, Andrade Orbe, A. M., & Díaz Gispert, L. I. (2019). Sistema de gestión de la calidad para el proceso de investigación: Universidad de Otavalo, Ecuador. *Actualidades Investigativas En Educación*, 19(1), 32. <https://doi.org/10.15517/aie.v19i1.35235>
- Beltrán, S., & Ortiz, J. (2020, Diciembre). Los paradigmas de la investigación: un acercamiento teórico para reflexionar desde el campo de la investigación educativa. *Revista Iberoamericana para la investigación y el desarrollo educativo*, 11, 5. <https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.717>
- Bermudes del Sol, A., Sablón Cossío, N., Escobar B, E. I., Castro C, R. L., & Suárez M, R. (2022, Julio 15). Diseño de un sistema de control de inventario de una tienda de juguetes. *Ingeniería Industrial*, 43(43), 63. <https://doi.org/10.26439/ing.ind2022.n43.6109>

- Castro, J. C., & Salas, C. (2022). La gestión de las mercancías desde una perspectiva de los inventarios en prendas de vestir. *Revista Científica Ecociencia*, 9(2), 77-98. <https://doi.org/10.21855/ecociencia.92.650>
- Cóndor, D. (2019). *Control interno a inventarios y su efecto en el manejo físico y control contable administrativo de un negocio de ferretería, caso María Renata de la ciudad de Manta*. Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. <https://repositorio.uleam.edu.ec/bitstream/123456789/2006/1/ULEAM-CT.AUD-0047.pdf>
- Contreras, A., Escalante, M., Cortes, I., & Baños, F. (2019). Modelo de lote económico de pedido EOQ en el inventario de partes de servicio automotriz. *Ingenio Y Conciencia Boletín Científico De La Escuela Superior Ciudad Sahagún*, 6(12), 90-94. <https://doi.org/10.29057/escs.v6i12.4159>
- Córdova Rojas, I. A., Manguinuri Manihuari, L. E., Farfán Peña, S. A., & Romero Carazas, R. (2022). La mejora de la rentabilidad mediante el control de inventario. *Revista Colón Ciencias, Tecnología Y Negocios*, 9(2), 32-48. Recuperado a partir de https://revistas.up.ac.pa/index.php/revista_colon_ctn/article/view/3105
- Corella, L., & Olea, J. (2023). Desarrollo de un sistema de control de inventario para una empresa comercializadora de sistemas de riego. *Ingeniería Investigación y Tecnología*, 24(1), 1-10. <https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.006>
- Coronado, R., & Cabrera, J. A. (2019). Innovación de procesos para optimizar el punto de reorden basado en TI. *Revista Nthe*, (25), 57-65. <https://ciateq.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1020/347/1/Innovacion%20de%20procesos%20para%20optimizar%20el%20punto%20de%20reorden.pdf>
- Coronel, C. (2023). Las variables y su operacionalización. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 27. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552023000100002#:~:text=La%20operacionalizaci%C3%B3n%20de%20variables%20consiste,sus%20componentes%20que%20permiten%20medirla.
- Coronel, S., Gavidia, L., & Oblitas, R. (2021). Propuesta de sistema de control basado en método ABC para determinar el stock de mercaderías en kalito distribuciones,

- Jaén 2021. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 10575-10591.
https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1098
- Delgado Baquero, J. C. (2021). *Diseño de un sistema de gestión de inventarios para la empresa ferretera Piamonte en la ciudad de Villavicencio*. Universidad Antonio Nariño.
http://repositorio.uan.edu.co/bitstream/123456789/6333/1/2021_JuanDelgado.pdf
- Díaz Duque, P., Salazar, D., & Vernaza, D. (2019). Factores de éxito en la gestión de ventas aplicados a establecimientos gastronómicos. *Revista mktDescubre - ESPOCH FADE*, (14), 5-14.
http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/13748/1/mkt_n14_01.pdf
- Durán, Y. (2012). Administración del inventario: elemento clave para la optimización de las utilidades en las empresas. *Visión Gerencial*, (1), 55-78.
<https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545892008.pdf>
- Durán A, M. G., Calles M, F., & Zolano S, M. L. (2022). Gestión y control de inventario en pequeñas y medianas empresas (pymes) como herramienta de información para la toma de decisiones en tiempos de crisis. *Revista De Investigación Académica Sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales*, 37, 3.
<https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.468>
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *Digital Publisher*, 4, 217-226. <https://doi.org/10.33386/593dp.2019.5-1.159>
- Flores, L., & Blanco, J. (2021). Determinación de costos operativos y su incidencia en la rentabilidad económica y financiera de las empresas de transportes urbano de pasajeros de la ciudad de Puno –Perú. *Actualidad Contable FACES*, (43), 76–92.
<http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/48870>
- García, C., Seijo, C., & Perdomo, K. (2020). Método ABC y gestión de inventarios en escenarios hiperinflacionarios. *Revista Científica Global Negotium*, 3(2), 89-107.
<https://doi.org/10.53485/rgn.v3i2.127>
- García, M. C., & San Andres, L. E. (2021). Diseño de un sistema de gestión por procesos para el manejo de inventarios. Caso: Ferretería Quiroz. *Revista Científica*

Multidisciplinaria arbitrada Yachasun, 184.
<https://doi.org/10.46296/yc.v5i9edespsoct.0118>

- Garrido, I., Arias, S., & Bravo, P. (2017). Administración y control de inventarios. *Revista mktDescubre - ESPOCH FADE*, (9), 106-113.
<http://dspace.espoch.edu.ec/handle/123456789/9793>
- Gonzabay, W. J. (2022). *Control de inventario de la ferretería Ferripernos, comuna Palmar, provincia de Santa Elena, año 2022*. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/8489>
- Gúzman S, M. A., Reyes S, S. B., & Chan Yu Acebo, R. Y. (2021). Control eficiente de inventarios. *Reciamuc*, 5(2). [10.26820/reciamuc/5.\(2\).abril.2021.121-130](https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.(2).abril.2021.121-130)
- Lima, E. K. (2020). *Importancia del control de inventario en las empresas comerciales*. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5512/1/UPSE-TCA-2020-0049.pdf>
- Loayza, F. (2020). *Diseño de un sistema de control de inventarios ABC para la ferretería "La Hacienda", del cantón Piñas, provincia de El Oro*. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. <http://dspace.espoch.edu.ec/bitstream/123456789/14445/1/82T01065.pdf>
- López, A. (2021). Los tipos de resultados de investigación en las ciencias de la educación. *Revista Conrado*, 17(S3), 53-61.
<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2137/2083>
- Macías, G., & Zambrano, M. (2022). Control de inventario y su efecto en la rentabilidad de Sociedad Civil de Hecho Denominado Grupo Uscocovich, 2020. *593 Digital Publisher CEIT*, 7(3), 256-266. <https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1110>
- Manoly, A., & Yarima, P. (2022). *Control de inventario y su influencia en la rentabilidad de la empresa Mega Ferretería Bonilla del cantón La Maná, provincia de Cotopaxi, año 2021*. Universidad Técnica de Cotopaxi. <http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/8521/1/UTC-PIM-000439.pdf>
- Mendoza, L., Yescas, R., Aguilar, C., & Morales, A. (2019). *La importancia del control de inventario interno para la área de Boutique Deli del hotel Marina El Cid Spa*

& Beach Resort Cancún Riviera Maya. Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca. <https://www.eumed.net/actas/19/desarrollo-empresarial/4-la-importancia-del-control-de-inventario-interno.pdf>

NIC 2 Inventarios. (2003).

NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores. (2018).

NIIF para PYMES Sección 13. (2009).

Ortega, S. T., López M, Z. A., & Eras A, R. (2022). Métodos de control y valoración de inventarios utilizados en empresas de electrodomésticos del cantón Machala. *Digital Publisher CEIT*, 7(5-1), 315-327. <https://doi.org/10.33386/593dp.2022.5-1.1363>

Ortiz, A. N., Narváez, C. I., & Erazo, J. C. (2019). *Control de inventario con enfoque ABC en el departamento de alimentos y bebidas del Hotel Oro Verde, Cuenca – Ecuador*. Universidad Católica de Cuenca. <https://doi.org/10.35381/cm.v5i1.316>

Paucar, M. J., & Sánchez, V. B. (2020). *Diseño de un sistema de control de inventarios basado en el método híbrido, para la Ferretería “FERRIMAXI” del cantón Cevallos, provincia de Tungurahua*. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. <http://dspace.espoch.edu.ec/handle/123456789/14420>

Pavón Sierra, D. E., Villa Andrade, L. C., Rueda Manzano, M. C., & Lomas, E. X. (2019). Control interno de inventario como recuso competitivo en una PyME de Guayaquil. *Revista Venezolana De Gerencia*, 24(87), 860-873. <https://doi.org/10.37960/revista.v24i87.24641>

Pérez, C. (2019). *Mejoramiento del Control Interno de inventario como estrategia para eficientar el desempeño financiero de las ferreterías de la zona 7 de la ciudad de Guatemala*. Universidad Panamericana. https://glifos.upana.edu.gt/library/images/1/14/Carlos_Humberto_P%C3%A9rez_Espinoza.pdf

Pizzán, N. d. P., Rosales, C., & Cris, C. (2022, febrero 15). Control de inventario y rentabilidad en una empresa ferretera de Manantay - Perú. *Sapienza: Internacional Journal od Interdisciplinary Studies*, 3(1), 654. <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.246>

- Rueda-Vera, G., Luna-Pereira, H. O., & Avendaño-Castro, W. R. (2021). Las normas NIIF como herramienta gerencial: percepciones de estudiantes universitarios de programas de administración y ciencias contables. *Revista CEA*, 7(15), Artículo e1864. <https://doi.org/10.22430/24223182.1864>
- Rodríguez, G. (2022). Aproximaciones del método PEPS en beneficio de las PYMES para un mejor control de inventario. *Revista de Investigación Académica sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales*, 37(11). <https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.447>
- Romero, S., Sáenz, S., & Pacheco, A. (2021). La Gestión de inventarios en las PYMES del sector de la construcción. *Polo del Conocimiento*, 6(9), 1495-1518. 10.23857/pc.v6i9.3124
- Sánchez F, F. A. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consensos y disensos. *Revista Digital De Investigación En Docencia Universitaria*, 13(1), 104. <https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644>
- Sánchez S, N., & Martínez G, J. (2021). Control y stock de inventarios. Un estudio en empresas ferreteras de Maracaibo – Venezuela. DOI: 10.47189/rcct.v30i30.445
- Solórzano, M., & Mendoza, C. (2022). El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020. *Digital Publisher CEIT*, 7(3), 166. <https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102>
- Tenesaca, M., & Maji, E. (2018). Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/control-inventarios-rentabilidad.html>
//hdl.handle.net/20.500.11763/oel1807control-inventarios-rentabilidad
- Toro Prado, L. G. (2020). *Diseño de un sistema de control de inventarios ABC para la empresa Vanobri Distribuciones S.C., del cantón Santo Domingo, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas*. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/14024>
- Trujillo Leon, J. (2020). SISTEMA PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA “INVERSIONES NOVILLO DE ORO S.A.S”. *Revista Ingeniería*,

Matemáticas Y Ciencias De La Información, 7(14), 105 - 116.
<http://dx.doi.org/10.21017/rimci.2020.v7.n14.a87>

Utria, L., Zuñiga, F., & Perez, I. (2020). Análisis de la implementación de las NIIF: una mirada por sectores económicos en las PYMES de la Ciudad de Cartagena de Indias, Colombia. *Revista Espacios*, 41(12), 29.
<https://www.revistaespacios.com/a20v41n12/20411229.html>

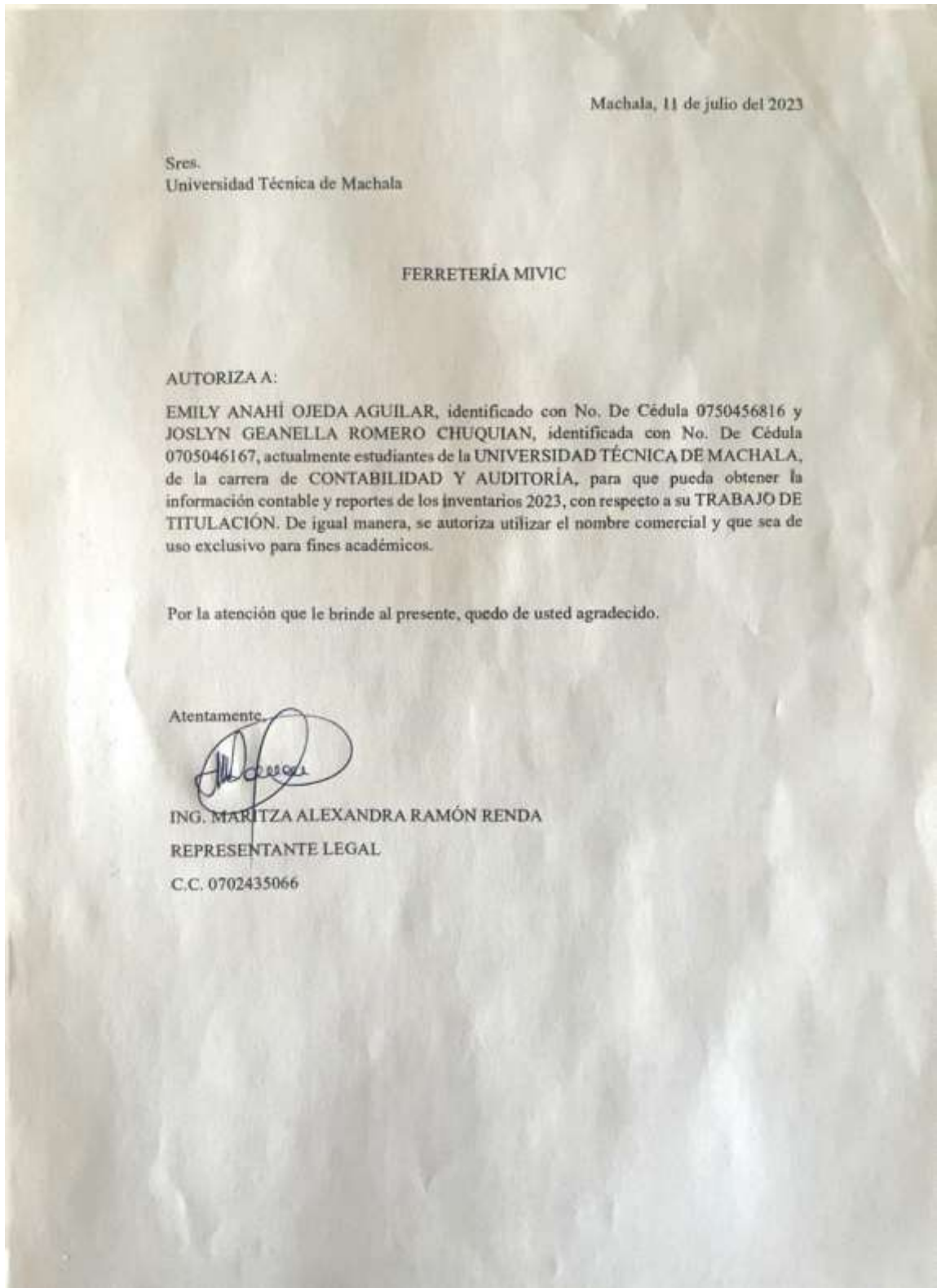
Vásconez, V., Mayorga, M., Moreno, M., Arellano, A., & Pazmiño, C. (2020). Gestión del sistema de inventarios orientado a pequeñas y medianas empresas, PYMEs, ecuatorianas del sector ferretero: caso de estudio. *Revista Espacios*, 41(3).
<http://bdigital2.ula.ve:8080/xmlui/654321/8697>

Vásquez V, C. A., Sumire B, C., & Romero C, R. (2021, diciembre 30). Propuesta de un sistema de Control del Almacén. *Revista Hechos Contables*, 1(2), 97.
<https://doi.org/10.52936/rhc.v1i2.78>

ANEXOS

Anexo 1

Autorización de la empresa



Anexo 2

Guía de entrevista



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Calidad, Pertinencia y Calidez

FACULTAD CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ENTREVISTA

El presente cuestionario servirá para realizar la investigación acerca del Análisis del control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la Parroquia El Cambio, que será un análisis de caso de pregrado.

Objetivo general: Analizar el control de inventario bajo la NIC 2 de la ferretería “MIVIC” de la parroquia El Cambio mediante un diagnóstico de la empresa para mejorar la gestión del inventario.

PREGUNTAS

1. ¿De las siguientes alternativas que recursos económicos utiliza la empresa para la adquisición del inventario de la empresa?
 - Recursos propios
 - Recursos ajenos
 - Ambos recursos

2. ¿Cómo se registran las entradas y las salidas de mercadería en la ferretería?

3. ¿De qué manera se registran los costos de mantenimiento y costos de pedido del inventario en la empresa?

4. ¿Qué procedimientos realiza la ferretería para la adquisición de mercadería?

5. ¿Con qué frecuencia se realiza la rotación de los productos?
 - Diarias
 - Semanal
 - Quincenal
 - Mensual

6. Si tiene varios, indique en qué momento del control de inventario utiliza este método.

7. ¿Qué tipo de sistema de gestión de inventarios utiliza en la ferretería?
 - Conteo periódico
 - Conteo permanente
 - Otros

8. ¿Cuenta la ferretería MIVIC un sistema de control de inventario que está en línea con las normativas, como la (NIC 2)?

9. Si su respuesta es afirmativa, puede explicar cómo se ajusta a la NIC 2.

10. ¿La ferretería MIVIC cuenta con métodos de manejo inventario?

11. Si su respuesta es afirmativa, ¿qué método utiliza principalmente?
 - Análisis ABC
 - Cantidad mínima de pedido
 - Método PEPS
 - Punto de reorden
 - Otros

12. En caso de no tener políticas contables, ¿de qué manera realiza el control de su inventario?

13. ¿Existe dentro de la ferretería un manual de procedimientos para el control de inventario?
14. ¿Para realizar las políticas contables tuvo en cuenta las normas contables como la NIC 2?
- Si
 - No
15. ¿Cómo registra los hallazgos en los conteos físicos de la gestión de inventario?
16. ¿Se ha implementado un registro de stocks mínimos y máximos que faciliten la compra de mercadería?

Anexo 3

Matriz de observación bajo NIC 2

ASPECTOS	CRITERIOS		SI	NO	OBSERVACIÓN
Medición de inventarios	Costos de inventarios	Comprende costos de adquisición y transformación y otros costos incurridos.			
	Costos de adquisición	Precio de compra, aranceles y otros impuestos, transporte, manejo, otros costos.			
	Otros costos	- Costos de almacenamiento - Costos indirectos de administración que no hayan contribuido a dar a los inventarios su condición y ubicación actuales			
Fórmulas del cálculo del costo	El costo de los inventarios, distintos de los tratados en el párrafo 23, se asignará utilizando los métodos de primera entrada primera salida o costo promedio ponderado.				
	La fórmula FIFO asume que los productos en inventarios comprados antes serán vendidos en primer lugar y, que los productos que queden serán los producidos o comprados más recientemente.				
Reconocimiento de gasto	Cuando los inventarios sean vendidos, el importe en libros se reconocerá como gasto del periodo en el que se reconozcan los ingresos de operación.				
Información para revelar	Políticas contables adoptadas para la medición de los inventarios.				
	Importe en libros de los inventarios que se llevan al valor razonable menos los costos de venta				
	Importe de los inventarios reconocido como gasto durante el período.				

Anexo 4

Fotografías de la aplicación de la entrevista



Anexo 5

Rubros de inventario 2023

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CATEGORÍA ABC	%
101	CHOVA	ROL/MET	684,68	485,44	22.591,98	29,57%	29,57%	A	79,70%
298	PINTURA	GL/LTR	1109,75	1171,95	4.631,00	6,06%	35,63%	A	
69	BREAKER	UNI	359	301,63	3.039,98	3,98%	39,61%	A	
75	CABLES	UNI/MET	2173,86	401,26	2.629,33	3,44%	43,05%	A	
405	TUBO	UNI/MET	733,26	577,62	2.605,94	3,41%	46,46%	A	
412	VALVULA	UNI	300	478,95	1.666,25	2,18%	48,64%	A	
290	PERNO	UNI	6967,15	148	1.524,98	2,00%	50,63%	A	
325	PRESERVANTE	GL/LTR	3	11,97	1.495,00	1,96%	52,59%	A	
244	LLAVE	UNI	410	508,67	1.261,99	1,65%	54,24%	A	
109	CODO	UNI	1230	108,64	983,13	1,29%	55,53%	A	
399	TORNILLO	CTO/UNI	24682,55	185,5	941,99	1,23%	56,76%	A	
413	VARILLA ACERO/COBRE	UNI	174,6	117,92	899,25	1,18%	57,94%	A	
95	CEMENTO	UNI/GL/SAC	249,95	92,88	893,96	1,17%	59,11%	A	
387	TEE	UNI	758	97,79	866,36	1,13%	60,24%	A	
70	BROCA	UNI	498	135,63	801,71	1,05%	61,29%	A	
152	DURATECHO	UNI	41	171,91	736,35	0,96%	62,25%	A	
87	CANDADO	UNI	162	215,17	731,12	0,96%	63,21%	A	
98	CERRADURA	UNI	59	366,6	650,30	0,85%	64,06%	A	
78	CAJAS	UNI	69	399,21	646,81	0,85%	64,91%	A	
19	ALAMBRE	LTR/ROL	280,25	175,48	632,13	0,83%	65,74%	A	

111	COLA	UNI	102	72,12	617,59	0,81%	66,54%	A
408	UNION	UNI	899	84,07	611,51	0,80%	67,34%	A
83	CANAL	MET/UNI	36,7	110,7	604,75	0,79%	68,14%	A
235	LIJA	UNI	1699,7	20,55	567,26	0,74%	68,88%	A
107	CLAVOS	CTO/CAJ	573,2	46,14	562,60	0,74%	69,61%	A
148	DISCO	UNI	336	80,36	561,18	0,73%	70,35%	A
254	MANGUERA	UNI/MET	732,68	51,47	521,59	0,68%	71,03%	A
189	FOCO	UNI	285	82,66	511,45	0,67%	71,70%	A
426	ZINC	UNI	66	63,5	478,54	0,63%	72,33%	A
1	ABRAZADERA	UNI	2170	15,774	470,98	0,62%	72,94%	A
71	BROCHA	UNI	384	34,31	420,20	0,55%	73,49%	A
367	SIFON	UNI/JGO	138	77,09	382,57	0,50%	73,99%	A
104	CINTA	UNI	400,27	119,57	376,96	0,49%	74,49%	A
221	INTERRUPTOR	UNI	151	67,21	308,53	0,40%	74,89%	A
65	BOTAS DE CAUCHO	PAR	44	111,1	303,62	0,40%	75,29%	A
211	GUANTE	PAR	224	44,53	292,21	0,38%	75,67%	A
23	ALTO SOLIDO	LTR/GL	25	68,14	282,39	0,37%	76,04%	A
423	YEE	UNI	92	37,87	269,68	0,35%	76,39%	A
160	ENCHUFE	UNI	306	56,48	262,52	0,34%	76,74%	A
410	UNIVERSAL	UNI	104	55,03	261,63	0,34%	77,08%	A
310	PLASTICO	UNI/MET/KLG	254,61	26,81	259,07	0,34%	77,42%	A
397	TOMACORRIENTE	UNI	113	87,57	257,60	0,34%	77,76%	A
158	EMPORE	FDA	136	63,79	253,63	0,33%	78,09%	A
230	LAMPARA	UNI	15	122,48	249,20	0,33%	78,41%	A
384	TAPON	UNI/PAR	636	28,69	247,62	0,32%	78,74%	A

150	DUCHA	UNI	28	87,52	245,59	0,32%	79,06%	A	
339	REJILLA	UNI	149	51,01	244,30	0,32%	79,38%	A	
308	PLANCHA	UNI	10	126,13	242,35	0,32%	79,70%	A	
225	KALIPEGA	UNI	65	28,89	240,18	0,31%	80,01%	B	15,265%
306	PLACA	UNI	283	18,46	237,02	0,31%	80,32%	B	
375	SUELDA	LIB/PQT/MET	81,13	104,17	232,48	0,30%	80,63%	B	
252	MALLA	MET/UNI	105,81	34,26	231,89	0,30%	80,93%	B	
318	POLITUBO	MET/ROL	203,99	108,6	226,58	0,30%	81,23%	B	
11	ADAPTADORES	UNI	271	41,89	213,34	0,28%	81,50%	B	
271	NEPLO	UNI	607	39,32	211,62	0,28%	81,78%	B	
335	REDUCCION	UNI	175	19,79	211,33	0,28%	82,06%	B	
58	BISAGRA	PAR/JGO	330,5	14,58	202,33	0,26%	82,32%	B	
76	CABOS	LIB/KG	159,34	13,87	201,61	0,26%	82,59%	B	
24	AMARRAS PLASTICAS	UNI/CTO	1543	71,37	198,05	0,26%	82,85%	B	
294	PIEDRA	UNI/SCO	46	96,53	194,18	0,25%	83,10%	B	
77	CADENAS	UNI/LIB	196,75	32,55	193,14	0,25%	83,35%	B	
28	ANGULOS	UNI	18	87,97	187,37	0,25%	83,60%	B	
30	ANILLO	UNI/LIB	6484,05	45,58	186,16	0,24%	83,84%	B	
188	FLOTADOR	UNI	21	27,18	186,09	0,24%	84,08%	B	
243	LLANTA	UNI	13	155,68	183,51	0,24%	84,33%	B	
382	TANQUE	UNI	2	181,98	181,98	0,24%	84,56%	B	
383	TAPA	UNI	193	19,78	179,80	0,24%	84,80%	B	
323	PORTERO	UNI	3	128,22	178,76	0,23%	85,03%	B	
236	LIMA	UNI	70	18,91	175,34	0,23%	85,26%	B	
268	MULTIPRIMER	GL/LTR	25	30,76	166,36	0,22%	85,48%	B	

147	DILUYENTE	GL/LTR	103,59	6,44	161,72	0,21%	85,69%	B
366	SIERRA	UNI/JGO	63	26,07	160,34	0,21%	85,90%	B
338	REGULADOR	UNI	40	63,7	160,16	0,21%	86,11%	B
115	CONECTOR	UNI	303	16,51	158,83	0,21%	86,32%	B
41	AUTOMATICO	UNI	15	82,58	157,11	0,21%	86,52%	B
79	CAJETINES	UNI	234	9,7	150,19	0,20%	86,72%	B
62	BONDEX	UNI/SAC	16	32,32	144,50	0,19%	86,91%	B
177	EXTENSION	UNI	41	47,83	143,91	0,19%	87,10%	B
263	MASILLA	LTR/UNI	73,25	27,42	139,75	0,18%	87,28%	B
287	PEGATANKE	UNI	45	21,45	138,15	0,18%	87,46%	B
336	REFLECTOR	UNI	3	135,8	135,80	0,18%	87,64%	B
74	BUSHING	UNI	199	29,79	135,07	0,18%	87,82%	B
137	DADO	UNI	58	89,47	134,73	0,18%	87,99%	B
180	EXTRACTOR	UNI	9	55,86	132,29	0,17%	88,17%	B
292	PICAPORTE	UNI	108	18,53	132,18	0,17%	88,34%	B
144	DESTORNILLADOR	UNI	138	31,45	131,46	0,17%	88,51%	B
312	PLETINAS	UNI	20	74,31	131,20	0,17%	88,68%	B
404	TUBERIA	MET	41,29	8,83	128,49	0,17%	88,85%	B
354	RUEDA DE CAUCHO	UNI	56	11,31	127,31	0,17%	89,02%	B
304	PISTOLA	UNI	15	66,58	122,24	0,16%	89,18%	B
344	REPUESTO	UNI	59	47,58	120,46	0,16%	89,34%	B
368	SIKA	UNI	22	49,09	118,78	0,16%	89,49%	B
203	GARRUCHA	UNI/JGO	27	29,52	113,80	0,15%	89,64%	B
406	TUERCA	UNI/LIB	1544,79	9,72	109,05	0,14%	89,78%	B
374	SOPORTE	UNI/JGO	247	9,67	103,79	0,14%	89,92%	B

240	LIQUIDO FRENO	UNI/LTR	22	15,18	100,85	0,13%	90,05%	B
295	PILA	PAR/UNI	49	12,98	100,83	0,13%	90,18%	B
113	COMBO HERRAGO	UNI	11	43,25	97,36	0,13%	90,31%	B
346	RESISTENCIA	UNI	20	19,2	95,88	0,13%	90,43%	B
245	LONA POLIP	MET	93,35	1,027	95,85	0,13%	90,56%	B
96	CEPILLO	UNI	69	36,84	94,24	0,12%	90,68%	B
44	BAJANTE	MET/UNI	9,98	15,62	93,01	0,12%	90,81%	B
358	SANITARIO	UNI	2	91,47	91,47	0,12%	90,93%	B
215	HERRAJE	SET/JGO	13	21,1	88,90	0,12%	91,04%	B
301	PIOLA	MET/KLG	156,86	16,1	86,34	0,11%	91,15%	B
9	ACOPLE	UNI	72	34,1	84,23	0,11%	91,26%	B
369	SILICON	UNI	243	17,61	83,68	0,11%	91,37%	B
86	CANCAMO	UNI	950	0,97	81,76	0,11%	91,48%	B
163	ESCUADRA	UNI	55	27,31	80,60	0,11%	91,59%	B
118	CONTROLADOR	UNI	6	26,86	80,59	0,11%	91,69%	B
112	COLLARIN	UNI	47	12,85	79,60	0,10%	91,80%	B
396	TOMA	UNI	35	13,94	78,83	0,10%	91,90%	B
206	GRAPA	UNI/LIB	1463,5	13,38	78,62	0,10%	92,00%	B
379	TACO	UNI/CTO	2767,5	11,89	78,29	0,10%	92,10%	B
162	ESCOBA	UNI	39	7,06	77,99	0,10%	92,21%	B
409	UNISEAL	GL	7	11,135	77,95	0,10%	92,31%	B
261	MASCARA	UNI	8	36,66	77,65	0,10%	92,41%	B
5	ACEITES	LTR	20	11,225	77,04	0,10%	92,51%	B
234	LAVANDERÍA	UNI	1	76,53	76,53	0,10%	92,61%	B
276	PALA	UNI	6	42,86	75,34	0,10%	92,71%	B

194	FREGAD. RAPTOR	UNI	5	27,33	72,38	0,09%	92,80%	B
315	PLYWOOD	PLA	4	17,59	70,36	0,09%	92,90%	B
161	ENVASE	UNI	4	16,938	67,75	0,09%	92,99%	B
347	RESMA	UNI/PQT	16	14,89	66,79	0,09%	93,07%	B
293	PIE DE AMIGO	UNI/PAR	106	7,25	66,39	0,09%	93,16%	B
213	GUINARLDA	UNI/PAR	4	44,98	65,94	0,09%	93,25%	B
250	MACHETE	UNI	14	31,77	65,08	0,09%	93,33%	B
418	VINCHA FUNICULAR	UNI	541	0,12	64,92	0,08%	93,42%	B
84	CANALETA	UNI	120	5,19	64,34	0,08%	93,50%	B
247	LUBRICANTE	UNI	17	8,68	63,73	0,08%	93,58%	B
117	CONTROL	UNI	7	11,77	63,37	0,08%	93,67%	B
63	BOQUILLA	UNI	127	11,69	63,17	0,08%	93,75%	B
197	FUMIGADORA	UNI	5	38,63	62,29	0,08%	93,83%	B
420	VIRUTA	UNI	139	2,35	61,80	0,08%	93,91%	B
6	ACEITE GP	GL	5	23,578	61,44	0,08%	93,99%	B
251	MACHUELO	JGO	14	43,89	61,17	0,08%	94,07%	B
43	BAILEJO	UNI	14	23,5	60,79	0,08%	94,15%	B
61	BOMBA	UNI	2	60,47	60,47	0,08%	94,23%	B
351	RODILLO	UNI	36	9,55	60,45	0,08%	94,31%	B
273	NYLON PESCA	ROL/MET	98,2	8,4	59,26	0,08%	94,39%	B
342	REMACHE	UNI/CTO	2605	12,22	58,73	0,08%	94,46%	B
376	SUPESOR	UNI	15	16,86	58,23	0,08%	94,54%	B
157	EMPASTE	UNI	6	32,21	56,81	0,07%	94,62%	B
202	GANCHO	UNI/JGO	168,5	17,63	54,93	0,07%	94,69%	B
359	SELLADOR	UNI/LTR	10	11,05	53,05	0,07%	94,76%	B

419	VINIL PARA PISOS	MET	19,67	4,96	52,57	0,07%	94,83%	B	
39	ASIENTO	UNI	8	17,5	52,42	0,07%	94,89%	B	
278	PALIN	UNI	5	10,403	52,01	0,07%	94,96%	B	
242	LLANA	UNI	17	20,28	51,54	0,07%	95,03%	C	5,04%
52	BARRETA	UNI	3	47,18	47,18	0,06%	95,09%	C	
22	ALICATE	UNI	7	31,75	47,17	0,06%	95,15%	C	
299	PINZA	UNI	10	42,23	46,92	0,06%	95,21%	C	
210	GUAUPE	FDA	149	0,313	46,64	0,06%	95,28%	C	
311	PLAYO	UNI	12	24,51	46,29	0,06%	95,34%	C	
241	LLAMA ROJA	UNI	24	5,46	44,84	0,06%	95,39%	C	
391	TIJERA	UNI	12	31,75	43,44	0,06%	95,45%	C	
106	CIZALLA	UNI	4	28,43	43,19	0,06%	95,51%	C	
217	IMPERMEABLE	UNI	7	18,52	42,04	0,06%	95,56%	C	
220	INTER. VETO	UNI	30	2,72	40,91	0,05%	95,62%	C	
50	BARNIZ	UNI/LTR	9	15,94	40,76	0,05%	95,67%	C	
388	TELEFONO	UNI	2	39,32	39,32	0,05%	95,72%	C	
134	CUCHILLO	UNI	27	6,23	38,12	0,05%	95,77%	C	
422	WYPE	UNI/LIB	68	1,28	37,83	0,05%	95,82%	C	
343	REMOVEDOR	LTR	8	4,658	37,27	0,05%	95,87%	C	
156	EMPAQUE	UNI	1469	2,37	36,47	0,05%	95,92%	C	
238	LIMPIADOR	UNI	12	7,7	36,42	0,05%	95,96%	C	
13	AGARRADERA	UNI	26	16,72	35,72	0,05%	96,01%	C	
324	PRENSA	UNI	6	20,73	35,45	0,05%	96,06%	C	
316	POLEA	UNI	12	26,03	35,26	0,05%	96,10%	C	
380	TALADRO	UNI	1	34,82	34,82	0,05%	96,15%	C	

262	MASCARILLA	UNI	53	1,38	34,59	0,05%	96,19%	C
302	PISCINA INFLABLE	UNI	2	17,12	34,24	0,04%	96,24%	C
10	ACOPLE	JGO	8	18,853	34,02	0,04%	96,28%	C
348	RESORTE	UNI	19	1,786	33,93	0,04%	96,33%	C
390	TERMINAL BATERIA/OJO	UNI/PAR	30	15,38	33,54	0,04%	96,37%	C
146	DETERGENTE	UNI	4	16,31	33,45	0,04%	96,42%	C
275	ORQUILLA	UNI	8	4,128	33,03	0,04%	96,46%	C
237	LIMPIA	UNI	21	12,44	32,09	0,04%	96,50%	C
184	FLANGE	UNI	2	15,98	31,96	0,04%	96,54%	C
185	FLAPER	UNI	32	2,45	31,28	0,04%	96,58%	C
187	FLEXOMETRO	UNI	22	8,38	30,71	0,04%	96,62%	C
207	GRAPADORA	UNI	5	20,64	30,64	0,04%	96,66%	C
33	ARCO	UNI	13	10,47	30,57	0,04%	96,70%	C
2	ACCESORIOS DE BAÑO	JGO	4	14,78	29,56	0,04%	96,74%	C
274	OJO DE BUEY/LED/VISOR	UNI	6	22,47	29,51	0,04%	96,78%	C
322	PORTA	UNI	15	19,61	29,16	0,04%	96,82%	C
155	EMBUDO PLASTICO	UNI	55	4,28	28,57	0,04%	96,86%	C
337	REGATON	UNI/JGO	391	1,45	28,53	0,04%	96,89%	C
377	TABLA	UNI	6	4,73	28,38	0,04%	96,93%	C
260	MARTILLO	LTR/UNI	7	15,96	28,08	0,04%	96,97%	C
141	DESINCRUSTANTE	LTR	10	2,8	28,00	0,04%	97,01%	C
319	POLVO MINERAL/TIZA	LIB	124,25	1,42	27,78	0,04%	97,04%	C
145	DETECTOR	UNI	6	4,562	27,37	0,04%	97,08%	C
91	CASQUILLO	UNI	17	1,607	27,32	0,04%	97,11%	C
105	CINTURON	UNI	3	18,03	27,04	0,04%	97,15%	C

45	BALANZA	UNI	4	16,59	27,02	0,04%	97,18%	C
289	PERMATEX	UNI	17	8,36	26,78	0,04%	97,22%	C
317	POLIMEX	UNI	7	8,35	26,75	0,04%	97,25%	C
20	ALDAHA	UNI	79	6,04	26,63	0,03%	97,29%	C
227	KLERAT/RATICIDA	UNI	20	1,33	26,60	0,03%	97,32%	C
360	SELLO	UNI/LTR	17	3,45	26,08	0,03%	97,36%	C
198	FUNDA	PQT/UNI/ROL	40	6,57	26,04	0,03%	97,39%	C
126	CREOLINA	GL	4	12,8	25,60	0,03%	97,43%	C
166	ESPEJO	UNI	4	14,94	25,49	0,03%	97,46%	C
321	PONCHADORA	UNI	2	25	25,00	0,03%	97,49%	C
119	CONVERTIDOR OXIDO.BASE	LTR	3	8,267	24,80	0,03%	97,52%	C
222	JABON	GL/UNI	41	5,12	24,62	0,03%	97,56%	C
353	ROTOR	UNI	3	8,13	24,39	0,03%	97,59%	C
256	MANOMETRO	UNI	5	10,86	24,30	0,03%	97,62%	C
129	CUBIERTA	UNI	216	0,11	23,76	0,03%	97,65%	C
143	DESOXIDANTE	UNI/LTR	9	10,39	23,57	0,03%	97,68%	C
255	MANIJA	PAR/UNI	16	6,35	23,36	0,03%	97,71%	C
56	BATI OSTER	UNI	1	22,87	22,87	0,03%	97,74%	C
334	RECOGEDOR	UNI	15	3,78	22,37	0,03%	97,77%	C
214	HACHA	UNI	3	22	22,00	0,03%	97,80%	C
139	DESCARRILLADOR	UNI	9	2,393	21,53	0,03%	97,83%	C
136	CURVO	UNI	11	4,25	21,48	0,03%	97,86%	C
378	TACHUELA	CAJ/FDA	147	3,86	21,26	0,03%	97,88%	C
204	GAVETA	UNI	2	10,49	20,98	0,03%	97,91%	C
219	INSECTICIDA	UNI	8	12,95	20,97	0,03%	97,94%	C

135	CUMBRERO	UNI	4	5,113	20,45	0,03%	97,97%	C
80	CAL	UNI	6	3,35	20,10	0,03%	97,99%	C
361	SEÑALETICA	UNI	13	6,5	20,06	0,03%	98,02%	C
154	EJE	UNI	11	15,09	19,91	0,03%	98,04%	C
258	MARCADOR	UNI	49	0,92	19,71	0,03%	98,07%	C
303	PISTA	UNI	113	3,52	19,60	0,03%	98,10%	C
373	SOPLO ASPIRADOR	UNI	1	19,54	19,54	0,03%	98,12%	C
233	LAVAMANO	UNI	2	9,688	19,38	0,03%	98,15%	C
27	AMPERIMETRO	UNI	1	18,87	18,87	0,02%	98,17%	C
57	BETUN	UNI	9	7,78	18,55	0,02%	98,20%	C
386	TARRAJA	UNI	5	3,703	18,51	0,02%	98,22%	C
309	PLASMONT	UNI	1	18,26	18,26	0,02%	98,24%	C
89	CARTUCHO	UNI	1	17,79	17,79	0,02%	98,27%	C
363	SERRUCHO	UNI	7	9,8	17,76	0,02%	98,29%	C
181	FIJA	UNI	43	4,18	17,31	0,02%	98,31%	C
192	FOTO	UNI	4	4,275	17,10	0,02%	98,34%	C
53	BASE	UNI	50	8,92	16,91	0,02%	98,36%	C
195	FRENO	UNI/PAR	27	11,24	16,87	0,02%	98,38%	C
239	LINTERNA	UNI	6	16,01	16,71	0,02%	98,40%	C
228	LACA BLANCA	GL	1	16,685	16,69	0,02%	98,42%	C
49	BANDEJA METALICA	UNI	1	16,47	16,47	0,02%	98,45%	C
392	TIMBRE	UNI	3	11,45	16,41	0,02%	98,47%	C
232	LAVADOR	LTR	8	2,05	16,40	0,02%	98,49%	C
133	CUCHILLA	UNI	3	15,95	15,95	0,02%	98,51%	C
327	PROTECTOR	JGO/UNI	4	10,58	15,91	0,02%	98,53%	C

285	PATA CABRA	UNI	4	7,93	15,86	0,02%	98,55%	C
279	PANEL	UNI	16	4,76	15,78	0,02%	98,57%	C
277	PALETA	UNI	7	5,62	15,77	0,02%	98,59%	C
165	ESPATULA	UNI	24	3,47	15,59	0,02%	98,61%	C
108	COLORO GRANULADO	LBR	9,25	1,623	15,02	0,02%	98,63%	C
345	RESBALON	SET/UNI	197	1,23	14,73	0,02%	98,65%	C
138	DESAGUE	UNI	1	14,5	14,50	0,02%	98,67%	C
179	EXTINTOR	UNI	1	14,46	14,46	0,02%	98,69%	C
341	REMACHADORA	UNI	2	14,45	14,45	0,02%	98,71%	C
127	CRUZETA	UNI	19	4,55	13,95	0,02%	98,73%	C
398	TOPE PUERTA/PISO	UNI	25	4,96	13,92	0,02%	98,74%	C
173	EXCAVADORA	UNI	1	13,91	13,91	0,02%	98,76%	C
3	ACCES P/COMPR DE AIRE	UNI	2	6,85	13,70	0,02%	98,78%	C
328	PULSADOR	UNI	22	4,28	13,66	0,02%	98,80%	C
26	AMONIO CUATERNARIO	GL	2	6,817	13,63	0,02%	98,82%	C
94	CAUTIN	UNI	6	7,68	13,54	0,02%	98,83%	C
128	CUARTON	UNI	4	3,38	13,52	0,02%	98,85%	C
414	VASO LICUADORA	UNI	3	10,16	13,17	0,02%	98,87%	C
416	VICTORIA LED DRIVER	UNI	15	2,62	13,08	0,02%	98,89%	C
55	BATERIA	UNI	1	12,91	12,91	0,02%	98,90%	C
226	KIT DADO LICUADORA	UNI	4	3,215	12,86	0,02%	98,92%	C
281	PAPEL	ROL	10	2,42	12,60	0,02%	98,94%	C
403	TRITURADO	SAC	7	1,8	12,60	0,02%	98,95%	C
231	LAPIZ CARPINTERO	UNI	37	0,76	12,43	0,02%	98,97%	C
168	ESPUMA	UNI	9	3,26	12,30	0,02%	98,99%	C

350	ROCEADOR	UNI	7	3,58	12,22	0,02%	99,00%	C
92	CATALINA	UNI	4	8,97	12,08	0,02%	99,02%	C
270	NEGRO AL AGUA	FDA	15	0,762	11,43	0,01%	99,03%	C
102	CHUPON	UNI	14	1,54	11,39	0,01%	99,05%	C
183	FILTRO	UNI	13	4,73	11,32	0,01%	99,06%	C
73	BUJIA	UNI	10	4,63	11,31	0,01%	99,08%	C
313	PLOMADA	UNI	4	6,37	11,16	0,01%	99,09%	C
385	TARJETA	UNI	4	2,775	11,10	0,01%	99,11%	C
417	VIDRIO PARA SOLDAR	UNI	102	0,36	11,09	0,01%	99,12%	C
296	PINCEL	UNI	66	1,07	10,95	0,01%	99,13%	C
25	AMBIENTAL	UNI	10	4,61	10,92	0,01%	99,15%	C
159	ENCENDEDOR	UNI	10	5,47	10,84	0,01%	99,16%	C
424	YESO	LIB	67,75	0,152	10,32	0,01%	99,18%	C
15	AGUA ACIDULADA	LTR/GL	7	4,05	10,30	0,01%	99,19%	C
182	FILAMENTO	UNI	5	5,93	10,18	0,01%	99,20%	C
199	FUSIBLE	UNI/MET	283,93	2,01	10,08	0,01%	99,22%	C
72	BRUJITA	UNI	18	2,26	9,90	0,01%	99,23%	C
283	PASATUBO	UNI	4	2,457	9,83	0,01%	99,24%	C
411	UÑETA	PAR	14	0,67	9,38	0,01%	99,25%	C
167	ESPONJA	UNI	26	0,71	9,36	0,01%	99,27%	C
257	MANZANA	UNI	6	5,25	9,29	0,01%	99,28%	C
67	BOYA	UNI	10	1,82	9,20	0,01%	99,29%	C
16	AGUA DESTILADA	LTR/GL	6	3,693	9,17	0,01%	99,30%	C
395	TOALLA	PQT/UNI	6	3,94	8,91	0,01%	99,31%	C
59	BLANQUEADOR	UNI	6	1,47	8,82	0,01%	99,33%	C

68	BRAZO DUCHA	UNI	5	3,48	8,63	0,01%	99,34%	C
97	CERA	UNI	4	4,31	8,62	0,01%	99,35%	C
362	SEPARADOR	FDA/PQT	25	1,27	8,45	0,01%	99,36%	C
248	LUCES	JGO	3	5,6	8,40	0,01%	99,37%	C
149	DISPENSADOR	UNI	3	2,75	8,25	0,01%	99,38%	C
64	BORAXOL	FDA/UNI	30	1,87	8,14	0,01%	99,39%	C
37	ARO BICI #24 DEL SENC	UNI	2	4,02	8,04	0,01%	99,40%	C
124	CORTINA BAÑO	UNI	3	2,67	8,01	0,01%	99,41%	C
174	EXHIBIDOR	UNI	4	7,39	7,89	0,01%	99,42%	C
209	GRILLETE	UNI	22	6,13	7,87	0,01%	99,43%	C
7	ACEITERA	UNI	2	7,86	7,86	0,01%	99,44%	C
284	PASTA	UNI	7	4,4	7,80	0,01%	99,45%	C
280	PAÑO	UNI/PQT	5	4,94	7,76	0,01%	99,46%	C
46	BALASTRO	UNI	2	3,879	7,76	0,01%	99,47%	C
196	FUENTE DE PODER	UNI	2	3,875	7,75	0,01%	99,48%	C
291	PERRO	UNI	1	7,725	7,73	0,01%	99,50%	C
190	FONDO	LTR	1	7,603	7,60	0,01%	99,50%	C
407	UNIFLEX	LTR	2	3,788	7,58	0,01%	99,51%	C
229	LAGARTO	PAR	8	3,57	7,51	0,01%	99,52%	C
265	MEDIDOR	UNI	1	7,51	7,51	0,01%	99,53%	C
178	EXTENSOR	UNI	3	2,5	7,50	0,01%	99,54%	C
357	SACAVUELTAS	UNI	18	0,417	7,50	0,01%	99,55%	C
34	ARENA	SAC	9	0,828	7,45	0,01%	99,56%	C
93	CAUCHO	UNI	46	4,3	7,40	0,01%	99,57%	C
402	TRICODO	UNI	10	1,4	7,40	0,01%	99,58%	C

425	ZAPAPICO HERRAGO	UNI	1	7,39	7,39	0,01%	99,59%	C
266	MODULO CIEGO	UNI	14	0,521	7,29	0,01%	99,60%	C
103	CINCEL	UNI	4	1,812	7,25	0,01%	99,61%	C
394	TIZA	UNI	95	0,1	7,16	0,01%	99,62%	C
90	CASCO	UNI	5	1,42	7,10	0,01%	99,63%	C
365	SHAMPOO	LTR	3	2,34	7,02	0,01%	99,64%	C
364	SET	UNI/SET	2	6,98	6,98	0,01%	99,65%	C
288	PEGATUBO	UNI	9	0,76	6,84	0,01%	99,66%	C
125	CRAYONES	CAJ	12	1,95	6,77	0,01%	99,67%	C
171	ESTILETE	UNI	19	2,77	6,69	0,01%	99,68%	C
330	RAQUETA	UNI	3	2,165	6,50	0,01%	99,68%	C
400	TRAMPA RATA	UNI	2	3,235	6,47	0,01%	99,69%	C
85	CANASTILLA	UNI	21	4,61	6,38	0,01%	99,70%	C
216	HISOPO DE BAÑO	UNI	6	1,03	6,18	0,01%	99,71%	C
170	ESTABILIZADOR	JGO	1	6,06	6,06	0,01%	99,72%	C
99	CHALECO	UNI	3	4,02	5,99	0,01%	99,72%	C
32	ANZUELO	UNI	305,6	0,1	5,55	0,01%	99,73%	C
340	RELAY MOTO	UNI	2	2,67	5,34	0,01%	99,74%	C
421	VISOR FRONTAL	UNI	6	0,88	5,28	0,01%	99,75%	C
212	GUIA	UNI	5	4,76	5,16	0,01%	99,75%	C
300	PIÑON	UNI	2	5,11	5,11	0,01%	99,76%	C
401	TRIANGULO	UNI	2	2,438	4,88	0,01%	99,77%	C
21	ALFILER	CAJ/UNI	16	0,665	4,86	0,01%	99,77%	C
122	CORTA TUBO	UNI	1	4,802	4,80	0,01%	99,78%	C
176	EXPRIMIDOR	UNI	8	0,597	4,77	0,01%	99,78%	C

31	ANTIMOSQUITO AGUILA	UNI	6	0,783	4,70	0,01%	99,79%	C
116	CONOS	UNI	31	0,3	4,68	0,01%	99,80%	C
224	JARRA	UNI	13	0,36	4,68	0,01%	99,80%	C
307	PLAFON	UNI/PAR	17	1,34	4,60	0,01%	99,81%	C
66	BOTIQUIN	UNI	1	4,57	4,57	0,01%	99,82%	C
164	ESFEROS	UNI	26	0,175	4,55	0,01%	99,82%	C
130	CUBIERTOS	UNI	1	4,483	4,48	0,01%	99,83%	C
415	VENTOSA	UNI	3	1,492	4,48	0,01%	99,83%	C
142	DESINFECTANTE	UNI	1	4,36	4,36	0,01%	99,84%	C
286	PEDAL	UNI/PAR	1	4,35	4,35	0,01%	99,84%	C
172	ESTROPAJO	UNI	7	0,602	4,21	0,01%	99,85%	C
355	RULIMAN BICI	UNI	123	1,92	3,94	0,01%	99,85%	C
253	MADRIL	UNI	1	3,835	3,84	0,01%	99,86%	C
48	BANAGOLD LT	LTR	2	1,9	3,80	0,005%	99,86%	C
140	DESENGRASANTE	LTR	2	1,9	3,80	0,005%	99,87%	C
131	CUBRE AGUJERO	UNI	2	1,88	3,76	0,005%	99,87%	C
132	CUCHARON	UNI	7	0,537	3,76	0,005%	99,88%	C
60	BLOCK FILLER	LTR	1	3,583	3,58	0,005%	99,88%	C
371	SOCKET	UNI	3	1,133	3,40	0,004%	99,89%	C
269	NAFTALINA	PQT/UNI	13	0,45	3,39	0,004%	99,89%	C
331	RASTRERA	UNI	1	3,393	3,39	0,004%	99,90%	C
200	GAFAS	UNI	8	1,76	3,33	0,004%	99,90%	C
151	DUPLICADOR	UNI	3	1,09	3,27	0,004%	99,91%	C
110	COFIA	PQT	1	3,017	3,02	0,004%	99,91%	C
35	ARGOLLA	PAR	9	0,64	3,00	0,004%	99,91%	C

208	GRASA	LIB	2,25	1,267	2,85	0,004%	99,92%	C
82	CALIBRADOR	UNI	3	0,927	2,78	0,004%	99,92%	C
12	ADHESIVO LIQUIDO	UNI	1	2,64	2,64	0,003%	99,92%	C
329	PUNTA TALADRO	UNI/SET	2	2,65	2,62	0,003%	99,93%	C
259	MARCO-PLACA	UNI	2	1,3	2,60	0,003%	99,93%	C
114	COMP. DE CORRIENTE	UNI	4	0,643	2,57	0,003%	99,94%	C
218	INFLADOR	UNI	1	2,289	2,29	0,003%	99,94%	C
169	ESQUINERO	JGO	1	2,14	2,14	0,003%	99,94%	C
4	ACEITE	UNI	3	0,705	2,12	0,003%	99,94%	C
282	PARCHE	UNI/CAJ	27	1,28	1,93	0,003%	99,95%	C
333	RAYO	UNI	52	0,48	1,89	0,002%	99,95%	C
320	POMO BASE	UNI	2	0,92	1,84	0,002%	99,95%	C
8	ACIDO NITRICO	LTR	1	1,696	1,70	0,002%	99,95%	C
121	CORRECTOR LIQ.	UNI	8	0,213	1,70	0,002%	99,96%	C
38	ARRANQUE	UNI	9	0,38	1,69	0,002%	99,96%	C
123	CORTAFRIO	UNI	1	1,69	1,69	0,002%	99,96%	C
18	AGUJETILLA #5	UNI	34	0,048	1,63	0,002%	99,96%	C
393	TIRAS	UNI	1	1,577	1,58	0,002%	99,96%	C
332	RASTRILLO	UNI	1	1,573	1,57	0,002%	99,97%	C
191	FORMON	UNI	1	1,552	1,55	0,002%	99,97%	C
389	TENSOR	UNI	1	1,52	1,52	0,002%	99,97%	C
205	GRACERO	UNI	4	0,62	1,41	0,002%	99,97%	C
246	LONG LIFE PROTECTOR	UNI	1	1,25	1,25	0,002%	99,97%	C
223	JABONERA	UNI	1	1,12	1,12	0,001%	99,98%	C
100	CHISPERO	UNI	1	1,08	1,08	0,001%	99,98%	C

186	FLASH	UNI	1	1,07	1,07	0,001%	99,98%	C
17	AGUJA INFLAR BALON	UNI	6	0,177	1,06	0,001%	99,98%	C
272	NIVEL TORPEDO	UNI	1	1,03	1,03	0,001%	99,98%	C
51	BARRA	MET	1,34	0,755	1,01	0,001%	99,98%	C
326	PRISIONERO	UNI	7,5	0,126	0,95	0,001%	99,98%	C
314	PLUG	UNI	8	0,64	0,93	0,001%	99,98%	C
47	BALDE PLASTICO 4 LT	UNI	9	0,1	0,90	0,001%	99,99%	C
36	ARMADOR	UNI	4	0,216	0,86	0,001%	99,99%	C
267	MOSQUETON	PAR	1	0,79	0,79	0,001%	99,99%	C
193	FRASCO	UNI	6	0,13	0,78	0,001%	99,99%	C
120	CORCHO	UNI	5	0,36	0,76	0,001%	99,99%	C
54	BASTON	UNI	3	0,24	0,73	0,001%	99,99%	C
305	PITON	UNI	1	0,687	0,69	0,001%	99,99%	C
349	RIEL	UNI	1	0,657	0,66	0,001%	99,99%	C
153	ECOVALOR	UNI	15	0,04	0,60	0,001%	99,99%	C
201	GALON DILUYENTE	UNI	3	0,2	0,60	0,001%	99,99%	C
381	TAMBOR	UNI	3	0,195	0,59	0,001%	99,99%	C
370	SOBRE MANILA	UNI	6	0,09	0,54	0,001%	100,00%	C
264	MATAMOSCAS	UNI	2	0,25	0,50	0,00%	100,00%	C
29	ANILINA	FDA	8	0,24	0,48	0,00%	100,00%	C
249	LUPA	UNI	1	0,402	0,40	0,00%	100,00%	C
175	EXPANDER	UNI	1	0,34	0,34	0,00%	100,00%	C
297	PINES LANCER	UNI	40	0,008	0,32	0,00%	100,00%	C
40	ATOMIZADOR	UNI	1	0,2604	0,26	0,00%	100,00%	C
14	PINTURA PLASTICO	UNI	1	0,253	0,25	0,00%	100,00%	C

81	CALCOMANIA	UNI	1	0,218	0,22	0,00%	100,00%	C
356	SACABOCADO	UNI	1	0,217	0,22	0,00%	100,00%	C
42	AZUFRE	FDA	4	0,0375	0,15	0,00%	100,00%	C
372	SOLUCION	UNI	1	0,089	0,09	0,00%	100,00%	C
352	ROSCA/TARRAJA	UNI	14	0,004	0,06	0,00%	100,00%	C
88	CAPUCHON	UNI	2	0,017	0,03	0,00%	100,00%	C
TOTAL					76.410,88			