

**Sistema de Control para Almacenar Mercancías por Referencia y Cantidades, para los
Comerciantes Informales Llamados “Checherecheros” de la Ciudad de Medellín**

Trabajo de Grado para Título de Contador Publico

Sandra Milena Herrera Aguirre

Sandra Patricia Caballero Hernández

Mary Luz Ocampo

Asesor

Guillermo Giraldo Vargas

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela Ciencias de la Educación CEAD

Contaduría pública

2024

Resumen

Los Checherecheros son un grupo de personas dedicadas a la venta de productos de manera informal. Se encuentran ubicados en la comuna 10 de Medellín, en el sector La Candelaria.

La forma más común de obtener los productos que comercializan es a través del reciclaje, aunque en algunos casos también venden productos nuevos. Sin embargo, la informalidad de su trabajo ha generado un problema social para la ciudad, ya que este fenómeno está asociado al desempleo, la pobreza y la falta de oportunidades para obtener un trabajo formal.

Una de sus principales necesidades o falencias es el almacenaje, así como el control y la administración de sus productos. Se recomienda la implementación de un control de inventario efectivo que ayude a los checherecheros a administrar sus procesos de manera eficiente y prevenir problemas en su operación comercial, utilizando algunos principios contables.

En esta investigación, utilizaremos un razonamiento inductivo basado en observaciones y experimentación de casos específicos para proponer un sistema de control contable para los productos. (Abreu, 2014)

Se recomienda a los comerciantes conocidos como “checherecheros” que implementen un sistema de control interno para los productos que venden, según las personas que realizaron este estudio.

Para el manejo de inventarios, también se deben establecer políticas claras, que incluyan el conteo físico de la mercancía y el registro periódico de las entradas y salidas de los artículos. Para garantizar la precisión de los datos, los conteos físicos de inventarios deben realizarse con regularidad, al menos una vez al mes, y deben ser supervisados.

Para fomentar una cultura de responsabilidad y transparencia en el manejo de los

productos, es esencial capacitar a todos los miembros del grupo sobre la importancia del control de inventarios. Para organizar y monitorear los productos, se debe considerar el uso de herramientas tecnológicas, como hojas de cálculo o aplicaciones de gestión de inventarios, en la medida de lo posible. Para contribuir a un comercio informal más organizado y efectivo, los comerciantes checherecheros podrán mejorar el control de sus inventarios, disminuir las pérdidas y optimizar sus operaciones mediante la implementación de estas recomendaciones.

En cuanto a las herramientas tecnológicas, es obvio que llevar a cabo un control de inventarios efectivo en este tipo de población es un desafío. Por lo tanto, se sugiere implementar un segundo control a través de un sistema convencional denominado "Tarjeta Kardex". Este sistema permite un seguimiento regular llevando un registro físico de las existencias de productos y anotando cada movimiento de inventario, ya sea entrada o salida de productos.

Así mismo se puede nombrar las normas más importantes la Ley 1314 de 2009 Esta ley es concluyente para la regulación de la contabilidad y la información financiera en Colombia, asegurando que se alineen con estándares internacionales de alta calidad.

El Decreto 2649 de 1993 establece los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia. Principalmente inventarios donde incluyen bienes destinados a la venta, en proceso de producción o que se usarán en la producción de otros bienes.

Palabras Clave: Economía informal, venteros informales, actividad económica, control de inventarios, contabilidad

Abstract

The Checherecheros are a group of people dedicated to selling products informally. They are located in Commune 10 of Medellín, in the La Candelaria sector. The most common way they obtain the products they sell is through recycling, although in some cases, they also sell new products. However, the informality of their work has created a social problem for the city, as this phenomenon is associated with unemployment, poverty, and a lack of opportunities for obtaining formal employment.

One of their main needs or shortcomings is storage, as well as the control and management of their products. It is recommended to implement an effective inventory control system to help the Checherecheros manage their processes efficiently and prevent problems in their commercial operations by using some accounting principles.

In this research, we will use inductive reasoning based on observations and experimentation with specific cases to propose an accounting control system for the products (Abreu, 2014).

The study recommends that the merchants known as "Checherecheros" implement an internal control system for the products they sell. For inventory management, clear policies should also be established, including the physical counting of merchandise and the periodic recording of the entry and exit of items. To ensure data accuracy, physical inventory counts should be performed regularly, at least once a month, and should be supervised.

To foster a culture of responsibility and transparency in product management, it is essential to train all group members on the importance of inventory control. To organize and monitor products, the use of technological tools, such as spreadsheets or inventory management applications, should be considered wherever possible. To contribute to a more organized and

effective informal trade, the Checherecheros merchants can improve their inventory control, reduce losses, and optimize their operations by implementing these recommendations.

Regarding technological tools, it is clear that implementing effective inventory control in this type of population is a challenge. Therefore, it is suggested to implement a second control through a conventional system called the "Kardex Card." This system allows for regular tracking by keeping a physical record of product stocks and noting each inventory movement, whether it is the entry or exit of products.

Furthermore, it is worth mentioning the most important regulations, such as Law 1314 of 2009, which is crucial for regulating accounting and financial information in Colombia, ensuring alignment with high-quality international standards. Decree 2649 of 1993 establishes the generally accepted accounting principles in Colombia, primarily concerning inventories that include goods intended for sale, those in the production process, or those to be used in the production of other goods.

Keywords: Informal economy, informal vendors, economic activity, inventory control, accounting.

Tabla de Contenido

Introducción	10
Generalidades Del Proyecto.....	11
Problema.....	11
Descripción del Problema	11
Formulación del Problema	14
Pregunta General	14
Objetivo.....	15
Objetivo General	15
Objetivos Específicos	15
Justificación	16
Delimitación y Alcance.....	17
Metodología	18
Tipo de Investigación	18
Marco de Referencia	20
Marco Conceptual	20
Contextualización de las Ventas Informales	20
Contexto de los Vendedores Informales los Checherecheros	22
Necesidades de Gestión de Inventarios de los Checherecheros	22
Gestión eficiente de las Existencias	23
Optimización de la Oferta de Productos	23
Reducción de Pérdidas y Robos	23
Planificación Financiera	23

Mejora en la Atención al Cliente.....	24
Antecedentes / Estado Del Arte	25
A Nivel Internacional	25
A Nivel Nacional.....	26
Marco Normativo	29
Plan Único de Cuentas o Catálogo de Cuentas	32
Estructura del PUC	33
Ejemplo.....	33
Estructura General del Catálogo de Cuentas.....	34
Descripción de los Grupos Principales.....	35
Balance General.....	35
Estado de Resultados	35
Cuentas de Orden	36
Marco Teórico.....	37
Políticas de Inventario.....	37
Definición Inventario	38
Que Variables Pueden Afectar La Gestión De Inventarios.....	38
La Demanda	38
Sistema de Inventarios	39
Sistema de Inventario Continuo	41
Modelo Determinista.....	41
Modelo Probabilístico	42
Materias Primas.....	42

Provisiones	42
Componentes	42
En Proceso.....	42
Producto Terminado.....	42
La Elaboración de Inventarios, Control y Recuento Stock	43
Revisión Continua	43
Revisión Periódica.....	43
Criterios de Elaboración de Inventarios	43
Temporal	43
Cíclico o Rotativo.....	43
Desarrollo Del Proyecto.....	45
Población.....	45
Encuesta	45
Recomendación de Control de Inventarios	51
Clasificación de Catálogo de Productos	53
Conclusiones	56
Bibliografía	58

Índice de Figuras

Figura 1 <i>Cuentas T</i>	40
Figura 2 <i>Cuentas T 2</i>	41
Figura 3 <i>Procedencia de los Artículos</i>	45
Figura 4 <i>Proceso de Recuperación y Embellecimiento</i>	46
Figura 5 <i>Por qué se dan sus Ventas</i>	47
Figura 6 <i>Productos que no Venden</i>	48
Figura 7 <i>Por qué le Compran las Personas</i>	49
Figura 8 <i>Ayudas sara Mejorar Su Negocio</i>	50
Figura 9 <i>Control de Inventario</i>	52
Figura 10 <i>Inventario de Productos Checherecheros</i>	53
Figura 11 <i>Productos, entradas, salidas 1</i>	54
Figura 12 <i>Productos, entradas, salidas 2</i>	55

Introducción

La informalidad Comercial se entiende como las actividades económicas que operan fuera de los marcos legales y normativos establecidos por el estado. Por lo tanto, se entiende que no hacen registros financieros y contables como la hace las empresas estructuradas o formal y no pagan impuestos a la nación. En otras palabras, no llevan control de ingresos, gastos, activos y pasivos. sin estos parámetros es muy difícil tener control financiero para la toma de decisiones.

En Medellín, cuenta con este fenómeno sobre la informalidad laboral y para este tema de estudio, la presente investigación se centra en los “Checherecheros”, los cuales son un grupo poblacional de venteros informales que ha venido aumentando en los últimos 10 años en el viaducto del Metro entre la estación Prado y la estación Berrio. Su actividad es vender productos reciclados, de segunda mano o nuevos. Pero la informalidad de su trabajo ha generado un problema social para la ciudad, ya que este fenómeno está asociado al desempleo, la pobreza y falta de oportunidades para tener un trabajo formal. Ante las necesidades económicas han solucionado de alguna forma su sustento y han visto que en esta actividad se arriesgan al ubicarse en un espacio público y soportar las inclemencias del clima, la contaminación, la inseguridad y el hambre.

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIUU), fue elaborado por la organización de las naciones unidas (ONU) y adaptada para Colombia en su revisión 4 para el DANE. Es una referencia internacional para clasificar las actividades productivas, de acuerdo con la resolución 000114 del 21 de diciembre de 2020, la Dirección de Impuesto de Aduanas Nacionales (Dian), ajustó la clasificación de actividades económicas CIUU. Se puede categorizar y clasificar al grupo denominado lo Checherecheros”, en el código 4799 que son “Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados”

Generalidades Del Proyecto

Problema

Descripción del Problema

Según el DANE, en su comunicado del mes de julio de 2023, informa que la pobreza monetaria bajo del 39,7% del año 2021 al 36,6% del año 2022, es decir, que el 1,3 millón de personas salieron de la pobreza a nivel nacional y hubo un crecimiento económico en el país. En la ciudad de Medellín a julio del 2023, la pobreza bajo 24.8% del año 2022 al 22.6% en el 2023 y pobreza extrema 5.1% solo bajo un 0.2% entre el 2022 y el 2023 (DANE, 2024) lo que podemos decir es que incentivó la generación del empleo formal. Con los datos anteriormente mencionados, se puede definir que el crecimiento económico del país lo mide son los empleos formales y que toman la estadística sobre las empresas legalmente constituidas ante todos los entes gubernamentales, asumiendo los costos y gastos que conlleva.

Las ventas informales en la Comuna 10 de Medellín, acreditada como la economía circular, enfrentan desafíos de ilegalidad en el comercio, la seguridad ciudadana y la presencia de grupos delictivos. La ciudad de Medellín se representa por su emprendimiento y muchas oportunidades laborales, pero, aun así, existe gran cantidad de personas que por múltiples circunstancias no poseen un empleo formal, lo cual las lleva a enfrentar dificultades económicas y en algunos casos sobrevivencia humana. Los vendedores informales de la comuna 10 de la ciudad de Medellín buscan mejorar y sostenerse en la informalidad vendiendo sus artículos reciclados o regalados, al respecto de la informalidad, Quejada, et al., 2014 señala:

La informalidad lo determina la precariedad laboral, el comercio callejero, que sufren problemas estructurales del mercado laboral y parte de este problema se originó por el conflicto armado, que nuestro país ha sufrido durante décadas y que los grupos armados

han obligado a la población rural a desplazarse a las grandes ciudades, obligándolos al autoempleo, al rebusque, para materializarse en condiciones informales de empleo (Quejada, et al., 2014)

La informalidad en Medellín es un problema, porque ocupa espacios públicos, para fines comerciales y centenares de personas que tenían sus negocios ambulantes que en años anteriores ocupaban el bazar de los puentes y fueron desalojados, al no tener ayuda por parte de la municipalidad algunos cambiaron de actividad comercial y otros se reubicaron bajo el viaducto del metro, entre las estaciones prado y parque de Berrio, zona que hace parte de la comuna 10 La Candelaria.

De acuerdo con los vendedores informales, que tienen su domicilio laboral en la comuna 10 de Medellín llamados “checherecheros”, conforman un grupo social que reside ahí mismo en la calle o barrios lindantes o populares de la ciudad en un estrato socioeconómico bajo, donde se hallan personas que, por su adicción a algún tipo de droga y su condición de vida, los lleva a vivir esta situación y a mantenerse en lo que llaman popularmente el rebusque diario. Estos comerciantes poseen problemas de acceso de servicios de salud y de apoyo económico, lo cual es la mayor problemática de los llamados checherecheros.

Además, afrontan diversas dificultades económicas, ambientales y de salubridad, por el abandono de las administraciones públicas que han pasado en los últimos años, lo que hace que las ventas ambulantes tomen fuerza, y más cuando se suman factores como la migración, el desplazamiento, el desempleo y demás causales.

En contraste, estos individuos optan por un modelo de consumo que se basa en la economía circular, debido a que utilizan materiales reciclados y hacen que cada producto dure más tiempo, al venderlo a otra persona que lo requiere para su uso y de esta manera se le brinde

al artículo otra oportunidad, y así se retrase su eliminación definitiva, trayendo un doble beneficio, para los Checherecheros porque obtienen ingresos, y para el medio ambiente debido a que no arrojan a la basura artículos que puedan contaminar.

La forma más utilizada para obtener los productos que los checherecheros comercializan, es por medio del reciclaje, donde inicialmente se selecciona y se separa según el estado del producto, después de hacer la selección se realiza la limpieza y en algunos casos es necesario realizar reparaciones para dar un mayor valor a la mercancía.

Los productos que comercializan los “Checherecheros”, benefician de forma directa a sus clientes (cualquier persona de cualquier estrato social) suministrando materiales, productos o artículos que no se encuentran en el mercado de primera mano.

Al observar la actividad de los “Checherecheros”, se recuerda que este comercio se remonta a la época de los inicios de la contabilidad de Pacioli, que consta de dos partes: Una es donde “enseño a realizar anotaciones en el Libro Diario y diferenciar la partida doble: "Por" (debe del asiento contable) y "A" (haber del asiento contable), que son antecedentes del modelo de asiento contable tradicional” (Unknown, 2012)

Estas anotaciones eran efectuadas con las normas de la partida doble, lo cual, Pacioli aseguraba, pero los mercaderes ya lo ejecutaban desde tiempo atrás. Los principios de contabilidad que explican lo que es un sistema simple de partida doble sigue «la forma de Venecia» y tiene como objetivo: dar la información necesaria para la toma correcta de decisiones (Unknown, 2012)

Formulación del Problema

Pregunta General

¿Cómo diseñar un Sistema de control para almacenar mercancías por referencia y cantidades, para los comerciantes informales llamados “checherecheros” de la ciudad de Medellín, que les permita aplicar algunos principios contables en sus negocios?

Objetivo

Objetivo General

Diseñar un Sistema de control para almacenar mercancías por referencia y cantidades, para los comerciantes informales llamados “checherecheros” de la ciudad de Medellín, que les permita aplicar algunos principios contables en sus negocios

Objetivos Específicos

Realizar un diagnóstico de los productos que ofrecen los vendedores informales y clasificarlos de forma detallada en una tabla de control. Mediante fotografías.

Identificar los elementos básicos que debe contener el sistema de control de inventarios para un buen almacenaje y organización.

Codificar los productos, según la normatividad que rige la contabilidad actualmente, para tener un mejor control en sus inventarios.

Justificación

Debido a la creciente demanda de los productos ofertados por los checherecheros es importante implementar un sistema que ayude a identificar y a llevar un control de los productos y de las cantidades que manejan para lograr una existencia constante y que haya control de la cantidad de cada una de las referencias, por este motivo se busca adaptar un sistema de inventario que se acomode a este modelo de venta.

Después de investigar cómo almacenan la mercancía, se evidencia una falencia muy grande en el almacenaje y la logística porque no tienen un lugar seguro donde guardar todos sus productos sin riesgo al daño o al hurto, además no tienen un sistema donde controlen las cantidades de cada referencia que manejan.

Además, los inventarios hacen parte del activo corriente de una empresa y es muy conveniente llevarlos de manera eficaz, por este motivo se debe implementar un sistema que sea eficiente para obtener un excelente control y así evitar pérdidas de tiempo y dinero.

Se puede definir que “los inventarios son bienes tangibles, es la parte central de un negocio, ya que es un activo que se utilizará en la producción de bienes que se comercializarán después o también se consideran productos o procesos intermedios, terminados o mercancías para la venta. (Plúa P. et al., 2017)

Revisadas varias investigaciones relacionadas con el tema se evidencia que este trabajo puede ser una ayuda para los comerciantes ubicados en la comuna 10 llamados “checherecheros” ya que no cuentan con un sistema de inventarios que les ayude a llevar un control de las mercancías que comercializan.

Delimitación y Alcance

La investigación se lleva a cabo en la parte centro-oriental de la comuna 10 de Medellín, específicamente en la línea A del metro. Situado debajo del viaducto del metro, a una distancia de 200 metros desde la estación Prado hasta la estación Parque de Berrío, el área de estudio alberga a los comerciantes informales del centro, conocidos como "checherecheros".

El Propósito de esta investigación es orientar y capacitar a los comerciantes de la comuna 10 en control interno para que puedan organizar mejor sus ventas diarias. Se recomienda la implementación de un control de inventario efectivo que ayude a los "checherecheros" a administrar sus procesos de manera eficiente y prevenir problemas en su operación comercial. A través de esta capacitación, podrán utilizar los recursos de manera más eficiente, mejorar la calidad de sus servicios y aumentar su competitividad en el mercado, contribuyendo a la estabilidad económica y social de la comunidad.

Metodología

Tipo de Investigación

El método de investigación es mixto, es decir, una investigación cuantitativo-cualitativo, ya que se basará en la información descrita en sus trabajos de campo y en la que han hecho una investigación descriptiva con todas sus características y detalles de los vendedores ambulantes de la comuna 10 de Medellín. También se realiza varias consultas bibliográficas, videos y revistas para tener una visión más general de la dinámica socioeconómica de los checherecheros.

El método inductivo se asocia generalmente con la investigación cualitativa, mientras que el método deductivo está tradicionalmente relacionado con la investigación cuantitativa.

En esta investigación, utilizaremos un razonamiento inductivo basado en observaciones y experimentación de casos específicos para proponer un sistema de control contable para los productos. (Abreu, 2014)

El presente trabajo se basó en la propuesta de investigación titulada ‘Características del mercado objetivo de los vendedores informales denominados “checherecheros” de la comuna 10 de Medellín’ (Montoya, 2022). En esta propuesta, se busca brindar una solución al colectivo de vendedores informales de la comuna 10 de Medellín, con el objetivo de mejorar sus condiciones laborales y lograr un estilo de vida más digno y justo. Utilizo el metodo mixto de investigación.

Además, se continúa con la investigación titulada ‘Elementos que conforman el mercado objetivo de los “checherecheros”, vendedores informales de la Comuna 10 de Medellín’ (Palacio, K. & Acosta, L. M., 2024). En este estudio, se aplicó un instrumento de recolección de información para identificar todos los productos que comercializan los vendedores informales. Utilizaron un método de investigación mixta que incluyó encuestas, entrevistas y evidencias

fotográficas relacionadas con los productos a vender. Con base en esta información, se puede proponer un sistema de control de inventario para los Checherecheros."

Marco de Referencia

Marco Conceptual

Contextualización de las Ventas Informales

Considerando que este enfoque se centra en la economía y sus efectos en las personas, es esencial establecer un marco conceptual para guiar nuestra perspectiva sobre los vendedores informales. En este sentido, es relevante analizar las ventas informales según (Caicedo, et al., 2020), quien define el sector informal como las actividades económicas que operan al margen de las normativas establecidas y carecen de protección legal. Desde esta perspectiva, los trabajadores informales se apartan de los requisitos de la economía formal y se acercan más a la economía ilegal, ya que no registran sus ingresos, lo que les impide contribuir con impuestos al país. A diferencia de las ventas formales, donde los vendedores deben mantener registros para cumplir con sus obligaciones tributarias ante entidades como la DIAN.

La informalidad comercial o ventas informales, teóricamente es un fenómeno que nació a comienzos del siglo XX, se cree que la informalidad fue primero a la formalidad, debido a que inició a principios de siglo y la migración de la población del campo hacia la ciudad, dejando su actividad agrícola y ganadera para llegar a una ciudad y buscar oportunidades en las grandes industrias. Aunque no hay estudios exactos sobre el sector informal, la cumbre de la O.I.T en Kenia en 1972 originó el documento informativo de la organización internacional del trabajo (OIT) titulado “El trabajo decente y la economía informal” del año 2002. Aborda diferentes perspectivas sobre la informalidad laboral. Cada escuela tiene un pensamiento particular sobre la economía informal, destacando diferentes aspectos como los incentivos económicos, las relaciones estructurales y las prácticas empresariales.

La escuela de pensamiento legalista (propugnada por Hernando de Soto y otros) sostenía que el sector informal estaba integrado por microempresarios que trataban de evitar los costos y las obligaciones del registro formal. Las reglamentaciones onerosas y complicadas y los gastos podían asfixiar a las empresas privadas, llevándolas a abandonar el sector estructurado. De Soto y otros han promovido los derechos de propiedad como medio para convertir el capital informal en capital real (OIT, 2002)

Esta perspectiva sostiene que los comerciantes informales quieren evitar costos, gastos y las obligaciones de registro formal. Además, que las regulaciones gubernamentales son de alto costo que hacen disuadir a las empresas a operar en el sector formal. El proponente Soto y otros del pensamiento legalista, abogan en fortalecer los derechos de la propiedad en capital informal a real.

La escuela estructuralista (propuesta, entre otros, por Alejandro Portes) sostenía, a diferencia de las otras escuelas de pensamiento, que el sector informal era una característica del desarrollo capitalista. Esta concepción consideraba que el sector informal estaba subordinado al formal, e incluso explotado por este, para reducir los costos y aumentar la competitividad de las grandes empresas. (OIT, 2002)

En contraste con la escuela legalista, los estructuralistas argumentan que la economía informal es algo característico e inherente al desarrollo capitalista. Esta perspectiva destaca las relaciones de dependencia y explotación entre ambos sectores.

“La escuela ilegalista vinculada a la economía neoclásica definió que la informalidad es una manera de que los empresarios evadan los impuestos y la reglamentación en el mercado de trabajo. La informalidad era una elección.” (OIT, 2002)

Esta perspectiva sostiene que la informalidad es una elección consciente por parte de los empresarios para evadir impuestos y regulaciones laborales. Desde este punto de vista la informalidad es una manera de reducir costos y maximizar ganancias en un mercado competitivo.

La informalidad ha crecido con el tiempo en los países desarrollados y en los países en vía de desarrollo, en este contexto es pertinente reconocer que abarca un déficit de trabajo decente, que incluye un trabajo precario y ocasional.

Contexto de los Vendedores Informales los Checherecheros

En nuestro contexto investigativo de los checherecheros, “La economía informal forma parte de la economía popular y se enfoca en satisfacer las necesidades básicas mediante actividades laborales realizadas por individuos de sectores populares” (Montoya H. et al., 2022); Las personas se suman a la economía popular con el objetivo de mejorar su calidad de vida y la de sus familias, ya sea a través del sustento diario o como una fuente de ingresos adicional.

Estos no cuentan con acceso de tecnologías avanzadas como las que cuenta una empresa formal, ya que sus limitaciones financieras no les permite tenerlas además de recursos educativos.

Necesidades de Gestión de Inventarios de los Checherecheros

Dada la informalidad de los checherecheros, basándonos en que las empresas formales requieren, la información planteada por Luis Alberto Cámara, socio director de PKF México quien menciona que “La correcta administración del nivel de los inventarios puede ser un factor de éxito o fracaso de una empresa” (Ortega, et al.,2017) esto quiere decir, que para los checherecheros los productos que venden son su materia prima y su sustento, dentro de lo que es importante la buena administración de su negocio y aunque no lleguen a la formalidad, estos

lleguen a manejar su inventario de forma ordenada y saberla costear para que les genere una buena rentabilidad.

Ventajas de una Herramienta de Control de Inventarios

Llevar un inventario es una herramienta que proporciona a los vendedores informales una serie de beneficios que ayudan a gestionar su negocio, mejorar su rentabilidad y brindar buenos productos a sus clientes; Dentro de las ventajas tenemos

Gestión eficiente de las Existencias

Mantener un registro de los productos disponibles, permite a los vendedores informales saber qué productos tienen en stock y cuáles necesitan reponer, lo que ayuda a evitar la escasez de productos populares y la acumulación de productos no vendidos.

Optimización de la Oferta de Productos

Con un inventario bien gestionado, los vendedores pueden identificar rápidamente qué productos tienen una mayor demanda y ajustar su oferta en consecuencia, lo que puede aumentar las ventas y la rentabilidad.

Reducción de Pérdidas y Robos

Al llevar un inventario detallado, los vendedores pueden detectar de manera temprana cualquier discrepancia entre el inventario físico y el registrado, lo que ayuda a prevenir pérdidas debido a robos internos o externos.

Planificación Financiera

Conocer el valor de su inventario les permite a los vendedores informales tener una mejor comprensión de su situación financiera y planificar con anticipación, ya sea para reinvertir en su negocio, pagar deudas o gastos operativos.

Mejora en la Atención al Cliente

Al tener una idea clara de los productos disponibles, los vendedores pueden proporcionar un mejor servicio al cliente al ofrecer recomendaciones precisas, gestionar las expectativas de los clientes sobre la

Antecedentes / Estado Del Arte

A Nivel Internacional

Se define el concepto de inventarios como control de productos en la gestión de un negocio, ya que afecta directamente la eficiencia operativa del negocio y los costos. A lo largo de la historia el control de inventarios ha evolucionado a través de la tecnología, las prácticas comerciales y la economía.

Los egipcios y otros pueblos antiguos guardaban alimentos para usar en tiempos de sequía. Esto ha planteado históricamente el problema de cómo manejar el inventario de alimentos durante la escasez, asegurando así la supervivencia de las personas y el desarrollo de sus actividades. “De esta forma el almacenamiento de todos los bienes y alimentos motivo a la existencia de los inventarios” (Durán, 2012)

Con la llegada de la Revolución industrial comprendida entre el siglo XVIII y el XIX, las fábricas comenzaron a producir a gran escala, el cual alentaba a la expansión de los mercados, que no solo requería la división de trabajo sino tener la ayuda de herramientas especializadas y un sistema organizado para las ventas. Dado esto, se generó una mayor necesidad de controlar los inventarios y un sistema de contabilidad de partida doble.

En el siglo XX, se avanzó y se desarrolló diversos enfoques y sistemas para gestionar los inventarios de manera más eficiente. Uno de los sistemas fue el modelo EOQ (Economic Order Quantity). “El modelo EOQ, desarrollado en 1913 por Ford Whitman Harris y popularizado por R.H. Wilson en 1934, administra inventarios considerando la demanda del producto, el costo de mantenimiento y el costo de generar pedidos. Conocido también como modelo Wilson” (Londoño E. et al., 2015)

Con la llegada de la innovación tecnológica en la segunda mitad del siglo XX, surgieron los sistemas computarizados de gestión de inventarios. Con la tecnología computarizada permitió hacer un seguimiento más preciso y en tiempo real de los niveles de inventario, así como la automatización de los procesos de reordenamiento y gestión de almacenes.

Para (Perelman, 2013) sostiene que existen dos formas sociales de estabilización consideradas informales, más específicamente, se centra en los modos en que generan, mantienen y configuran relaciones entre los actores involucrados y la manera en que ello contribuye a una mayor predictibilidad para obtener los medios necesarios para vivir,

A Nivel Nacional

Pero (Escobar M., 2020), reflexiona sobre sus experiencias de trabajo de campo con vendedores informales en Cali, Colombia. Con base en ello, deja en evidencia, primero, sus errores y temores, pero también los desafíos y oportunidades que se pueden presentar durante el proceso. Segundo, resalta la habilidad de estos(as) vendedores(as) para transformar la calle, «peligrosa» y «hostil», en un espacio más seguro, interesante y, sobre todo, ideal para socializar.

“Los inventarios forman parte de los activos corrientes y es muy importante una apropiada y eficiente administración de los inventarios y del capital de trabajo, lo cual optimizara la liquidez en las en las empresas comerciales” (Plúa P.et at., 2017)

Las políticas contables implementadas son fundamentales para el adecuado manejo de la información contable en las transacciones diarias. La adopción de la Norma Internacional de Contabilidad 2 (NIC 2) por las empresas garantiza un manejo correcto del registro de inventarios, lo que permite un control eficiente y procesos contables precisos. Esto, a su vez,

facilita la toma de decisiones basada en la información proporcionada por esta cuenta, ya que el inventario es la principal herramienta de trabajo y fuente de ingresos en una empresa comercial.

La modernización de las empresas, independientemente del sector en el que se desenvuelvan, exige una mejor planificación, así como un control eficiente de las operaciones y los costes derivados. En esta situación, la contabilidad de costes cumple un rol fundamental para obtener información fiable que permita llevar a cabo dicho control y asegurar la viabilidad de la compañía. El éxito empresarial en un entorno de rápida transformación exige un profundo conocimiento sobre la situación financiera y en especial de los costes vinculados a la producción. (Pizarro, et al., 2020)

A Nivel Nacional

La llegada de los conquistadores españoles a Colombia, trajeron de alguna forma u otra la contabilidad en su etapa primitiva, ya que se desarrollaba actividades de agricultura, pesca, caza, minería y comercio. Los Quimbayas realizaban intercambios de “productos mediante el dibujo cuantificado, elaboraron tablas de equivalencia para realizarlo. Los Chibchas utilizaron el trueque mediante un sistema numérico expresado en grupos de veinte objetos, realizando el registro mediante la pigmentación en la túnica del encargado de este oficio” (Franco, 1997)

Durante la época colonial el manejo de los inventarios estaba relacionada principalmente con la actividad económica y comercial bajo el dominio español. La agricultura como actividad económica principal ya que los colonos españoles establecieron haciendas con plantaciones de cacao, café y azúcar. Por lo tanto, requería de manejo de inventarios ya que requerían supervisión y control de existencias de las materias primas, producto terminado y herramientas agrícolas.

Las ciudades coloniales como Cartagena, Bogotá, Santa fe de Antioquia y Popayán funcionaban como centros de intercambio de comercio y mercado. Manejaban productos locales, importados y exportados, aquí también habría manejo de inventarios ya que necesitaban controlar las existencias de bienes comerciales como telas, especias, utensilios y productos manufacturados.

Los registros contables eran rudimentarios en comparación a los estándares actuales, es probable que los funcionarios coloniales mantuvieran registros básicos de inventario como listas de mercancía, registros de compras y ventas y cuentas de inventario.

Es indispensable brindar apoyo y capacitación a los vendedores informales como lo es mencionado por algunos autores en diferentes investigaciones, indican que se busca que el aporte a la sociedad más vulnerable.

Brindar capacitación para que las familias que realizan este tipo de actividad comercial para obtener su sustento sean más viables y conformen de mejor manera sus unidades económicas, de tal manera que logren determinar cuáles son las prácticas más adecuadas para viabilizar unos negocios más formales y con sostenibilidad en el tiempo y enmarcados dentro de la responsabilidad social empresarial, desde el área contable. (A.et al., 2020)

Marco Normativo

En Colombia existen varias leyes y decretos que regulan aspectos fundamentales de la contabilidad y el control de inventarios, desde el punto de vista de la normativa que sustenta este tema. Las regulaciones más importantes se muestran a continuación:

Ley 43 de 1990, esta especifica que las normas y responsabilidades de la profesión del contador público en Colombia están reguladas por esta ley. Los contadores pueden dar fe pública sobre hechos relacionados con su campo, realizar actividades contables, tributarias y financieras, entre otras actividades, después de inscribirse en la Junta Central de Contadores y demostrar su competencia profesional. Sus obligaciones incluyen las siguientes:

Función Social y responsabilidad

Cumplimiento de normas éticas

Servicio profesional de calidad

Auditorias generalmente aceptadas.

“Los contadores públicos certificados, siempre deben actuar de manera responsable, cumplimiento con la normativa, reglas de ética de la profesión para garantizar un buen trabajo y tomar decisiones sobre la información contable y financiera.” (Funcion, 1990)

La Ley 1314 de 2009, tiene el propósito de esta ley es establecer principios y reglas para la contabilidad, la información financiera y el aseguramiento de la información en Colombia. Para garantizar que los estándares internacionales sean comprensibles, de alta calidad y comparables, comenzó el proceso de convergencia.

Según el artículo 2 ÁMBITO DE APLICACIÓN. La presente ley aplica a todas las personas naturales y jurídicas que, de acuerdo con la normatividad vigente, estén obligadas a llevar contabilidad, así como a los contadores públicos, funcionarios y demás

personas encargadas de la preparación de estados financieros y otra información financiera, de su promulgación y aseguramiento. (Función, 2009)

El Decreto 2649 de 1993 Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, Por el cual se reglamenta la contabilidad y se expiden los principios o normas generalmente aceptados en Colombia.

En su Artículo 63 reglamenta que Los inventarios representan bienes corporales destinados a la venta en el curso normal de los negocios, así como aquellos que se hallen en proceso de producción o que se utilizarán o consumirán en la producción de otros que van a ser vendidos. (Función,1993)

La información contable debe servir para; conocer y demostrar los recursos controlados por un ente económico, evaluar la gestión de los administradores, ejercer control sobre las operaciones del ente económico, contribuir a la evaluación del beneficio o impacto social de la actividad económica, contribuir al análisis del impacto social o del beneficio de la actividad económica.

En el Decreto 2650 de 1993, se tiene el objetivo del Plan Único de Cuentas (PUC), y este es “garantizar la comparabilidad, transparencia, claridad y confiabilidad de la información contable mediante la uniformidad en el registro de las operaciones económicas realizadas por los comerciantes” (INCP, 1993)

En el contexto de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para microempresas, en el decreto 2706 de 2012 se establecen las normas para el reconocimiento y la medición de los inventarios. Una microempresa debe realizar al menos una toma física anual del inventario, “según el Capítulo VIII; puede elegir entre el sistema de inventario permanente o periódico” (NIIF, 2012)

En el Código de Comercio, según su artículo 48, los comerciantes deben mantener los libros y documentos relacionados con su negocio durante un mínimo de diez años y llevar contabilidad de acuerdo con las normas legales y técnicas vigentes. Para conocer la situación patrimonial del comerciante, también se menciona la necesidad de elaborar un inventario y un balance general de manera regular texto mencionado en el artículo 52 (Leyes, 2024)

En la Sección 13, NIIF para PYMES, se encuentra que los principios para el reconocimiento y la medición de los inventarios se establecen en esta sección; se definen “como activos que se poseen para ser vendidos en el curso normal del negocio o en el proceso de producción” (PYMES, 2009)

“NIC 2 prescribe el tratamiento contable de los inventarios, especificando que deben reconocerse como un activo hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos” (Contabilidad, 2001)

El marco técnico normativo de información financiera para entidades pertenecientes al Grupo 3, que “establece las normas contables para microempresas y otras pequeñas empresas en Colombia, se establece por medio del decreto 1670 de 2021” (Publica, 2021)

En virtud del Decreto Único Reglamentario (DUR) 1625 de 2016, el texto de todas las normas tributarias se unifica en este decreto, lo que facilita su consulta y aplicación. “Incluye el impuesto sobre la renta, el IVA, el impuesto al patrimonio y otros tributos especiales; está organizado en partes correspondientes a varios impuestos y elementos tributarios” (Función P. , 2016).

Plan Único de Cuentas o Catálogo de Cuentas

Los comerciantes en Colombia utilizan el Plan Único de Cuentas (PUC) para lograr un registro claro y confiable de sus operaciones económicas. Para evaluar la situación y el desarrollo de los diversos sectores económicos del país, es necesario tener un registro claro.

Antes de que se implementara el decreto reglamentario, la información contable de los comerciantes presentaba importantes problemas. A pesar de la existencia de un marco legal y conceptual, la falta de uniformidad en los criterios utilizados por los contadores causaba variaciones en los registros contables, especialmente en la consolidación de cuentas en los estados financieros; Desde el 1 de enero de 1995, todas las personas naturales y jurídicas obligadas a llevar contabilidad deben aplicar el PUC. El Decreto 2650 de 1993 estableció un sistema contable coherente para aumentar la transparencia, claridad, confiabilidad y comparabilidad de la información contable.

El objetivo general del PUC es "identificar el concepto, la clasificación, estructura, la descripción y dinámica del Plan Único de Cuentas (PUC) para comerciantes, entendiendo la importancia que representa dentro de ésta los registros contables a través de los códigos correspondientes". (Umng, s.f.)

Los objetivos específicos incluyen comprender la definición e importancia del PUC, comprender su estructura y aplicar la codificación según niveles de descripción y dinámica.

El PUC se define como "conjunto de códigos que representan las cuentas contables, en las que los entes económicos registran sus transacciones comerciales. Guía la uniformidad en el registro de todas las operaciones económicas desarrolladas por una empresa, para facilitar su transparencia, claridad y confiabilidad" (Umng, s.f.). Está compuesto por un catálogo de cuentas, la descripción y dinámica para su aplicación.

El marco legal del PUC fue establecido por el Decreto 2650 de 1993, junto con otros decretos como el 2195 de 1992, 2894 de 1994, 2116 de 1996 y 95 de 1997. El sistema contable de los principales sectores de la economía colombiana se ha unificado gracias a estos decretos, los cuales se basan en la norma técnica de clasificación de los hechos económicos establecida en el artículo 53 del Decreto reglamentario 2649 de 1993.

Estructura del PUC

El PUC incluye una lista de cuentas y una descripción dinámica de ellas. El catálogo de cuentas se codifica en varios niveles:

Clase: Primer dígito

Grupo: Dos primeros dígitos

Cuenta: Cuatro primeros dígitos

Subcuenta: Seis primeros dígitos

Ejemplo

Activo

11. Disponible

1105. Caja

110505. Caja general

Con la aprobación de la Ley 1314 de 2009, Colombia se une al proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esto significa que los libros deben llevarse de acuerdo con el PUC, mientras que los estados financieros básicos deben seguir las denominaciones que se encuentran en el catálogo de cuentas.

El uso del PUC mejora la calidad, transparencia y comparabilidad de la información contable, lo que tiene múltiples ventajas para sus usuarios. Esto ayuda a los comerciantes y sectores económicos a tener una visión más clara y confiable de sus finanzas.

El catálogo de cuentas es una relación ordenada y clasificada de las clases, grupos, cuentas y subcuentas del activo, pasivo, patrimonio, ingresos, gastos, costo de ventas y costos de producción o de operación, identificadas con un código numérico y su respectiva denominación. (INCP, s.f.)

Estructura General del Catálogo de Cuentas

El PUC se estructura de la siguiente manera:

Clases: Es el dígito inicial que identifica el tipo de cuenta. Como:

1. Activos
2. Pasivos
3. Patrimonio
4. Ingresos
5. Gastos
6. Costos de ventas
7. Costos de Producción
8. Cuentas de Orden deudoras
9. Cuentas de Orden Acreedoras.

Grupos: Dentro de cada clase, se organizan los grupos que detallan aún más la naturaleza de la cuenta. Corresponde a los dos primeros dígitos

Cuentas: Son subdivisiones de los grupos que especifican con mayor precisión la cuenta. Son los cuatro primeros dígitos.

Subcuentas: Desglosan las cuentas en elementos más específicos. Son los seis primeros dígitos.

Cada nivel de la estructura del PUC proporciona un mayor nivel de detalle y precisión, lo que ayuda en el análisis de la información financiera. En muchas naciones, adoptar el PUC en una empresa no solo es una obligación legal, sino también una práctica de gestión que promueve la transparencia y la eficiencia en la gestión de los recursos financieros.

Para comprender el PUC, es útil familiarizarse con la legislación contable del país y los principios contables comunes. El PUC se convierte en una herramienta vital para la gestión contable a través de la práctica y el estudio.

Descripción de los Grupos Principales

Las cuentas se dividen en grupos que simbolizan las diferentes áreas de la actividad económica de una empresa. Estos son los grupos principales:

Balance General

Activo (1), incluye todas las cuentas que representan los bienes y derechos de la empresa.

Pasivo (2), se compone de cuentas que muestran las deudas y obligaciones de la empresa.

Patrimonio (3), organiza cuentas que muestran el valor contable neto de la empresa, es decir, la diferencia entre activos y pasivos.

Estado de Resultados

Ingresos (4), incluye cuentas que registran los ingresos de la empresa como resultado de la venta de bienes o servicios.

Gastos (5), Las cuentas que muestran los costos que incurre la empresa para generar ingresos están incluidas aquí. Costos de producción o operaciones (6 y 7): organiza cuentas sobre los costos de producir los bienes o servicios que la empresa ofrece al mercado.

Cuentas de Orden

Las cuentas de orden (8 y 9): son cuentas que se pueden usar para controlar y registrar operaciones futuras o para rastrear ciertos movimientos sin afectar el capital de la empresa.

La cuenta contable que clasifica los inventarios se encuentra en el grupo 14 de activos. Este grupo incluye todos los productos, materiales, suministros, productos y recursos, tanto renovables como no renovables, que se transforman, consumen, alquilan o venden durante las actividades normales de la empresa. Las materias primas, los productos en proceso, las obras en construcción, los cultivos en desarrollo, los productos terminados, los semovientes, los materiales, los repuestos y los accesorios, así como los inventarios en tránsito, están incluidos en las cuentas. Para el comercio, se emplea la cuenta “1435 (Mercancías no fabricadas por la empresa), que registra el valor de los bienes adquiridos para la venta que no han sido transformados y están abiertos para su venta” (PUC, s.f.)

Marco Teórico

Por lo general, la economía informal se distingue de la economía formal por carecer de las características económicas y administrativas que son típicas de la formalidad. Un ejemplo muy claro es que la economía informal casi no hace uso de tecnologías avanzadas o una estructura organizativa formal. Para las empresas que no están legalmente constituidas suelen tener una relación laboral menos estructurada.

Según varias fuentes investigativas relacionadas con un sistema de gestión y control de inventario, que se utilizan en varias empresas para tener una solución más completa para controlar la existencia de la mercancía, como herramienta que ayuda simplificar el proceso de entrada y salida del artículo.

Políticas de Inventario

“Las políticas de inventarios son una serie de estrategias que permiten direccionar una empresa en la que no es importante si es grande o pequeña. Para poder administrar y gestionar los recursos” (Lifeder, 2023).

Para la economía informal, en el tema de estudio de los checherecheros, es recomendable manejar unas políticas de manejo de inventarios, determinando el nivel de existencias que sean más convenientes para ellos. Para ello deben considera los siguientes factores:

Mantener la cantidad necesaria para satisfacer las ventas.

Clasificarlas según la naturaleza de los artículos.

Capacidad de almacenaje.

Capital de trabajo para financiar el negocio.

Valorar su inventario.

Precios adecuados y que sean competitivos.

Obsolescencia de las existencias.

Falta de demanda.

Definición Inventario

El conjunto de bienes o artículos que tiene una empresa para comercializar o vender se conoce como inventario. Este sistema es responsable de administrar y garantizar la cantidad adecuada de productos para garantizar que el proceso de comercialización continúe. El inventario, se define como la cantidad de materiales disponibles en un almacén, representando bienes y recursos controlados económicamente por la empresa y de los cuales se espera obtener beneficios en el futuro. (Durán, 2012)

El control de inventarios tiene como objetivo optimizar tres objetivos principales: el costo de inventario, el servicio al cliente y los costos operativos para asegurar que las operaciones de la empresa funcionen de manera efectiva. Tener localizadas las existencias en todo momento, valorarlas para comprender los beneficios futuros, determinar qué tipo de productos tienen una mayor rotación y ayudar a tomar decisiones sobre cómo almacenar, distribuir o comercializar es fundamental para lograrlo. El manejo de inventarios, como actividad, sirve para controlar y verificar los materiales o mercancías que se encuentran en la empresa y permite conocer el inventario disponible.

Que Variables Pueden Afectar La Gestión De Inventarios

La Demanda

Es una variable que permite estar informado sobre los artículos disponibles que tenga mucha o poca rotación.

En el primer autor define los inventarios se deben realizar según las características físicas de los objetos a contar, entre ellos se encuentran; los inventarios de las materias primas o

insumos que corresponden a los materiales que no han sido objeto de modificaciones dentro del proceso productivo de la empresa. “También se encuentran los inventarios de materiales que son base de las operaciones de la obra y son necesarios para el normal desarrollo de las operaciones productivas de la misma, entre ellos se encuentran los artículos y elementos de oficina” (Guzmán, et al., (2021).

Por otro lado, tenemos HG Salas, en su libro “Inventarios manejo y control”, donde propone que los inventarios son necesarios para el funcionamiento de la empresa y un buen servicio, pero estos deben ser bien administrados por parte de los directivos de las empresas con el fin de minimizar los costos que ocasionan. Lo directivos de las empresas que estén a cargo de inventarios deben ser capaces de contestar preguntas como las siguientes: “¿Cuánto se debe comprar o producir de cada uno de los artículos?; Cada cuánto tiempo se deben comprar o producir los artículos?” (Salas, H. 2022)

Adicional a los aportes recopilados por los autores anteriores podemos decir que los inventarios son necesario en cualquier tipo de negocio, para la verificación y control de los productos, y así tenemos como calcular si hay perdidas o ganancia.

Sistema de Inventarios

Tal como lo establece Westreicher, et al., (2021) el sistema de inventarios es el grupo de reglas y procesos que implementa una empresa para planificar y supervisar las mercancías y los materiales de los que dispone. una entidad puede usar el sistema de inventario periódico para ciertos tipos de inventario, y el sistema de inventario continuo para otros. La elección por parte de la entidad sobre que sistemas usar recae en características tales como el análisis costo-beneficio de la aplicación, o la imposibilidad de usar uno u otro sistema.

Sistema de Inventario Periódico o Intermitente

El sistema periódico obliga a las entidades a determinar el inventario final mediante un conteo físico al menos anual, generalmente al final del periodo contable. Cuando una entidad aplica el sistema de inventario periódico el costo de ventas es determinado como el resultado de la siguiente ecuación.

+ Costo de bienes en venta

– Costo de inventario final

= Costo de bienes vendidos

Este tipo de inventario se realiza de manera periódica ya sea cada mes, trimestre o año. Y se puede clasificar el tipo de existencia como producto determinado. (Fuertes, 2015)

Producto Determinado

Incluye todos los productos que la empresa tiene listos para vender a sus clientes.

El asiento contable para este sistema de inventario periódico para llevarlos al libro diario es realizar una cuenta T.

Figura 1

Cuentas T

Cuando compramos el artículo

Debe	Haber
Compra	Salida del Dinero
	Cuenta por pagar

Cuando vendemos el artículo

Debe	Haber
Efectivo	venta
cuenta por cobrar	

Fuente. Elaboración propia

Sistema de Inventario Continuo

El sistema de inventario continuo provee a la entidad de un mayor control interno sobre este tipo de activos, ya que permite identificar las diferencias entre las unidades que indican los registros de contabilidad y las unidades que resultan del conteo físico del inventario. Sistemas de inventarios continuos son usados cuando el beneficio de usar estos sistemas supera al costo incurrido para que la entidad los adquiera. Si bien es cierto el sistema de inventario continuo produce información más oportuna, la entidad debe incurrir en costos que en comparación con el sistema de inventario periódico no son incurridos. (Fuertes, 2015)

Figura 2

Cuentas T 2

Cuando compramos el articulo		Cuando vendemos el articulo	
Debe	Haber	Debe	Haber
Inventario	Salida del Dinero Cuenta por pagar	Efectivo Costo de venta	venta inventario

Fuente. Elaboración propia

Modelos de Gestión de Inventarios

Modelo Determinista

Este modelo depende de la demanda la cual es constante y conocida en tiempo real. Este modelo con una orden de pedido es confiable y rápido porque indica la existencia por medio de la demanda.

Modelo Probabilístico

Este modelo no conoce la demanda, por lo tanto, requiere de stock de seguridad, o sea que las empresas crean la orden de pedido hasta que la existencia sea consumida.

Clasificación de los Inventarios

Materias Primas

Se refiere a todos los productos que se extraen directamente de la naturaleza y se encuentran en su estado natural, sin modificaciones. Estas materias primas se utilizan en fábricas de producción o manufactureras para producir productos finales destinados al cliente.

Provisiones

No se trata de materias primas; se trata de todos los productos necesarios para el proceso de fabricación y distribución a los clientes finales. Otras empresas fabrican estos productos.

Componentes

Se refiere a los componentes de una maquinaria o procesos necesarios para que la empresa funcione correctamente. Aunque no están involucrados en el proceso de distribución y transformación, son vitales. Los materiales de repuesto para maquinaria son un ejemplo claro.

En Proceso

Son productos semielaborados que están en proceso de ser terminados posteriormente ya sea para ser parte de un ensamble o que requiere un proceso diferente a que son fabricados.

Producto Terminado

Se refiere a productos completamente elaborados que satisfacen las especificaciones del cliente y están preparados para la venta. Otras empresas pueden comprar un producto terminado.

La Elaboración de Inventarios, Control y Recuento Stock

Esta Después del conteo físico, el control de inventarios es una tarea importante para una empresa. El recuento y el control de inventarios se realizan a través de dos sistemas principales.

Revisión Continua

Se actualiza las entradas y las salidas de productos de forma inmediata. Es confiable, ya que siempre estará actualizado. (compras, ventas, devoluciones, daños).

Revisión Periódica

Las entradas y salidas de productos en este sistema no se registran, por lo que no se conoce el stock disponible. El stock real se determina mediante un conteo periódico. Las empresas pequeñas que tienen pocas referencias y unidades en sus instalaciones pueden usar este método para verificar su inventario actual.

Criterios de Elaboración de Inventarios

Temporal

Va ligado a la revisión periódica, es un sistema que lo utiliza las empresas pequeñas y de pocas referencias y unidades. No se sabe la cantidad de productos disponibles en el momento. Es poco fiable por lo que no está actualizado.

Cíclico o Rotativo

Este inventario se cuenta en intervalos regulares, es decir, se cuenta con mayor regularidad los productos de mayor rotación que la menos rotación. Se marca los artículos basados el método de valoración ABC, se agrupan según el costo y rotación y de esta manera se categoriza el artículo y se define el tiempo de recuento. Con este sistema de inventario tiene las siguientes ventajas:

Dispone de stock más preciso.

Organizar eficientemente el conteo de artículos

Agilizar la detección y retirada de artículos defectuosos.

Mantener la productividad

Tomar mejores decisiones.

Desarrollo Del Proyecto

Dado que el método de esta investigación es inductivo, donde se observa, estudia y se conoce las características del tema del comercio informal de los checherecheros. Se basó en la encuesta de Palacio, K. & Acosta, L. M. (2024). Donde se analiza desde la parte contable en el control de inventario las siguientes preguntas tipo entrevista a la población en estudio.

Población

Vendedores informales denominados “checherecheros” de la comuna 10 de Medellín, ubicados en el sector la candelaria, exactamente en la línea A del metro, donde se ubican en los bajos del viaducto, entre la estación prado hasta la estación parque de Berrio.

Encuesta

Pregunta 1. Procedencia de los artículos que comercializan los checherechero

Figura 3

Procedencia de los Artículos



Fuente. Tomado de. (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

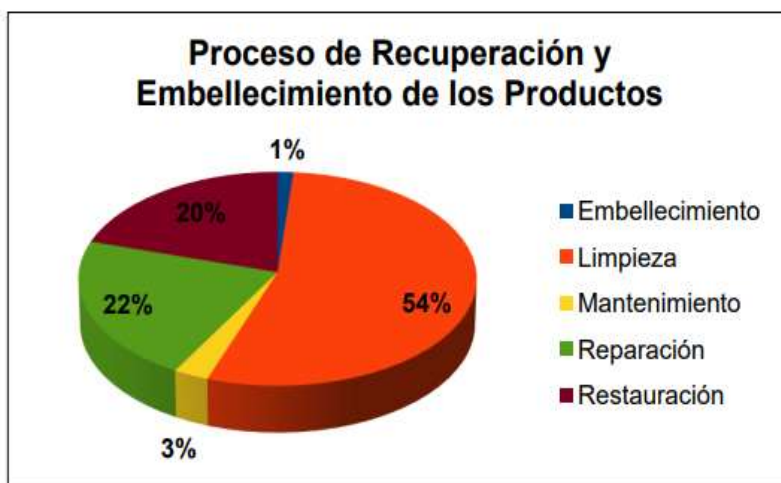
Dada la primera pregunta, observamos que el 51% de los productos son adquiridos por reciclaje y un 47% son comprados. Esto nos da un insumo para el control de inventarios que sus productos son de origen reciclaje, por lo tanto, no tienen un costo de adquisición y su venta es

100% ganancia. En los productos comprados se debe tener un registro de lo comprado y el precio de venta lo dan los checherecheros a un precio económico y de facil comercio, en la que les puede quedar un margen de utilidad entre un 30% a 40%.

Pregunta 2. Proceso de Recuperación y Embellecimiento de los Productos

Figura 4

Proceso de Recuperación y Embellecimiento



Fuente. Tomado de (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

En la pregunta 2, para la aplicación del control de inventarios, solo afectaría el costo de venta en los ítems de Mantenimiento, Reparación que está en un 22% y la restauración en un 20%. Ya que según la Limpieza que es un 54% lo hacen de su propia mano de obra. Esto es necesario para mejorar su comercialización.

Pregunta 3. ¿Por qué se dan sus Ventas?

Figura 5

Por qué se dan sus Ventas



Fuente. Tomado de. (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

Analizando la pregunta 3, para el control de inventarios, es importante la rotación de los productos, por lo tanto, en esta encuesta los checherecheros saben que la necesidad de los clientes, en la que se representa un 47% y que por lo tanto ellos comercializan productos que saben que la gente necesita a diario y que no es posible conseguir en ninguna parte, sumado con el Precio que tiene un 39%, lo cual es bueno para la economía de ellos y de los clientes.

Pregunta 4. ¿Qué hace con los productos que no venden?

Figura 6

Productos que no Venden



Fuente. Tomado de. (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

En la pregunta 4. Se puede analizar que en el manejo de inventarios es normal que en algunos productos que no se comercializan y se quedan sin rotación, para ello encontramos una manera de administración, clasificación y costeo que utilizan los comerciantes que están legalmente constituidos. Que para los vendedores informales los “checherecheros” sería de alguna forma una herramienta para organizar sus productos con el Método de inventario ABC.

Definimos el Método de inventarios ABC. Este método conocido como 80/20 que quiere decir que el 20% de los artículos generan el 80% del valor de inventarios. Este inventario lo realizan para aquellos productos que tengan mayor rotación y que representa unos costes de ventas representativos. Para decidir el grado de rotación.

La clase A: Son los productos que no se venden, son el 20%.

La clase B: Son los productos de venta que representan el 40%.

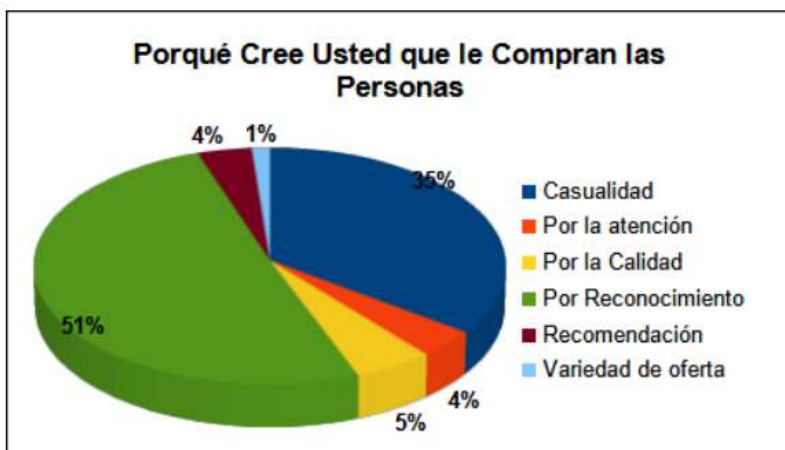
La clase C: Son los productos más vendidos y representan el 40% del inventario

A muchos negocios le es útil este método, ya que agrupa los artículos de mayor a menor valor.

Pregunta 5. ¿Por qué le compran las personas?

Figura 7

Por qué le Compran las Personas



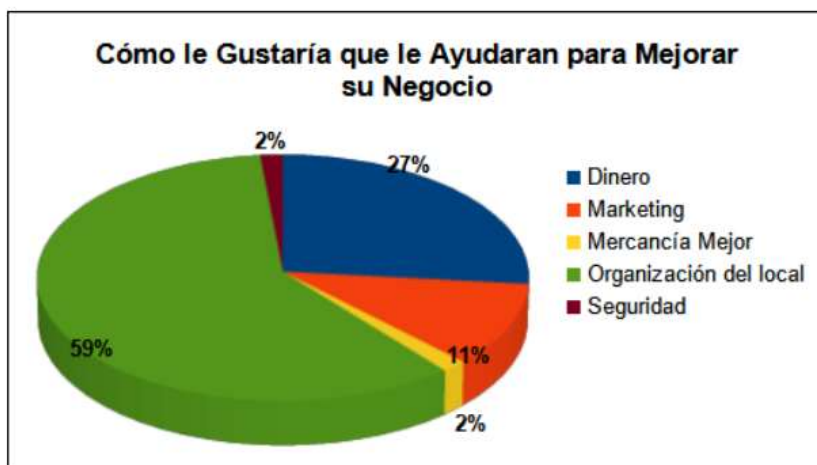
Fuente. Tomado de. (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

Para esta pregunta 5, tiene el mismo análisis que en la pregunta 3, se considera que sus productos rotan según la necesidad de la gente y lo que representa esta figura del 51%, es por el reconocimiento.

Pregunta 6. ¿Cómo le gustaría que le ayudaran para mejorar su negocio?

Figura 8

Ayudas sara Mejorar Su Negocio



Fuente. Tomado de. (Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024)

La pregunta 6, se considera que el control de inventarios es muy importante para llevar a cabo la organización del local o lugar de trabajo. Ya que el manejo, clasificación y control de productos es muy importante para cualquier comercio o negocio. Para tener una mejor organización y obtener mayor rentabilidad. Así como lo menciona Palacio, K. & Acosta, L. M.(2024) en su encuesta, manifiestan que los checherecheros tienen la urgencia de mejorar su lugar de trabajo, de tener la posibilidad de acceder a un local y que les proporcionen facilidades para adquirir créditos u apoyos económicos para poder mejorar sus condiciones de trabajo y calidad de vida.

Recomendación de Control de Inventarios

Se recomienda a los comerciantes conocidos como “checherecheros” que implementen un sistema de control interno para los productos que venden, según las personas que realizaron este estudio. Designar a una persona que se encargue de administrar el inventario, ya sea un integrante del grupo o un líder, requiere que esté capacitada en técnicas fundamentales de gestión de inventarios y que tenga un compromiso con la transparencia y la precisión.

Para el manejo de inventarios, también se deben establecer políticas claras, que incluyan el conteo físico de la mercancía y el registro periódico de las entradas y salidas de los artículos. Para garantizar la precisión de los datos, los conteos físicos de inventarios deben realizarse con regularidad, al menos una vez al mes, y deben ser supervisados. Utilizando sistemas de registro digitales o manuales que permitan un seguimiento claro y verificable, es fundamental mantener registros detallados y actualizados de todas las transacciones de inventarios.

Para fomentar una cultura de responsabilidad y transparencia en el manejo de los productos, es esencial capacitar a todos los miembros del grupo sobre la importancia del control de inventarios. Para organizar y monitorear los productos, se debe considerar el uso de herramientas tecnológicas, como hojas de cálculo o aplicaciones de gestión de inventarios, en la medida de lo posible. Para contribuir a un comercio informal más organizado y efectivo, los comerciantes checherecheros podrán mejorar el control de sus inventarios, disminuir las pérdidas y optimizar sus operaciones mediante la implementación de estas recomendaciones.

En cuanto a las herramientas tecnológicas, es obvio que llevar a cabo un control de inventarios efectivo en este tipo de población es un desafío. Por lo tanto, se sugiere implementar un segundo control a través de un sistema convencional denominado "Tarjeta Kardex". Este

Clasificación de Catálogo de Productos

Figura 10

Inventario de Productos Checherecheros

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE LOS CHECHERECHEROS												
PRODUCTOS					ENTRADAS				SALIDAS			
CODIGO	ARTICULO	ENTRADAS	SALIDAS	STOCK	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD
143505	Prenda de Vestir				143505	Prenda de Vestir	6/05/2024		14350504	Top	6/05/2024	3
14350501	Chaquetas	20	0	20	14350501	Chaquetas	6/05/2024	20	14350506	Sombreros	6/05/2024	80
14350501	Chaquetas hombre	25	0	25	14350501	Chaquetas hombre	6/05/2024	25	14351001	Guayos	6/05/2024	2
14350501	Pantalones hombre	150	3	147	14350501	Pantalones hombre	6/05/2024	150	14350506	Correas hombre	6/05/2024	1
14350501	Jeans	300	0	300	14350501	Jeans	6/05/2024	300	14350506	Gorras	6/05/2024	1
14350501	Tenis	90	0	90	14350501	Tenis	6/05/2024	90	14350501	Chaquetas	6/05/2024	0
14350501	Camisas	35	0	35	14350501	Camisas	6/05/2024	35	14350501	Pantalones hombre	22/06/2024	3
14350501	Camiseta hombre	180	0	180	14350501	Camiseta hombre	6/05/2024	180	143575	Musica		
14350501	Buzos	50	0	50	14350501	Buzos	6/05/2024	35	14357501	Discos		
14350501	Corbatas	5	0	5	14350501	Corbatas	6/05/2024	5	143585	Belleza		
14350501	Sudaderas hombre	30	0	30	14350501	Sudaderas hombre	6/05/2024	30	14350501	Buzos		
14350501	Pantalonetas	130	0	130	14350501	Pantalonetas	6/05/2024	130	14357501	Discos Lp		
14350502	Pantalones dama	200	0	200	14350502	Pantalones dama	6/05/2024	200	14356501	Tijeras		
14350502	Vestido	80	0	80	14350502	Vestido	6/05/2024	80				
14350502	Fajas	25	0	25	14350502	Fajas	6/05/2024	25				
14350502	Shorts	50	0	50	14350502	Shorts	6/05/2024	50				
14350502	Sudaderas dama	50	0	50	14350502	Sudaderas dama	6/05/2024	50				
14350502	Blusa	100	0	100	14350502	Blusa	6/05/2024	100				
14350502	Falda	30	0	30	14350502	Falda	6/05/2024	30				
14350502	Camiseta dama	150	0	150	14350502	Buzos	6/05/2024	15				
14350502	Boxer	140	0	140	14350502	Camiseta dama	6/05/2024	150				
14350503	Medias	550	0	550	14350502	Boxer	6/05/2024	140				
14350504	Brasier	55	0	55	14350503	Medias	6/05/2024	250				
14350504	Panties	200	0	200	14350504	Brasier	6/05/2024	55				
14350504	Top	60	3	57	14350504	Panties	6/05/2024	200				
14350504	medias	550	0	550	14350504	Top	6/05/2024	60				
14350505	Correas dama	35	0	35	14350504	medias	6/05/2024	300				
14350506	Sombreros	35	80	-45	14350505	Correas dama	6/05/2024	35				
14350506	Correas hombre	105	1	104	14350506	Sombreros	6/05/2024	35				
14350506	Gorras	70	1	69	14350506	Correas hombre	6/05/2024	105				
143510	Calzados	0	0	0	14350506	Gorras	6/05/2024	70				
14351001	Guayos	20	2	18	143510	Calzados	6/05/2024					
14351002	Botines	10	0	10	14351001	Guayos	6/05/2024	20				
14351002	Botas	15	0	15	14351002	Botines	6/05/2024	10				
14351002	Zapatillas	25	0	25	14351002	Botas	6/05/2024	15				
14351002	Tacones	65	0	65	14351002	Zapatillas	6/05/2024	25				
14351002	Sandalias	45	0	45	14351002	Tacones	6/05/2024	65				
143515	Electrodomestico	0	0	0	14351002	Sandalias	6/05/2024	45				
14351501	Horno	6	0	6	143515	Electrodomestico	6/05/2024					
14351501	Estufa	5	0	5	14351501	Horno	6/05/2024	6				
14351501	Licadoras	30	0	30	14351501	Estufa	6/05/2024	5				
14351501	Freidora	20	0	20	14351501	Licadoras	6/05/2024	30				
14351501	Aspiradora	5	0	5	14351501	Freidora	6/05/2024	20				
14351501	Fogones	25	0	25	14351501	Aspiradora	6/05/2024	5				
14351501	Secador	10	0	10	14351501	Fogones	6/05/2024	25				
14351501	Fumigadoras	10	0	10	14351501	Secador	6/05/2024	10				
14351501	Cafetera	15	0	15	14351501	Fumigadoras	6/05/2024	10				
14351501	Ollas a presion	25	0	25	14351501	Cafetera	6/05/2024	15				
14351501	Sandwichera	25	0	25	14351501	Ollas a presion	6/05/2024	25				
14351501	Tapas	15	0	15	14351501	Sandwichera	6/05/2024	25				
14351501	Ollas	50	0	50	14351501	Tapas	6/05/2024	15				
143520	tecnologia	0	0	0	14351501	Ollas	6/05/2024	50				
14352001	Tablet	5	0	5	143520	tecnologia	6/05/2024					
14352001	Celulares	20	0	20	14352001	Tablet	6/05/2024	5				
14352001	Radios	10	0	10	14352001	Celulares	6/05/2024	20				
14352001	Camaras	7	0	7	14352001	Radios	6/05/2024	10				
14352001	Cpu	4	0	4	14352001	Camaras	6/05/2024	7				

Fuente. Elaboración propia

Figura 11

Productos, entradas, salidas 1

PRODUCTOS					ENTRADAS				SALIDAS			
CODIGO	ARTICULO	ENTRADAS	SALIDAS	STOCK	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD
14352001	Parlantes	20	0	20	14352001	Cpu	6/05/2024	4				
14352001	DVD	20	0	20	14352001	Parlantes	6/05/2024	20				
14352001	Control remoto	15	0	15	14352001	DVD	6/05/2024	20				
143525	Ferreteria	0	0	0	14352001	Control remoto	6/05/2024	15				
14352501	Taladros	5	0	5	143525	Ferreteria	6/05/2024					
14352501	Pulidoras	20	0	20	14352501	Taladros	6/05/2024	5				
14352501	Cables	20	0	20	14352501	Pulidoras	6/05/2024	20				
14352501	Reflectores	4	0	4	14352501	Cables	6/05/2024	20				
14352501	Pala	20	0	20	14352501	Reflectores	6/05/2024	4				
14352501	Brocas	20	0	20	14352501	Pala	6/05/2024	20				
14352501	Metro	70	0	70	14352501	Brocas	6/05/2024	20				
14352501	Llave expansión	50	0	50	14352501	Metro	6/05/2024	70				
14352501	Palustres	60	0	60	14352501	Llave expansión	6/05/2024	50				
14352501	Soportes metálicos	20	0	20	14352501	Palustres	6/05/2024	60				
14352501	Serruchos	25	0	25	14352501	Soportes metálicos	6/05/2024	20				
14352501	Alicate	80	0	80	14352501	Serruchos	6/05/2024	25				
14352501	Llaves	30	0	30	14352501	Alicate	6/05/2024	80				
14352501	Pegante	40	0	40	14352501	Llaves	6/05/2024	30				
14352501	Canastas	20	0	20	14352501	Pegante	6/05/2024	40				
14352501	Martillos	50	0	50	14352501	Canastas	6/05/2024	20				
14352501	Almadana	35	0	35	14352501	Martillos	6/05/2024	50				
14352501	Nivel	25	0	25	14352501	Almadana	6/05/2024	35				
14352501	Alambre	40	0	40	14352501	Nivel	6/05/2024	25				
14352501	Impermeable	45	0	45	14352501	Alambre	6/05/2024	40				
14352501	Destornilladores	130	0	130	14352501	Impermeable	6/05/2024	45				
14352501	Discos pulidoras	60	0	60	14352501	Destornilladores	6/05/2024	130				
14352501	Candado	30	0	30	14352501	Discos pulidoras	6/05/2024	60				
14352501	Seguetas	40	0	40	14352501	Candado	6/05/2024	30				
14352501	Collares	50	0	50	14352501	Seguetas	6/05/2024	40				
14352501	Bombas	90	0	90	14352501	Collares	6/05/2024	50				
143530	Deporte	0	0	0	14352501	Bombas	6/05/2024	90				
14353001	Bicicletas	10	0	10	143530	Deporte	6/05/2024					
14353001	Patines	25	0	25	14353001	Bicicletas	6/05/2024	10				
14353001	Cascos	45	0	45	14353001	Patines	6/05/2024	25				
14353001	Carpa camping	20	0	20	14353001	Cascos	6/05/2024	45				
143535	Hogar	0	0	0	14353001	Carpa camping	6/05/2024	20				
14353501	Camas	5	0	5	143535	Hogar	6/05/2024					
14353501	Parrilas	15	0	15	14353501	Camas	6/05/2024	5				
14353501	Maletas	35	0	35	14353501	Parrilas	6/05/2024	15				
14353501	Colchones	3	0	3	14353501	Maletas	6/05/2024	35				
14353501	Morrales	35	0	35	14353501	Colchones	6/05/2024	3				
14353501	Bolsos	25	0	25	14353501	Morrales	6/05/2024	35				
14353501	Sarten	25	0	25	14353501	Bolsos	6/05/2024	25				
14353501	Platos	50	0	50	14353501	Sarten	6/05/2024	25				
14353501	Cargadores	50	0	50	14353501	Platos	6/05/2024	50				
14353501	portaretratos	25	0	25	14353501	Cargadores	6/05/2024	50				
14353501	Jarras	20	0	20	14353501	portaretratos	6/05/2024	25				
14353501	Pocillos	30	0	30	14353501	Jarras	6/05/2024	20				
14353501	Cuchillos	20	0	20	14353501	Pocillos	6/05/2024	30				
14353501	Cucharas	35	0	35	14353501	Cuchillos	6/05/2024	20				
143540	Decoración	0	0	0	14353501	Cucharas	6/05/2024	35				
14354001	Arbol de navidad	20	0	20	143540	Decoración	6/05/2024					
14354001	Cuadros	15	0	15	14354001	Arbol de navidad	6/05/2024	20				
14354001	Papa Noel	15	0	15	14354001	Cuadros	6/05/2024	15				
14354001	Pesebre	50	0	50	14354001	Papa Noel	6/05/2024	15				
14354001	Candelabros	15	0	15	14354001	Pesebre	6/05/2024	50				
14354001	Adornos pesebre	300	0	300	14354001	Candelabros	6/05/2024	15				

Fuente. Elaboración propia

Figura 12

Productos, entradas, salidas 2

PRODUCTOS					ENTRADAS				SALIDAS			
CODIGO	ARTICULO	ENTRADAS	SALIDAS	STOCK	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD	CODIGO	ARTICULO	FECHA	CANTIDAD
14354001	Bolas Arbol de navidad	250	0	250	14354001	Adornos pesebre	6/05/2024	300				
143545	Mascotas	0	0	0	14354001	Bolas Arbol de navidad	6/05/2024	250				
14354501	Guacal	15	0	15	143545	Mascotas	6/05/2024					
143550	Perfumeria	0	0	0	14354501	Guacal	6/05/2024	15				
14355001	Perfumes	25	0	25	143550	Perfumeria	6/05/2024					
143555	Jugueteria	0	0	0	14355001	Perfumes	6/05/2024	25				
14355501	Carros colección	45	0	45	143555	Jugueteria	6/05/2024					
14355501	Juguetes	250	0	250	14355501	Carros colección	6/05/2024	45				
14355501	Balones	25	0	25	14355501	Juguetes	6/05/2024	250				
143560	Libros	90	0	90	14355501	Balones	6/05/2024	25				
14356001	Libros	90	0	90	143560	Libros	6/05/2024					
143565	Papeleria	0	0	0	14356001	Libros	6/05/2024	90				
14356501	Calculadora	15	0	15	143565	Papeleria	6/05/2024					
14356501	Tijeras	20	0	20	14356501	Calculadora	6/05/2024	15				
14356501	Cinta adhesiva	30	0	30	14356501	Tijeras	6/05/2024	20				
143575	Musica	0	0	0	14356501	Cinta adhesiva	6/05/2024	30				
14357501	Discos	15	0	15	143575	Musica	6/05/2024					
14357501	Discos Lp	40	0	40	14357501	Discos	6/05/2024	15				
14357501	CDS	10	0	10	14357501	Discos Lp	6/05/2024	40				
143580	Medicamentos	40	0	40	14357501	CDS	6/05/2024	10				
14358001	Medicamentos	40	0	40	143580	Medicamentos	6/05/2024					
143585	Belleza	0	0	0	14358001	Medicamentos	6/05/2024	40				
14358501	Lima	50	0	50	143585	Belleza	6/05/2024					
14358501	Esmaltes	35	0	35	14358501	Lima	6/05/2024	50				
					14358501	Esmaltes	6/05/2024	35				

Fuente. Elaboración propia

Conclusiones

Esta investigación demostró que, al brindar herramientas y conocimientos que pueden cambiar significativamente la administración de empresas informales, la contaduría pública también puede ser efectiva en la economía informal. Los “checherecheros” de la comuna 10 de Medellín pueden obtener múltiples beneficios a nivel personal y comunitario mediante el uso de prácticas contables fundamentales y el manejo y control adecuado de los inventarios.

En la economía informal, su adaptabilidad y versatilidad se evidencian en la contaduría pública, que tradicionalmente se asocia con grandes compañías y empresas formales.

Al incorporar ideas como el control de inventarios, la planificación financiera y la teneduría de libros, los comerciantes informales pueden obtener una comprensión más clara de sus operaciones diarias, identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas que fomenten la rentabilidad y la eficiencia. Además de mejorar la estabilidad financiera de sus empresas, este método les permite competir en mejores condiciones en el mercado local, al optimizar el uso de los recursos.

El control adecuado de inventarios permite a los checherecheros registrar de manera precisa sus productos, evitar que se pierdan debido al robo o al deterioro y administrar mejor sus compras y ventas. Esto mejora la estabilidad financiera de sus empresas y les permite competir en mejores condiciones en el mercado local, al mismo tiempo que optimiza el uso de recursos. La formalización gradual de estos negocios, respaldada por prácticas contables, puede mejorar su relación con proveedores y clientes, abrir nuevas oportunidades de mercado y facilitar su acceso a créditos y financiamiento.

En esta situación, la contaduría pública funciona como un puente hacia la inclusión financiera y el progreso económico sostenible. Al dotar a los comerciantes de habilidades

financieras y contables, se les permite administrar sus negocios de manera más efectiva y eficiente, lo cual contribuye al progreso económico y social de la comuna 10 en Medellín y, posiblemente, de otras comunidades similares. La dinámica económica de los “checherecheros” en la comuna 10 de Medellín podría verse favorecida por la incorporación de prácticas contables y de control de inventarios en el comercio informal. Además de resaltar su relevancia para el desarrollo y la durabilidad del comercio informal, esta investigación resalta la factibilidad de estas prácticas. La profesionalización de estos comerciantes se logrará a través de la formalización y la mejora de la gestión de inventarios, lo cual será beneficioso tanto para ellos como para la comunidad en general.

Bibliografía

- A., M. R., Flórez F., C. P., Loaiza B., E., Gómez, G. A., Farfán R., J. C., Ruiz A., V.,
 (2020). *Capital Contable* .https://www.uniremington.edu.co/wp-content/uploads/libros-de-investigacion/Capital_contable_2020.pdf
- Abreu, J. L. (2014). *El Método de la Investigación*. <http://www.spentamexico.org/v9-n3/A17.9%283%29195-204.pdf>
- Bustos F, C., & Chacón P., G. (2007). *El MRP En la Gestión de Inventarios*.
<https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545875010.pdf>
- Caicedo, M. Z., Calvache, A. D., & K., J. M. (2020). *Vendedores Informales, Perspectivas de una Realidad Social Y*.
https://repository.unicatolica.edu.co/bitstream/handle/20.500.12237/1896/vendedores_informales_perspectivas_realidad_social_econ%c3%93mica.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Concejo de Medellín. (2018). *Superación de las Condiciones de Informalidad Laboral de Hombres y Mujeres en la Ciudad De Medellín*. [informalidad-laboral%20Concejo%20de%20Medellin-2018\[3769\].pdf](informalidad-laboral%20Concejo%20de%20Medellin-2018[3769].pdf)
- Contabilidad, C. d. (2001). *NIC 2 Inventarios* .
<https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%202%20-%20Inventarios.pdf>
- Durán, Y. (2012). *Administración del Inventario: Elemento Clave para la Optimización de las Utilidades en las Empresas*. <https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545892008.pdf>

Escobar M., N. A. (2020). *Vendedores Informales, Relaciones Urbanas y Trabajo De Campo*.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7811888>

Franco, R. R. (1997). *Reflexiones Contables*. Pereira: Editores Investigar. Segunda edición.

Fuertes, J. A. (2015). *Métodos, Técnicas y Sistemas de Valuación de Inventarios. Un enfoque*

Global. [http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/107915/secme-](http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/107915/secme-16867_11.pdf?sequence=11&isAllowed=y#:~:text=El%20sistema%20de%20inventario%20continuo%20provee%20a%20la%20entidad%20de,del%20conteo%20f%C3%ADsico%20del%20inventario.)

[16867_11.pdf?sequence=11&isAllowed=y#:~:text=El%20sistema%20de%20inventario%20continuo%20provee%20a%20la%20entidad%20de,del%20conteo%20f%C3%ADsico%20del%20inventario.](http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/107915/secme-16867_11.pdf?sequence=11&isAllowed=y#:~:text=El%20sistema%20de%20inventario%20continuo%20provee%20a%20la%20entidad%20de,del%20conteo%20f%C3%ADsico%20del%20inventario.)

Funcion, P. (1990). *LEY 43 DE 1990*.

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=66148#:~:text=El%20Contador%20P%C3%ABlico%20deber%C3%A1%20mantener,y%20sinceridad%20C%20en%20cualquier%20circunstancia.>

Función, P. (2009). *LEY 1314 DE 2009*.

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=36833#:~:text=Por%20la%20cual%20se%20regulan,responsables%20de%20vigilar%20su%20cumplimiento.>

Función, P. (2016). *Decreto 1625 de 2016 Materia Tributaria*.

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=83233>

Función, Pública. (1993). *Decreto 2649 de 1993*.

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=9863#:~:text=Los%20inventarios%20representan%20bienes%20corporales,que%20van%20a%20ser%20vendidos>

- Gaviria T., C., Hommes, R., & Londoño, D. (1994). *De los Principios de Contabilidad generalmente aceptados*. <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/1476299>
- Hart, K. (1973). *Oportunidades de Ingresos Informales y Empleo Urbano en Ghana*. *La Revista de Estudios Africanos Modernos*, 11 (1), 61–89. 10.1017/S0022278X00008089
- INCP. (1993). *Decreto 2650 de 1993*. <https://incp.org.co/Site/2012/legislativa/2650.pdf>
- Leyes. (2024). *Código de Comercio Artículo 52. Obligatoriedad de Elaborar Periódicamente un Inventario y un Balance General*. https://leyes.co/codigo_de_comercio/52.htm
- Londoño E., C. E., Arias S., M. A., & Murillo G., J. G. (2015). *Modelo EO*. https://repository.udem.edu.co/bitstream/handle/11407/2225/T_MF_ANEXOS_1.pdf?isAllowed=y&sequence=2
- Martinez, A., & Porcelli, A. M. (2018). *Estudio Sobre la Economía Circular como una Alternativa Sustentable Frente al Ocaso de la Economía Tradicional (Primera Parte)*. <https://www.researchgate.net/profile/Adriana-Porcelli>
- Montoya H., N. D., Serna P., N. A., Vargas, G. G., & Pino, Y. M. (2022). *Características del Mercado Objetivo de los Vendedores Informales Denominados “Checherecheros” de la Comuna 10 de Medellín*.
- NIIF. (2012). *Capítulo VIII: Inventarios*. <https://niif.com.co/decreto-2706-2012/inventarios>
- OIT. (2002). *El Trabajo Decente y la Economía Informal*. https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@ed_emp/@emp_policy/documents/publication/wcms_229449.pdf

- Ortega, M. A., Padilla D., S. P., Torres D., J. I., & Ruz G., A. (2017). *Nivel de Importancia del Control Interno de los Inventarios Dentro del Marco Conceptual de una Empresa*.
<https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/liderazgo/article/view/3261>
- Palacio Ch., K., & Acosta B., L. M. (2023). *Elementos que Conforman el Mercado Objetivo de los “checherecheros”, Vendedores Informales de la Comuna 10 de Medellín: Una Revisión de Fuentes de Información*.
<https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/60353/kchaverram.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Perelman, M. D. (2013). *Formas Sociales de Estabilización en Actividades Informales. Cirujas y Vendedores Ambulantes en la Ciudad de Buenos Aires*.
https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/27224/CONICET_Digital_Nro.3f2202ce-b15f-439f-9f87-ca913668dbf2_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Pizarro, M. E., Parrales, R. A., & Córdova, M. C. (2020). *La Importancia de la Contabilidad de Costos en el Control Administrativo de los Emprendedores*.
https://www.revistacientificaistjba.edu.ec/images/home/documentos/Noviembre_2020/Edicion_NOVIEMBRE_2020_COMPLETO-c.pdf#page=49
- Plúa P., D. I., Salazar, M. L., Zurita F., A., Espinoza P., P., & Pine R., W. (2017). *Los Inventarios y sus Efectos en la Liquidez de las Empresas Comerciales*.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9031577>
- PUC. (s.f.). *14 Inventarios*. <https://puc.com.co/14>

Publica, F. (2021). *Decreto 1670 de 2021*.

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=174053>

PYMES, N. P. (2009). *Sección 13* .<http://www.niifsuperfaciles.com/memorias/recursos/NIC/13->

[NIIF-para-las-PYMES-\(Norma\)_2009-INVENTARIOS.pdf](http://www.niifsuperfaciles.com/memorias/recursos/NIC/13-NIIF-para-las-PYMES-(Norma)_2009-INVENTARIOS.pdf)

Quejada, R., Contreras, M. Y., & Cano, K. (2014). *Determinantes de la Informalidad Laboral:*

Un Análisis para Colombia.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-

[32612014000100001#n****](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-32612014000100001#n****)

Tributario, E. (s.f.). *Art. 62. Sistema para Establecer el costo de los Inventarios*.

<https://estatuto.co/62>

Unknown. (2012). *Evolución Histórica de la Contabilidad*. <https://cont11.blogspot.com/2012/>

Umng. (s.f.). *Plan Único de Cuentas (PUC)*.

http://virtual.umng.edu.co/distancia/ecosistema/odin/odin_desktop.php?path=Li4vb3Zhc

[y9jb250YWR1cmhhX3B1Ym9pY2EvY29udGFiaWxpZGFkX2dlbmVpYWwvdW5pZG](http://virtual.umng.edu.co/distancia/ecosistema/odin/odin_desktop.php?path=Li4vb3Zhc)

[FkXzcv#slide_1](http://virtual.umng.edu.co/distancia/ecosistema/odin/odin_desktop.php?path=Li4vb3Zhc)