



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS E INFORMÁTICA**

**PROCESO DE TITULACION**

**ABRIL 2022- SEPTIEMBRE 2022**

**EXAMEN COMPLEXIVO DE GRADO O DE FIN DE CARRERA**

**PRUEBA PRÁCTICA PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

**LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA:**

**CONTROL DE INVENTARIOS EN ALMACÉN DE AGROQUÍMICOS  
COMERCIAL ROCIO, BABAHOYO, PERIODO 2020-2021.**

**ESTUDIANTE:**

**ROCIÓ MEJÍA COCA**

**TUTOR:**

**CPA. DIANA CAICEDO MONSERRATE**

**AÑO 2022**

## ÍNDICE

RESUMEN .....	3
ABSTRACT.....	4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	5
JUSTIFICACIÓN .....	7
OBJETIVOS .....	8
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN .....	9
MARCO CONCEPTUAL .....	10
MARCO METODOLÓGICO.....	22
RESULTADOS .....	23
DISCUSION DE RESULTADOS.....	29
CONCLUSIONES.....	31
RECOMENDACIONES.....	32
REFERENCIAS.....	33
ANEXOS .....	35

## RESUMEN

El presente estudio de caso se realizó en el comercial Rocío, de la ciudad de Babahoyo, esta organización se dedica a la comercialización de productos agrícolas. Para ello se planteó el siguiente objetivo, analizar el control de inventarios en almacén de agroquímicos Comercial Rocío, a través de la revisión documental para evitar pérdidas. Se enmarco en la sublinea de investigación de Auditoría y Control. Su metodología fue de tipo cualitativa- cuantitativa con enfoque retrospectivo, su población estuvo conformada por el gerente y los trabajadores, como técnica se utilizó el análisis documentos de los inventarios, una entrevista y una encuesta. Sus resultados arrojaron que el comercial maneja un inventario de forma manual, su rotación es dada de forma anual y en ese caso existen dificultades para el despacho o el control de los productos nuevos y los que están por caducar. Se concluyo que se necesita contar con un análisis exhaustivo sobre la importancia del control de inventarios, esto a su vez le asegura adquirir información más veraz y eficiente para el desarrollo de la empresa y se recomienda que la empresa realice una revisión más continua de sus inventarios para que puedan tener conocimiento sobre cómo se maneja la estancia de los productos.

**Palabras claves:** control de inventarios, rotación de inventarios, almacén de agroquímicos.

## **ABSTRACT**

The present case study was carried out in the Rocío commercial, in the city of Babahoyo, this organization is dedicated to the commercialization of agricultural products. For this, the following objective was set, to analyze the control of inventories in the Comercial Rocío agrochemical warehouse, through documentary review to avoid losses. It was framed in the Audit and Control research subline. Its methodology was qualitative-quantitative with a retrospective approach, its population was made up of the manager and the workers, as a technique the analysis of inventory documents, an interview and a survey were used. Its results showed that the commercial handles an inventory manually, its rotation is given annually and in this case there are difficulties for the dispatch or control of new products and those that are about to expire. It was concluded that it is necessary to have an exhaustive analysis of the importance of inventory control, this in turn ensures that you acquire more accurate and efficient information for the development of the company and it is recommended that the company carry out a more continuous review of its inventories. so that they can have knowledge about how the stay of the products is handled.

**Keywords:** inventory control, inventory rotation, agrochemical warehouse.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En la actualidad, con los cambios que el mundo va dando, las empresas desarrollan planes diariamente con el fin de conseguir beneficio que vaya acorde a su actividad económica. De acuerdo al sistema que va innovando día a día, es necesario que las organizaciones cuenten con procedimientos actualizados con la finalidad de no perder competitividad en un exigente mercado; en ese sentido, los inventarios que cada negocio posee se convierten en unos de los motores del desarrollo empresarial, debido a que una empresa que está dedicada a la compra y venta de productos requiere de inventarios para satisfacer las necesidades administrativas y económicas de la empresa.

Por su parte la administración en el aspecto contable de inventarios es de gran importancia para evitar inconvenientes en el área financiera de la empresa, considerándose como activo que puede convertirse en efectivo de manera rápida en comparación a otros componentes del activo, esto se atribuye a que, un orden adecuado en el inventario posibilita a la empresa a un mayor rendimiento y servicio, puesto que se maneja un control donde quienes se encargan de la distribución de los productos ofrecidos, tengan la facilidad de realizar el trabajo de forma ordenada y ubicando los insumos según su tiempo de caducidad.

El almacén de agroquímicos “Rocío” es una empresa dedicada a la compra y venta de productos químicos, misma que cuenta con más de treinta años en el mercado de la ciudad de Babahoyo, satisfaciendo las necesidades de quienes hacen uso de productos agrícolas, el establecimiento se encuentra ubicado en la calle 5 de junio y García Moreno, área donde predomina la fluctuación de transeúntes debido a que la zona es muy comercial.

El Almacén Rocío, presenta la siguiente problemática: no maneja un sistema informativo de entradas y salidas de productos, esto genera otros inconvenientes como son la pérdida de los insumos por la fecha de caducidad, debido a que los trabajadores de la empresa no cuentan con una organización de los productos que se registran de acuerdo a los lotes recibidos, además el ingreso de la mercadería nueva, en ocasiones se evidencia desorganización en custodiar y suministrar el producto solicitado por el cliente.

Otro problema que surge en el Almacén Rocío radica en los requerimientos de los productos que mantienen ofertas o promociones otorgadas por los proveedores, ocasionan sobre inventario de la mercadería. Además, se refleja la problemática de las guías de remisión en función a los datos de los insumos, esto se genera por no implementar la sistematización de registros o inventarios, esto provocó que la mercadería más antigua de mantenga más tiempo en el comercial.

En el área comercial, la partida de inventarios conlleva una importancia mayor debido a que es la razón de existir de una organización. En el Almacén de Agroquímicos “Rocío” no hay una gestión de inventarios que evalúe los productos que tiene el almacén, esto refleja la ausencia de competencias y fortalecimiento contables que hace que carezca de veracidad la información que pueda obtener a través de la contabilidad de la organización. Por lo mencionado se plantea el siguiente problema de investigación: ¿De qué manera se maneja el control de inventarios en el Almacén de Agroquímicos “Rocío”, Babahoyo, periodo 2020-2021?

## JUSTIFICACIÓN

El estudio de caso se realiza con el fin de detectar las deficiencias que se presentan en el control de inventarios; a falta de control en el comercial provoca que la comercialización de los productos que la empresa ofrece se deteriore y caduquen, esto genera pérdidas monetarias que afectan la rentabilidad de la empresa. La importancia de esta investigación radica en que toda empresa debe elaborar control de inventario, que proporcione resultados efectivos para la toma de decisiones, la principal fuente de ingresos está dada por la compra y venta de los productos, estos que deberían ser revisados y despachados conforme a sus lotes.

La ejecución del estudio de caso es factible porque existe la posibilidad de obtener resultados de manera directa, además se cuenta con el permiso de la entidad para la revisión de los inventarios en los periodos a estudiar, donde se puede analizar las inconsistencias existentes dentro del comercial de agroquímicos.

El alcance radica en que los resultados que se obtengan en la investigación permitan al gerente de la empresa y su equipo de trabajo recibir información sobre el correcto manejo de los inventarios, estos sirven como guía para una mejor administración de los recursos, de tal manera que prevea situaciones futuras que afecten el desarrollo de la empresa y a su vez se pueda tomar decisiones asertivas.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo general**

- Analizar el control de inventarios en almacén de agroquímicos Comercial Rocío, a través de la revisión documental para evitar pérdidas.

### **Objetivos específicos**

- Evaluar el método de control de inventarios que maneja el Almacén Rocío.
- Determinar mecanismos de control de inventarios del Almacén Rocío
- Exponer las problemáticas que surgen en el control de inventarios del Almacén Rocío.

## **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

El presente caso de estudio se enmarca en la sub línea de investigación Auditoria y Control, de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Administración, Finanzas e Informática, porque la auditoria y el control permitirá realizar la evaluación exhaustiva de la técnica utilizada para el manejo del inventario en el Almacén de Agroquímicos Comercial “Rocío” y también dará paso a reconocer las fallas o problemáticas que existen, para de esa manera buscar soluciones que permitan llevar al comercial a un nivel expícito de su rentabilidad. En ese sentido, es necesario para toda empresa conozca la metodología que practica para controlar sus recursos, de tal forma que esto evite problemas financieros a futuro.

El estudio se relaciona con la sub línea descrita en el párrafo anterior, debido a que su enfoque está dado en la importancia de reconocer el control existente de los inventarios y su relación con la auditoria, acorde a los métodos y modelos de control de inventarios, existentes, mismos que a nivel organizacional, son utilizados para llevar un registro adecuado de los productos que ofrecen, para determinar y a su vez evitar los posibles riesgos que puede incurrir cualquier empresa u organización en su actividad económica.

## MARCO CONCEPTUAL

El comercial Rocío surge hace más de 30 años, su actividad económica es la venta al por mayor y menor de insumos agrícolas, granos y cacao, su propietaria es la Sra. Rocío Coca, desde sus comienzos ha mantenido el mismo nombre, su local está ubicado en las calles 5 de junio y García Moreno. En sus inicios este almacén era de menor tamaño y únicamente se dedicaba a la compra de productos agrícolas, sin embargo, al notarse la necesidad de los clientes en encontrar insumos agrícolas en el mismo lugar, con el transcurrir el tiempo, se fueron integrando otras actividades que hoy por hoy engloban lo que es el comercial.

De acuerdo a Gonzales (2020) la actividad económica es el método que involucra la producción y el intercambio de bienes y servicios a fin de saciar las necesidades del consumidor y lograr una renta por esto. En cada una de las ocupaciones económicas diferenciaremos 3 fases que son: la producción, el reparto del mismo y el consumo. Esta actividad económica dependerá de la manera de generar y repartir los productos y servicios, y del caso que requiera el Estado en la producción y repartición de la riqueza. (p.11)

El almacén Rocío, cuenta con un Registro Único Contribuyente (RUC) No. 1202423578001, este se dedica a la compra y venta de productos e insumos agrícolas, dicho trabajo se realiza de forma interna y externa al local, es decir, los clientes acuden al servicio de estos materiales de manera directa al comercial, o a su vez cuentan con un grupo de trabajadores que se encargan de repartir los pedidos que realizan, más aún a los clientes que son fijos de dicho lugar.

Para Chávez (2021) la compra y venta son las transacciones en las cuales la entrega de mercancías se hace en una fecha, sin embargo, la entrega del dinero se hace en fecha siguiente. La compra-venta al mayoreo y de mercancías de costo alto, principalmente se hace a crédito. En el caso de una compra de mercancías para la comercialización, que es lo más común en las organizaciones comerciales, la compra se registra en el inventario, que hace parte del activo.

### **Contabilidad**

Para Zapata (2015) la contabilidad es un sistema de información, y como tal está delegada del registro, la preparación y la comunicación de información, básicamente de naturaleza económico-financiera, en relación a una entidad que necesitan sus usuarios para la adopción racional de elecciones dentro de las ocupaciones económicas. A diario las organizaciones, y otras entidades privadas o públicas, hacen enorme proporción de operaciones: compras, ventas, cobros, pagos, etcétera., que precisan un sistema capaz de examinar, ver, registrar y clasificar aquellas transacciones para después llevar a cabo documentos o informes que sinteticen toda la información útil para la toma de decisiones.

De hecho, la contabilidad es la ciencia que estudia el patrimonio y las variaciones que en él se producen proporcionando una imagen fiel de la situación y del Patrimonio. Para eso se han de registrar cada una de las operaciones llevadas a cabo por una compañía, de tal forma que dichas anotaciones den a conocer la precisa situación económica de la misma. El propósito de la Contabilidad es la medición del Patrimonio, tanto en su aspecto estático como en su aspecto dinámico, y mide dicho patrimonio en su aspecto cuantitativo (cuánto vale) y cualitativo (qué recursos conforman el patrimonio), registrándose cada una de las variaciones

patrimoniales que se hagan y calculándose de esta forma los resultados conseguidos por la empresa. (Insittuto Madrileño de Desarrollo , 2022, pág. 4)

### **Sistema contable**

De acuerdo a Alcarria (2018) un sistema contable se apoya en el grupo de procedimientos, métodos y recursos materiales y humanos que una entidad usa para realizar el registro de sus ocupaciones económicas y para lograr llevar a cabo información, descriptiva o sintetizada, de forma que sea eficaz a esos que deben tomar elecciones. De esta forma, en todo sistema de información contable se precisará tanto de recursos humanos, los expertos de la contabilidad y personal administrativo, como de recursos materiales como por ejemplo las instalaciones y los equipamientos usados. Además, se precisarán documentos físicos justificativos de las operaciones. y contar con procedimientos y métodos para su captación, estudio, registro y archivo.

Un sistema de información contable comprende los procedimientos, métodos y recursos usados por una entidad para llevar un control de las ocupaciones financieras y resumirlas en forma eficaz para la toma de elecciones. El sistema contable de cualquier organización independientemente del sistema contable que usé, se tienen que realizar tres pasos básicos usando relacionada con las ocupaciones financieras; los datos se tienen que registrar, clasificar y abreviar, no obstante, el proceso contable implica la comunicación a quienes se encuentren interesados y la interpretación de la información contable para ayudar en la toma de elecciones comerciales. (Josar, 2018, pág. 6)

## **Control**

Según Hernández (2019) control en el proceso administrativo es la evaluación y medición de la ejecución de los planes, con el propósito de identificar y prever desviaciones para implantar las medidas correctivas elementales. Posibilita que las ocupaciones y procesos en las organizaciones se efectúen de la mejor forma y se logren resolver los inconvenientes que surjan, así como obtener aprendizajes desde la ejecución de dichos procesos para lograr hacer mejoras a futuro. (p. 24)

La gestión involucra además una concepción y una práctica respecto del poder, de la gestión y la circulación del mismo y de las maneras de edificar consensos y hegemonías en una cierta organización. Vale resaltar que la obra de hegemonías (según lo manifiestan los filósofos Ernesto Laclau y Chantal Mouffe) no significa velozmente el planteamiento de situaciones de dominio, sino la probabilidad y el plan de articulación de fuerzas y de diferencias, por medio de un imaginario y un objetivo común.

## **Inventarios**

Según Diaz (1999), citado por (Duran, 2022) los inventarios “son la proporción de bienes que una organización preserva en vida en un rato dado”, bien sea para la comercialización ordinaria del comercio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su siguiente venta. Constituye el nexo entre la producción y la comercialización de un producto y representa una inversión notable para la compañía, lo que debería ser controlado cuidadosamente por ser el activo corriente de menor liquidez.

Para satisfacer la demanda a tiempo, las compañías acostumbran tener accesibles las mercancías que esperan vender. El objetivo de la teoría de inventarios es decidir las normas

que puede utilizar la gestión para reducir los precios asociados con conservar el inventario y producir la posibilidad de saciar la demanda del cliente. (Godoy, 2020, pág. 17)

Para organizaciones de comercialización de productos terminados, es de enorme trascendencia conservar niveles de stock que permitan saciar su demanda, ya que esto perjudica en la satisfacción de los consumidores. Un comprador que halle lo que busca, es un comprador que volverá a mercar en la tienda. Al intentar saciar su demanda, las organizaciones incurren en un nuevo problema, el sobre stock de productos, gigantes bodegas con una gigantesca proporción de productos de baja rotación.

La filosofía del “justo a tiempo” instituye que es fundamental conservar un inventario, sin embargo, este debería ser el mínimo viable. Aquel pertenece a los fines de la administración de inventarios por medio de la teoría de inventarios. La teoría de inventarios busca gestionar el inventario bajo la filosofía del just in time (justo a tiempo). Varias compañías japonesas fueron pioneras en la introducción de los sistemas de inventarios justo a tiempo (un sistema que hace énfasis en la planificación y programación para que los materiales necesarios lleguen “justo a tiempo” para su uso). Se han logrado enormes ahorros por medio de la reducción de los niveles de inventarios a un mínimo (Iglesias, 2019, pág. 15)

“El problema del inventario trata sobre guardar en reserva un artículo para saciar las fluctuaciones de la demanda. El exceso de existencias de un artículo se incrementa el precio del capital y de almacenamiento, y la escasez de existencias interrumpe la producción y/o las ventas. El resultado es buscar un grado de inventario que balancee ambas situaciones extremas minimiza una función de precio apropiada”.

El control de un sistema de inventarios es una actividad transversal a la cadena de abasto que constituye uno de los puntos logísticos más complicados en cualquier sector de la economía. Las inversiones en los inventarios son cuantiosas y el control de capital asociado a las materias primas, los inventarios en proceso y los productos finales, conforman una potencialidad para poder hacer mejoramientos en el sistema. (Pereira, 2021, pág. 23)

### **Tipos de inventarios**

- **Inventario permanente:** Es el que se utiliza para llevar un control constante de las entradas y las salidas de todos los artículos (modelo, talla, color, etcétera.). Los registros contables se anotan en las fichas de control de existencias. Por medio de este sistema, la compañía conoce el costo de la mercancía vendida en cualquier instante, sin necesidad de hacer un inventario físico.
- **Inventario periódico:** este se hace un lapso de tiempo que podría ser anual, semestral, mensual o quincenal, según los requerimientos de la compañía, tienen la posibilidad de llegar a parar el desempeño para hacer el inventario, debido a que este es registro inalterable en la era, y únicamente se actualizará cada período.
- **Inventario inicial:** se define como el que se lleva a la abertura de cualquier establecimiento y se apoya en registrar cada una de y todas las partes de cada departamento. Abriendo las fichas de los artículos, y dejando una réplica en el departamento de dirección, y otra en cada departamento. Muy útil para iniciar las actividades, su aplicación dará la imagen más real del patrimonio de la empresa, esto dará la proyección de los procesos en el tiempo de funcionamiento futuro

- Inventario final o anual: Este es ejecutado finalmente del año fiscal que principalmente es los últimos días del mes de diciembre, se registra todo el stock que existe comparativamente con el del punto de inicio para hacer el balance de todo el año, no da indicios de puntos de vista de desequilibrio en el tiempo, sino un resumen general.
- Inventario rotativo: se escogen dependiendo de la proporción de trabajo del departamento, debido a que ocupaciones para inventariar, por lo cual necesitarán períodos de tiempo más largos. Otro elemento que los establece es la proporción de objetos, entre más grande porción sea la era. (Salas, 2019, pág. 48)

### **Sistema de registro de inventarios**

Los inventarios deben plasmarse en un registro, donde contengan un documento para consultarlo; y se encuentran divididos en dos:

- Sistema de registro de inventarios periódico o fijo: cuando se realiza una comercialización, se registra la contabilización por cobrar o el efectivo y a su vez se hace el registro de la comercialización, a costo de comercialización. mercaderías permanece estática a lo largo de todo el año, con el saldo del inventario final del periodo anterior, que se considera como el inventario inicial del periodo anterior.
- Sistema de registro de inventarios perpetuo o permanente: Las mercaderías que se adquieren se registran de manera directa en la contabilización de Inventario de mercaderías. Una vez que se hace una comercialización de

mercaderías se debe confeccionar dos asientos de diario: uno para registrar la comercialización y otro para darle salida al inventario. La cuenta de inventario de mercaderías no permanece estática, sino que tiene registros cotidianos de las compras y las ventas, sin embargo, continuamente a costo de precio. (Rodríguez J. , 2021, pág. 85)

En ese sentido, Pérez, (2018) recalca que los inventarios permiten reconocer el manejo de la empresa y pensar en las estrategias que le conviene aplicar para un crecimiento mayor. Para ello se plantean las siguientes estrategias de revisión: Estrategias de revisión continua: Esta clase de estrategia se fundamenta en 2 valores conocidos como  $r$  (reorden) y  $q$  (lote), donde se exige una porción  $q$  de productos cada vez que el grado del inventario llegue a un grado  $r$ . La táctica de revisión continua  $(r, q)$  implica que se puede hacer un pedido en el instante preciso en que el inventario llegue a un grado  $r$ , y que esta demanda no va a ser lo suficientemente instantánea como para superar aquel grado de inventario anterior a hacer el pedido y estrategias de revisión continua: Si la demanda de un producto es bastante extensa, incierta, y se puede ofrecer en cualquier instante, se podría superar el grado  $r$  anteriormente calculado, invalidando la táctica. La táctica de revisión  $(s, S)$  sugiere que se debería hacer un pedido cada vez que el grado de inventario sea menor o igual a  $s$ .

### Costos

Costo unitario del ítem (costo de mercar  $cc$ ): El costo unitario de cada ítem está expresado en \$/unidad. Para un comerciante (no productor) este precio corresponde al costo del artículo pagado al abastecedor que incluye los fletes y precios involucrados. Puede depender del tamaño de pedido, según los descuentos por porción.

Para productores, este costo es más complejo de decidir. No obstante, raramente se usa el costo en libros del ítem. Se prefiere, sin embargo, medir el costo real del dinero invertido en el ítem (costo variable de producción) para realizarlo apto para su implementación, bien sea como producto culminado para el consumidor final, o como elemento para otro proceso en la planta. Este precio es primordial, debido a que el precio de llevar el inventario es dependiente de él. (Vergara, 2017, pág. 26)

Éste es sencillamente el precio variable asociado con la compra de una sola unidad. Por lo común, el precio de compra unitario incluye el precio de mano de obra variable, el precio fijo variable y el precio de materia prima asociado con la compra o producción de una sola unidad. Si los bienes se piden a una fuente externa, el precio de compra unitario debería integrar el precio de envío.

Costo de ordenar: Cada orden para reponer el inventario tiene diversos precios asociados, los cuales generalmente son fijos y no dependen del tamaño de la orden. Dichos precios corresponden al procesamiento, transmisión, desempeño y compra de la orden. Especialmente, para un comerciante (no productor), el precio de ordenamiento puede comprender:

- Precio de preparación de los formatos de las directivas.
- Precios de correspondencia (o de cualquier sistema que use para la transmisión de directivas, incluyendo fax, EDI, etcétera.)
- Precios de llamadas telefónicas en relación con el pedido.
- Precios de autorización del pedido.
- Precios de recepción e inspección.

- Precios de funcionamiento de las facturas del abastecedor.
- Otros precios involucrados con el procesamiento de la orden.

Para un productor este precio puede integrar los precios involucrados con el montaje de maquinaria fija, los precios de alistamiento para elaborar las máquinas para procesar la orden, la transmisión y control de la orden en la planta. En esta situación se prefiere usar el concepto precio de preparación (Rodriguez A. , 2019, pág. 24)

Costo de llevar o conservar el inventario: Los precios de conservar inventario resultan de retener, o conservar, artículos a lo largo de una época y son bastante proporcionales a la porción promedio de artículos accesibles. Dichos Precios tienen la posibilidad de ser considerados en 4 clases: precios de espacio, precios de capital, precios de servicio de inventario y precios de peligro de inventario (Kendall, 2019, pág. 31)

- Costo de espacio. Los precios de espacio son cargos hechos por la utilización de volumen dentro del inmueble de almacenamiento. Una vez que este espacio es alquilado, las tasas de almacenamiento se cargan por peso a lo largo de un tiempo, ejemplificando, \$/cwt/mes. Si el espacio se tiene de forma privada o por contrato, los precios de espacio se determinan por medio del reparto de los precios de operación involucrados con el espacio (como calefacción y luz), así como los precios fijos, como precios de equipo del inmueble y del almacenamiento sobre una base de volumen guardado. Los precios de espacio son irrelevantes una vez que se calculan los precios de funcionamiento para inventarios en tránsito.
- Costos de capital. Los precios de capital se refieren al precio del dinero en conexión con el inventario. Este precio puede representar bastante más de 80%

del precio total de inventario, aunque es el más intangible y personal de todos los recursos del precio de funcionamiento. Hay 2 causas para esto. Primero, el inventario representa una mezcla de activos de corto y de extenso plazo, debido a que varias existencias tienen la posibilidad de atender necesidades estacionales y otras se poseen para saciar patrones de demanda de más extenso plazo. Segundo, el 10 precio de capital puede alterar a partir de la tasa de interés favorito hasta el precio de oportunidad de capital.

- Costos de servicio de inventario. Los seguros y los impuestos además son una sección de los precios de conservar inventarios, pues su grado es dependiente en enorme medida de la proporción de inventario disponible. La cobertura del seguro se maneja como una custodia ante pérdidas por incendios, tormentas o hurto. Los impuestos de inventario son cargados a los niveles de inventario hallados el día del cálculo. Aunque el inventario en el instante del cálculo de impuestos únicamente refleja el grado promedio de inventario experimentado por medio del año, los impuestos en la mayoría de los casos representan únicamente una pequeña cantidad del precio total de desempeño. Las tasas de impuestos permanecen accesibles fácilmente en los registros de contabilidad o públicos.
- Costos de peligro de inventario. Los precios involucrados con deterioro, pérdida (robo), mal u obsolescencia componen la categoría final de los precios de conservar inventario. A lo largo del mantenimiento de los inventarios, cierta parte de las existencias van a poder contaminarse, dañarse, deteriorarse, o ser robadas, o de otra forma van a poder estar inservibles o no accesibles para la comercialización. Los precios involucrados con dichas existencias tienen la posibilidad de estimarse como pérdida directa del costo del producto, como el

precio de laborar otra vez el producto, o como el precio de suministrarlo a partir de una localización secundaria.

De acuerdo a Paredes (2020) el control de inventarios es fundamental para conocer la proporción de insumos y productos terminados que se poseen en el depósito, además de servir en la toma de elecciones, debido a que el control de inventarios posibilita conocer cuál es el producto que más se ha vendido, el que menos ventas tiene, la materia prima faltante, etc. Para tener un óptimo desempeño de inventarios hay diferentes técnicas y procedimientos, los cuales se adaptan a las necesidades de su compañía para que usted obtenga información verídica y descriptiva de las existencias en el depósito. Para ello tiene su clasificación por métodos, tales como: (p.18)

- Método ABC: define el nivel de importancia de los productos del almacén, donde se considera como base la cantidad y el valor del inventario que representan.
- Método PEPS: este se enfoca en que los productos que ingresen primero, deben ser los primeros en salir, en mayor medida este método se dirige a aquellos productos que deben ser rotados más rápido por su fecha de caducidad.
- Método EOQ: con este método los costos de inventarios se reducen, desde que se conoce en primera instancia la demanda de productos, ahí el pedido de los productos es cuando el stock se termina.

## MARCO METODOLÓGICO

Para el desarrollo del estudio se utilizan métodos cuantitativos y cualitativos, del mismo modo se emplean fuentes bibliográficas confiables, basados en indagaciones previas correspondientes de revistas, tesis, libros, entre otros.

Cuando se hace referencia al aspecto cuantitativo es porque los resultados a presentar serán tabulaciones dadas por la técnica que se aplique en nuestra investigación. Por otro lado, cualitativo porque permitió detallar la situación administrativa del almacén evidenciada por medio de dicha tabulación. (Rocio, 2020)

Su metodología tiene un enfoque retrospectivo ya que el análisis de los inventarios se realizó en periodos pasados (2020-2021), además es descriptivo porque se detallan específicamente los resultados que se logren obtener.

De la misma manera la población para el estudio de caso corresponde a la gerente general y los trabajadores que conforman el comercial, en total abarca un número de 7 personas, al considerar dicha cantidad mínima, la muestra se ajustará al mismo número (7 personas), lo que indica que no se hará uso de un método probabilístico para su elección.

Para la recopilación de datos, se ha planteado como técnicas el análisis documental, una entrevista y una encuesta, lo que conlleva como instrumentos están la revisión de los inventarios de los periodos 2020 y 2021; para la entrevista un cuestionario de 8 preguntas abiertas para la gerente general y la encuesta un cuestionario de 8 preguntas de opciones múltiples ajustadas a la escala de Likert, dirigida para los trabajadores del comercial Rocío.

## RESULTADOS

A continuación, se muestran el nivel de rotación de inventarios del Almacén Rocío de los dos últimos, donde se usa las siguientes formulas:

*Tabla 1 - Año 2020*

---

$$\text{Rotación de inventarios: } \frac{\text{inventario promedio} * 360 \text{ días}}{\text{Costo de ventas}} : \text{días} : \frac{98095.83 * 360}{98210.54} : 359.58 \text{ días}$$

$$\text{Rotación de inventarios: } \frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Inventario promedio}} : \text{veces} : \frac{98210.54}{98095.83} : 1,00 \text{ veces}$$

---

**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Estado financiero Comercial Rocío 2020

Según se refleja en la tabla, el inventario del año 2020, donde se considera los valores proporcionados por la empresa, se puede argumentar que el inventario tarda en salir en 360 días, lo que demuestra una baja rotación en este caso de 1.00 veces al año.

*Tabla 2 - Año 2021*

---

$$\text{Rotación de inventarios: } \frac{\text{inventario promedio} * 360 \text{ días}}{\text{Costo de ventas}} : \text{días} : \frac{10451.00 * 360}{11328.01} : 332.13 \text{ días}$$

$$\text{Rotación de inventarios: } \frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Inventario promedio}} : \text{veces} : \frac{11328.01}{10451.00} : 1.08 \text{ veces}$$

---

**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Estado financiero Comercial Rocío 2021

Al realizar una comparación con el resultado del año 2020 y 2021, se puede observar que los días de rotación han disminuido a 332 días, esto hace que la rotación anual sea de 1.08 veces. Esto sitúa a la empresa en un nivel deficiente ya que el precepto del ratio es a mayor rotación del inventario, esto provoca la recuperación de utilidad por producto de forma rápida.

Tabla 3 - Entrevista aplicada al Gerente General del Almacén Rocío

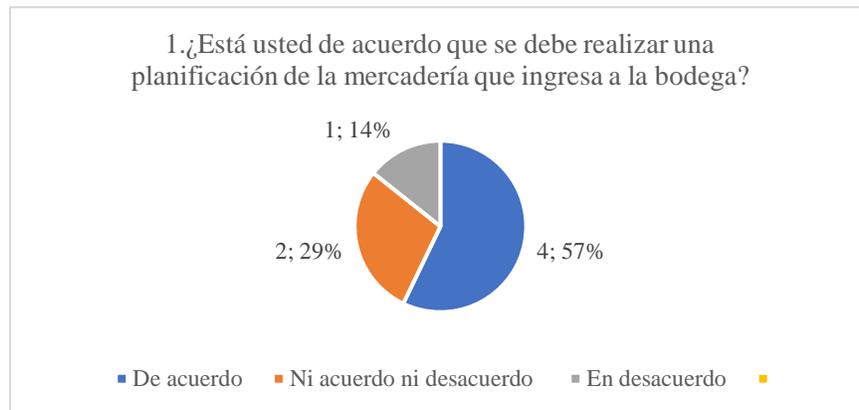
<b>Orden</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
1	<b>¿Qué conoce usted del uso de inventarios para la empresa?</b>	Menciona conocer que con el inventario se puede llevar registro de los productos del almacén
2	<b>¿Cuántos productos actualmente tiene el inventario?</b>	No tiene con exactitud el número de productos que maneja el inventario.
3	<b>¿Satisface a toda su demanda, o tiene déficit de inventario?</b>	Aunque ha satisfecho a sus clientes, si ha tenido ocasiones en la que no cuentan con productos que solicita el comprador.
4	<b>¿Cada que tiempo realiza compras para abastecer su almacén?</b>	Las compras son dadas según se agoten los productos del almacén, no hay tiempo exacto.
5	<b>¿Cómo distribuye los productos de la bodega para su inventario?</b>	Distribuye los productos del almacén por calidad, y por fechas.
6	<b>¿Como maneja los catálogos de productos actualizados la empresa?</b>	Los catálogos se manejan según el número de ventas, el producto que mayor venta tenga es que se añade al nuevo catálogo.
7	<b>¿Bajo qué mecanismo realiza el control de inventarios?</b>	El control de inventario se maneja en su mayoría por el método EOQ, que es la cantidad económica del producto.
8	<b>¿Cómo presenta la información de sus inventarios?</b>	Se maneja un inventario manual, esto le resta seguridad a la información que se registre.

**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Gerente General de Almacén Rocío

## Resultados de la encuesta dirigida a los trabajadores del Almacén Rocío

*Gráfico 1 - Planificación de mercadería*

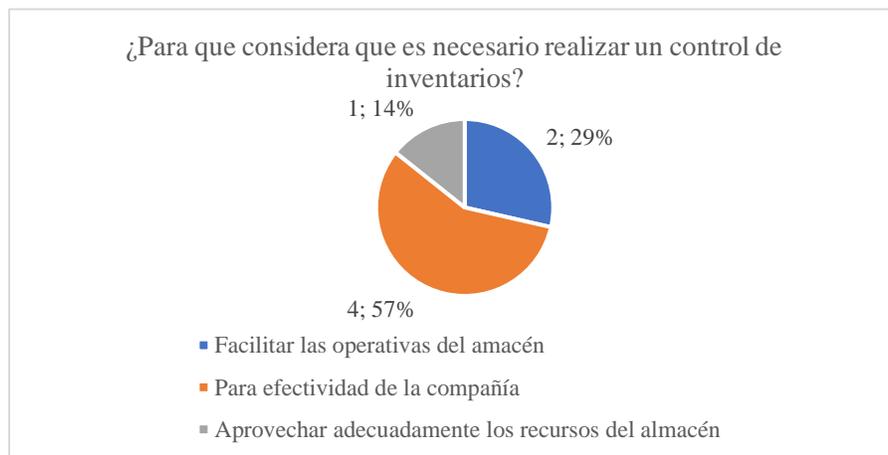


**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** - los resultados del gráfico 1 demuestran que en un 57% los empleados consideran que se debe realizar planificación de la mercadería que ingresa a la bodega, esto por su parte ayudaría a tener un control de inventarios adecuado.

*Gráfico 2 - Control de inventarios*

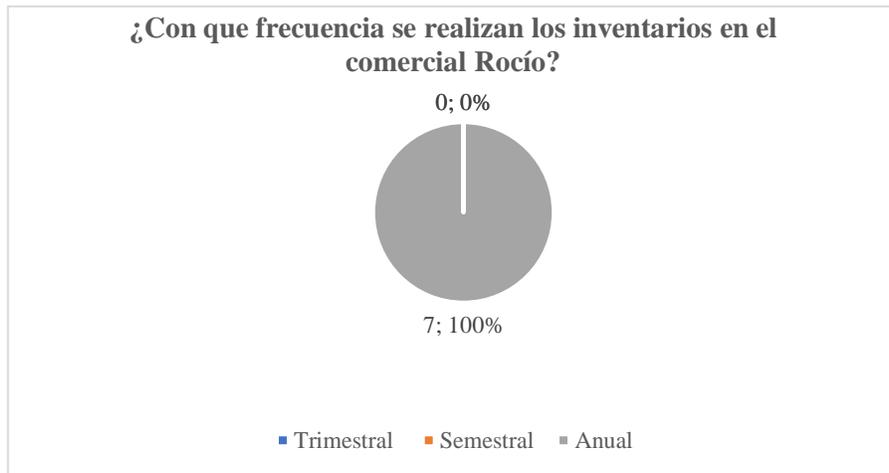


**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** - de acuerdo a los resultados del gráfico 2, en un 57% los trabajadores consideran que el control de inventarios es necesario ya que provee efectividad a la compañía, un 29% apuntan a que estos facilitarían las operativas del almacén y un 14% creen que se aprovecharía adecuadamente los recursos del almacén.

*Gráfico 3 - Frecuencia de realización de inventarios*



**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** – en el Almacén Rocío, de acuerdo a los resultados de la encuesta, los trabajadores en un 100% señalan que los inventarios de la organización se ejecutan cada año.

*Gráfico 4 - Modelo de control de inventarios*



**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** – el gráfico 4 arroja como resultado que en el Almacén Rocío el modelo que utilizan para realizar el control de inventarios es papel o manual en un 100%, se resalta que esta empresa no cuenta con un sistema informático para realizar este tipo de trabajo.

Gráfico 5 - Métodos de inventarios

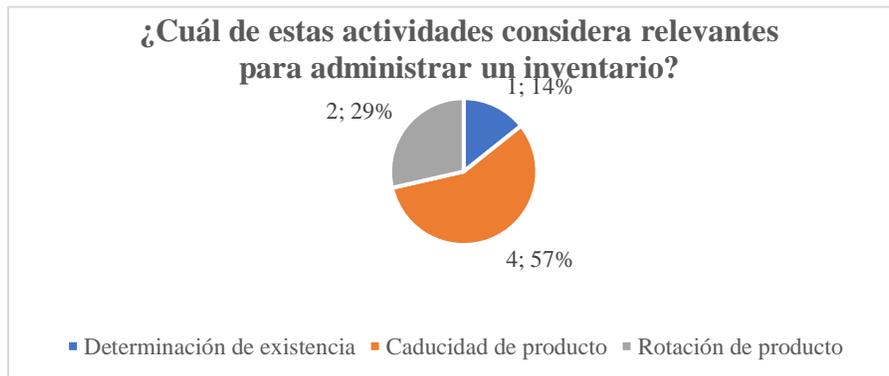


**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.-** El gráfico 5 resalta que los trabajadores en un 57% señalan que para el control de los inventarios hacen uso del Método EOQ en primera instancia que refiere a la cantidad económica por perdido, un 29% señaló que usan el Método PEPS que abarca a las primeras entradas y primeras salidas de productos y un 14% que suelen aplicar el método ABC que es venta por la importancia de productos.

Gráfico 6 - Actividades para administrar un inventario

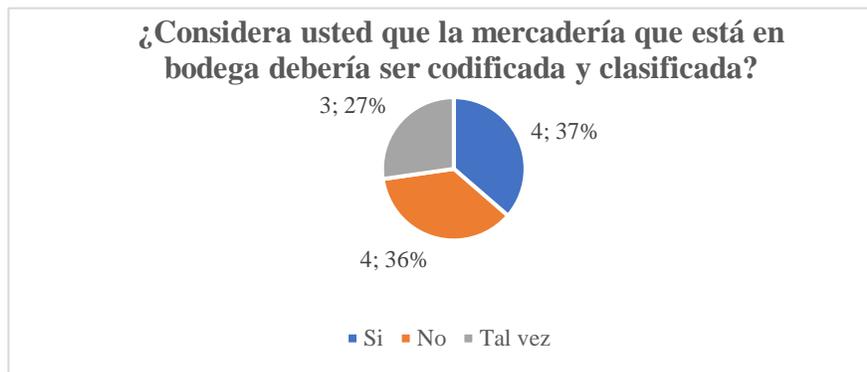


**Elaborado por** Rocío Mejía

**Fuente:** Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** – el grafico 6 muestra que los trabajadores consideran en un 57% que las actividades más relevantes para administrar un inventario se enfocan en la caducidad de producto en mayor medida, aun así, un 29% optan por la rotación de producto y un 14% en la determinación por existencia.

Gráfico 7 - Codificación y clasificación de mercadería

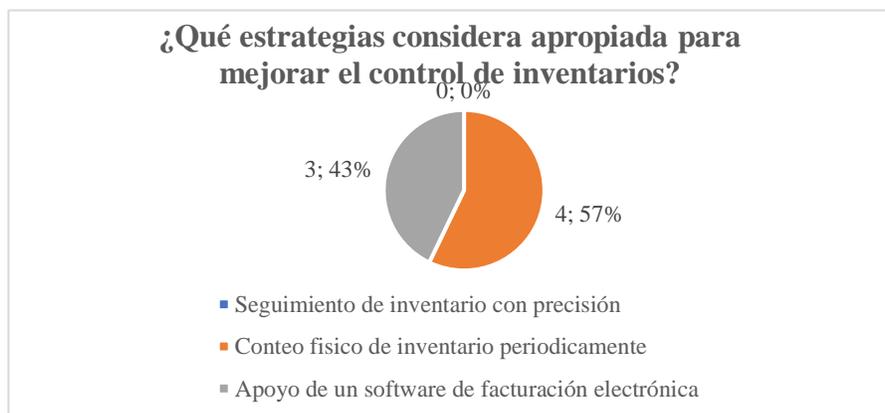


Elaborado por Rocío Mejía

Fuente: Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** - los resultados del gráfico 7 demuestra que un 37% de los trabajadores si consideran que la mercadería de bodega debe estar codificada y clasificada para facilitar la búsqueda de los productos, un 36% que tal vez haya necesidad, y el 27% que no es necesario.

Gráfico 8 - Estrategias de mejora en el control de inventarios



Elaborado por Rocío Mejía

Fuente: Trabajadores de Almacén Rocío

**Interpretación.** – según el gráfico 8, el 57% de los trabajadores consideran que para una mejora del control de inventarios se debería realizar un conteo físico de menara periódica, y el otro 43% en cambio, que pare esto se debería implementar un software de facturación electrónica.

## DISCUSION DE RESULTADOS

Toda empresa necesita manejar un adecuado control de inventario, en caso contrario, esta puede provocar que su rentabilidad se vea afectada, en el desarrollo del trabajo investigativo, de acuerdo a las técnicas para obtener resultados al empezar por el análisis del nivel de rotación de inventarios de los años a estudiar que comprendían 2020 y 2021, se identificó que el almacén Rocío se sitúa en un nivel deficiente de rotación, es decir, no se da el número de ventas requerido por productos en stock, y esto es provocado porque no se lleva un orden de los insumos que deberían salir con prontitud.

En cuanto a la entrevista, las interrogantes 3, 4 y 8 resaltan en mayor medida la problemática que se evidencia en el Almacén, puesto que el gerente supo manifestar que ha llegado a tener inconvenientes con el despacho de pedidos de productos a sus clientes, esto sin duda refleja una pérdida en ventas para la empresa. También se destacó que no se conoce con exactitud el número de productos que tiene el inventario, sino que estos se piden según se observe que se agotan, a esto se le añade que manejan un inventario de forma manual, lo que a gran escala puede presentar ciertas equivocaciones o inconsistencias de los productos que este almacén posee.

Ahora en relación a la encuesta que fue dirigida a los trabajadores, las interrogantes planteadas dieron a conocer detalles relevantes del funcionamiento en el control de inventarios del Almacén, resaltaron un 57% de ellos que la empresa debería planificar la mercadería que ingresa a la bodega, porque a veces hay desorden en la misma, entonces se dificulta registrar el número de productos acorde a precios, calidad o fecha de caducidad. Así también como supo manifestarlo el gerente en su entrevista, los trabajadores en su totalidad hacen hincapié en que el inventario es realizado de forma manual, lo que lleva a considerar

la producción de errores en las anotaciones, o de irregularidades, a esto se le suma que no existe algún tipo de sistema informático que facilite este trabajo.

Aunque la estrategia que ha aplicado la empresa durante sus años de existencia ha ayudado en cierta forma en su rendimiento, por lo expuesto tanto en la entrevista como la encuesta y en los resultados del análisis de nivel de rotación de inventarios, es necesario que el almacén necesite buscar nuevos mecanismos para una mayor rentabilidad, se ha evidenciado la ausencia de control adecuado de inventarios, por lo que tanto para los trabajadores como para el mismo gerente tener un conocimiento exacto sobre el manejo de los productos que ofrecen se ha vuelto dificultoso, y para ello se necesita de la renovación de técnicas para un mejor control en el Almacén Rocío.

## CONCLUSIONES

Una vez analizada la información de la rotación de inventarios, de la entrevista y de la encuesta que se relacionan con los objetivos de la investigación y con el marco conceptual del tema investigado, se expresa que fue posible detectar los problemas que aborda el Almacén Rocío, lo que permitió reconocer la incidencia de los mismos en el control de inventarios de los productos que la empresa posee para su venta.

Cabe recalcar que al no contar con un sistema informático que ayude a llevar un mejor control de inventarios, a diferencia de uno manual donde se pueden presentar errores a mayor medida, el almacén puede presentar problemas de carácter económico que pueden encaminar a la toma de decisiones sin considerar los riesgos que puede traer para su rentabilidad y productividad.

Se puntualiza también que se necesita contar con un análisis exhaustivo sobre la importancia del control de inventarios, esto a su vez le asegura adquirir información más veraz y eficiente para el desarrollo de la empresa, a esto se le añade la implementación de los métodos más utilizados, para poder detectar cuál de ellos es apropiado para el correcto funcionamiento del almacén Rocío, trayendo consigo efectos positivos.

## **RECOMENDACIONES**

Es recomendable que la empresa realice una revisión más continua de sus inventarios para que puedan tener conocimiento sobre cómo se maneja la estancia de los productos y evitar complicaciones para su distribución y despacho para los clientes.

Se debería instaurar un sistema de inventarios de tal manera que este facilite el trabajo de la búsqueda de productos y el reconocimiento de los ingresos y egresos que estos añaden al comercial, ya que este permitirá detectar productos que de lento movimiento, y se pueda crear estrategias para agilizar su rotación, o a su vez se puede profesionalizar el control de entradas y salidas de la mercadería para un mejor registro de los movimientos que se realizan en el comercial.

El personal encargado debería ser capacitado en el área de control de inventarios, siendo esto los que atienden a los clientes y al estar bien orientados con su trabajo podrán darle solución a problemas que se puedan presentar al momento, esto demostrará una imagen institucional adecuada, evitando que hayan inconvenientes por el servicio ofrecido, y que este pueda perjudicar la rentabilidad del comercial.

## REFERENCIAS

- Alcarria, J. (2018). *Introducción a la contabilidad* . Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/61411823.pdf>
- Chávez, L. (2021). *Compra y venta*. Obtenido de <https://www.donprofe.com/que-es-la-compra-y-venta-de-mercancia#:~:text=Son%20las%20transacciones%20en%20las,generalmente%20se%20realiza%20a%20cr%C3%A9dito>.
- Duran, Y. (2022). *Administración del inventario* . Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545892008.pdf>
- Godoy, M. (2020). *La desaceleración económica de la gestión de control*. Obtenido de < <https://economiatodos.cl/2015/07/19/la-desaceleracion-economica-de-chile-explicadaconmanzanitas/> > [consulta: 28 de Julio 2016].
- Gonzales, P. (2020). *Actividad Económica* . Obtenido de <https://www.billin.net/glosario/definicion-actividad-economica/>
- Hernandez, J. (2019). *Los procesos del control*. Obtenido de <http://servicios.abc.gov.ar/lainstitucion/univpedagogica/especializaciones/seminario/materialesparadescargar/seminario4/huergo3.pdf>.
- Huergo, J. (2021). *Los procesos de gestión* . Obtenido de <http://servicios.abc.gov.ar/lainstitucion/univpedagogica/especializaciones/seminario/materialesparadescargar/seminario4/huergo3.pdf>
- Iglesias, A. (2019). *Demanda independiente/Demanda dependiente*. Obtenido de <https://logispyme.wordpress.com/2014/03/06/demanda-independiente-demanda-dependiente/> > [consulta: 02 de noviembre 2015].
- Insituto Madrileño de Desarrollo . (2022). *Contabilidad* . Obtenido de [http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/GuiaEmprendedor/tema8/F50\\_8.1\\_CONCEPTOS\\_BASICOS.pdf](http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/GuiaEmprendedor/tema8/F50_8.1_CONCEPTOS_BASICOS.pdf)

- Josar, C. (2018). *Contabilidad y sistema contable* . Obtenido de <https://aeca.es/old/buscador/infoaeca/articulospecializados/pdf/auditoria/pdfcontabilidad/2.pdf>
- Kendall, K. (2019). Analisis y diseño de sistemas. 8.
- Paredes, M. (2020). *Metodos de control de inventarios* . Obtenido de <https://olr.com.mx/tecnicas-y-metodos-mas-usados-para-el-control-de-inventarios/>
- Pereira, A. (2021). E-SCM and inventory manangement: a study of multiple case in a segmento of the departament store chain. *Jistem*, 8, 367-388.
- Perez, I. (2018). Un modelo de gestion de inventarios para una empresa de productos alimenticios. *Ingenieria Industrial*, XXXIII(2), 227-236.
- Rocio. (2020). *Agropecuaria*. Babahoyo: Limuza.
- Rodriguez, A. (2019). A heuristic method for the inventory control of short life- cycle product. *Ingenieria y competitividad*, 11(1), 37-55.
- Rodriguez, J. (2021). *Principios del control de inventarios* . Obtenido de <http://investoperaciones-jairot.blogspot.com/2011/06/principios-de-la-gestion-de-inventarios.htm>
- Salas, H. (2019). *Inventario Manejo y Control* . Bogota : Ecoe.
- Vergara, R. (2017). *Informe de Politica Monetaria* . Santiago : Banco Central de Chile .



## ANEXOS



**UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO**

**FACULTADO DE ADMINISTRACION, FINANZAS E INFORMATICA**

**COMERCIAL DE AGROQUIMICOS “ROCIO”**

**ENTREVISTA DIRIGIDA AL GERENTE GENERAL**

- 1. ¿Qué conoce usted del uso de inventarios para la empresa?**
- 2. ¿Cuántos productos actualmente tiene el inventario?**
- 3. ¿Satisface a toda su demanda, o tiene déficit de inventario?**
- 4. ¿Cada que tiempo realiza compras para abastecer su almacén?**
- 5. ¿Cómo distribuye los productos de la bodega para su inventario?**
- 6. ¿Como maneja los catálogos de productos actualizados la empresa?**
- 7. ¿Bajo que mecanismo realiza el control de inventarios?**
- 8. ¿Cómo presenta la información de sus inventarios?**



**UNIVERSIDAD TECNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTADO DE ADMINISTRACION, FINANZAS E INFORMATICA**  
**COMERCIAL DE AGROQUIMICOS “ROCIO”**  
**ENCUESTA DIRIGIDA A TRABAJADORES**



**1. ¿Está usted de acuerdo que se debe realizar una planificación de la mercadería que ingresa a la bodega?**

De acuerdo  
Ni acuerdo ni desacuerdo  
En desacuerdo

**2. ¿Para que considera que es necesario realizar un control de inventarios?**

Facilitar las operativas del almacén  
Para efectividad de la compañía  
Aprovechar adecuadamente los recursos del almacén

**3. ¿Con que frecuencia se realizan los inventarios en el comercial Rocío?**

Trimestral  
Semestral  
Anual

**4. ¿Qué modelo utilizan para realizar el control de inventarios?**

Papel o manual  
Programa de Excel  
Sistema de gestión de almacenes

**5. ¿Qué métodos utilizan para ejecutar el control de los inventarios?**

Método ABC (define importancia de productos)  
Método PEPS (primeras entradas primeras salidas)  
Métodos EOQ (cantidad económica de pedido)

**6. ¿Cuál de estas actividades considera relevantes para administrar un inventario**

Determinación de existencia  
Caducidad de producto  
Rotación del producto

**7. ¿Considera usted que la mercadería que está en bodega debería ser codificada y clasificada?**

Si  
No  
Tal vez

**8. ¿Qué estrategias considera apropiada para mejorar el control de inventarios**

Seguimiento de inventario con precisión  
Conteo físico del inventario periódicamente  
Apoyo de un software de facturación electrónica

## ESTADOS DE RESULTADOS 2020-2021

COMERCIAL ROCIO ESTADO DE RESULTADOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021		COMERCIAL ROCIO ESTADO DE RESULTADOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020	
<b>ACTIVOS</b>		<b>ACTIVOS</b>	
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	
Efectivo y equivalentes al efectivo	120,00	Efectivo y equivalentes al efectivo	120,00
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>		<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>	
Documentos y cuentas por cobrar clientes	18.500,00	Documentos y cuentas por cobrar clientes	18.500,00
Inventarios	98.095,83	Inventarios	10.451,00
Credito tributario del iva	1.589,20	Credito tributario del iva	1.589,20
Retenciones en la fuente	1.104,65	Retenciones en la fuente	1.104,65
Gastos pagados por anticipados	9.027,24	Gastos pagados por anticipados	9.007,24
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>128.436,92</b>	<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>40.772,09</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	
Propiedades, planta y equipo		Propiedades, planta y equipo	
Equipos de Computo	4.296,92	Equipos de Computo	4.296,92
Deprec. Acum. Equipo Computo	-954,87	Deprec. Acum. Equipo Computo	-954,87
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>3.342,05</b>	<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>3.342,05</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>131.778,97</b>	<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>44.114,14</b>
<b>PASIVOS</b>		<b>PASIVOS</b>	
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	
Cuentas por Pagar Locales	10.720,67	Cuentas por Pagar Locales	9.380,25
less	229,45	less	219,45
Iva en Ventas	6.627,90	Iva en Ventas	4.871,38
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>17.578,02</b>	<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>14.471,08</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	
Anticipo de Contratos	10.500,00	Anticipo de Contratos	8.291,00
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>10.500,00</b>	<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>8.291,00</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>28.078,02</b>	<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>22.762,08</b>
<b>PATRIMONIO</b>		<b>PATRIMONIO</b>	
Capital	1.000,00	Capital	1.000,00
Resultados acumulados	366,00	Resultados acumulados	366,00
Resultados del ejercicio	6.043,21	Resultados del ejercicio	0,00
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>7.409,21</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>1.366,00</b>
<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>	<b>35.487,23</b>	<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO</b>	<b>24.128,08</b>

# Mejía Coca Roció Emperatriz – Certificado de Antiplagio



CERTIFICADO DE ANÁLISIS  
magister

## ESTUDIO DE CASA Control de inventarios en almacén de agroquímicos Comercial Rocio año 2020 (1)

7%  
Similitudes



1% Texto entre comillas  
0% similitudes entre comillas  
0% Idioma no reconocido

Nombre del documento: ESTUDIO DE CASA Control de inventarios en almacén de agroquímicos Comercial Rocio año 2020 (1).docx  
Tamaño del documento original: 470,25 ko  
Autor: Rocio MEJIA

Depositante: Rocio MEJIA  
Fecha de depósito: 9/8/2022  
Tipo de carga: url\_submission  
fecha de fin de análisis: 11/8/2022

Número de palabras: 7649  
Número de caracteres: 49.209

Ubicación de las similitudes en el documento:



### Fuentes principales detectadas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	<a href="http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/GuiaEmprendedor/temaB/FS0_B_1_CONCEPTOS_...">www.madrid.org</a> <a href="http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/GuiaEmprendedor/temaB/FS0_B_1_CONCEPTOS_...">http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/GuiaEmprendedor/temaB/FS0_B_1_CONCEPTOS_...</a>	1%		Palabras idénticas : 1% (93 palabras)
2	<a href="http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/49000/10733/3/E-UTB-FAFH-ICA-000598.pdf.txt">dspace.utb.edu.ec</a> <a href="http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/49000/10733/3/E-UTB-FAFH-ICA-000598.pdf.txt">http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/49000/10733/3/E-UTB-FAFH-ICA-000598.pdf.txt</a> 12 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (83 palabras)
3	<a href="https://olr.com.mx">olr.com.mx</a>   Técnicas y métodos más usados para el control de inventarios <a href="https://olr.com.mx/tecnicas-y-metodos-mas-usados-para-el-control-de-inventarios/">https://olr.com.mx/tecnicas-y-metodos-mas-usados-para-el-control-de-inventarios/</a>	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (79 palabras)
4	<a href="https://www.redalyc.org/pdf/4655465545892008.pdf">www.redalyc.org</a> <a href="https://www.redalyc.org/pdf/4655465545892008.pdf">https://www.redalyc.org/pdf/4655465545892008.pdf</a>	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (49 palabras)
5	TRABAJO FINAL OK.docx   TRABAJO FINAL-MANZABA #cef5e7 El documento proviene de mi grupo 12 fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (46 palabras)

### Fuentes con similitudes fortuitas

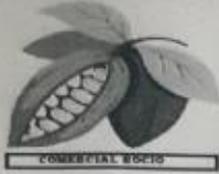
Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	<a href="http://servicios.abc.gov.ar">servicios.abc.gov.ar</a> <a href="http://servicios.abc.gov.ar/laInstitucion/univpedagogica/especializaciones/seminario/materialespara...">http://servicios.abc.gov.ar/laInstitucion/univpedagogica/especializaciones/seminario/materialespara...</a>	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (39 palabras)
2	Documento de otro usuario #7753d7 El documento proviene de otro grupo	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (25 palabras)
3	<a href="https://1library.co">1library.co</a>   Estructura de un sistema contable - Definición de sistema de informació... <a href="https://1library.co/articulo/estructura-de-sistema-contable-definición-sistema-información-contable.yer7...">https://1library.co/articulo/estructura-de-sistema-contable-definición-sistema-información-contable.yer7...</a>	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (14 palabras)
4	<a href="http://dspace.utb.edu.ec">dspace.utb.edu.ec</a> <a href="http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/49000/10718/3/E-UTB-FAFH-ICA-000575.pdf.txt">http://dspace.utb.edu.ec/bitstream/49000/10718/3/E-UTB-FAFH-ICA-000575.pdf.txt</a>	< 1%		Palabras idénticas : < 1% (11 palabras)

### Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas)

Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

- <https://economiatodos.cl/2015/07/19/la-desaceleracion-economica-de-chile-explicadaconmanzanas/>
- <https://www.billin.net/glosario/definicion-actividad-economica/>
- <https://logispyne.wordpress.com/2014/03/06/demanda-independiente-demanda-dependiente/>
- <http://investoperaciones-jairot.blogspot.com/2011/06/principios-de-la-gestion-de-inventarios.htm>

## Mejía Coca Roció Emperatriz – Carta de Autorización



**COMERCIAL ROCIO**  
Ventas de Insumos Agrícolas

### CARTA DE AUTORIZACIÓN

Babahoyo 18 de Agosto del 2022

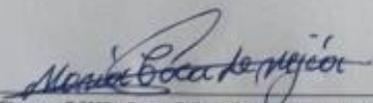
Yo, **Coca Villalva María del Rocio**, con número de cédula N. ° **1200952917**, en calidad de **Gerente Propietaria del Comercial Rocio**, por medio de la presente autorizo a la **Srta. Mejía Coca Rocio Emperatriz**, con número de cédula N. ° **1202423578** a realizar su respectivo Estudio de Caso denominado " **CONTROL DE INVENTARIOS EN EL ALMACEN DE AGROQUIMICOS COMERCIAL ROCIO**"

**DURANTE EL PERIODO 2020**" el cual es un requisito previo a la obtención de su título de **Licenciado en Contabilidad y Auditoría**.

La institución se compromete a entregar cualquier información solicitada por la estudiante con la condición de tener la información entregada bajo confidencialidad.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Atentamente,

  
Coca Villalva María del Rocio  
Gerente Propietario (a)  
CI. 1200952917

Coca Villalva María del Rocio  
COMERCIAL ROCIO  
RUC 1200952917001  
COMPRAY VENTA DE PRODUCTOS AGRICOLAS  
INSUMOS FERTILIZANTES, ETC  
Pueblo Curbo # 427 y 5 de Julio  
Telf. 2732148

**Mejía Coca Roció Emperatriz – Registro Único De Contribuyente Persona Natural (RUC)**

 **REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES** 

**NUMERO RUC:** 1200952917001

**APELLIDOS Y NOMBRES:** COCA VILLALVA MARIA DEL ROCIO

**NOMBRE COMERCIAL:** COMERCIAL ROCIO

**CLASE CONTRIBUYENTE:** OTROS **OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:** SI

**CALIFICACIÓN ARTESANAL:** **NUMERO:**

---

**FEC. NACIMIENTO:** 04/05/1950 **FEC. ACTUALIZACION:** 06/01/2015

**FEC. INICIO ACTIVIDADES:** 01/06/1981 **FEC. SUSPENSION DEFINITIVA:** 31/12/1984

**FEC. INSCRIPCION:** 01/06/1981 **FEC. REINICIO ACTIVIDADES:** 23/07/2001

---

**ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:**

VENTA AL POR MAYOR DE INSUMOS AGRICOLAS

---

**DOMICILIO TRIBUTARIO:**

Provincia: LOS RIOS Cantón: BABAHOYO Parroquia: CLEMENTE BAQUERIZO Calle: PEDRO CARBO Número: 427 -  
Intersección: 5 DE JUNIO Referencia: JUNTO AL COMERCIAL LOK Teléfono: 052732148 Email:  
comercialroci05@hotmail.com

**DOMICILIO ESPECIAL:**

---

**OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:**

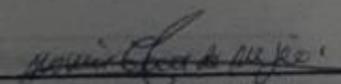
- \* ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- \* ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- \* DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- \* DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA

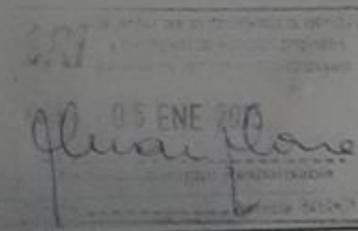
---

**# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:** del 001 al 001 **ABIERTOS:** 1

**JURISDICCION:** \ ZONA 5\ LOS RIOS **CERRADOS:** 0

---

  
FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

  
SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

*Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).*

**Usuario:** MAMA140408 **Lugar de emisión:** BABAHOYO/IV. ENRIQUE **Fecha y hora:** 06/01/2015 12:19:31

# Mejía Coca Roció Emperatriz – Aprobación del SAI



## UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO



FECHA: 10/8/2022  
HORA: 11:44

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS E INFORMÁTICA**  
**UNIDAD DE TITULACIÓN**

**SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE TITULACIÓN**

**DOCENTE TUTOR:** CAICEDO MONSERRATE DIANA LORENA  
**ESTUDIANTES:** MEJIA COCA ROCIO EMPERATRIZ  
**PERIODO TITULACIÓN:** ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022  
**MODALIDAD DE TITULACIÓN:** EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO  
**FASE DE MODALIDAD:** ESTUDIO DE CASO  
**PROYECTO DE TITULACIÓN:** CONTROL DE INVENTARIOS EN ALMACÉN DE AGROQUÍMICOS COMERCIAL ROCÍO, BABAHOYO, PERIODO 2020-2021.

**INFORMACIÓN DEL PROYECTO DE TITULACIÓN**

CONTROL DE INVENTARIOS EN ALMACÉN DE AGROQUÍMICOS COMERCIAL ROCÍO, BABAHOYO, PERIODO 2020-2021.					
FASE	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
ESTUDIO DE CASO	2022-06-21	2022-08-12	TERMINADO	100%	HABILITADO

**INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

JUSTIFICACIÓN					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
JUSTIFICACIÓN	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

OBJETIVOS DEL ESTUDIO					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
OBJETIVOS	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

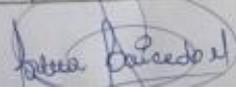
LINEA DE INVESTIGACIÓN					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
LINEAS DE INVESTIGACIÓN	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

MARCO CONCEPTUAL					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
MARCO CONCEPTUAL	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

MARCO METODOLÓGICO					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
MARCO METODOLÓGICO	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

RESULTADOS					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
RESULTADOS	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

DISCUSIÓN DE RESULTADOS					
ACTIVIDAD	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO



ACTIVIDAD	CONCLUSIONES				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
CONCLUSIONES	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

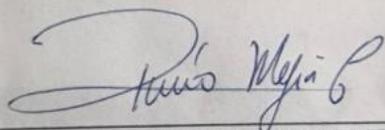
ACTIVIDAD	RECOMENDACIONES				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
RECOMENDACIONES	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

ACTIVIDAD	REFERENCIAS				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
REFERENCIAS	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

ACTIVIDAD	ANEXOS				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
ANEXOS	2022-07-05	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

ACTIVIDAD	TRABAJO FINAL				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
TRABAJO FINAL	2022-08-08	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO

ACTIVIDAD	RESUMEN Y PALABRAS CLAVE				
	F. INICIO	F. FIN	PROCESO	PORC.	ESTADO
RESUMEN Y PALABRAS CLAVES	2022-08-08	2022-08-09	TERMINADO	100%	HABILITADO



MEJIA COCA RÓCIO EMPERATRIZ  
ESTUDIANTE



CAICEDO MONSERRATE DIANA LORENA  
DOCENTE TUTOR



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FECHA: 10/8/2022  
HORA: 11:43

SR(A).  
ING. MARIA ISABEL GONZALEZ VALERO  
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN  
FINANZAS E INFORMÁTICA  
EN SU DESPACHO.-

DE MI CONSIDERACIÓN:

EN ATENCIÓN A LA DESIGNACIÓN COMO DOCENTE TUTOR PARA GUIAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN  
CON EL TEMA:

MODALIDAD	FASE	TEMA
EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO	ESTUDIO DE CASO	CONTROL DE INVENTARIOS EN ALMACÉN DE AGROQUÍMICOS COMERCIAL ROCÍO, BABAHOYO, PERIODO 2020-2021.

PERTENECIENTE A EL/LOS ESTUDIANTES:

FACULTAD	CARRERA	ESTUDIANTE
FAFI	CONTABILIDAD Y AUDITORIA (REDESIGNADA)	MEJIA COCA ROCIO EMPERATRIZ

AL RESPECTO TENGO A BIEN INFORMAR QUE EL/LOS ESTUDIANTES HAN CUMPLIDO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL REGLAMENTO E INSTRUCTIVO DE TITULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO, EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS PARA EL EFECTO.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, EL TRABAJO DE TITULACIÓN ES APROBADO POR QUIEN SUSCRIBE, AUTORIZANDO CONTINUAR CON EL PROCESO LEGAL PERTINENTE

POR LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA DAR AL PRESENTE ME SUSCRIBO.

ATENTAMENTE,

DIANA LORENA CAICEDO MONSERRATE  
DOCENTE TUTOR DEL EQUIPO DE TITULACIÓN

