



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

**TEMA:**

**CONTROL DE INVENTARIO EN “DISTRIBUIDORA HUAYLA”  
CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, AÑO 2022.**

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

**AUTOR:**

**Odalys Doménica Arévalo Quimi**

**TUTOR**

**ECON. NELSON FÉLIX ASECIO CRISTÓBAL, MSC**

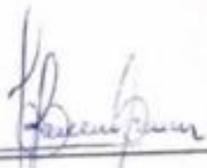
**LA LIBERTAD – ECUADOR**

**JULIO - 2023**

### **Aprobación del profesor tutor**

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, "CONTROL DE INVENTARIO EN "DISTRIBUIDORA HUAYLA" CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, AÑO 2022", elaborado por la Srta. Odalys Doménica Arévalo Quimi, egresada de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científico, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

**Atentamente,**



---

**Econ. Nelson Félix Asencio Cristóbal, MSc.**  
**PROFESOR TUTOR**

### **Autoría del trabajo**

El presente Trabajo de Titulación denominado “CONTROL DE INVENTARIO EN “DISTRIBUIDORA HUAYLA” CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, AÑO 2022”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, Odalys Doménica Arévalo Quimi, con cédula de identidad número 0928781897 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



---

**Arévalo Quimi Odalys Doménica**

**C.C. No.: 092878189-7**

## **Agradecimientos**

En primer lugar, gracias a Dios, por darme la mano y guiarme en este largo camino, que a pesar de tener tropiezos nunca me hizo sentir sola.

Seguido por mis padres, que siempre ha sido mi apoyo incondicional e impulso de seguir adelante por la admiración que me inspiran.

A mi hermano por estar conmigo en todo momento quien me ha motivado a seguir en este camino de la educación.

A mi docente de Integración Curricular ing. Emanuel Bohórquez quien pacientemente ha brindado sus conocimientos resultando de gran apoyo para el desarrollo de mi trabajo de titulación.

Por último, agradezco a mi tutor Economista Nelson Asencio, a mi especialista Ing. Verónica Benavides por haber sido importantes en el transcurso de la realización de la presente tesis y a los docentes de la distinguida Universidad Estatal Península de Santa Elena quienes me han brindado sus conocimientos y su apoyo para así conseguir esta meta profesional, y poder ejercer este título obtenido.

## Dedicatoria

Esta tesis está dedicada a Dios quien siempre ha sido mi guía y fortaleza para no decaer ante las diferentes circunstancias presentadas a lo largo de este camino estudiantil.

A mis padres Marcos Arévalo y Katty Quimi, quienes me han sabido dar los valores y consejos necesarios llenándome de valentía para no temer a las adversidades, porque siempre me dieron su apoyo en cada escalón para poder llegar a cumplir esta meta propuesta. A mi mami Carmen Granda Arévalo a quien ha estado presente apoyándome y siendo ejemplo de que, con sacrificio, trabajo y mucha dedicación se logra lo objetivos que nos proponemos en la vida.

A mi esposo Jorge Luis Cedeño Avendaño, que ha tenido la paciencia de comprender mi motivo de querer ser mejor cada día, a entender que no hay nada imposible en la vida y que solo se requiere de sacrificio para lograr las metas que nos planteamos. A mi hijo Sebastián Cedeño Arévalo, quien ha sido mi motivación para alcanzar este triunfo, siendo para él un ejemplo a seguir demostrando que cada obstáculo representa una oportunidad para llegar al éxito, también a mi ángel Louis Cedeño Arévalo que está en el cielo, estoy segura que están orgullosos de verme triunfar y sé que celebrarán junto a mi esta gran victoria.

A mi hermano Marcos Arévalo Quimi, también a mi sobrina Maily Arévalo Limones y toda mi familia en general, porque con sus oraciones, consejos y palabras de aliento, me dieron ese impulso para concluir esta tesis.

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

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



---

**Ing. Verónica Benavides Benítez, Mgs.  
PROFESORA ESPECIALISTA**



---

**Econ. Nelson Asencio Cristóbal, MSc.  
PROFESOR TUTOR**



---

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



---

**Lcdo. Andrés Soriano Soriano  
ASISTENTE ADMINISTRATIVO**

## Índice de contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>11</b>
<b>Capítulo I. Marco Referencial .....</b>	<b>16</b>
<b>Revisión de literatura .....</b>	<b>16</b>
<b>Desarrollo de Teorías y Conceptos.....</b>	<b>18</b>
<i>Control de Inventarios .....</i>	<i>18</i>
<b>Métodos del control de Inventarios.....</b>	<b>19</b>
<i>Método ABC. ....</i>	<i>20</i>
<i>Método PEPS.....</i>	<i>20</i>
<i>Método EOQ.....</i>	<i>20</i>
<b>Tipos de inventarios. ....</b>	<b>21</b>
<i>Inventario Anual. ....</i>	<i>21</i>
<i>Inventario cíclico. ....</i>	<i>22</i>
<i>Inventario permanente. ....</i>	<i>22</i>
<b>Medición y reconocimiento de los inventarios.....</b>	<b>22</b>
<i>Reconocimiento del costo. ....</i>	<i>22</i>
<i>Costo de los inventarios.....</i>	<i>23</i>
<i>Valor neto realizable.....</i>	<i>23</i>
<i>Valor razonable. ....</i>	<i>23</i>
<b>Sistema de inventario.....</b>	<b>23</b>
<i>Sistema de inventario periódico. ....</i>	<i>24</i>
<i>Sistema de inventario perpetuo. ....</i>	<i>24</i>
<b>Fundamentos legales.....</b>	<b>24</b>
<i>Constitución de la República del Ecuador .....</i>	<i>24</i>
<i>Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno.....</i>	<i>25</i>
<i>Norma Internacional de Contabilidad 2 .....</i>	<i>25</i>
<b>Capítulo II. Metodología .....</b>	<b>27</b>
<b>Diseño de la investigación.....</b>	<b>27</b>
<b>Métodos de la investigación .....</b>	<b>27</b>
<i>Método bibliográfico.....</i>	<i>27</i>
<i>Método deductivo .....</i>	<i>27</i>
<b>Población y muestra.....</b>	<b>28</b>
<i>Población.....</i>	<i>28</i>
<b>Recolección y procesamiento de los datos .....</b>	<b>29</b>
<i>Técnicas de investigación .....</i>	<i>29</i>

<i>Entrevista</i> .....	29
Instrumentos.....	29
<b>Capítulo III Resultados y Discusión .....</b>	<b>30</b>
<b>Análisis de datos</b> .....	30
<b>Análisis de las entrevistas</b> .....	30
<b>Discusión</b> .....	37
<b>Conclusiones y recomendaciones .....</b>	<b>39</b>
<b>Conclusiones</b> .....	39
<b>Recomendaciones</b> .....	40
<b>Referencias bibliográficas .....</b>	<b>41</b>
<b>Apéndice</b> .....	<b>47</b>

### Índice de tablas

<b>Tabla 1.</b> Población de la empresa Distribuidora Huayla.....	28
<b>Tabla 2.</b> Población para aplicar la entrevista.....	28

### Índice de apéndice

<b>Apéndice 1.</b> Matriz de consistencia.....	47
<b>Apéndice 2.</b> Cronograma de actividades.....	48
<b>Apéndice 3.</b> Cronograma de tutorías.....	49
<b>Apéndice 4.</b> Entrevista al propietario de la Distribuidora Huayla.....	50
<b>Apéndice 5.</b> Entrevista al contador de la Distribuidora Huayla.....	51
<b>Apéndice 6.</b> Entrevista al bodeguero de la Distribuidora Huayla.....	52
<b>Apéndice 7.</b> Carta Aval.....	53
<b>Apéndice 8.</b> Lista de inventario.....	53
<b>Apéndice 9.</b> Entrevista con el propietario.....	55
<b>Apéndice 10.</b> Entrevista con el contador.....	55
<b>Apéndice 11.</b> Entrevista con el bodeguero.....	56
<b>Apéndice 12.</b> Instalaciones de la Distribuidora Huayla.....	56
<b>Apéndice 13.</b> Bodega de la Distribuidora Huayla.....	57
<b>Apéndice 14.</b> Inventario de la Distribuidora Huayla.....	588
<b>Apéndice 15.</b> Registro Único del Contribuyente.....	59



## **CONTROL DE INVENTARIO EN “DISTRIBUIDORA HUAYLA” CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, AÑO 2022**

**AUTORA:**

**Odalys Doménica Arévalo Quimi**

**TUTOR:**

**Econ. Nelson Asencio Cristóbal, MSc.**

### **RESUMEN**

El control de inventario es importante en las empresas comerciales puesto que les permite optimizar los recursos materiales que satisfagan las necesidades de la demanda y generen ingresos económicos para la entidad; sin embargo, en la Distribuidora Huayla el ineficiente control de las existencias ha originado problemas en el manejo de los productos que conllevan a pérdidas económicas. El trabajo investigativo pretende analizar el control de inventario por medio de los métodos de valoración de inventario para mejorar la eficiencia de la Distribuidora Huayla cantón Machala, provincia El Oro, año 2022. El desarrollo de la metodología tuvo un alcance descriptivo de corte transversal y de enfoque cualitativo, los métodos utilizados fueron el bibliográfico, deductivo; además, para la recolección de datos la técnica empleada fue la entrevista, por medio del instrumento de guía de entrevista que fue dirigida al propietario, contador y bodeguero. Entre los principales resultados obtenidos reflejó la necesidad de mejorar el control de inventario y el manual de políticas y procedimientos para el manejo del inventario, por lo que se concluye que el método de valoración que se adapta a las necesidades de la empresa es el promedio ponderado, y se recomienda implementar dicho método para que se conozca los niveles de stock, los costos reales de la mercadería y se obtenga un adecuado manejo del inventario.

**Palabras claves:** Control, inventario, procedimientos y método.



**INVENTORY CONTROL IN "DISTRIBUIDORA HUAYLA" CANTON  
MACHALA, PROVINCE OF EL ORO, YEAR 2022.**

**AUTHOR:**

**Odalys Doménica Arévalo Quimi**

**TUTOR:**

**Econ. Nelson Asencio Cristóbal, MSc.**

**ABSTRACT**

Inventory control is important in commercial companies since it allows them to optimize the material resources that satisfy the needs of the demand and generate economic income for the entity; however, at Distribuidora Huayla, the inefficient control of stocks has caused problems in the handling of the products that lead to economic losses. The investigative work aims to analyze inventory control through inventory valuation methods to improve the efficiency of the Huayla Distributor, Machala canton, El Oro province, year 2022. For the development of the methodology, it had a descriptive scope of cross-section and with a qualitative approach, the methods used were bibliographic, deductive; In addition, for the data collection, the technique used was the interview, through the interview guide instrument that was addressed to the owner, accountant and winery. Among the main results obtained, it reflected the need to improve inventory control and the manual of policies and procedures for inventory management, so it is concluded that the valuation method that adapts to the needs of the company is the weighted average. Therefore, it is recommended to implement this method so that the stock levels are known, the real costs of the merchandise and an adequate inventory management is obtained.

**Keywords:** Control, inventory, procedures and metho

## Introducción

Los inventarios en las empresas de cualquier sector, corresponden al mayor activo del balance, el cual enlista la mercadería con la que se dispone para alquiler, transformación, consumo o venta, por lo tanto, el conocimiento de las mismas permite planificar la producción de los productos que satisfagan las necesidades de los clientes para fines lucrativos.

De acuerdo con Gasbarrino (2023) menciona que el inventario permite conocer la fluctuación de la mercadería que influye directamente en las decisiones sobre los proveedores y la cantidad de productos que se deben pedir para cumplir con los niveles de la demanda, con la finalidad de garantizar la disminución de excedentes, robos o mermas que conllevan a mayores costos de almacenamiento.

El control de inventario es fundamental para las empresas, ya sean éstas grandes, medianas o pequeñas, puesto que esta herramienta permite controlar los bienes y el stock de los productos, llevar el debido registro de entradas y salidas, disminuye el deterioro, pérdida o robo de los productos y da a conocer el momento preciso en las que se deben de realizar las órdenes de pedidos para satisfacer las necesidades de los clientes.

Por su parte, Makarchuk (2022) manifiesta que el control de inventario es una complicada serie de operaciones que se centra en supervisar el almacenaje, reabastecimiento, categorización, rotación y seguimiento de todos los productos, es decir, es un proceso eficaz y multidimensional que ayuda a mantener económicamente sostenible a la organización para la satisfacción de las necesidades de la demanda.

El presente trabajo investigativo titulado “Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022”, es importante porque analiza una problemática que presentan diferentes empresas que no tienen establecido un adecuado control de los inventarios porque llevan los registros de manera empírica, también es importante debido a que por medio de esta herramienta ayuda a la toma de decisiones gerenciales, lo que proporciona mayor dinamismo y desarrollo a las diversas actividades que se llevan a cabo, además de ser

el soporte para la creación de un sistema contable actualizado, que tiene como objetivo principal suministrar los elementos necesarios para el cálculo, control y análisis del inventario de la empresa.

Han existido grandes cambios en el mundo por lo que es necesario crecer no solo en infraestructura sino en mejorar el servicio, dándole el valor proporcional a los productos, clientes y área administrativa, además de ser innovadores, mejorando los procesos contables, para ser eficientes y eficaces, pero conociendo la situación actual de la empresa para tomar decisiones claras y precisas optimizando los recursos materiales y económicos, que generalmente reflejarán los intereses de la empresa.

En el contexto internacional, en Cuba se llevó a cabo un estudio nuevo del procedimiento de inventario, donde se evaluó la demanda, nivel de satisfacción del producto, costo de compra / venta, existencias, almacenamiento, pedidos, tiempo de reposición, satisfacción del cliente y capacidad de respuesta (Bofill et al., 2017), lo que permitió reconocer los beneficios para la empresa sobre el control adecuado de los productos que se ofertan a los clientes, estos estarán en las estanterías de forma continua y no existiría escases debido al adecuado abastecimiento de los artículos.

Adicionalmente, Katz et al. (2019) expresa que para tener una efectiva y precisa gestión de inventario deben adoptar en las organizaciones las tecnologías, incluso indica que las compañías internacionales que han iniciado dicha adopción, lograron reducir hasta el 30% de sus existencias, mejoraron el 7% de las órdenes, e incrementaron un 15% de sus ganancias, además pronostica que para el 2025 se ahorre unos 7 billones en las operaciones de cadenas de suministro.

En Ecuador, el sector comercial tiene un gran impacto porque se ha ido desarrollando progresivamente con los años, debido aquello han surgido empresas y microempresas que comercializan productos para el mercado ganadero, puesto que dejan grandes ganancias con las que pueden solventar todos los gastos que se generen por el desempeño del negocio. Según Cobo (2022) menciona que el comercio ecuatoriano en el primer semestre del 2022 tuvo ventas de 4.022 millones y el factor que mejoraron el desempeño en la actividad fue la recuperación sostenida del consumo de los hogares.

Sin embargo, como menciona Mero-Vivas (2023) una de las principales problemáticas que actualmente atraviesan la mayoría de las pymes ecuatorianas que se dedican especialmente a comercializar productos, es el manejo o control de las existencias, lo cual se da por el desconocimiento de herramientas, procedimientos y políticas que les permiten mitigar o minimizar los riesgos de pérdidas económicas en las empresas de cualquier tipo de actividad.

Según Burgo (2022) la mayor concentración de la MPYMES Orenses durante el 2022, se encuentran en el cantón Machala y corresponde al 45% de la provincia, éstas se conforman de un 89,5% de microempresas, el 8,4% son pequeñas empresas y el 1,8% restantes son medianas empresas. Por ello, es indispensable que las empresas controlen adecuadamente sus inventarios, para seguir aportando al crecimiento económico provincial.

Por su parte, Cujilema (2016) en su estudio de investigación realizado en una empresa orense, la misma que no cuenta con un control de inventario, lo que ha ocasionado grandes pérdidas y deterioro en las existencias a medida que el negocio ha ido creciendo, revela la importancia de utilizar instrumentos para el control de los mismos, si se desea obtener crecimiento empresarial.

En la Provincia de El Oro, específicamente en la ciudad de Machala existen varias empresas que se dedican a la compra y venta de alimento de balanceado y abono, debido al crecimiento de este sector específico; sin embargo, en su mayoría no cuentan con un adecuado control de inventario, ocasionando grandes pérdidas económicas debido al deterioro o robo de la mercadería.

La Distribuidora Huayla, se encuentra ubicada en la provincia de El Oro, cantón Machala, en Puerto Bolívar, inició sus actividades económicas el 14 de febrero de 1999, se dedica a la venta de balanceados y abonos en establecimientos especializados, su representante legal es el Sr. José Vicente Arévalo Granda, y se clasifica como una empresa Pyme que crece día a día; sin embargo, dicho crecimiento ha originado desorden en el manejo de los inventarios.

La Distribuidora como lleva varios años dentro del mercado y ha logrado una gran ampliación en sus ventas, la cultura organizacional no es la más adecuada, por lo que requiere implementar esquemas y procesos tecnificados de control de inventarios

para agilizar las actividades para brindar información oportuna, así mismo, necesita ampliar la cobertura de nuevos productos y promociones para diversificar la gama de productos para la venta que satisfaga las necesidades de los clientes.

Además, la empresa mantiene un escaso control de inventario e ineficiente registro de sus movimientos, lo cual ha generado desconocimiento real de la cantidad almacenada, así como el deterioro y pérdida de los productos, debido a que los procesos de entrada y salida son efectuados de forma empírica, sin los debidos reportes, por ende, requiere implementar un sistema para mejorar las problemáticas presentadas en el manejo de la mercadería.

La formulación del problema se basa en la siguiente interrogante: ¿Cómo es el control de inventario en la Distribuidora Huayla, cantón Machala, provincia El Oro, año 2022?

La sistematización del problema científico se basa en las siguientes interrogantes específicas:

1. ¿Cuál es la situación actual del proceso de control de los inventarios en la distribuidora?
2. ¿Cuáles son los procedimientos contables del inventario de la distribuidora?
3. ¿Qué sistema de inventario es el más adecuado para la distribuidora?

El objetivo general del presente trabajo investigativo es: Analizar el control de inventario por medio de los métodos de control de inventario para mejorar la eficiencia de la Distribuidora Huayla cantón Machala, provincia El Oro, año 2022.

Los objetivos específicos del estudio, se definen a continuación:

1. Examinar la situación actual del proceso de control de los inventarios en la distribuidora.
2. Identificar los procedimientos contables del inventario de la distribuidora.
3. Describir los principales sistemas de inventario.

La presente investigación se justifica teóricamente por la búsqueda información necesaria como: tesis, artículos científicos, sitios web y libros de diferentes autores que guarden relación con la variable de control de inventarios para el cumplimiento de los objetivos propuestos en el presente trabajo de integración curricular.

Se justifica prácticamente porque es necesario aplicar nuevas metodologías de trabajo, donde se apliquen estrategias, métodos y técnicas para el adecuado control de los inventarios, que permitan mejorar el manejo de los mismos y un adecuado funcionamiento en la Distribuidora Huayla de la ciudad de Machala.

El mapeo del presente trabajo de integración curricular se compone de la parte introductoria que contiene el planteamiento, sistematización, formulación, objetivos y justificación del problema de estudio. Además, se divide en tres capítulos, el capítulo I que da a conocer la revisión literaria, el marco teórico correspondiente a la variable de investigación y su fundamentación legal. El capítulo II se estructura del diseño, método, población, muestra, y la recolección de información. En el capítulo II se describe el análisis de la información recabada y su debida discusión. Finalmente se presentan las debidas conclusiones y recomendaciones finales de la investigación.

## Capítulo I. Marco Referencial

### Revisión de literatura

De acuerdo Ticona y Ticona (2021), en su investigación titulada “Control de inventarios y rentabilidad en la empresa Moirrod Construc S.A.C distrito de San Sebastián – Cusco, periodo 2020”, la principal problemática encontrada fue la ausencia de un control de mercadería que conllevó a una ineficiencia en la ejecución de las actividades, obteniendo pérdidas de materiales, herramientas y equipos de construcción, el objetivo general fue el determinar la relación entre el Control de Inventarios y la Rentabilidad en la Empresa Moirrod Construc S.A.C. distrito de San Sebastián –Cusco, periodo 2020. Por tanto, se empleó una metodología básica de diseño descriptivo, la población se compone de 33 trabajadores constructores y el instrumento para la recolección de información relevante fue el cuestionario. Se concluye que, efectivamente existe una relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa objeto de estudio. Entre los principales resultados que se obtuvieron demuestran que la empresa no utiliza las herramientas tecnológicas para controlar la mercadería.

En la tesis de Gómez y Guzmán (2016) titulado “Desarrollo de un sistema de inventarios para el control de materiales, equipos y herramientas dentro de la empresa de construcción ingeniería Sólida Ltda.”, los problemas más relevantes fue que la empresa no cuenta con una estructura para el control de los productos y sin documentos que revelen los movimientos de entrada y salida, provocando pérdidas de materiales y quejas del personal por atrasos de las obras, su objetivo fue implementar un sistema de gestión de inventarios, que ayudará a la compañía a planear los requerimientos de materia prima con un control eficaz de entradas y salidas de productos terminados; así mismo, lograr que la información fuera clara, precisa y actualizada. Los aspectos metodológicos de la investigación se desarrolló una revisión bibliográfica y los instrumentos utilizados para recabar información valiosa fue la ficha de observación y encuesta, los resultados obtenidos reflejaron que la empresa no tenía definido la estructura organizativa sobre las funciones y responsabilidades para el área de bodega. La principal conclusión que se determinó fue que al mejorar el sistema que controla las existencias en la empresa se obtendrá el tiempo necesario para

efectuar el conteo físico para una mejor información que se presente en los estados financieros de la empresa.

En otro trabajo de titulación del autor Collazos (2019) denominado “Análisis de control de inventario de la empresa Cotton Knit S.A.C., Ate, 2019”, la principal problemática fue analizar de qué forma se manejan los controles en la compañía e identificar las irregularidades que se presentan en las existencias, el objetivo principal fue determinar el nivel de control de inventario de la empresa Cotton Knit S.A.C. Ate 2019. La metodología empleada fue de tipo descriptivo y de diseño no experimental, la recolección de información que sustente la investigación fue la encuesta que estuvo compuesta por 15 preguntas y se concluyó que en la organización no mantienen un nivel alto en su control mercadería por lo que ha generado inconsistencias en las existencias.

Por otra parte, Riofrío (2014), en su trabajo denominado “El control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Carlos Mesías productora de trenzas, alambre y artículos similares de hierro”, cuyo propósito fue mejorar el control de inventarios mediante el diseño de un sistema apropiado. La metodología de la investigación presentó las siguientes modalidades: investigación de campo e investigación bibliográfica o documental, de tipo descriptivo y correlacional. La población estuvo comprendida de 6 trabajadores y entre las principales conclusiones, se evidenció que la empresa no cuenta con un eficiente control, lo que ha provocado una serie de inconvenientes que afectan a la rentabilidad de la empresa por la manera en que se manejan las mercaderías.

Según Cisneros y Espejo (2022), su trabajo denominado “El control de inventarios y la rentabilidad en la Farmacia Más Azul del cantón El Triunfo, Guayas Ecuador, año 2021 – 2022”, cuyo objetivo fue demostrar cómo influye el control de inventario y la rentabilidad en la Farmacias Más Azul del Cantón el Triunfo. La metodología empleada fue de tipo descriptiva con un enfoque cuantitativo, para recabar información se emplearon las técnicas de observación y entrevista, luego del análisis realizado la principal problemática encontrada fue que en la farmacia existen falencias significativas en el control de las existencias y se concluyó ante la caducidad de ciertos productos se dan por la falta de rotación de los productos, es decir, la

mercadería que ingresa primero debe salir inmediatamente, debido a que son productos perecibles.

De acuerdo con Domínguez (2021), en su trabajo de investigación titulado “Control Interno de inventarios en la empresa "Esquina de Perez", cantón La Libertad, año 2021” el principal propósito fue evaluar el control interno de inventario mediante los componentes del COSO I para la mejora de los procesos operativos en el área de inventario de la empresa. La metodología propuesta fue de una investigación de tipo descriptiva, con enfoque cualitativo y cuantitativo. Los resultados obtenidos fueron recabados a través de las entrevistas y cuestionarios de evaluación del control interno, dando como resultado principal la inexistencia de un manual de políticas y procedimientos que altera el proceso de la compra, recepción y venta de la mercadería de la empresa objeto de investigación.

Con estos antecedentes, se analiza toda la información recopilada, basados en que el control de inventarios es muy importante dentro de las empresas, sin tomar en cuenta que éstas sean grandes, medianas o pequeñas, porque desde que se inicia una determinada actividad económica se debe controlar a la mercadería, puesto que son la razón de ser de cada empresa y les genera grandes ingresos para que cubran todos los gastos de su operación.

## **Desarrollo de Teorías y Conceptos**

### ***Control de Inventarios***

De acuerdo a Ladrón (2020), define al control de inventarios como la capacidad y organización del control de la existencia de forma física y computarizada de los productos que se ofertan a los clientes, es decir, permite regular el flujo de las entradas y salidas con una información actualizada de los stocks de cada producto disponible en la empresa para su posterior venta.

Otra definición del control de inventario, como expresa Bastidas (2019) es el sistema que permite realizar una gestión de las existencias del almacén, tanto en la entrada como en la permanencia o la salida y tiene la finalidad de optimizar los costos y conseguir que el uso de las existencias sea el mejor.

Por otra parte, Groover (1997) menciona que el control de inventarios desde su perspectiva se trata de un equilibrio que deberá de existir entre la disminución de los costos para el cuidado de las existencias y el aumento del servicio al cliente en la empresa, es decir, es indispensable que el servicio brindado a los demandantes esté en el mismo nivel de los costos que se presenten para mantener los inventarios, ninguna de éstos aspectos debe superar porque de lo contrario no existiría un adecuado control.

De igual forma, Westreicher (2020) define técnicamente al control de inventario como un proceso que debe realizar una empresa para administrar la mercadería con la que cuenta en su almacén, con la finalidad de que sirva aquella información para la toma de decisiones de la gerencia; en otras palabras, lo que pretende el control es reducir costes de almacenamiento por materia que se encuentre inmovilizado.

**Métodos del control de Inventarios.** Los métodos de control de inventario según Juca et al. (2019) se refieren a las estrategias y técnicas utilizadas por las empresas para gestionar y supervisar el flujo de mercancías almacenadas. Estos métodos buscan optimizar el nivel de inventario, minimizar los costos asociados y asegurar la disponibilidad de productos para satisfacer la demanda del mercado.

Dentro de los controles de inventarios que se deben aplicar en una empresa, se especifican cuatro métodos para su debido control, los más conocidos son el análisis ABC, el último en entrar, primero en salir (LIFO) y el primero en entrar, primero en salir (FIFO), el seguimiento de lotes y las existencias de seguridad en el contexto de que las mercaderías no caduquen especialmente en aquellas empresas donde se expende alimentos, y es donde se debe tener precaución para no incurrir en este error que puede ocasionar problemas, incluso de tipo legal.

En base a lo que comenta Sy Corvo (2019) existen cuatro métodos para el control de inventario, a continuación, se detallan cada una de ellas:

- *Control de inventarios ABC:* Usado para determinar la importancia de los productos del stock, de acuerdo al valor anual obtenido dividiéndolos en A, B y C.

- *Modelo tres bandejas*: Consiste en tres bandejas, el primer piso es de planta, el segundo del almacén, y el tercero es del proveedor, con la finalidad de rastrear el movimiento del inventario.
- *Justo a tiempo*: Modelo en el cual se adquiere el inventario antes de ser utilizado.
- *Sistema computarizado*: Controla los niveles del stock a través de la actualización automática de las existencias.
- *Cantidad fija de pedido*: Permite reducir márgenes de error del reorden y administrar adecuadamente la capacidad de almacenaje.

En palabras de Cajal (2020) menciona que existen diferentes métodos para el control de los inventarios, los principales son:

- *Modelo EOQ*: Basado en fórmulas matemáticas para determinar las cantidades de los pedidos óptimos de los inventarios
- *Modelo ABC*: Fundamentada en el principio de Pareto y es utilizada para clasificar al inventario de acuerdo a la importancia de los mismos.

**Método ABC.** Este tipo de método es también conocido como análisis ABC y sirve para asociar a cada SKU con una categoría o tipo de mercadería de acuerdo a la importancia que tenga cada uno para la organización, en otras palabras, este método se efectúa multiplicando el número de unidades vendidas por el costo unitario (Díaz, 2022).

**Método PEPS.** El método PEPS, también conocido por sus siglas en inglés FIFO, se lo utiliza para que se evite pérdidas en los artículos por factores como humedad, polvo, temperatura y luz; como también para evitar que se vuelvan obsoletos y no se puedan vender, es decir, este método busca que la empresa venda los productos que tienen más tiempo en la bodega (Sánchez, 2022).

**Método EOQ.** El método EOQ (Economic order quantity), que significa la cantidad económica de pedido, sirve para determinar la cantidad óptima del producto con la finalidad que se reduzcan los costos totales del inventario, por lo cual es considerado como un proceso deliberado (Phipps, 2023).

**Tipos de inventarios.** En el contexto comercial existe gran variedad de mercaderías, por lo que es necesario implementar un sistema para controlarlos y que éste se adapte a las necesidades de la empresa, con el fin de que se clasifique, distribuya y optimice los recursos, además de la detección de errores para su oportuna solución. Los inventarios se clasifican bajo los siguientes aspectos:

- Según el momento en el que se efectúan: inventario inicial y final
- Según la periodicidad con la que se realizan: inventario intermitente, perpetuo y periódico
- Según la producción: inventario de materias primas, productos en etapa de fabricación y productos terminados
- Según la función que desempeña: inventario de tránsito, ciclo, seguridad y desacoplamiento
- Según el punto de vista logístico: inventario de existencias para especulación, existencias obsoletas y de previsión
- Otros: físico, mínimo, máximo, agregado, en línea y en cuarentena (QuadMinds, 2022).

De acuerdo con Westreicher (2021) clasifica a los inventarios de la siguiente forma:

1. Según el momento: inicial o final
2. Según la frecuencia: periódico o intermitente y permanente
3. Según su forma: de materias primas, productos en proceso y terminados
4. Según la logística: de previsión o anticipación, lote, consignación, existencias obsoletas, seguridad y naturaleza regular o cíclica
5. Otros: físico, mínimo, máximo y rotativo.

En el ámbito minorista, los inventarios según Remache-Silva et al. (2020) se dividen en inventario en estantería (o en exhibición) y el inventario en el almacén (o backstock). Gestionar adecuadamente ambos tipos de inventario es crucial para mantener un flujo de ventas constante y evitar la pérdida de oportunidades de negocio.

***Inventario Anual.*** En palabras de Rivera (2023), el inventario anual es efectuado cada año con la finalidad de apoyar los valores contables de la mercadería

para que se verifiquen los resultados obtenidos en la empresa, por tanto, este tipo de existencia se lo realiza manualmente debido a que es considerado como uno de los que implica más trabajo.

***Inventario cíclico.*** El inventario cíclico es también conocido como inventario rotativo o conteo cíclico, consiste en el conteo de los productos por ciclos regulares en el transcurso de un ejercicio fiscal, este tipo de conteo permite conocer con mayor frecuencia los artículos que tienen una alta rotación, pero también para identificar las mercancías que se encuentran obsoletas (Auditool, 2013).

***Inventario permanente.*** De acuerdo con Martínez (2019), el inventario permanente pretende registrar constantemente todos aquellos movimientos sobre el stock de la mercadería; es decir, este tipo de existencia permite a la empresa conocer de forma inmediata el lucro bruto de la misma.

**Medición y reconocimiento de los inventarios.** La medición y reconocimiento de inventarios según Pozo et al. (2020) se refiere al proceso contable mediante el cual las empresas cuantifican el valor de los bienes almacenados y los registran en sus estados financieros. Para ello, es fundamental utilizar métodos apropiados de valoración, como el costo promedio ponderado, el método FIFO (First In, First Out) o el método LIFO (Last In, First Out).

El reconocimiento de inventarios también está relacionado con los principios de revelación completa y consistencia contable. Es fundamental que las empresas sigan las políticas contables establecidas y proporcionen información transparente sobre sus métodos de valoración y las fluctuaciones en el valor de los inventarios en el tiempo (Chávez, 2021).

Las normas contables internacionales, como las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera), según Toledo et al. (2021) establecen pautas precisas para el reconocimiento y la medición de inventarios. La correcta aplicación de estas normas garantiza que los estados financieros reflejen de manera fiel la posición financiera de la empresa y brinden información confiable a los inversores y demás partes interesadas.

***Reconocimiento del costo.*** La Norma Internacional de Contabilidad 2 proporcionan un modelo para determinación del costo, reconocimiento del gasto y

establecimiento del deterioro el cual reducirá el importe en libros para el valor neto realizable, es decir, esta norma establece las fórmulas para el reconocimiento del costo (Calero, 2015).

**Costo de los inventarios.** De acuerdo con Ortiz (2015) manifiesta que el costo de los inventarios se compone de todos los importes que se derivan de la adquisición o transformación, o de aquellos valores adicionales que incurrieron para que el producto tenga la condición y ubicación actual.

**Valor neto realizable.** Así mismo, Ortiz (2015) menciona que el valor neto realizable es el precio que se estima por la venta de un activo en la forma normal de la operación, restando los costos estimados para que se produzca el artículo en la venta.

**Valor razonable.** De acuerdo con López (2017) lo define como la cantidad que se debe pagar en una transacción ordenada, en otras palabras, el vendedor realiza la transacción sin presiones, donde el valor razonable es el precio al que paga el comprador y ambos actúan en absoluta libertad.

**Sistema de inventario.** Un sistema de inventario según Vasconez et al. (2020) es una estructura organizada que permite a una empresa controlar y gestionar eficientemente sus existencias de productos. Estos sistemas abarcan desde métodos manuales, como hojas de cálculo y tarjetas de registro, hasta soluciones automatizadas y sistemas de información integrados.

El sistema de inventario elegido por una empresa debe ajustarse a su tamaño, complejidad y características específicas de la cadena de suministro. Un sistema bien diseñado puede mejorar la precisión del inventario, reducir los costos de almacenamiento y facilitar la toma de decisiones estratégicas (Bautista y Ovalle, 2019).

El sistema de inventario corresponde ser el proceso básico para cualquier empresa, especialmente aquellas que manejan gran cantidad de productos, por ello, es necesario que cuenten con el sistema adecuado para conocer la cantidad de productos que requieren para su funcionamiento y satisfacer a la demanda (MECALUX, 2022). Estos sistemas se dividen en dos grandes grupos: periódico y perpetuo, que se detallan a continuación:

***Sistema de inventario periódico.*** El sistema de inventario periódico se encarga de controlar las existencias en un determinado tiempo o período, y requiere del conteo físico para la determinación exacta de los productos que dispone una empresa en esa fecha prevista (Gerencie, 2022).

***Sistema de inventario perpetuo.*** Este tipo de sistema se lo conoce como continuo, el cual se efectúa por medio del software que permite tener información actualizada de manera automática y continua, por lo que es considerado un sistema moderno, que es utilizado por la mayoría de las empresas de cualquier actividad económica (MRP easy, 2022).

### **Fundamentos legales**

El presente proyecto de investigación se encuentra sustentado y respaldado con bases legales, a través de principios, normas y reglamentos establecidos por la Ley, de acuerdo con lo estipulado y para el desarrollo del tema, se detallan a continuación los fundamentos legales:

#### ***Constitución de la República del Ecuador***

La constitución de la República del Ecuador (2008), dentro del Capítulo sexto: Trabajo y producción. Sección primera. Formas de organización de la producción y su gestión, establece lo siguiente:

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

**Art. 320.-** En las diversas formas de organización de los procesos de producción se estimulará una gestión participativa, transparente y eficiente. La producción, en cualquiera de sus formas, se sujetará a principios y normas de

calidad, sostenibilidad, productividad sistémica, valoración del trabajo y eficiencia económica y social.

### ***Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno***

Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno (2004) menciona en su capítulo VI denominado contabilidad y estados financieros:

**Art. 19.- Obligación de llevar contabilidad.** - Están obligadas a llevar contabilidad y declarar el impuesto en base a los resultados que arroje la misma todas las sociedades. También lo estarán las personas naturales y sucesiones indivisas que al primero de enero operen con un capital o cuyos ingresos brutos o gastos anuales del ejercicio inmediato anterior, sean superiores a los límites que en cada caso se establezcan en el Reglamento, incluyendo las personas naturales que desarrollen actividades agrícolas, pecuarias, forestales o similares. Las personas naturales que realicen actividades empresariales y que operen con un capital u obtengan ingresos inferiores a los previstos en el inciso anterior, así como los profesionales, comisionistas, artesanos, agentes, representantes y demás trabajadores autónomos deberán llevar una cuenta de ingresos y egresos para determinar su renta imponible. Para efectos tributarios, las asociaciones, comunas y cooperativas sujetas a la vigilancia de la Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria, con excepción de las entidades del sistema financiero popular y solidario, podrán llevar registros contables de conformidad con normas simplificadas que se establezcan en el reglamento.

### ***Norma Internacional de Contabilidad 2***

La Norma internacional de Contabilidad 2 de Inventarios (2003) en el párrafo primero, establece lo siguiente:

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Un tema fundamental en la contabilidad de los inventarios es la cantidad de costo que debe reconocerse como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para

el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios.

## Capítulo II. Metodología

### Diseño de la investigación

El presente trabajo de investigación tuvo un enfoque cualitativo puesto que permitió recabar información relevante sobre el problema de estudio, a través de la entrevista con el fin de conocer cómo se lleva el control de inventarios de la empresa “Distribuidora Huayla” de la ciudad de Machala.

El alcance de la investigación es descriptivo porque permitió describir y analizar cómo es el control de inventario, por lo tanto, se analizó la variable científica, a través de las dimensiones e indicadores que fueron establecidos en el presente trabajo investigativo.

El diseño de la investigación es transversal puesto que permitió indagar las problemáticas como la mala categorización del inventario, la distribución del espacio en la bodega, y la falta de registro diario de la mercadería en la distribuidora Huayla.

### Métodos de la investigación

#### *Método bibliográfico*

El método bibliográfico, el cual sirvió para realizar la revisión de los diferentes textos que tratan sobre la temática que se investiga a fin de realizar una comparación sobre qué tanto a cambiado este proceso durante los últimos 5 años y así analizar como se lo puede mejorar.

#### *Método deductivo*

El método deductivo se empleó para examinar los criterios desde lo general a lo específico y que se evidencian en la distribuidora, por medio del estudio del control de inventario que favorece a las actividades donde se almacenan los productos para una mejor distribución en los mismos.

## Población y muestra

### *Población*

La población del presente trabajo investigativo es finita puesto que se compone por 5 personas que laboran en la Distribuidora Huayla, como se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 1**

*Población de la empresa Distribuidora Huayla*

N°	Cargo	Cantidad
1	Propietario	1
2	Contador	1
3	Bodeguero	1
4	Vendedores	2
<b>Total</b>		<b>5</b>

Para aplicar la técnica del instrumento y obtener información relevante, se seleccionó a la siguiente población:

**Tabla 2**

*Población para aplicar la entrevista*

N°	Cargo	Cantidad
1	Propietario	1
2	Contador	1
3	Bodeguero	1
<b>Total</b>		<b>3</b>

## **Recolección y procesamiento de los datos**

### ***Técnicas de investigación***

***Entrevista.*** La técnica que se utilizó para recabar toda la información necesaria para el desarrollo de la investigación fue la entrevista que fue dirigida al Administrador – Propietario, contador y bodeguero de la empresa Distribuidora Huayla, a fin de determinar cuáles son las razones por las que no se genera un adecuado control de inventarios y que problemas son los que afectan a la organización.

### **Instrumentos**

***Guía de entrevista.*** La guía de entrevista estuvo compuesta por siete preguntas abiertas de acuerdo a los indicadores de la investigación y fue aplicada al propietario, contador y bodeguero de la empresa Distribuidora Huayla, donde se analizará la problemática estudiada con información directa que ayude al desarrollo de la presente investigación.

## **Capítulo III Resultados y Discusión**

### **Análisis de datos**

El análisis de los datos de la presente investigación se empleó las entrevistas que fueron dirigidas al propietario, contador y bodeguero, personal indispensable que aportaron con información clave y relevante, con el fin de conocer a profundidad y de manera directa a la variable de estudio para el correspondiente análisis de la problemática presentada en la Distribuidora Huayla.

### **Análisis de las entrevistas**

#### **Entrevista al propietario de la Distribuidora Huayla**

##### **1 ¿Cuál es la importancia que tiene el control de inventarios?**

El entrevistado mencionó que mantener un adecuado control que se adapte a las necesidades de la empresa es muy importante, puesto que permitirá llevar el registro eficaz, una mejor organización de los inventarios y el adecuado abastecimiento de los productos que mayor demanda tengan, con el fin de mejorar el manejo de los mismos para perfeccionar el servicio que satisfaga adecuadamente las necesidades de los clientes, y posteriormente incrementar las ventas y las ganancias en el negocio.

##### **2 ¿Cuáles cree que son las dificultades que se presentan en el control de inventario dentro de su microempresa?**

El propietario manifestó que una de las mayores dificultades que se presentan en el control de inventarios es el ineficiente registro de la mercadería, puesto que no se registra oportunamente los movimientos de las entradas y salidas de la mercadería, consecuentemente se desconoce el stock real de los productos que se encuentran en bodega, por ende, existen muchas veces sobrantes o faltantes en la mercadería.

**3 ¿Cuáles son las actividades del control de inventario que deben tener una mayor supervisión?**

El entrevistado consideró que las políticas y procedimientos es una de las actividades que requieren mayor supervisión, puesto que no se encuentran bien establecidas y no se adaptan a las necesidades reales de la Distribuidora, por ende, se presentan diferentes falencias en el control de los inventarios.

**4 ¿Qué actividades usted realiza para el control de inventario?**

Desde el punto de vista del propietario, una de las actividades que él realiza es estar pendiente que sus empleados registren adecuadamente las entradas y salidas de los inventarios en el momento que llega el pedido o se venda, además supervisa que el almacenamiento de los productos esté ordenado y clasificado en el lugar debido; sin embargo, todo el tiempo no puede estar pendiente de esas actividades porque no se encuentra constantemente en su empresa.

**5 ¿Cree usted que es importante mejorar el control de inventario?**

El entrevistado mencionó que en la Distribuidora Huayla es indispensable mejorar el control de inventarios, específicamente por uno que se adapte a las necesidades del negocio, con la finalidad de mejorar el servicio que se brinda a los clientes y mantener la competitividad en el mercado.

**6 ¿Considera que su personal se encuentra con un buen nivel de capacitaciones para el manejo de los inventarios?**

El propietario manifestó que en la empresa no se invierte en capacitaciones para el personal que labora en la empresa sobre el manejo de los productos, porque a pesar de las falencias que se presentan en los inventarios de la empresa, considera que no es por falta de capacitación, puesto que el personal que trabaja en su negocio tiene toda la experiencia que se requiere para efectuar las actividades en cada puesto de trabajo.

**7 ¿Cómo y con qué frecuencia se efectúan las constataciones físicas del inventario?**

De acuerdo a la respuesta del propietario, las constataciones físicas de los inventarios en la Distribuidora Huayla se efectúa el conteo físico una vez a finales de cada año, es decir anualmente, debido a los costos que esto conlleva; sin embargo, se realiza una supervisión rápida mensualizada para realizar el informe de aquellos productos que mayor venta tenga en el mes con el fin de que exista un adecuado abastecimiento de la cantidad en cada tiempo que sean mayormente demandados.

## **Entrevista al contador de la Distribuidora Huayla**

### **1 ¿Qué método de control de inventario se utiliza en la distribuidora?**

El contador mencionó que la Distribuidora Huayla utiliza el método PEPS, el mismo que consiste en identificar la mercadería que ingresa primero para que sean las primeras en ser vendidas; sin embargo, muchas veces no se conoce cuáles son aquellas mercaderías por falta de organización en la bodega y existe confusión de artículos, conllevando a pérdidas y deterioro.

### **2 ¿Cuáles son los procedimientos contables para registrar adecuadamente los inventarios de la distribuidora?**

El entrevistado manifestó que el procedimiento contable que se lleva a cabo en la Distribuidora Huayla para controlar el inventario es a través del Kardex, que se lo maneja físicamente, puesto que es la forma en la que se implementó desde el inicio de las actividades de la empresa para el manejo de la mercadería.

### **3 ¿Cuáles son las falencias e inconsistencias que se presentan en el control de inventarios de la distribuidora?**

El entrevistado considera que la mayor problemática que genera falencias e inconsistencias en el control de los inventarios de la Distribuidora Huayla es la falta del sistema computarizado que les permita mantener un orden en cada una de las funciones de la organización, y de esta manera solucionar los demás problemas que se encuentran afectando la economía.

### **4 ¿Cuál es el procedimiento para dar de baja a la mercadería deteriorada o caducada?**

El contador expresó que cuando se presentan inventarios caducados o deteriorados se realizan bajo la normativa de la NIC 2 y el gasto ocasionado por caducidad o deterioro son considerados en el periodo cuando ocurre la baja de dicho producto.

**5 ¿Como se calcula la cantidad óptima para la realización de los pedidos de los productos que se venden en la distribuidora?**

El contador manifiesta que en la Distribuidora Huayla no existe un método o forma de calcular la cantidad óptima para los pedidos de la mercadería que se comercializa, sencillamente se conoce en que tiempo es donde existe mayor venta de distintos artículos, y los demás productos son pedidos en pequeñas cantidades hasta que esté a punto de agotarse en el stock.

**6 ¿Con que frecuencia se efectúan las constataciones físicas de los inventarios en la distribuidora?**

El entrevistado menciona que las constataciones físicas son efectuadas al finalizar cada año, es decir, que son efectuadas anualmente debido a los gastos que se generan, el propietario opta por realizarlos al finalizar cada periodo contable, con la finalidad de realizar los debidos ajustes y conocer la cantidad de inventario que cuenta para el inicio del nuevo periodo contable.

**7 ¿La distribuidora cuenta con un software para controlar los inventarios?**

El contador expresa que la Distribuidora Huayla no cuenta con ningún software contable para el control de los inventarios, aunque ha hablado con el propietario para la implementación de un software que les facilite el manejo de los mismos, no existe una respuesta favorable debido al costos que ocasionan la implementación del mismo.

## **Entrevista al bodeguero de la Distribuidora Huayla**

### **1 ¿Cuál es el método de control de inventarios que utiliza la distribuidora?**

El bodeguero menciona que el método para controlar los inventarios de la distribuidora es el método FIFO, él es el que se encarga de clasificar la mercadería que llega primero para que sean las primeras en ser vendidas.

### **2 ¿Aplica los manuales de políticas y procedimientos para controlar los inventarios?**

El entrevistado manifiesta que físicamente no existe un manual de políticas y procedimientos para el control del inventario en la distribuidora, simplemente son manifestadas verbalmente por el propietario de la empresa, durante los años que tiene trabajando ya conoce los procedimientos para el manejo de los productos.

### **3 ¿Cuáles son sus funciones y responsabilidades en la bodega de la distribuidora?**

El entrevistado menciona que él es el responsable de la organización, clasificación y custodia de los inventarios, las funciones que realiza en la bodega es dar a conocer verbalmente cuando ya están por acabarse las unidades de la mercadería para que se efectúe el pedido a los proveedores, mantener bien distribuida la mercadería para su rápida identificación, informar de aquellos productos que presentan problemas de deterioro y caducidad, dar a conocer cuando existen faltantes de la mercadería y efectuar los Kardex para el control de la mercadería.

### **4 ¿Cómo se efectúa las entradas y salidas de los productos almacenados en la bodega de la distribuidora?**

El entrevistado menciona que las entradas y salidas se manejan por medio de la elaboración del Kardex al finalizar cada día, para que exista un mejor control de las ventas y la adquisición de nuevos productos que ingresan al almacén.

**5 ¿Cómo se organiza el almacenamiento de los productos en la bodega de la distribuidora?**

El bodeguero menciona que los productos se organizan por nombres, además se los organiza por la fecha de ingreso para que se efectúe el método FIFO a cabalidad; sin embargo, considera indispensable implementar un sistema de codificación para su mejor identificación de manera más ágil para su posterior venta.

**6 ¿Con que frecuencia se efectúan las constataciones físicas de los inventarios en la distribuidora?**

El entrevistado mencionó que las constataciones físicas son efectuadas antes de finalizar cada año, debido al tiempo que se requiere y los costos que se producen para el conteo de todo el inventario que dispone la Distribuidora Huayla. Sin embargo, como responsable de los productos tiene la responsabilidad de realizar rápidamente un conteo mensualmente para identificar faltantes o sobrantes de mercaderías y que se comuniquen al contador para su debido procedimiento, así mismo en el caso de las mercadería obsoleta, deteriorada o caducada cuando se presenten.

**7 ¿Cuáles son las falencias e inconsistencias que se presentan en el control de inventarios de la distribuidora?**

El bodeguero manifiesta que una de las falencias que le dificulta su trabajo es la forma de registro para controlar los inventarios, en ocasiones existen perdidas de los Kardex que conlleva al desconocimiento de aquella mercadería que ingresa primero al almacén, de aquello se presentan inconsistencia sobre daños en la mercadería. Además, el espacio que cuenta el almacén es muy reducido para la cantidad de mercadería que ingresa a la bodega.

## **Discusión**

Los resultados obtenidos del presente trabajo investigativo, se logró evidenciar por medio de las entrevistas realizadas al propietario, contador y bodeguero de la Distribuidora Huayla, que el control de los inventarios no es el más adecuado, puesto que requieren de un sistema computarizado que les permita obtener la información de manera sistematizada para el correcto registro de los productos, buena organización en la bodega para sus entradas y salidas y que se satisfaga las necesidades de los clientes de la empresa. Así mismo, la empresa requiere de un método que le permita identificar las cantidades óptimas de los pedidos para que no exista escasez de los productos, mejorar el manual de políticas y procedimientos que se adapte a las necesidades de la distribuidora y automatizar los procesos y la información para que no se realicen físicamente los registros, con el fin de que no exista pérdida de información que perjudique el control de los inventarios que conllevan a pérdidas significativas para la economía de la organización.

En base a los resultados obtenidos por López Ibarra (2015) se determinó que, en la Ferretería Bellavista, los registros de la mercadería no son los más adecuados, especialmente porque no tienen definido un manual de políticas y procedimientos que les permita optimizar los procesos del inventario, en consecuencia, la información contable y administrativa no es oportuna debido a los errores que se generan referente al manejo de los productos y les ha perjudicado económicamente a la empresa. Esto demuestra que existe una problemática igual a la Distribuidora Huayla por el mal control de los inventarios que principalmente les genera pérdidas económicas y tiene ambas empresas la necesidad de implementar un sistema computarizado para mejorar el control y mantenerse dentro del mercado.

Por su parte, Paredes Cruz (2019) en su estudio investigativo en la empresa Codilitesa S.A. se evidenció que la empresa no cuenta con un sistema de control de inventarios, por lo que el manejo de los mismo es efectuado empíricamente, además, la ausencia del manual de políticas y procedimientos ha generado bajos niveles de rentabilidad en la organización porque no existe una buena optimización del tiempo y los recursos y por ende las decisiones no son las más adecuadas para que la empresa permanezca en el mercado. En comparación con la Distribuidora Huayla, es necesario

que se mejore el manual de políticas y procedimientos y el actual método de control de la mercadería para que no presente los mismos problemas de rentabilidad que la empresa Codilitesa S.A., los resultados de ambas empresas demuestran la importancia que tiene el control para su permanencia y crecimiento empresarial.

De la misma forma, Ronquillo Ochoa y Saltos Aguirre (2022) en los resultados obtenidos en su investigación efectuada en la empresa Servicentro Ronquillo demuestran que existe baja rotación de los productos debido a la mala gestión, además, las constataciones físicas de las existencias no son efectuadas periódicamente, puesto que el personal no está capacitado para el adecuado manejo y control, esto conlleva a que en la empresa exista un deficiente nivel del control de los inventarios; en consecuencia, no existen ventas que generen ingresos para la organización, ya sea por no contar con el artículo, encontrarse en mal estado o por pérdidas en el área de bodega. En comparación con la Distribuidora Huayla no se encuentra en el mismo nivel que la anterior empresa, por lo que se demuestra la importancia de mejorar el control y el manual, además de lo fundamental que es invertir en capacitaciones para el buen desarrollo de las funciones de cada empleado, con la finalidad de generar utilidad en el ejercicio económico de los periodos contables.

## Conclusiones y recomendaciones

### Conclusiones

Al término del presente trabajo investigativo, se determinaron las siguientes conclusiones:

Se analizó que en la Distribuidora Huayla no se ha implementado un adecuado control de inventario, lo que ha generado carencia en los niveles de stock, pérdidas económicas por productos obsoletos, dañados y caducados, y en otros casos exceso de mercadería a causa de no ejecutar un método de valoración correctamente para que se adapte a las necesidades y mejoren la eficiencia de la empresa.

Debido al inadecuado control de inventario en la Distribuidora Huayla, se examinó que la empresa anualmente presenta pérdidas económicas por no disponer de un software contable, el inadecuado manual de políticas y procedimientos y la ausencia de modelo que clasifique y distribuya correctamente el inventario para solucionar las problemáticas que afectan a la organización.

Mediante la aplicación de los instrumentos de investigación se identificó el ineficiente procedimiento contable para el manejo de la mercadería en la Distribuidora Huayla, esto provoca diferencias cuando se efectúan las constataciones físicas con las existencias registradas contablemente, en consecuencia, los estados financieros son pocos fiables por no mostrar valores reales de la cuenta de inventario.

Con base a la información recopilada por medio de los conceptos básicos se describió los principales sistemas de inventario, con el fin de conocer cuál de ellos se adapta a las necesidades de la Distribuidora Huayla, para mejorar el manejo de las existencias y minimizar los riesgos sobre las malas condiciones de ciertos productos para la venta.

## **Recomendaciones**

En base a los resultados obtenidos en el presente trabajo investigativo, se determinaron las siguientes recomendaciones:

Aplicar de manera correcta el método de control de inventario para que cumpla con las necesidades específicas de la Distribuidora Huayla, a fin de mejorar y asegurar el crecimiento empresarial dentro del mercado.

Rediseñar el manual de políticas y procedimientos del control de inventarios para el perfeccionamiento del manejo de los inventarios, que permita clasificar por categorías de los productos que se almacenan en la bodega para minimizar los posibles riesgos de pérdida y deterioro.

Mejorar los procedimientos de los registros del inventario bajo la normativa NIC 2, donde se identifique secuencialmente los ingresos y salidas, la firma de autorización, recepción y entrega de la mercadería, a fin de que concuerden con las constataciones físicas sin presentar problemas económicos para la empresa.

Utilizar el sistema perpetuo, para que se logre visualizar la cantidad de inventario disponible para la venta, conocer los costos reales de los productos y mantener un control adecuado sobre los ingresos y salidas de las existencias.

## Referencias bibliográficas

- Toledo Castillo, N. d., Peñafiel Moncayo, I. R., & Carrasco Ruano, Y. T. (2021). Las NIC – NIIF dentro del proceso contable. *AlfaPublicaciones*, 3(3.1), 57-67.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.33262/ap.v3i3.1.77>
- Auditool. (07 de octubre de 2013). *Control Interno*. Red Global de Conocimientos en Auditoría y Control Interno: <https://www.auditool.org/blog/control-interno/inventario-ciclico-vs-inventario-fisico>
- Baque, D., & Sánchez, S. (2018). *Propuesta de un manual de procedimientos y políticas para el control de inventarios de la empresa Creation's Andrés [Tesis de Licenciatura, Universidad de Guayaquil]*. Repositorio Institucional.  
<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/37635>
- Bastidas, A. (2019). *El control de inventarios en una empresa comercial*. Trillas.
- Bautista, L., & Ovalle, J. (2019). Implementación del sistema de inventario permanente en la ONG World Visión. *Revista Colombiana De Ciencias Administrativas*, 1(1), 46-55.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.52948/rcca.v1i1.45>
- Betancourt, D. (30 de abril de 2018). *Valuación o valoración de inventarios: métodos, procedimiento y ejemplo*. Ingenio Empresa:  
<https://www.ingenioempresa.com/metodos-valoracion-inventarios/>
- Bofill, A., Sablón, N., & Florido, R. (2017). Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial cubana. *Universidad y Sociedad*, 41.
- Burgo Bencomo, O. B. (2022). Articulación y gestión de MPYME en Machala: cambios desde la perspectiva de la planificación. *Revista Universidad y Sociedad*, 14(2), 458-466.  
<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v14n2/2218-3620-rus-14-02-458.pdf>
- Cajal, A. (21 de octubre de 2020). *Gestión de inventarios: concepto, tipos, modelos y ejemplos*. Lifeder: <https://www.lifeder.com/gestion-inventarios/>
- Calero, J. (marzo de 2015). *Implementación de la Norma Internacional de Contabilidad No. 2 "Inventarios" en la compañía Michelin del Ecuador S.A.* Repositorio de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador:  
<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/8947/Trabajo%20de%20Titulaci%20n.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chávez, D. (2021). Medición de inventarios NIC 2 al valor neto realizable para el sector automotriz de la provincia de Santa Elena. *Repositorio Universidad Estatal Península de Santa Elena*, 13. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/5791>
- Cisneros, A., & Espejo, K. (2022). *El control de inventarios y la rentabilidad en la Farmacia Mas Azul del cantón El Triunfo, Guayas Ecuador, año 2021 - 2022*. Repositorio de la Universidad Estatal de Milago:  
[https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAIQw7AJahcKEwj4xYOgr7P\\_AhUAAAAAHQAAAAAQAg&url=https%3A%2F%2Frepositorio.unemi.edu.ec%2Fxmlui%2Fhandle%2F123456789%2F5601&sig=AOvVaw2bGW6GVIIktPkUTGFBSHnD&ust=168630308689](https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAIQw7AJahcKEwj4xYOgr7P_AhUAAAAAHQAAAAAQAg&url=https%3A%2F%2Frepositorio.unemi.edu.ec%2Fxmlui%2Fhandle%2F123456789%2F5601&sig=AOvVaw2bGW6GVIIktPkUTGFBSHnD&ust=168630308689)

- Collazos Galarza, A. L. (2019). *Análisis de control de inventario de la empresa Cotton Knit S.A.C., Ate, 2019*. Repositorio de la Universidad César Vallejo: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61415/Collazos\\_GAL-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/61415/Collazos_GAL-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y)
- Constitución de la República del Ecuador. (2008). *CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR*. [https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)
- Cujilema Quitio, J. C. (2016). *Administración y control de los inventarios del Comercial San Pedro de la ciudad de Machala, provincia de El Oro, período 2016*. Repositorioa de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo: <http://dspace.espace.edu.ec/bitstream/123456789/7600/1/22T0379.pdf>
- Díaz, C. (02 de mayo de 2022). *¿Qué es un inventario ABC? Ventajas, desventajas y ejemplos*. Net LogistiK: <https://www.netlogistik.com/es/blog/que-es-un-inventario-abc-ventajas-desventajas-y-ejemplos>
- Director PKF de México. (16 de Agosto de 2016). *El economista*. [eleconomista.com.mx/el-empresario/El-Control-Interno-de-Inventarios-20160809-0148.html](http://eleconomista.com.mx/el-empresario/El-Control-Interno-de-Inventarios-20160809-0148.html)
- Domínguez Mejillón, K. N. (2021). *Control Interno de inventarios en la empresa "Esquina de Perez", cantón La Libertad, año 2021*. Repositorio de la Universidad Estatal Península de Santa Elena: <https://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/46000/8506/UPSE-TCA-2022-0052.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Garrido Bayas, I. Y., & Cejas Martínez, M. (2017). La gestión de inventario como factor estratégico en la administración de empresas. *Negotium*, 13(37), 109-129. <https://www.redalyc.org/pdf/782/78252811007.pdf>
- Gasbarrino, S. (25 de abril de 2023). *Qué es un inventario: concepto, tipos y ejemplos*. HubSpot: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-inventario>
- Gerencie. (02 de noviembre de 2022). *Sistema de inventarios periódico*. Gerencie.com: <https://www.gerencie.com/sistema-de-inventarios-periodico.html>
- Gómez, R., & Guzmán, O. (2016). *Desarrollo de un sistema de inventarios para el control de materiales, equipos y herramientas dentro de la empresa de construcción ingeniería Sólida Ltda*. Bogotá, Colombia.
- González. (2022). *Control interno de inventarios de la empresa "Systecon Las Águilas Lasan S.A., cantón La Libertad, provincia Santa Elena, año 2021 [Tesis de Licenciatura, Universidad Estatal Península de Santa Elena]*. Repositorio Institucional. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/8492>
- Groover, M. P. (1997). *Fundamentos de manufactura moderna: materiales, procesos y sistemas*. Prentice Hall. [https://www.google.com.ec/books/edition/Fundamentos\\_de\\_manufactura\\_moderna/tcV0l37tUr0C?hl=es-419&gbpv=0](https://www.google.com.ec/books/edition/Fundamentos_de_manufactura_moderna/tcV0l37tUr0C?hl=es-419&gbpv=0)

- Hernández, A., Sánchez, A., & Santana, A. (2022). *Evaluación del control interno del área de inventarios de mercancías en base al marco integrador COSO 3, a la empresa comercial "La Casa de las Guitarras" correspondiente al año 2020 [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua]*. Repositorio Institucional. <https://repositorio.unan.edu.ni/17252/>
- Juca, C., Narváez, C., Erazo, J., & Luna, K. (2019). Modelo de gestión y control de inventarios para la determinación de los niveles óptimos en la cadena de suministros de la Empresa Modesto Casajoana Cía. Ltda. *Digital Publisher*, 4, 19-39. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7144054>
- Katz, R., Calatayud, A., & Betti, F. (25 de enero de 2019). *América Latina 2030: Construyendo hoy las cadenas de suministro del futuro*. BID mejorando vidas: <https://blogs.iadb.org/transporte/es/america-latina-2030-construyendo-hoy-las-cadenas-de-suministro-del-futuro/>
- Ladrón de Guevara, M. Á. (2020). *Gestión de inventario*. Tutor Formación. [https://www.google.com.ec/books/edition/Gestión\\_de\\_inventarios\\_UF0476/bpXS DwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0](https://www.google.com.ec/books/edition/Gestión_de_inventarios_UF0476/bpXS DwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0)
- López Ibarra, A. G. (2015). *Control de inventarios y su incidencia en la toma de decisiones en Ferretería Bellavista*. Repositorio Universidad Técnica de Ambato: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/16993/1/T2911i.pdf>
- López, J. F. (04 de febrer de 2017). *Valor razonable*. Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/valor-razonable.html>
- LRTI. (2004). *Ley de Regimen Tributario Interno*. <https://www.ces.gob.ec/lotaip/2018/Agosto/Anexos-literal-a2/LEY%20DE%20REGIMEN%20TRIBUTARIO%20INTERNO,%20LRTI.pdf>
- Markachuk, M. (11 de abril de 2022). *Entendiendo el control de inventario: importancia, métodos y mejores prácticas*. Leafió: <https://www.leafio.ai/es/blog/analizando-el-control-de-inventario-importancia-metodos-y-mejores-practicas/>
- Martínez, S. (10 de abril de 2019). *Control de inventario: ¿qué es y cuál es su importancia?* Jsmin: <https://www.jasminsoftware.es/blog/control-de-inventario/>
- Martínez, S. (05 de noviembre de 2019). *Diferencias entre el inventario permanente y periódico*. Jasmin: <https://www.jasminsoftware.es/blog/inventario-permanente-y-periodico/>
- MECALUX. (31 de arzo de 2022). *Sistema de inventario: métodos para controlar el stock del almacén*. MECALUX ESMENA: <https://www.mecalux.es/blog/sistema-de-inventario>
- Mecalux Esmena. (01 de abril de 2021). *Inventario periódico: un conteo más frecuente del stock para ganar en precisión*. Mecalux Esmena: <https://www.mecalux.es/blog/inventario-periodico>
- Mero-Vivas, D. d. (2023). Gestión de inventarios y su incidencia en las compras, caso: Emprendimiento de víveres ubicados en la parroquia Manta. *Digital Publisher*, 8(1), 174-187. [https://www.593dp.com/index.php/593\\_Digital\\_Publisher/article/view/1552/1376](https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/1552/1376)

- MRP easy. (10 de octubre de 2022). *Sistema de inventario periódico vs. perpetuo – definiciones, beneficios, ejemplos*. MRP easy: <https://manufacturing-software-blog.mrpeasy.com/es/sistema-de-inventario-periodico-vs-perpetuo/>
- NIC 2. (2003). *Norma Internacional de Contabilidad*. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niif-2019/NIC%202%20-%20Inventarios.pdf>
- Ortega, A., Padilla, S., Torres, J., & Ruz, A. (2017). Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa. *Revistas Unisimon*, 7(1), 1 - 12. <https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/liderazgo/article/view/3261/4000>
- Ortiz, H. (2015). *Análisis financiero aplicado y normas internacionales de información financiera - NIIF*. Universidad Externado. [https://www.google.com.ec/books/edition/Análisis\\_financiero\\_aplicado\\_y\\_normas\\_i/-TSjDwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0](https://www.google.com.ec/books/edition/Análisis_financiero_aplicado_y_normas_i/-TSjDwAAQBAJ?hl=es-419&gbpv=0)
- Paredes Cruz, R. E. (2019). *Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa "Codilitesa S. A."*. Repositorio Universidad Regional Autónoma de Los andes: <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9709/1/TUAEXCOMCYA003-2019.pdf>
- Phipps, S. (16 de junio de 2023). *¿Qué es el modelo EOQ y la cantidad económica de pedido?* SlimStock: <https://www.slimstock.com/es/blog/modelo-eoq-para-la-gestion-de-stock/>
- Pincay, G. (2022). *Control interno del inventario en Tecnimotor'S Centro Automotriz, provincia de Santa Elena, año 2021 [Tesis de Licenciatura, Universidad Estatal Península de Santa Elena]*. Repositorio Institucional. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/8483>
- Pozo Hernández, F. M., Rodríguez Lara, A. D., & Benalcázar Paladines, M. E. (2020). Análisis de control y medición de inventarios según el Estándar Internacional de Contabilidad 2 en industrias. *Revista Dilemas Contemporáneos*, 1-18. <https://doi.org/https://doi.org/10.46377/dilemas.v33i1.2151>
- QuadMinds. (05 de junio de 2022). *¿Qué tipos de inventarios existen y cómo se clasifican?* QuadMinds: <https://www.quadminds.com/blog/tipos-de-inventario/>
- Remache-Silva, J. E., Ocampo-Ulloa, W. L., Sandoya-Valero, E. C., & Encalada-Tenorio, G. (2020). Control de los inventarios en las empresas agrícolas. *Polo del Conocimiento*, 5(12), 774-788. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8042582>
- Riofrío Mesías, M. B. (2014). *El control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Carlos Mesías productora de trenzas, alambre y artículos similares de hierro*. Repositorio de la Universidad Técnica de Ambato: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20546/1/T2553i.pdf>
- Rivas, G., & Cornejo, D. (2019). *Diseño de un sistema de control interno aplicado a la metodología COSO II para lograr la eficiencia en el control de los inventarios en la empresa Inversiones AJ&E S.R.L AÑO 2015 [Tesis de Licenciatura, Universidad*

- Católica Santo Toribio de Mogrovejo*. Repositorio de Tesis USAT.  
<https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/2641>
- Rivera, E. (marzo de 2023). *¿Qué es un inventario y para qué sirve en una empresa?* Tienda Nube: <https://www.tiendanube.com/mx/blog/que-es-un-inventario/>
- Rodríguez, J. (21 de agosto de 2021). *Control de inventarios: definición, importancia y sistemas*. HubSpot: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-control-de-inventarios#:~:text=El%20control%20de%20inventarios%20es,recursos%20para%20Osu%20correcto%20almacenaje>.
- Ronquillo Ochoa, M. M., & Saltos Aguirre, J. A. (2022). *Control de inventarios y su efecto en la empresa Servicentro Ronquillo en el cantón Santa Lucía*. Repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuere de Guayaquil: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/5803/1/T-ULVR-4747.pdf>
- Sánchez, B. (23 de mayo de 2022). *La importancia de las políticas de inventario: PEPS, PCPS y UEPS*. Net Logistik: <https://www.netlogistik.com/es/blog/politicas-de-inventario-peps-pcps-y-ueps>
- Solórzano-Mendoza, M., & Mendoza-Vera, C. (2022). El control de inventarios y su impacto en la liquidez de la distribuidora "Miguel Sebastián" Manabí-Ecuador 2019-2020. *593 Digital Publisher CEIT*, 7(3), 158-169.  
<https://doi.org/10.33386/593dp.2022.3.1102>
- Sy Corvo, H. (14 de julio de 2019). *Sistema de inventarios: tipos, métodos y ejemplos*. Lifer: Sistema de inventarios: tipos, métodos y ejemplos
- Ticona Vilca, C. C., & Ticona Vilca, R. P. (2021). *Control de Inventarios y Rentabilidad en la Empresa Moirrod Construc<S.A.C. distrito de San Sebastián – Cusco, Periodo 2020*. Repositorio de la Universidad César Vallejo: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/81096/Ticona\\_VCC\\_Ticona\\_VRP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/81096/Ticona_VCC_Ticona_VRP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Tomalá, J. (2019). *Control de inventario y su rentabilidad del almacén "Milesi la casa del Tapiz", ciudad Guayaquil, provincia del Guayas, año 2018 [Tesis de Licenciatura, Universidad Estatal Península de Santa Elena]*. Repositorio Institucional. <https://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/handle/46000/5211?show=full>
- Turovski, M. (22 de noviembre de 2022). *Métodos de valuación de inventarios – Cómo encontrar el enfoque adecuado*. MRP easy: [https://manufacturing-software-blog.mrpeasy.com/es/metodos-de-valoracion-de-inventarios/#Primero\\_en\\_entrar\\_primero\\_en\\_salir\\_FIFO](https://manufacturing-software-blog.mrpeasy.com/es/metodos-de-valoracion-de-inventarios/#Primero_en_entrar_primero_en_salir_FIFO)
- Vasconez, V. H., Mayorga, M. J., Moreno, M. A., Arellano, A. V., & Pazmiño, C. A. (2020). Gestión del sistema de inventarios orientado a pequeñas y medianas empresas, PYMEs, ecuatorianas del sector ferretero: caso de estudio. *Revista Espacios*, 41(3), 1-4.
- Westreicher, G. (01 de mayo de 2020). *Control de inventario*. Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/control-de-inventario.html>

Westreicher, G. (01 de junio de 2021). *Tipos de inventario*. Economipedia:  
<https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-inventario.html>

Zapata, P. (2016). *Contabilidad General* (8 ed.). Alfaomega.

## Apéndice

### Apéndice 1

#### Matriz de consistencia

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE DE ESTUDIO	DIMENSIÓN	INDICADORES	METODOLOGÍA
Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022	<p><b>PROBLEMA GENERAL</b> ¿Cómo es el control de inventario en la Distribuidora Huayla, cantón Machala, provincia El Oro, año 2022?</p> <p><b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</b> ¿Cuál es la situación actual del proceso de control de los inventarios en la distribuidora? ¿Cuáles son los procedimientos contables del inventario de la distribuidora? ¿Qué sistema de inventario es el más adecuado para la distribuidora?</p>	<p><b>OBJETIVO GENERAL</b> Analizar el control de inventario por medio de los métodos de control de inventario para mejorar la eficiencia de la Distribuidora Huayla cantón Machala, provincia El Oro, año 2022.</p> <p><b>OBJETIVO ESPECÍFICOS</b> Examinar la situación actual del proceso de control de los inventarios en la distribuidora Identificar los procedimientos contables del inventario de la distribuidora Describir los principales sistemas de inventario</p>	CONTROL DE INVENTARIO	<p>Métodos de control de inventario</p> <p>Tipos de Inventarios</p> <p>Medición y reconocimiento de inventarios</p> <p>Sistema de inventario</p>	<p>Método ABC Método PEPS Método EOQ</p> <p>Anual Cíclico Permanente</p> <p>Reconocimiento del costo Costo de los inventarios Valor neto realizable Valor razonable</p> <p>Periódico Perpetuo</p>	<p><b>ENFOQUE:</b> Cualitativo</p> <p><b>ALCANCE:</b> Descriptivo - transversal</p> <p><b>MÉTODOS:</b> Bibliográfico - deductivo</p> <p><b>POBLACIÓN:</b> Población finita</p> <p><b>TÉCNICA:</b> Entrevista</p>

## Apéndice 2

### Cronograma de actividades



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

**MODALIDAD DE TITULACIÓN: TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**

		2023											
		MAY				JUN				JUL			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
No.	Actividades planificadas	08 - 12	15 - 19	22 - 26	29MAY - 02JUN	05 - 09	12 - 16	19 - 23	26 - 30	03 - 07	10- 14	17 - 21	FECHA
1	Introducción	X	X										
2	Capítulo I Marco Referencial			X	X	X							
3	Capítulo II Metodología					x	X	X					
4	Capítulo III Resultados y Discusión							X	X	X			
5	Conclusiones y Recomendaciones									X	X		
6	Resumen											X	
7	Certificado Antiplagio-Tutor											X	
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)												Hasta el viernes 21 de julio del 2023

FIRMA DEL TUTOR

NOMBRE: Econ. Nelson Asencio Cristóbal

FIRMA DEL ESTUDIANTE

NOMBRE: Odalys Arévalo Quimi

## Apéndice 3

### Cronograma de tutorías



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**FICHA PARA EL CONTROL DE TUTORÍAS DE TRABAJOS DE TITULACIÓN**

<b>Facultad:</b>		Ciencias Administrativas					
<b>Carrera:</b>		Contabilidad y Auditoría					
<b>Modalidad de Titulación:</b>		Trabajo de Integración Curricular					
<b>Docente tutor:</b>		Econ. Nelson Asencio Cristóbal					
FECHA	HORA		Odalys Arévalo Quimi	NIVEL Y PARALELO	DESCRIPCIÓN DE TEMAS DESARROLLADOS	RESULTADOS DE LA TUTORIA	TIPO DE TUTORÍA
	INICIO	FIN					
11/5/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Revisión del instructivo	Considerar Las directrices para el TIC	TITULACIÓN
18/5/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Introducción. Importancia	Mejorar la introducción	
25/5/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Objetivos general - específicos	Corregir los objetivos	
1/6/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Marco teórico-conceptual, legal	Seleccionar aspectos más relevantes	
8/6/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Metodología, diseño. Población	Definir la metodología pertinente	
15/6/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Revisión de los instrumentos de investigación	Evaluar los instrumentos de investigación	
22/6/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Análisis de resultados	Analizar los resultados la investigación	
29/6/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Análisis de resultados y discusión	Comparar los resultados de la investigación	
6/7/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Conclusiones y recomendaciones	Relacionar conclusiones con objetivos	
13/7/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Revisión final	Culminación del TIC según instructivo y planificación	
20/7/2023	11H00	13H00	Odalys Arévalo Quimi	8/1	Metodología, diseño. Población	Considerar Las directrices para el TIC	
<b>OBSERVACIONES DEL DOCENTE:</b>							

FIRMA DEL TUTOR

FIRMA DEL ESTUDIANTE

## Apéndice 4

*Entrevista al propietario de la Distribuidora Huayla*

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



**Tema:** Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022

### **ENTREVISTA DIRIGIDA AL PROPIETARIO DE LA DISTRIBUIDORA HUAYLA**

**Objetivo:** Obtener información relevante de la variable de estudio para el análisis de la problemática presentada en la Distribuidora Huayla.

#### **PREGUNTAS**

1. **¿Cuál es la importancia que tiene el control de inventarios?**
2. **¿Cuáles cree que son las dificultades que se presentan en el control de inventario en su microempresa?**
3. **¿Cuáles son las actividades del control de inventario que deben de tener una mayor supervisión?**
4. **¿Qué actividades usted realiza para el control de inventario?**
5. **¿Cree usted que es importante mejorar el control de inventario?**
6. **¿Considera que su personal se encuentra con un buen nivel de capacitaciones para el manejo de los inventarios?**
7. **¿Cómo y con qué frecuencia se efectúan las constataciones físicas del inventario?**

## Apéndice 5

*Entrevista al contador de la Distribuidora Huayla*

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



**Tema:** Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022

### **ENTREVISTA DIRIGIDA AL CONTADOR DE LA DISTRIBUIDORA HUAYLA**

**Objetivo:** Obtener información relevante de la variable de estudio para el análisis de la problemática presentada en la Distribuidora Huayla.

#### **PREGUNTAS**

- 1 ¿Qué método de control de inventario se utiliza en la distribuidora?**
- 2 ¿Cuáles son los procedimientos contables para registrar adecuadamente los inventarios de la distribuidora?**
- 3 ¿Cuáles son las falencias e inconsistencias que se presentan en el control de inventarios de la distribuidora?**
- 4 ¿Cuál es el procedimiento para dar de baja a la mercadería deteriorada o caducada?**
- 5 ¿Como se calcula la cantidad óptima para la realización de los pedidos de los productos que se venden en la distribuidora?**
- 6 ¿Con que frecuencia se efectúan las constataciones físicas de los inventarios en la distribuidora?**
- 7 ¿La distribuidora cuenta con un software para controlar los inventarios?**

## Apéndice 6

*Entrevista al bodeguero de la Distribuidora Huayla*

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



**Tema:** Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022

### **ENTREVISTA DIRIGIDA AL BODEGUERO DE LA DISTRIBUIDORA HUAYLA**

**Objetivo:** Obtener información relevante de la variable de estudio para el análisis de la problemática presentada en la Distribuidora Huayla.

#### **PREGUNTAS**

- 1. ¿Cuál es el método de control de inventarios que utiliza la distribuidora?**
- 2. ¿Aplica los manuales de políticas y procedimientos para controlar los inventarios?**
- 3. ¿Cuáles son sus funciones y responsabilidades en la bodega de la distribuidora?**
- 4. ¿Cómo se efectúa las entradas y salidas de los productos almacenados en la bodega de la distribuidora?**
- 5. ¿Cómo se organiza el almacenamiento de los productos en la bodega de la distribuidora?**
- 6. ¿Con que frecuencia se efectúan las constataciones físicas de los inventarios en la distribuidora?**
- 7. ¿Cuáles son las falencias e inconsistencias que se presentan en el control de inventarios de la distribuidora?**

## Apéndice 7

### Carta Aval

LA LIBERTAD 31 DE JULIO DEL 2023

Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr  
Director de Carrera de Contabilidad y Auditoria  
Universidad Estatal Península de Santa Elena  
Presente. –

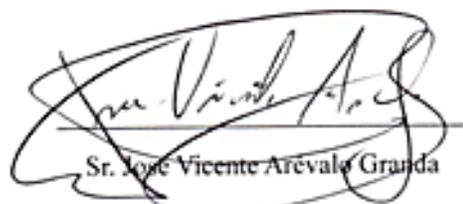
De mi consideración:

Reciba un cordial saludo, en atención al Oficio N° CYA-RAA-249-2023 de fecha 31 de julio del 2023, solicitando la emisión de Carta Aval para la estudiante **Srta. Arévalo Quimi Odalys Doménica** realice su trabajo de Integración Curricular denominado **“Control de inventario en “Distribuidora Huayla” cantón Machala, provincia de El Oro, año 2022”**

Por lo antes descrito se le concede a la Srta. Arévalo Quimi Odalys Doménica la apertura para realizar el trabajo de titulación en el la Empresa Distribuidora Huayla.

Particular que comunico con usted para los fines a seguir

Atentamente



Sr. José Vicente Arevalo Granda  
Propietario

## Apéndice 8

### *Lista de inventario*

#### INVENTARIO DE LA DISTRIBUIDORA HUAYLA

ARTÍCULO	CANTIDAD	PRECIO
Silicato	25 kg	\$6,00
Barbasco en polvo	10 kg	\$48,00
Barbasco en polvo	12 kg	\$55,00
Melaza Peruana	30 kg	\$11,50
Tachó de Pro400	10 kg	\$420,00
Saco de Metasilicato	25 kg	\$29,00
Hidróxido de calcio	25 kg	\$3,70
Carbonato/Calcio M200	45 kg	\$3,70
Zeolita M100	25 kg	\$3,50
Biofast	5LTS	\$135,00
Terminec	1 kg	\$38,95
Saponina	10 kg	\$60,00
Betaglucano	25 kg	\$230,00
Betaglucano	1 kg	\$12,00
Natural glue	20 kg	\$40,20
Pasta de ajo balde	20 kg	\$52,00
Fordex	20 kg	\$121,15
Nutrion	20 kg	\$70,00

## Apéndice 9

### *Entrevista con el propietario*



## Apéndice 10

### *Entrevista con el contador*



## Apéndice 11

### *Entrevista con el bodeguero*



## Apéndice 12

### *Instalaciones de la Distribuidora Huayla*



**Apéndice 13**

*Bodega de la Distribuidora Huayla*





## Apéndice 15

### Registro Único del Contribuyente

#### Consulta de RUC

RUC  
0701898025001

Razón social  
AREVALO GRANDA JOSE VICENTE

Estado contribuyente en el RUC  
**ACTIVO**

Actividad económica principal  
ACTIVIDADES DE SERVICIOS DIVERSOS.

Contribuyente fantasma

NO

Contribuyente con transacciones inexistentes

NO

Tipo contribuyente	Régimen	Categoría	
PERSONA NATURAL	RIMPE	EMPRENDEDOR	
Obligado a llevar contabilidad	Agente de retención	Contribuyente especial	
NO	NO	NO	
Fecha inicio actividades	Fecha actualización	Fecha cese actividades	Fecha reinicio actividades
1999-02-14	2023-02-09		2010-10-14

Ocultar establecimientos

#### Establecimiento matriz:

Lista de establecimientos - 1 registro

No. establecimiento	Nombre comercial	Ubicación de establecimiento	Estado del establecimiento
001	DISTRIBUIDORA HUAYLA	EL ORD / MACHALA / PUERTO BOLIVAR / S/N	ABIERTO

#### Establecimientos adicionales:

Lista de establecimientos - 3 registros

No. establecimiento	Nombre comercial	Ubicación de establecimiento	Estado del establecimiento
002	TALLERES YAMAHA	EL ORD / MACHALA / PUERTO BOLIVAR / TRECEAVA S/N Y CATORCEAVA	CERRADO
003	DISTRIBUIDORA HUAYLA DOS	EL ORD / MACHALA / PUERTO	CERRADO