



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**

**FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**TEMA:**

**“CONTROL DE INVENTARIO EN LA EMPRESA OLSTY INDUSTRIA  
ECUATORIANA CANTÓN SALINAS, AÑO 2021.”**

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA OBTENCIÓN  
DE TÍTULO DE LICENCIADO EN CONTABILIDAD**

**AUTOR:**

**Lindao Alay Ariana Graciela**

**LA LIBERTAD – ECUADOR**

**FEBRERO – 2022**

### **Aprobación del profesor tutor**

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “CONTROL DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA, CANTÓN SALINAS, AÑO 2021”, elaborado por el/la Sr. /Srta. ARIANA GRACIELA LINDAO ALAY, egresado(a) de la Carrera CONTABILIDAD Y AUDITORIA, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA, 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 científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

**Atentamente**



---

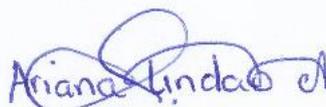
**Lda. Gonzabay Espinoza María Magdalena MSc.**

**Profesor tutor**

### **Autoría del trabajo**

El presente Trabajo de Titulación denominado “CONTROL DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA, CANTÓN SALINAS, AÑO 2021”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciado en CONTABILIDAD Y AUDITORIA de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, ARIANA GRACIELA LINDAO ALAY con cédula de identidad número 2450534322 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.



.....  
**Ariana Graciela Lindao Alay**

**C.C. No.: 2450534322**

## **Agradecimiento**

Quiero agradecer principalmente con Dios quien me ha brindado salud, sabiduría y motivación necesaria durante toda mi vida universitaria, ya que es un requisito necesario para poder cumplir tan anhelada meta.

Agradezco a mis padres, al Sr Diego Lindao y la Sra. Maritza Alay por siempre ser mi apoyo moral, dándome fuerzas para no rendirme diciéndome que en esta vida todo se puede y por ser mi pilar fundamental que gracias a ellos he podido lograr cumplir esta meta.

Reconocer mis sinceras gratitudes a todos los docentes que compartieron sus enseñanzas profesionales y sabiduría, así mismo a la tutora Lcda. Magdalena Gonzabay por ayudarme a culminar mi trabajo de investigación de la mejor manera. A mis amigos por apoyarnos siempre que podíamos lograr la meta ya que fue un apoyo incondicional en todo momento.

Agradeciendo también a la empresa Olsty quienes me permitieron realizar mi trabajo de integración curricular, estando siempre dispuesto en ayudarme durante en el proceso.

### **Dedicatoria**

Este trabajo se lo dedico, a Dios por brindarme el tiempo necesario para poder culminar mis estudios, darme sabiduría para enfrentar cada obstáculo que se presentaba durante el desarrollo de esta etapa.

Así mismo, dedicar a mis padres, hermanos y sobrinos quienes han sido mi apoyo incondicional y motivarles a que sigan adelante y que nunca se rindan por más difícil sea el camino.

**Tribunal de Sustentación**

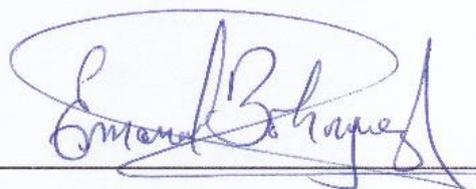
**Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr.**  
**DIRECTOR DE LA CARRERA**



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



**Licda. Magdalena Gonzabay Espinoza, Mgtr.**  
**PROFESOR TUTOR**



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



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

**INDICE DE CONTENIDO**

<b>Introducción.....</b>	<b>12</b>
<b>Capitulo I. Marco Referencial .....</b>	<b>18</b>
<b>Revisión de la literatura .....</b>	<b>18</b>
<b>Desarrollo de teoría y conceptos .....</b>	<b>20</b>
<b>Control de inventarios .....</b>	<b>20</b>
<b>Fundamentos legales .....</b>	<b>27</b>
<b>Capitulo II. Marco Metodológico. ....</b>	<b>31</b>
<b>Diseño de Investigación.....</b>	<b>31</b>
<b>Métodos de investigación .....</b>	<b>31</b>
<b>Población .....</b>	<b>32</b>
<b>Recolección y Procesamiento de datos.....</b>	<b>33</b>
<b>Capitulo III. Resultados y Discusión .....</b>	<b>34</b>
<b>Análisis de datos .....</b>	<b>34</b>
<b>Análisis de la entrevista.....</b>	<b>34</b>
<b>Análisis de observación .....</b>	<b>38</b>
<b>Discusión.....</b>	<b>39</b>
<b>Conclusión.....</b>	<b>41</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>42</b>
<b>Referencias Bibliográficas .....</b>	<b>43</b>
<b>Apéndice.....</b>	<b>46</b>

<b>Apéndice 1. Guía de entrevista.....</b>	<b>46</b>
<b>Apéndice 2. Matriz de consistencia.....</b>	<b>48</b>
<b>Apéndice 3. Desarrollo de un esquema de proceso contable.....</b>	<b>49</b>
<b>Apéndice 4. Formato de sistema periódico.....</b>	<b>55</b>
<b>Apéndice 5. Formato del método de valoración – promedio.....</b>	<b>56</b>
<b>Apéndice 6. Formato de una orden de pedido.....</b>	<b>62</b>
<b>Apéndice 7. Evidencia de la empresa Olsty.....</b>	<b>63</b>

**INDICE DE TABLAS**

<b>Tabla 1 Población</b> .....	32
<b>Tabla 3: Ficha de observación</b> .....	38



## **CONTROL DE INVENTARIO EN LA EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA, CANTÓN SALINAS, AÑO 2021**

**AUTOR:**

**Ariana Graciela Lindao Alay**

**TUTOR:**

**Lcda. María Gonzabay Espinoza, Msc.**

### **Resumen**

Hoy en día, el control de inventario es fundamental en las industria porque permite tener una administración correcta de la mercadería, ya que al no llevar consigo un correcto control, se ha visualizado a varias entidades presentan pérdidas económicas, por este motivo, se identificó que en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana presenta falencia en sus productos debido a que no tienen un registro adecuado para sus inventarios. Este estudio busca determinar un control de inventario mediante un esquema de procesos que coadyuve una correcta organización de la misma. En el que se aplicó la metodología de investigación de campo, bibliográfica, analítica y deductiva, con un enfoque cualitativo y un alcance descriptivo, donde se utilizó una guía de entrevista a la gerente y empleados de la entidad, evidenciando que no posee conocimientos contables de como llevar un adecuado registros de sus stocks, debido sus conocimiento solo se basan por la experiencia que llevan en el negocio. Se recomienda tener una actualización constante sobre los cambios que se vaya presentando en su alrededor, para que en un futuro no cause efectos negativos en la entidad, por lo que se recomienda también que los encargados del manejo de la misma, utilicen la información dada de manera constante y se mantenga consecutivamente interesados por los procedimientos que se conlleva cada uno.

**Palabras Claves:** Control Inventario – Proceso contable – Constatación física – Sistema de inventario



## **INVENTORY CONTROL IN THE ECUADORIAN OLSTY INDUSTRY COMPANY, SALINAS CANTON, YEAR 2021**

**AUTOR:**

**Ariana Graciela Lindao Alay**

**TUTOR:**

**Lcda. María Gonzabay Espinoza, Msc.**

### **Abstract**

Nowadays, inventory control is fundamental in the industry because it allows for a correct administration of the merchandise, since by not carrying a correct control, it has been visualized that several entities present economic losses, for this reason, it was identified that in the company Olsty Industria Ecuatoriana presents a defect in its products because they do not have an adequate record for their inventories. This study seeks to determine an inventory control through a process scheme that contributes to a correct organization of it. In which the field, bibliographic, analytical and deductive research methodology was applied, with a qualitative approach and a descriptive scope, where an interview guide was used for the manager and employees of the entity, evidencing that he does not have accounting knowledge of how to keep adequate records of their stocks, because their knowledge is only based on the experience they have in the business. It is recommended to have a constant update on the changes that are taking place around you, so that in the future it does not cause negative effects on the entity, for which it is also recommended that those in charge of managing it, use the information given in consistently and remain consecutively interested in the procedures that each one entails.

**Keywords:** Inventory Control - Accounting process - Physical verification - Inventory system

## **Introducción**

Se denomina miPymes aquellas empresas que se dedican a distintas actividades comerciales cumpliendo un rol importante en la economía de un país creando fuentes de empleo, aplicando estrategias que ayuden a la productividad y a su vez mantener la competitividad directa con otras entidades.

Así mismo estas entidades requieren de un control de inventario muy riguroso que les permita ordenar, analizar y distribuir eficazmente sus existencias y a su vez agilizar el reporte de la situación económica del negocio, permitiendo conocer las cantidades exactas de entradas, salidas y permanencia de los artículos que dispone la entidad.

Según Lima y Prudente (2020), indica que un control de inventarios es fundamental porque permite realizar una organización correcta de los productos, al no llevar consigo un correcto registro, se ha visualizado a varias empresas que presentan pérdidas económicas, por ese motivo se debe llevar una revisión implacable para examinar de una mejor manera la detección de faltantes y que no pueden afectar la actividad económica de la empresa.

Los inventarios de mercaderías son aquellas existencias que representa un rubro significativo y es la parte medular de las empresas porque gracias a una adecuada gestión permite controlar de manera correcta el stock de la entidad, dándole la certeza al empresario de poder llevar consigo un inventariado correcto que le permita cubrir la demanda del mercado (Moreira y Rivas, 2019).

Por este motivo, el presente trabajo de investigación denominado “Control de Inventarios en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, tiene como finalidad determinar un adecuado registro de inventarios mediante un esquema de procesos que coadyuve a una correcta organización, implementando técnicas registros contable que sean necesarios para el negocio ya que será de gran importancia porque brindará información correcta y precisa para evitar falencias en un futuro y así poder tener una respectiva toma de decisiones en la entidad.

## Planteamiento Del Problema

El ineficiente control de inventarios es un problema que vienen acarreado las empresas a través de los años, debido a que registran de forma empírica sus productos, ocasionando pérdida de mercancía, falta de organización en bodega y optimización del tiempo de trabajo de los operarios, ya que al no llevar un registro contable ocasiona un decrecimiento en la utilidad de la entidad.

En Latinoamérica las empresas tienen un crecimiento constante en Paraguay, como lo define el autor Meneses (2021), La administración de las empresas no estaba claramente definida, puesto que carecen de políticas que regulara las actividades comerciales, teniendo una formación empírica en el manejo de sus registros y resultando pérdidas en el negocio, dañando así la imagen de la empresa.

En Perú, según Valencia (2019), manifiesta: que el incorrecto manejo de inventarios puede tener consecuencias negativas, trasladando consigo muchos resultados entre los cuales sobresale la pérdida de rentabilidad por no disponer de suficiente información adecuada por el desorden que se maneja en la bodega.

En el Ecuador se ha evidenciado que las empresas dedicadas a la actividad comercial de distribución de agua purificada tienen un buen desempeño en el mercado debido a que el agua es vital para el ser humano y esto ayuda al ingreso de la empresa, pero tienen falencias como llevar un incorrecto control de inventarios donde no se evidencia cada uno de sus manejos de existencia que se presenten en la entidad y esto le causaría problemas de rentabilidad (Brito, 2016).

Por otro lado, el autor López (2015), menciona que la mayoría de las empresas que existen en el país son pymes, artesanales y de manejo familiar por tanto operan de forma empírica sin ningún tipo de técnica, esto sucede por falta de conocimiento ya que no cuentan con el personal especializado y surgen problemas en el control de inventarios ocasionando posibles pérdidas económicas.

Se evidencia que en la Provincia de Santa Elena las empresas procuran sobresalir y mantener un equilibrio económico en el mercado, debido a que se manejan de manera competitiva, por estas razones las entidades se buscan en adaptarse a nuevos requerimientos que se presente en la sociedad por ingresos propios o reactivar la

economía, descuidando la importancia que es llevar un correcto control de inventarios donde se ven afectados sus negocios llevando a posibles cierres (Soledispa, 2022).

La Empresa Olsty Industria Ecuatoriana está ubicada en el cantón Salinas, provincia de Santa Elena, cuya actividad está relacionada a la purificación y comercialización del agua, cuenta con varios tipos de presentaciones como son: Botellones, Galones de 1litro, Galones de 5 litro, Garrafas, Botellas de 500cc, Botellas de 600 cc y Funda de 6 litros.

La distribución del producto es a través de 3 puntos de venta, uno de ellos se lo realiza de forma directa en la empresa que está ubicada en Salinas y los otros 2 mediante camiones que son propiedad de la entidad con diferentes capacidades de carga para el expendio del producto cuyas rutas cubren: La Libertad, y Santa Elena; un aspecto a tomar en consideración es que durante el recorrido, hay envases que se averían y estos no son registrados, ocasionando pérdidas para la entidad.

Otro factor a mencionar son aquellas ventas que los clientes proceden a realizar de forma directa en la empresa, las que no son controladas por la gerencia y en ocasiones el personal encargado no lleva un registro adecuado de las recaudaciones diarias, siendo esto una deficiencia debido a que no contabilizan las ventas, afectando el cuadro de inventarios que se basa en el respectivo conteo de tapas de los botellones.

Otro problema que se presenta es en la venta al por menor de los botellones, ya que la empresa los proporciona a los distribuidores de manera informal sin una constatación física y al transcurrir el tiempo se olvidan de devolverlas, dando como resultado una variación en el inventario generando pérdidas que afectan a la empresa.

Este trabajo de investigación tiene como enfoque el control de inventarios el cual está dirigido a cada uno de los productos que comercializa la empresa Olsty, ya que posee falencias y desconocimiento del registro de sus inventarios, provocando una disminución en su rentabilidad.

### **Formulación del Problema Científico**

¿Qué efecto tiene el inadecuado control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, Cantón Salinas, año 2021?

### **Sistematización del problema**

¿De qué manera realizan los registros contables en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana?

¿Qué falencias presenta la empresa debido al inadecuado control de inventario?

¿De qué manera un esquema de control de inventario contribuirá a la organización de la empresa?

### **Objetivo General**

Determinar un control de inventarios mediante un esquema de procesos que coadyuve a una correcta organización de la Empresa Olsty Industria Ecuatoriana, en el cantón Salinas, año 2021

### **Objetivo Especifico**

- Analizar los registros contables en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, en el Cantón Salinas, año 2021.
- Determinar las falencias que presenta la empresa debido al inadecuado control de inventarios.
- Sugerir un esquema de control de inventario que contribuya a la organización de la empresa.

## **Justificación**

### **Justificación Teórica**

En cuanto la justificación teórica se destaca que se ha recopilado una variedad de fuentes como: tesis, artículos científicos, libros, de la cual se manejan a nivel Nacional e Internacional donde se ha logrado respaldar teóricamente la variable mediante Nic 2 que se trata sobre la correcta organización del control de inventarios, con el único propósito de poder cumplir el objetivo de la investigación.

### **Justificación Práctica**

En relación a la justificación práctica se analizó los registros contables de la empresa donde se evidencia un inadecuado control de inventarios en sus productos, con la finalidad de lograr proponer un esquema de procesos que coadyuve a una correcta distribución, ya que un adecuado control de inventario mejoraría el control de ingresos y salidas, terminando con las posibles pérdidas y mejorando la rentabilidad, otorgándole al gerente de la empresa confiabilidad en resultados y así poder tomar decisiones acertadas para la entidad.

## **Mapeo**

La estructura del mapeo del presente trabajo de titulación se desarrolla por una Introducción y tres capítulos, en un orden correcto y detallado:

**Introducción:** se compone de la problemática de la investigación, así mismo con su formulación de problema, sistematización del problema. Objetivos general y Objetivo específico.

**Capítulo I:** se define por un marco teórico, en donde señala cada uno de los indicadores con sus respectivas variables establecidas, seguida por una revisión literaria de fuente secundaria como; tesis, libros o artículos científicos, en donde se dará información fiable y relevante para el presente trabajo, así mismo se estableció fundamentos legales relacionados sobre el control de inventario.

**Capítulo II:** se tratarán temas sobre la metodología que va a ser aplicada en el estudio, seguido por los métodos, tipo de investigación, diseño de muestreo, población y

enfoque, donde se le extraerá una muestra en la que se aplicará la herramienta de recolección de información que en este caso es la entrevista, misma que contribuirá a resolver la problemática.

**Capítulo III:** se indica sobre el respectivo análisis de la información obtenida mediante los instrumentos que antes se mencionados, se redactara la interpretación de cada uno de los entrevistados, para después sugerir un esquema de control de inventario que contribuya a la organización de la empresa.

## **Capítulo I. Marco Referencial**

### **Revisión de la literatura**

A continuación, se presenta los trabajos de investigación de varios autores que dan relación con el control de inventarios, siendo este un aporte fundamental para el presente estudio:

El estudio realizado por Valle y Valqui (2019), denominado “Control de inventarios y su influencia en la rentabilidad de la empresa Armando Rodriguez”, publicado por la Universidad Nacional de San Martín de la ciudad de Perú, cuyo objetivo fue determinar la influencia del control de inventario y la rentabilidad de la entidad que fue desarrollada bajo la metodología explicativa y correlacional donde se obtuvo información precisa relacionada con la variable de estudio, que fue seguido por una investigación no experimental, estableciendo que la muestra del estudio no debe ser asignada aleatoriamente; concluyendo que el control de inventario influye significativamente en la rentabilidad de la empresa en el periodo 2016, 2017, indicando que cuando no existe planificación los resultados serán menos beneficiosos, mientras que implementándolo y dándole el seguimiento eficaz ayuda a la mejora constante.

Como destaca el autor Meneses (2021), “El control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para evitar contingencias tributarias de la empresa distribuciones SRL, publicado por la Universidad Católica Santo Toribio de Mongrovejo de la ciudad de Chiclayo, cuyo objetivo determina la incidencia en la rentabilidad para evitar contingencias tributarias que generarían las deficiencias del control de los inventarios, aplicando la metodología de investigación de tipo descriptivo con enfoque cuanti-cualitativo, utilizando como instrumento la entrevista y análisis documental por medio de un diseño no experimental que se basa por un cuestionario de preguntas que será empleado al encargado del área de inventario y finalmente se concluye que existió deficiencia en el sistema de control interno donde se identificó la causa, el efecto y la propuesta de mejorar la empresa, identificando los indicadores de mayor dificultad en la evaluación de riesgos, actividades de control y monitoreo y supervisión, correspondientes a un 66.70%, 60% y 60% respectivamente, por una inadecuada gestión de información en sus inventarios.

De acuerdo con el artículo científico de Romero. et al (2022), denominado “La Gestión de inventario en las PYMES del sector de la construcción, publicado en el Oro; indica que el inventario es un instrumento que ayuda a las empresas poder administrar y controlar de manera correcta sus productos y así establecer de forma clara las políticas y procedimientos. El objetivo de la investigación es: Determinar un modelo de gestión de inventarios para el manejo eficiente de los materiales de las Pymes orientadas al sector de la construcción, desarrollándose un enfoque cuantitativo y cualitativo, con la aplicación de muestreo no probabilístico de 42 pymes, por medio de encuesta que fue estructurada por 14 preguntas. Concluyendo que la mayor parte de la empresa administra de manera manual los inventarios, por lo que no cuenta con sistema contable en sus registros, lo que se puede cambiar es utilizar un software que automatice sus procesos y asegure la permanencia de la información.

El siguiente trabajo investigativo por Vera y Vizzuete (2011), titulado “Diseño de un control interno de inventario para la empresa xyz”, publicado por la Universidad Estatal de Milagro, cuyo objetivo es establecer la forma en que la ausencia de control de inventarios afecta a la empresa mediante el diseño de políticas y procedimiento para optimizar los procesos relacionados al inventario, desarrollándose por la investigación documental y de campo, con un diseño de tipo no experimental con la aplicación de técnicas como la entrevista la misma que fue dirigida específicamente al personal administrativo, donde se concluye la elaboración y aplicación de los manuales administrativo y contable que son pieza fundamental para obtener los recursos de la empresa y a su vez garantizar la eficacia, eficiencia y economía de las operaciones de la organización, facilitando la correcta ejecución.

De la misma forma, con el estudio realizado por Brito (2016), denominado “El control de inventario y su incidencia en el proceso contable de la empresa soporbelma Cia Ltda”, publicado por la Universidad Técnica de Machala, tuvo como objetivo es el análisis de los inadecuados controles de inventario de la entidad que se realizan en el proceso de producción, mediante una metodología cuantitativa y alcance descriptivo aplicando la técnica de entrevista con una serie de preguntas formuladas en función al problema de estudio. Obteniendo como resultado la falta de control en el inventario generando que sus productos tengan deterioro y pérdidas significativas, impide la existencia de saldos reales en los productos disponibles para la venta.

Según Aizaiga e Iza (2018), en su trabajo de titulación denominado “Propuesta de control de inventario para aumentar la rentabilidad en la empresa Lepuluchexpress”, publicado en la Universidad de Guayaquil, cuyo objetivo establece una sistema de registros contable para aumentar rentabilidad de la entidad, posee una investigación de campo, de tipo descriptivo, analítico y explicativa, de debido a que el estudio se llevó a cabo en el área de inventario del negocio y a su vez recopilaron datos e información necesaria para ser analizadas; concluyendo que el área de bodega contiene mayor debilidad para la empresa, debido a que se evidenció falencias en cada uno de los procesos de adquisición y constataciones físicas de los inventarios, las cuales generarían un informe contable poco confiable.

## **Desarrollo de teoría y conceptos**

### **Control de inventarios**

Conforme con las variaciones de Durán (2017), indica que los inventarios existen por muchas razones, las cuales justifican principalmente la escasez de productos, la mala organización, productos en stock, entre otros. Sin embargo, esto conduce a la inmovilización de los recursos económicos, por esta razón se procura que las empresas lleven una buena administración de sus productos para que en un futuro las actividades sean más rentables, es decir, la oportunidad de utilizar mejore los recursos financieros y poder optimizar las ganancias.

Como dice Gomez y Marin (2016), plantea que el control de inventarios en las empresas busca mantener una disponibilidad adecuada de los productos por medio de una correcta organización en las áreas de compra y venta, que sean ajustadas en las entradas y salidas de la mercadería y así poder encontrar el valor a los costos, ya que su único fin es poder cumplir el objetivo principal de la organización.

Por otra parte, el autor Espinoza (2018), menciona que el control de inventarios es un sistema fundamental en la gestión moderna porque permite a las empresas y organizaciones conocer los totales existente de producto que se encuentra en bodega y a su vez los que están disponibles para la venta en un debido tiempo determinado.

### ***Inventarios***

Con respecto a los inventarios indica que cumple una función importante en los registros de la empresa porque al momento de distribuir los productos se evidencia la organización correcta que lleva la entidad en su stock, con el único fin de poder satisfacer las necesidades reales de la misma (Loja y Jessica, 2015).

Como lo hace notar el autor Cruz (2017), considera que un inventario es independientemente de la naturaleza de su contenido, consiste en una lista ordenada y evaluada de los bienes de la empresa, ya que ayuda a la entidad al aprovisionamiento del almacén y bienes mejorando el proceso comercial o lucrativo, por lo tanto, garantizar la disponibilidad del producto para los clientes.

Empleado las palabras de Soto. et al (2019), señala que el inventario corresponde a los bienes que mantiene la empresa listos para la venta o aquellos elementos que necesitan ser consumidos y a su vez transformados en productos tangibles para luego ser comercializados. Este es uno de los temas que deben presentar atención los gerentes de las empresas que se especializan en comercialización o producción, donde el inventario forma parte de la gestión total de los recursos debido a que ayuda a la planeación y el control de los movimientos del negocio que llevan a obtener una rentabilidad correcta.

### **Reconocimiento**

Con base en la Norma Internacional de Contabilidad (Normas Internacionales de Contabilidad, 2021) expresa que los inventarios brindan pautas para la identificación de la misma, donde señala que se reconocerá como inventario aquellos activos de propiedad o posesión de la empresa que sean vendidos en el curso normal de las operaciones comerciales, las que se encuentran en proceso de producción con vistas de ser vendidos y en forma de materiales o suministros que son consumidos en el proceso de elaboración o en la prestación de servicios. Los inventarios se mediran por el costo o al valor neto realizable según cual sea el menor, así mismo menciona que la misma se comprenderá de todos los costos derivados de su adquisición , transformacio así como en otros costos en lo que se haya incumplido su condicion.

### **Rotación de inventario**

Desde el punto de vista del autor Barrera (2017), declara que la rotación de inventarios es una guía que permite conocer con qué frecuencia la empresa vende sus productos de forma física. Además, también determina el tiempo que se tarda en realizar el inventario, es decir, mayor rotación significa menos tiempo para que los bienes permanezcan en stock, lo que trae consigo mismo una buena administración y una toma de decisión clara.

En la opinión de Guzmán. et al (2021), da a conocer que la rotación de inventario se refiere a cuantas veces un producto se vende en una empresa en un cierto tiempo determinado, ya que es un ritmo que se utiliza para calcular el inventario en forma general en los almacenes, es decir, que este indicador se utiliza para poder llevar un mejor control de la mercadería lo que simboliza las veces que se haya renovado el inventario.

Teniendo en cuenta a Rivas (2017), se refiere que la rotación de inventario es una importante métrica de validez que resulta ser útil para analizar la fijación de precios, la demanda de productos y, por supuesto, las compras y costos de insumo, también indica que es una herramienta crítica cuando se refiere a la venta de productos temporales, donde el potencial de pérdida es alto.

### **Constatación física**

En relación con el autor Reyna y Mendoza (2020), argumenta que la física para los inventarios se realiza de manera periódica por muestras y obligatoria una vez al año de manera integral, con el fin de controlar los inventarios de la entidad u organismo y posibilitar los ajustes contables, ya que permite a los inventarios actualizar la información contable de los libros, confirmar la ubicación, estado y existencia de los bienes, así como determinar al usuario final den su uso aquello.

Por otro lado, citando a Salvatierra (2018), planeta que la constatación física es una actividad que se realiza al área de control de los inventarios, donde se comprarán con los inventarios anteriores y se verifica que todo este correctamente adecuado, esta toma física se ejecuta mediante un código que es registrado en los sistemas de inventarios. Este tipo de control se realiza por lo menos una vez al año y considerada la totalidad de bienes en la entidad

De acuerdo a González (2017), ratifica que la constatación física de inventario es un proceso ordenado sobre la comprobación de los bienes, materia prima o productos terminados que posee la empresa, con el único fin de poder asegurarse que sus existencias son reales ya que obtenido los resultados de los registro contables estas son comparadas con el conteo físico, por lo que se deja aclarado las diferentes dudas que podrían existir e investigadas por el personal encargado del área, y se procede realizar los ajuste necesario según sea el caso.

### ***Sistema de control de inventario***

Como afirma el publicista Villanueva (2017), señala que un sistema de inventarios es un conjunto de procedimientos contables destinados a controlar la circulación de mercadería, registrando su actividad mediante la aplicación de un método de valoración y su riesgo correspondiente en las cuentas según los principios contables.

De la misma forma los autores Guzmán et al. (2021), hace referencia que los inventarios se deben realizar según el tipo de bodega que se encuentra en la empresa, este tipo de control ayuda a la respectiva organización del stock ya que permite tener una cantidad exacta de los productos, y a su vez identificar los problemas de registro que se llevan a diario.

Como afirma Cruz (2017), el sistema de inventario en las entidades comerciales es fundamental porque consiente en ordenar, distribuir y tener abastecimiento suficiente sobre los productos, ya que, el inadecuado control de los mismos ocasiona en algunas empresas grandes pérdidas económicas, por este motivo se sugiere tener un registro muy riguroso para evitar este tipo de problemas.

### **Sistema de inventario perpetuo**

Respecto al sistema de inventario perpetuo, los autores Araoz y Quispe (2021), mencionan que consisten en almacenar permanentemente información dentro de una empresa para un mejor control y una toma de decisiones más rápida. Es un proceso de contabilidad permanente donde las transacciones comerciales son registradas a medida que ellas ocurren. Por lo tanto, no es necesario esperar hasta el final del periodo para determinar el saldo de la cuenta, ya que permite un control contable propio de los bienes comprados y vendidos. A través de este procedimiento se eliminan las

desventajas con el sistema periódico en cuanto al conocimiento del inventario final y costo de ventas, además es posible detectar hurtos, errores económicos y mal manejo de inventarios.

Como señalan Narváez y Rodrigo (2017), afirma que el objetivo principal de un sistema de inventario perpetuo consiste en tener cantidades exactas y actuales acerca de las existencias que tiene la empresa, tanto como los costos, las ventas y la utilidad de la entidad. Además, sirve para poder realizar planeaciones inmediatas sobre los materiales que están próximos a terminar y poder abastecer el almacén, de esta forma se evitará que haya agotamiento de producto lo cual se provocaría descontentos en los clientes.

### **Sistema de inventario periódico**

Dicho con las palabras de Araoz y Quispe (2021), definen que un sistema de control por inventario periódico no es necesario registrar las entradas y salidas que se van produciendo conforma a su compra. En este sistema basta con conocer las entradas de un periodo laboral y realizar un recuento físico final que ponga de manifiesto las existencias finales en unidades físicas.

Como afirma Escalante (2022), las empresas que utilizan el sistema de administración periódica no afectan la cuenta de inventarios durante el periodo, ya que, el movimiento de las compras o ventas de su mercadería, se realizan con otra cuenta y para obtener el costo de mercadería vendida durante el periodo. Deberá hacer asientos de regulación de la cuenta mercadería:

(Inventario inicial + compras – inventario final).

### **Orden pedido**

Teniendo en cuenta a Morena (2020), hace referencia que la orden de compra especifica la cantidad a comprar, el tipo de producto, el precio, las condiciones de pago, y la forma de entrega. El vendedor debe conservar los originales de los documentos y el comprador las copias. Es útil ya que tanto como el comprador y el vendedor tiene acceso de controlar el tipo y la cantidad de gasto.

Una orden de pedido o también conocida como orden de compra consiste en dar información sobre la adquisición de algún material fijo por parte del proveedor, donde dicho documento incluye colocar datos específicos al momento de ser adquirido, cabe mencionar que al momento de ser partícipe de este documento se mantiene un compromiso obligatorio por ambas partes. Una de las características más importante de este dicho documento es que hay seguridad de cumplir con lo establecido, optimizan la gestión de inventario y los envíos son rápidos y eficiente. (Clemente, 2022)

### ***Método de valoración***

Con relación al método de valoración de inventario son un conjunto de procesos que se utilizan para poder evaluar el stock de la empresa en términos monetarios y permitiendo controlar el flujo de efectivo, con la finalidad de proporcionar información útil para la debida toma de decisiones administrativas y contables; mencionado por los autores (Ortega y López 2022).

Desde la posición de Aizaiga e Iza (2018), expresa que el método de valoración de inventarios son elementos de la contabilidad de costo donde permite tener el valor de cada unidad de materia prima que se compra o de cada cantidad de producto terminado para la respectiva venta, su utilización es necesaria debido a las variaciones de precios de las unidades de productos que entran.

Teniendo en cuenta a Macias (2019), plantea que un método de valoración de inventario permite a que las empresas porpocionen un valor monetarios en su mercadería conforme a su stock, por lo general, el inventario es un activo corriente mas grande de una empresa y es importante tener un adecuado registro que los asegure financieramente, con la única finalidad que certifique que su contabilidad sean precisos y que la entidad posea un conteo al final de cada periodo. Los productos inventariados en este método son los siguiente: productos terminados, productos en proceso y materia prima.

De la misma forma el autor Murillo (2019), destaca que estos métodos de inventario son técnicas aplicadas para poder evaluar las unidades que se encuentra en un almacén en términos monetarios, este tipo de valoración es especialmente útil en una entidad porque ayuda a tener el conocimiento de la venta diarias que se van

adquiriendo en distintos precios. Entre los métodos de valoración se considera los siguientes:

- Método de valoración promedio ponderado
- Método primeras entrar primera en salir (PEPS)

### **Método primeras entrar primera en salir (PEPS)**

Destacando el trabajo del autor Panchi et al. (2017), indica que el método PEPS permite que las primeras unidades producidas sean las primeras unidades en ser vendidas al final del periodo contable, quedando evaluadas al último el precio de costo que aparecería en los estados financieros quedando registrado los costos actuales. Este método se recomienda en una economía estable ya que las variaciones conducen a precios más bajo de los productos. Tampoco es recomendable por motivos fiscales tener mayor utilidad y pagar impuestos altos.

Tal como el autor Zaleya (2017), indica que el método de primera en entradas y primeras en salidas o también conocido como FIFO, indica es que se debe vender dentro del mercado las existencias como se mencionó anteriormente los materiales que ingresa a bodega son los primeros en venderlos, puesto a que su vida útil es más corta relacionando con los que recién se obtienen, es uno de los métodos más utilizados en producto de alimentos debido a que su duración es corta

Esta estrategia de método es una de las elecciones más recomendadas en caso de transferir productos ya que mantienen una vida útil en sus productos temporales como alimentos, como se mencionó anteriormente este sistema de valoración llamado FIFO se los recomienda a empresas que manejen producto sobre alimentos.

### **Método promedio ponderado**

Por lo que se refiere al método promedio ponderado, los autores Narváez y Rodrigo (2017), menciona que este procedimiento se forma sumando el valor de las compras del período al valor acumulado de las existencias anteriores y dividiendo por el número total de bienes en stock. Los costos son estables o variables dentro de un rango de cambios de precios de mercado. Las unidades en existencia quedan valuadas por el costo promedio o el costo periódico.

Este tipo de inventario se trata sobre las estimaciones de un artículo implantando al mismo precio medio, ya que es fácil aplicar este método porque ayuda a presentar una utilidad razonable solo un promedio de los costos actuales con los antiguos.

Como manifiesta el autor Escalante (2022), el método promedio ponderados es uno de los más utilizados ya que conlleva a calcular el valor de los productos ya existente dentro de la empresa o los que ingresa a través de las compras realizadas sumando estos valores se calcula un promediado del valor monetario que se venderá todas las existencias.

### **Fundamentos legales**

A continuación, en el trabajo investigativo hará referencia sobre el control de inventarios sobre sus fundamentos legales:

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

De acuerdo con Constitución de la República del Ecuador (2008) en el capítulo dos del derecho del buen vivir, sección primera que trata acerca del agua y alimentación, artículos 12 y 13 afirma que “el derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida y para el ser humano” (p.13) y; “las personas y colectividades tienen derecho al acceso seguro y permanente a alimentos sanos, suficientes, nutritivos, así como el agua que es vital para el ser humano” (p.13).

En el sexto capítulo de la sección tercera - formas de trabajo y su retribucion, (2008), en su artículo 325 menciona:

El Estado garantizará el derecho al trabajo. Se reconocen todas las modalidades de trabajo, en relación de dependencia o autónomas, con inclusión de labores de sustento y cuidado humano; y como actores sociales productivos, a todas las trabajadoras y trabajadores. (p.101)

### *Normas internacionales de contabilidad NIC 2*

Las Normas Internacionales de Contabilidad (2021) dentro de su normativa 2 describe el tratamiento de los inventarios, que consiste en:

Prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Un tema fundamental en los principios de 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. (p.2)

Inventarios son activos: (a) poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación; (b) en proceso de producción con vistas a esa venta; o (c) en forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios. Valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta. Valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición. (Véase la NIIF 13 Medición del Valor Razonable). (p.2)

### *Ley del régimen tributario*

Ley Organica De Regimen Tributario Interno LORTI, en el año (2017) en el Capítulo VI de Contabilidad y Estados Financieros, menciona:

**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. 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.  
(p.31)

Ley Organica De Regimen Tributario Interno LORTI, en el año (2017) en el Capítulo VI de Contabilidad y Estados Financieros, menciona:

**Art. 56: Impuesto al valor agregado sobre los servicios.** - El impuesto al valor agregado IVA, grava a todos los servicios, entendiéndose como los prestados por el estado, entes públicos, sociedad o personas naturales sin relación laboral, a favor de un tercero, sin importar que en la misma predomine el factor material o intelectual, cambio de una tasa, un precio pagadero en dinero, especies, otros servicios o cualquier otra contraprestación. Se encuentran gravados con tarifa cero los siguientes servicios: 1. Los de salud, incluyendo los de medicina prepagada y los servicios de fabricación de medicamentos; 2. Los de alquiler o arrendamiento de inmuebles destinados, exclusivamente, para vivienda, en las condiciones que se establezca en el reglamento; 3. Los servicios públicos de energía eléctrica, agua potable, alcantarillado y los de recolección de basura; 4. Los de educación en todos los niveles. (p.70)

### ***Norma Internacional de Información Financiera***

Norma Internacional de Información Financiera NIIF, (2009) Sección 1. Pequeñas y Medianas Entidades establece que:

Se pretende que la NIIF para las PYMES se utilice por las pequeñas y medianas entidades (PYMES). Esta sección describe las características de las PYMES. Las pequeñas y medianas entidades son entidades que: (a) no tienen obligación pública de rendir cuentas, y (b) publican estados financieros con propósito de información general para usuarios externos. Son ejemplos de usuarios externos los propietarios que no están implicados en la gestión del negocio, los acreedores actuales o potenciales y las agencias de calificación crediticia. (p.4)

Norma Internacional de Información Financiera NIIF, (2009) Sección 1. Pequeñas y Medianas Entidades establece que:

Una entidad tiene obligación pública de rendir cuentas si: (a) sus instrumentos de deuda o de patrimonio se negocian en un mercado público o están en proceso de emitir estos instrumentos para negociarse en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado fuera de la bolsa de valores, incluyendo mercados locales o regionales), o (b) una de sus principales actividades es mantener activos en calidad de fiduciaria para un amplio grupo de terceros. Este suele ser el caso de los bancos, las cooperativas de crédito, las compañías de seguros, los intermediarios de bolsa, los fondos de inversión y los bancos de inversión. (p.4)

## **Capítulo II. Marco Metodológico.**

### **Diseño de Investigación**

El siguiente trabajo de investigación se utiliza un enfoque cualitativo, donde se permitirá recopilar información a través de una entrevista, que será aplicada a los dueños y empleados de la empresa, permitiendo realizar un análisis de los resultados obtenidos y a su vez conociendo los problemas que afecta a la organización y entender varios aspectos que se relacionen con la variable: control de inventarios

Por tanto, el alcance del estudio es descriptivo, debido al que el tema primordial es el control de inventarios, en el que se analizaron las características de la variable que intervienen en la investigación, por medio de sus dimensiones e indicadores que se fueron empleando en el trabajo; mencionando que gracias a este tipo de investigación se puede describir los procedimientos de compra, ventas y almacenamiento del inventario dándole a conocer la situación actualmente la entidad.

### **Métodos de investigación**

El método deductivo examina cada uno de los criterios generales que se evidencie en la empresa, partiendo del estudio de control de inventarios que contribuyen a los procesos de la bodega y a su vez a una buena organización de la misma, analizando los acontecimientos que se van de lo general al específico, que se sustentan por medio de investigaciones de base teórica con el fin de poder llegar a una terminación detallada dentro de la empresa Olsty Industria Ecuatoriana

Por otra parte, se empleó la investigación de campo que ayudó obtener información directa de la realidad de la empresa por medio de entrevista a realizar, así mismo se observó los registros inadecuados que realiza la entidad por medio de su control de inventario, lo que implicó una observación inmediata con el investigador

A través de la investigación bibliográfica se recolectó información teórica de fuentes secundaria, las mismas que han sido relevantes y se han relacionado con el presente estudio de investigación, las que permitió entender, fomentar y cuestionar los conceptos respecto al control de inventarios.

Por último, se utilizó el método analítico debido a la recolección de información que se emplea en la variable control de inventarios, donde se ha podido desarrollar cada uno de sus dimensiones e indicadores que por medio de este método se ha podido profundizar y conocer la teoría y práctica de la empresa Olsty.

### **Población**

A continuación, se presenta la población del presente estudio de la empresa Olsty Industria Ecuatoriana que está representada por doce (12) personas, donde cuatro (2) son responsables del control de existencia en sus productos. La población sería la siguiente:

*Tabla 1 Población*

<b>PERSONAL</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Gerente	2
Trabajadores en área de compra y venta	2
Distribuidores	8
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

Esto hace referencia a una población finita por ser un grupo reducido que va dirigida a la dueña y empleado del área de ventas, con el único objetivo de realizar un análisis en que se recopilará toda la información de la entidad sobre los pasos y procedimientos que tienen al momento de realizar un inventario.

### **Recolección y Procesamiento de datos**

En el siguiente trabajo de investigación se desarrollará un análisis por medio de entrevistas abiertas al personal encargado en la distribución y organización de los inventarios; que en este caso sería a los dos gerentes y a los dos empleados que trabajan en el área de compra y venta; teniendo como único objetivo en recopilar información necesaria sobre los problemas que presenta la entidad y de esta manera dar una mejor solución para beneficio de la misma.

Se utilizó dos guías de entrevista que será aplicada a la gerente y un empleado encargado del área, donde se analizará la problemática y puntos clave sobre temas relacionados al mismo, a través de opiniones de los que conforman la dicha entidad.

### **Capítulo III. Resultados y Discusión**

#### **Análisis de datos**

Para el análisis de datos se aplicó la entrevista que fue desarrollada dentro de la empresa Olsty Industria Ecuatoriana dirigida al gerente y un empleado, quienes fueron pieza importante para dar información clave y pertinente dándonos a conocer la problemática que está confrontando la organización

#### **Análisis de la entrevista**

##### **Dirigida a la gerente**

**Objetivo:** Recopilar información necesaria sobre el control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021

**1. ¿Cuáles son los procedimientos que realiza la empresa para el registro adecuado de los inventarios?**

La dueña de la empresa mencionó que los procedimientos que realizan la empresa para el control de inventario es de manera manual ya que desde un inicio que se creó la entidad siempre se ha registrado de forma empírica por lo que se desconoce los diferentes métodos de inventario.

**2. ¿La empresa maneja algún tipo de sistema computarizado que lleve el control de inventario?**

Manifestó que no llevan ningún tipo de sistema contable por lo que no tienen personal encargado en el área ya que el único procedimiento que tienen es un formato Excel donde registran las ventas cada mes.

**3. ¿Considera que el control de inventario que maneja la empresa es el adecuado?**

La entrevistada mencionó que sus registros de inventario no son el adecuado porque no llevan de una manera correcta sus productos y cuando se realiza conteo físico de sus existencias suelen tener faltante, como se mencionó anteriormente solo es de forma empírica ya que no han tenido una asesoría apropiada de un correcto control de la misma.

**4. ¿Realiza constatación física de los inventarios en su empresa? ¿Cada qué tiempo?**

La gerente expresó que si realiza constatación física de sus productos de las entradas y salidas lo que le da un aproximado de cuantos productos aún le quedan dentro de la entidad, este conteo lo realizan cada mes o cada dos meses.

**5. ¿Considera que es importante la rotación de inventario en la empresa Olsty?**

Recalcó que si es necesario la rotación de inventario ya que por medio de aquello pueden observar que producto que encuentra en stock y no se ha vendido por lo consiguiente la empresa si tiene conocimiento de cómo llevar un adecuado control de sus productos.

**6. ¿Aplica métodos de control de inventarios en la empresa?**

Expresó que no llevan ningún tipo de método de valoración por el desconocimiento de la misma, como se mencionó anteriormente solo sus registros son de manera empírica ya que la empresa ha manejado sus existencias de manera antigua mediante libreta.

**7. ¿Cree usted que es importante el inventario en la empresa?**

La dueña de la empresa menciona que si es importante llevar un correcto control de inventario porque ayudaría a la entidad proyectarse de manera adecuada con un registro eficaz de sus insumos obteniendo una mejor organización en el área administrativa y así no tener faltante que le afectaría a la entidad.

**8. ¿El personal que elabora tiene conocimiento sobre el manejo de inventario?**

Mencionó que el personal encargado del área no tiene conocimiento del control de inventario donde la dueña recalcó que por factores personales no ha capacitado a los empleados en temas relacionados.

## **Análisis de la entrevista dirigida:**

### **Al empleado en el área de ventas**

**Objetivo:** Recopilar información necesaria sobre el control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021.

#### **1. ¿Cuáles son las funciones que usted desempeña actualmente en la empresa?**

El entrevistado mencionó que las funciones que desempeña en la empresa que es el encargado de planta, el que dirige el personal de como movilizarse en cada uno de sus cargos y el que abastece de productos en la entidad.

#### **2. ¿Cómo lleva el registro de los inventarios?**

Expresó, que si lleva un registro de entradas y salidas de productos junto a la dueña de la empresa, pero es de manera manual mediante un formato de Excel, más no uno que ayude a un adecuado control de la misma

#### **3. ¿Realizan constatación física de los productos? ¿Cada que tiempo?**

Si realizan constatación física de los productos, el como encargado de la planta hace referencia a los dueños de cuantos productos se han vendido y cuantos han ingresado; esta constatación física se realiza cada mes o cada dos meses, siempre y cuando los dueños se encuentren en la entidad.

#### **4. ¿Tiene conocimiento sobre el proceso de rotación de inventario?**

El empleado si tiene conocimiento de la rotación de inventario ya que el producto nuevo que ingresa se almacena para que el producto antiguo sea colocado inmediatamente a la venta.

**5. ¿Durante el tiempo que lleva elaborando en la empresa ha existido escases de producto?**

Según el entrevistado manifestó que son las pocas veces que la empresa no abastece de sus productos en temporada alta ya que no cubre la alta demanda de sus clientes, pero en su gran mayoría la planta si tiene los insumos necesarios para ser distribuida.

**6. ¿Considera usted que el inventario que llevan actualmente es el adecuado para la empresa?**

El empleado indicó que el control de inventario que maneja la empresa no es el adecuado porque no registran de manera correcta los productos que son distribuidos a los clientes y al momento de ser registrado mensualmente existen faltantes de grandes cantidades donde se ven perjudicado a ellos como trabajadores.

**7. ¿Llevan un registro adecuado de los productos que sacan de bodega y los que vuelven a ingresar?**

Si llevan un registro de las entradas y salidas de los productos, pero no el adecuado como menciona la dueña de la empresa es de manera manual según el conocimiento adquirido durante los años trabajados en la entidad.

**8. ¿Tiene un esquema definido de control de inventario?**

Menciona que no tienen un esquema definido del control de inventario que su único apoyo es anotar en libretas de las ventas diarias de los productos y que son apoyados mediante un formato de Excel.

Una vez recopilada la información a través del instrumento se logró evidenciar que la empresa Olsty lleva un registro de inventarios de forma empírica y con tan solo conocimiento básico de formatos de Excel debido a que no posee un departamento contable dentro de la entidad, esta problemática surge desde que fue creada la empresa porque los clientes no demandaban de tanto productos y era factible llevar sus registros mediante libretas, y a medida que la entidad se ha desarrollado en el mercado no se ha optado por capacitar al personal en ámbitos contables, ocasionando deficiencias en sus constataciones físicas. Por lo consiguiente se ha optado por mejorar dicho registro mediante la implementación y capacitación de diversos temas administrativo desde los encargados de bodega, vendedores y los gerentes, estableciendo un esquema eficaz y seguro de sus registros de inventarios donde les proporcione a tener una buena organización.

### **Análisis de observación**

Se realizó una observación directa en la empresa respecto al control de inventarios para poder identificar cuáles son los motivos de no tener un esquema estructurado sobre los registros de sus productos, mediante la siguiente ficha:

*Tabla 2: Ficha de observación*

<b>FICHA DE OBSERVACION DE CONTROL DE INVENTARIO</b>		
<b>EMPRESA OLS TY INDUSTRIA ECUATORIANA</b>		
	<b>FICHA N°</b>	<b>1</b>
<b>AREA: CONTROL DE INVENTARIO</b>	<b>FECHA:</b>	<b>25/01/2023</b>
<b>INDICADORES DE EVALUACIÓN</b>	<b>CLASIFICATIVO</b>	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>1</b> Tiene conocimiento de cómo llevar un adecuado registro de inventario		<b>X</b>
<b>2</b> Realizan constatación física de sus productos	<b>X</b>	
<b>3</b> Realizan formatos para las ventas al por menor		<b>X</b>

4	Tiene un esquema adecuado para el registro de entrada y salida de los productos	X
5	Realiza algún sistema de control que les permita visualizar las ventas diarias	X
6	Informa a su jefe inmediato del requerimiento de insumo	X
7	Hay salidas de existencias sin ser debidamente autorizadas	X
8	Cuando se recibe los productos, se procede realizar controles de comprobación y recuento	X
9	Tienen un registro contable que les ayude a visualizar eficazmente sus existencias al momento de realizar el conteo físico de la misma	X

De lo observado se pudo evidenciar que la empresa Olsty Industria Ecuatoriana no tiene un esquema de procesos contables que le ayude a la mejora de la misma, ya que solo se han manejan de una manera empírica con conocimientos propios, este problema se ve reflejado en sus registros ya que al no poseer una buena organización trae como consecuencia faltante de productos que son evidenciados al momento de realizar constatación física.

### **Discusión**

De las entrevistas realizadas a la gerente y al empleado del área se evidenció que no tienen conocimiento del adecuado control de inventario que debe manejar la entidad, debido a que solo realizan registros de manera empírica de los productos y por falta de conocimiento contable, ya que, al no tener definido un esquema de proceso le causa muchas deficiencias en la entidad, así mismo desconocen los tipos de sistema de control de inventario que le puede ser útil. La empresa Olsty Industria Ecuatoriana es una entidad que tiene una gama de productos diarios por lo que es necesario que se lleve un respectivo control de inventario de una manera adecuada, precisa y segura para la correcta organización y la respectiva toma de decisiones.

De acuerdo a los resultados obtenidos se detectó que la empresa tiene dificultades para registrar de manera adecuada las entradas y salidas de producto ya que no se basan a ningún modelo de valoración, lo que trae como consecuencia que exista deficiencia al momento de ser registradas, este hallazgo se asiente con los resultados obtenidos de la tesis de Morales y Torres, con relación a “Diseño de un sistema de control de inventario para la empresa Service Lunch en la ciudad de Guayaquil”, (2018) en el que menciona que una de sus grandes debilidades es que no gestionan ningún tipo de control sobre los insumos que ingresan y egresan de la bodega.

Así mismo se descubrió que la empresa no posee un esquema de registro de inventario apropiado, donde les ayudaría a evitar falencia en su mercadería, ya que, se basan en su experiencia y no en procedimientos que les ayude a tener una mejor perspectiva de su stock, este hallazgo confirma el autor Malave Veronica, (2022) con respecto a “Control de inventarios en el bazar y manualidades Lupita, canton La Libertad, año 2021” en el que indica que no cuenta con un sistema de inventario, donde sus controles son de forma empírica de sus ingresos y salida del negocio, lo cual en ciertos casos han provocado un mal manejo de existencia de productos, dando como resultado pérdidas de la misma

Por otro lado, se afirmó que la empresa Olsty no tiene un sistema de inventario adecuado en donde le detallan de manera correcta sobre la constatación física de sus insumos y que existen faltantes lo que ocasiona que sus saldos no sean reales a lo detallado, este hallazgo confirma lo que el autor Espinoza Wilmer menciona en su trabajo de titulación denominado “Registro y control de inventario de la empresa su Agua”, (2020) en el que indica que existe un mal control del inventario debido a diversos factores que es la mala gestión, errores al registrar la salida de inventario lo que causa una falencia al momento de verificar los productos.

## **Conclusión**

- Se logró analizar que la empresa Olsty Industria Ecuatoriana lleva un registros contable de manera empírica por falta de conocimiento o asesorías contable ya que solo se basan por la experiencia que llevan en el negocio, está problemática surge porque antes no demandaban de tantos productos y era factible llevar un registro mediante libretas y anotaciones a mano.
- Se concluye que debido al inadecuado de control de inventario la empresa Olsty presenta bastante perdida de producto porque no tienen un sistema adecuado que le ayude a mejorar esta parte, así mismo no son registradas de manera correcta las constataciones y las ventas al por menor ya que no constan con un adecuado registro contable que le ayudes a solucionar este tipo de problemas ya que en un futuro le puede provocar perdida monetaria.
- Se logró realizar un esquema de procesos contable que ayude a mejorar la organización de mercadería con sus respectivos flujograma, formatos y métodos en donde podrá tener un control de inventario más factible, rápido y seguro para la empresa en el cual favorecerá para la toma decisiones.

## Recomendaciones

- Se sugiere que la empresa se capacite tanto como gerencia y empleados que integra el negocio para que puedan tener conocimiento sobre el manejo de la organización y a su vez se aprovecharía a que el personal encargado del área sean más productivos y tengo un mayor compromiso, de esta forma ayudaría a la entidad mejorar en su rentabilidad y crecimiento dentro del mercado.
- Se recomienda que la empresa realice de forma sucesiva las respectivas constataciones física y las ordenes de pedidos, poner en prácticas las fórmulas y los formatos establecidas que son encontradas en el apéndice, lo que le permitirá identificar de una manera más rápida y segura las existencia de sus productos y a su vez tener en constancias las ventas realizadas a los minoristas para que así pueda evitar falencias en su respectivo control.
- Se sugiere a la empresa que aplique con cabalidad el método de valoración promedio ya que es el kardex que se ajustó a su negocio, donde le permitirá visualizar las existencia que se encuentra disponible para la venta, conocer el costo real y al mismo tiempo tener un control adecuado de las entradas y salida de mercadería, también se le recomienda seguir el manual de flujograma en cada una de sus respectiva áreas ya que se realizó un procedimiento acorde a su actividades para que haya un control más preciso y factible

## Referencias Bibliográficas

- Aizaiga, S., & Iza, N. (2018). *Propuesta de control de inventario para aumentar la rentabilidad en la empresa Lepuluchexpress*. Guayaquil.
- Araoz, P., & Quispe, V. (2021). *Sistema de control de inventarios perpetuo en base a la Nic2 y su efecto en la retabilidad*. Perú.
- Barrera, A. (2017). *La rotacion de inventario*. Ambato.
- Brito, K. (2016). *El control de inventario y su incidencia en el proceso contable*. El Oro.
- Clemente, E. (2022). *Control de inventario*. Santa Elena.
- CRE. (2011). *Derechos*.
- Cruz, A. (2017). *Gestion de inventarios*. España: IC Editorial.
- Durán, Y. (2017). Administracion de inventario. elemento clave para la optimizacion de las utilidades en las empresas. *Visión Gerencial*, 59.
- Escalante, J. (2022). *Control de inventario en la Ferreteria Lasca 2*. Santa Elena.
- Espinoza, O. (2018). *Control de Inventario*.
- Espinoza, W. (2020). *Registro y control de inventario de la empresa su Agua*. Babahoyo.
- Gomez Cardona, M. A., & Marin Narvaez, F. J. (2016). *Fundamentos de Gestion Y Control de Inventarios*. Valle.
- González , W. (2017). *Constatación fisica de bienes*. Guayaquil.
- Guzmán , M., Reyes, S., & Chan, R. (2021). Control eficiente de inventarios. *Reciamuc*.
- Ley Organica De Regimen Tributario Interno LORTI. (2017). *Contabilidad y Estados Financieros*.
- Lima Prudente, E. K. (2020). *Importancia de control de inventario en las empresas comerciales*. Santa Elena.

- Loja, G., & Jessica, C. (2015). *Propuesta de un sistema de gestion de inventarios para la empresa Femarpe CIA LTDA*. Cuenca.
- López , A. (2015). *Control de inventario y su incidencia en la toma de decisiones*. Ambato .
- Macias, C. (2019). *Metodo de valoracion en la empresa xyz, año 2018*. Guayaquil.
- Malave, V. (2022). *Control de inventarios en el bazar y manualidades Lupita, canton La Libertad, año 2021*. La Libertad.
- Meneses , M. (2021). *El control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para evitar contingencias tributarias de la empresa distribuciones SRL*. Paraguay .
- Morales , L., & Torres, M. (2018). *Diseño de un sistema de control de inventario para la empresa Service Lunch en la ciudad de Guayaquil*. Guayaquil.
- Moreira Cañarte, M. K., & Peñafiel Rivas, J. L. (08 de 11 de 2019). *El control de los inventarios y su incidencia en las decisiones gerenciales en las microempresas de comercio de Jipijapa*.
- Morena, V. (2020). *Diseño e implementación de un formato unico de orden* . Bogotá.
- Murillo, A. (2019). *Metodo de valuacion de inventario*. Oro.
- Narváez , B., & Rodrigo, J. (2017). *La valoración de los inventarios y los resultados economicos en el sector confeccionista del cantón Pelileo*. Ambato.
- NIC 2. (2014). *Inventarios*. IFRS Foundation.
- NIIF. (2009). *Pequeñas y Medianas Entidades*. Copyright.
- Ortega, S., & López , Z. (2022). *Métodos de control y valoración de inventarios* . Digital Publisher.
- Panchi, V., Armas, I., & Chasi, B. (2017). *Los inventarios y el costo de producción en las empresas Industriales del Ecuador. Educativa de la provincia Granma*.
- Reyna, Y., & Mendoza, M. (2020). *El control interno en la constatación física de existencia*. Alfa, 10.
- Rivas, K. (2017). *Rotación de inventario en el bazar "Lupita"*. Machala.

- Romero, S., Sáenz, S., & Pacheco, A. (2022). *Gestión de inventarios en las PYMES*. Oro.
- Salvatierra, S. (2018). *Concepto básico de constatación física*. Oro.
- Soledispa, J. (2022). *Control de inventario en la "Ferretería Mi Rey"*. La Libertad.
- Soto, R., Agosto, C., Sánchez, M., & Lelia, M. (2019). Importancia del inventario. *EAN*, 5.
- Valencia, L. (2019). *Implementación de un sistema de control de inventarios*. Montería-Colombia.
- Valle, M., & Valqui, A. (2019). *Control de inventarios y su influencia en la rentabilidad de la empresa Armando Rodríguez*. Perú.
- Vera Avendaño, V. S., & Vizzuete Centeno, E. L. (2011). *Diseño de un control interno de inventarios para la empresa xyz*. Milagro.
- Villanueva, L. (2017). *Propuesta de mejora del sistema de control de inventario y su incidencia*. Perú.
- Zaleya, B. (2017). *Implementación de un sistema de control de inventario en la Tabacalera de la ciudad de Esteli*. Lima.

## Apéndice

### Apéndice 1. Guía de entrevista



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVA**  
**CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORIA**



**Tema:** Control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021

#### Entrevista dirigida a la empresa Olsty Industria Ecuatoriana

**Objetivo:** Recopilar información necesaria sobre el control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021

#### Guía de entrevista

##### Gerente

1. **¿Cuáles son los procedimientos que realiza la empresa para el registro adecuado de los inventarios?**
2. **¿La empresa maneja algún tipo de sistema computarizado que lleve el control de inventario?**
3. **¿Considera que el control de inventario que maneja la empresa es el adecuado?**
4. **¿Realiza constatación física en su empresa? ¿Cada qué tiempo?**
5. **¿Considera que es importante la rotación de inventario en la empresa Olsty?**
6. **¿Aplica métodos de control de inventarios en la empresa?**
7. **¿Cree usted que es importante el inventario en la empresa?**
8. **¿El personal que elabora tiene conocimiento sobre el manejo de inventario?**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVA**

**CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORIA**



**Tema:** Control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021

**Entrevista dirigida a la empresa Olsty Industria Ecuatoriana**

**Objetivo:** Recopilar información necesaria sobre el control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021

**Guía de entrevista**

**Empleados**

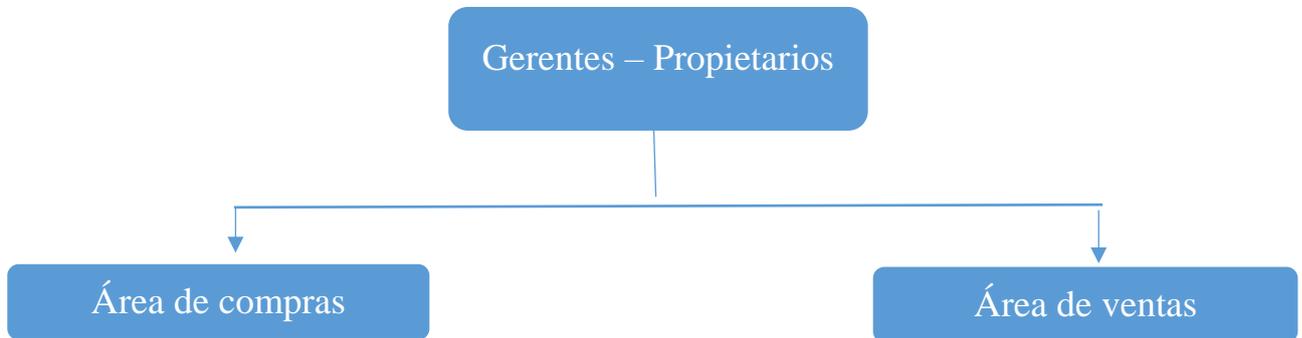
1. **¿Cuáles son las funciones que usted desempeña actualmente en la empresa?**
2. **¿Cómo lleva el registro de los inventarios?**
3. **¿Realizan constatación física de los productos? ¿Cada que tiempo?**
4. **¿Tiene conocimiento sobre el proceso de rotación de inventario?**
5. **¿Durante el tiempo que lleva elaborando en la empresa ha existido escases de producto?**
6. **¿Considera usted que el inventario que llevan actualmente es el adecuado para la empresa?**
7. **¿Llevan un registro adecuado de los productos que sacan de bodega y los que vuelven a ingresar?**
8. **¿Tiene un esquema definido de control de inventario?**

## Apéndice 2. Matriz de consistencia

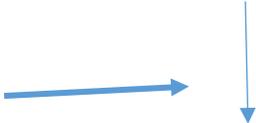
Título	Problema	Objetivos	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
Control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, cantón Salinas, año 2021	<b>Formulación del problema</b>				Reconocimiento	<b>Enfoque</b>
	¿Qué efecto tiene el inadecuado control de inventario en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, Cantón Salinas, año 2021?	Determinar un control de inventarios mediante un esquema de procesos que coadyuve a una correcta organización de la Empresa Olsty Industria Ecuatoriana, en el Cantón Salinas, año 2021		Inventario	Rotación Constatación física	Cualitativo, mediante entrevista
	<b>Sistematización del problema</b>			Sistemas de control de inventario	Sistema de control de inventario perpetuo	<b>Alcance</b> Descriptivo
	¿De qué manera realizan los registros contables en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana?	<b>Objetivos específicos</b> Analizar los registros contables en la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, en el Cantón Salinas, año 2021.		Control de inventarios	Sistema de control de inventario periódico Orden de pedido	Deductivo Campo Bibliográfico Analítico
	¿Qué falencias presenta la empresa debido al inadecuado control de inventario?	Determinar las falencias que presenta la empresa debido al inadecuado control de inventarios.		Método de valoración	Método PEPS (Primera en entrada y primera en salir)	<b>Población</b> Finita
	¿De qué manera un esquema de control de inventario contribuirá a la organización de la empresa?	Sugerir un esquema de control de inventario que contribuya a la organización de la empresa.			Método Ponderado Promedio	<b>Instrumentos</b> Guía de entrevista

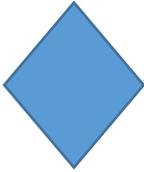
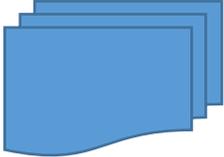
### Apéndice 3. Desarrollo de un esquema de proceso contable

Para realizar el desarrollo del esquema de proceso contable a continuación se presenta la estructura organizacional de la empresa Olsty Industria Ecuatoriana, donde se selecciona las áreas que están relacionada con el control de inventarios.



#### Procedimientos de control

	<p><b>Inicio:</b> indica el inicio del proceso para cada área de inventario</p>
	<p><b>Proceso:</b> pasos donde realiza el proceso de la información</p>
	<p><b>Líneas de flujo:</b> se utiliza para unir las símbolos</p>

	<p><b>Decisión:</b> indica para la respectiva toma de decisiones en el proceso de investigación</p>
	<p><b>Multidocumento:</b> indica la elaboración de documentos</p>
	<p><b>Archivo:</b> almacenamiento</p>
	<p><b>Fin:</b> culminación del proceso</p>

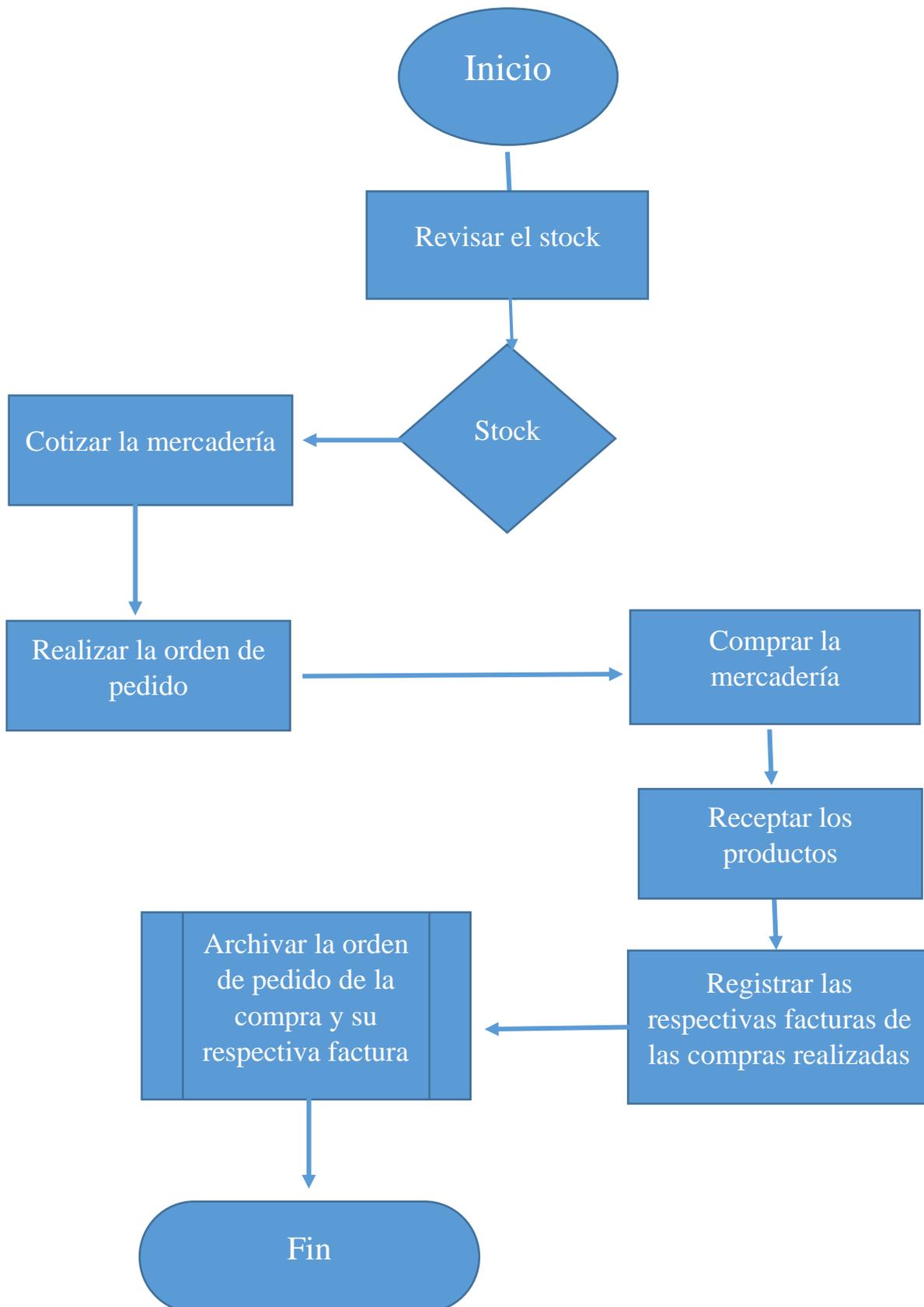
### **Políticas para un adecuado control de los inventarios**

- Se debe realizar una constatación física de inventario mensualmente para evitar falencias.
- Establecer valores según un estudio de mercado previo.
- Se constatará la existencia en bodega.
- Las compras serán respaldadas por la orden de pedido y ser aprobadas por la gerente.
- Estas compras deben ser registradas contablemente.
- Tanto como las facturas y las órdenes de pedido deberán ser archivadas según las fechas que son emitidas.
- Las ventas deberán ser registradas contablemente.
- Así mismo deberán tener una copia de las facturas que son emitidas por el área de ventas y a su vez ser archivadas en un orden adecuado.

### **Procedimientos en el área de compras**

- Determinar el stock máximo y mínimo.
- Requerir la mercadería en función con los productos de mayor rotación y los que están a punto de agotarse.
- Cotizar los precios de la mercadería
- Realizar las respectivas órdenes de pedido
- Solicitar la mercadería al proveedor de la empresa.
- Receiptar la mercadería teniendo en constancia la cantidad que se ha solicitado.
- Registrar el ingreso de las compras

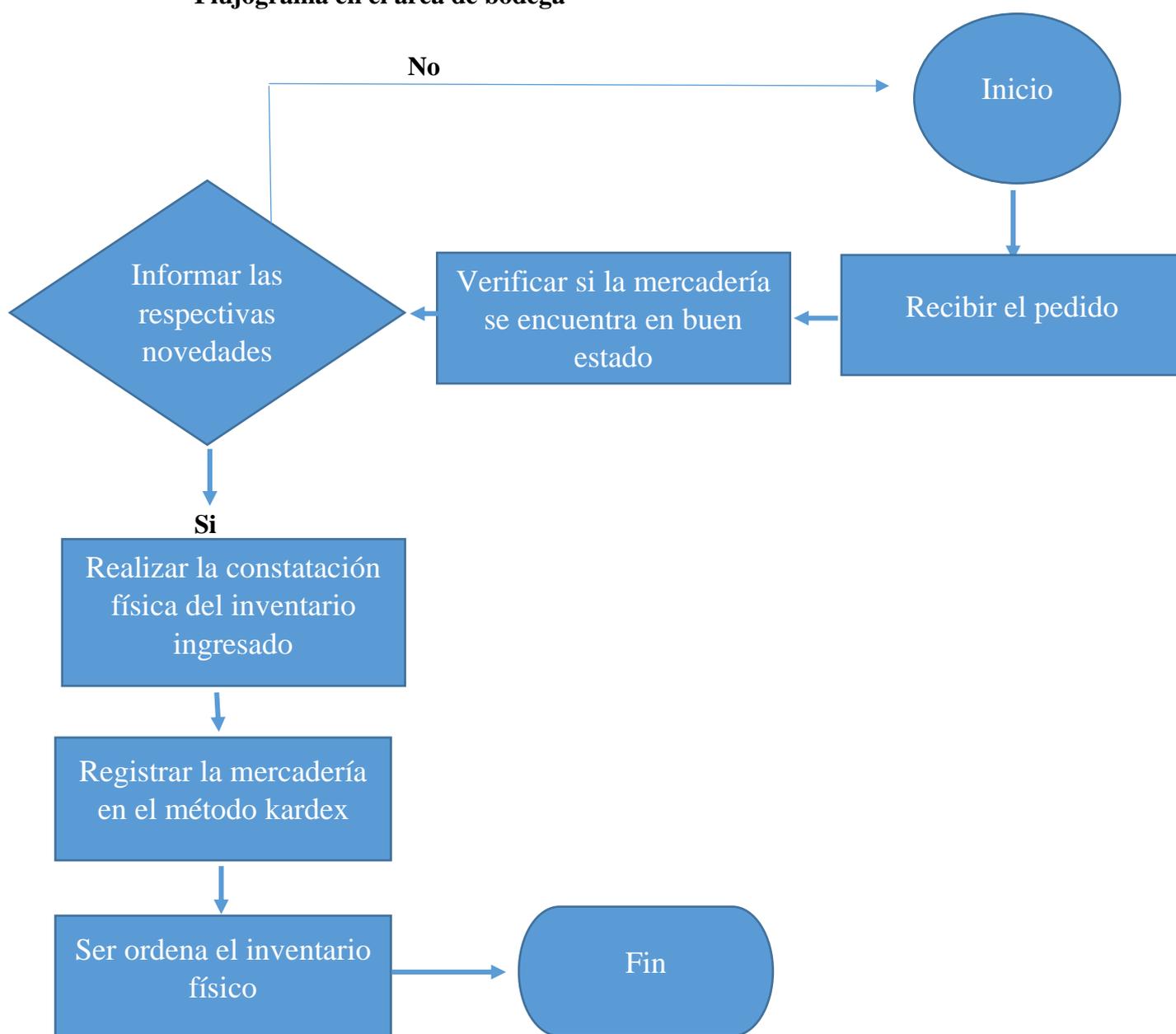
### Flujograma del área de compras



### Procedimiento en el área de bodega

- Se receipta los pedidos de la mercadería solicitada, revisándola cantidades y precio en las facturas.
- Se revisa si el producto está en buena calidad.
- Informar si hay alguna novedad a los gerentes en la revisión antes hecha.
- Se realiza la constatación física de la mercadería que se recibió.
- Se registra la mercadería en el modelo de kadex
- Y por último se almacena el inventario.

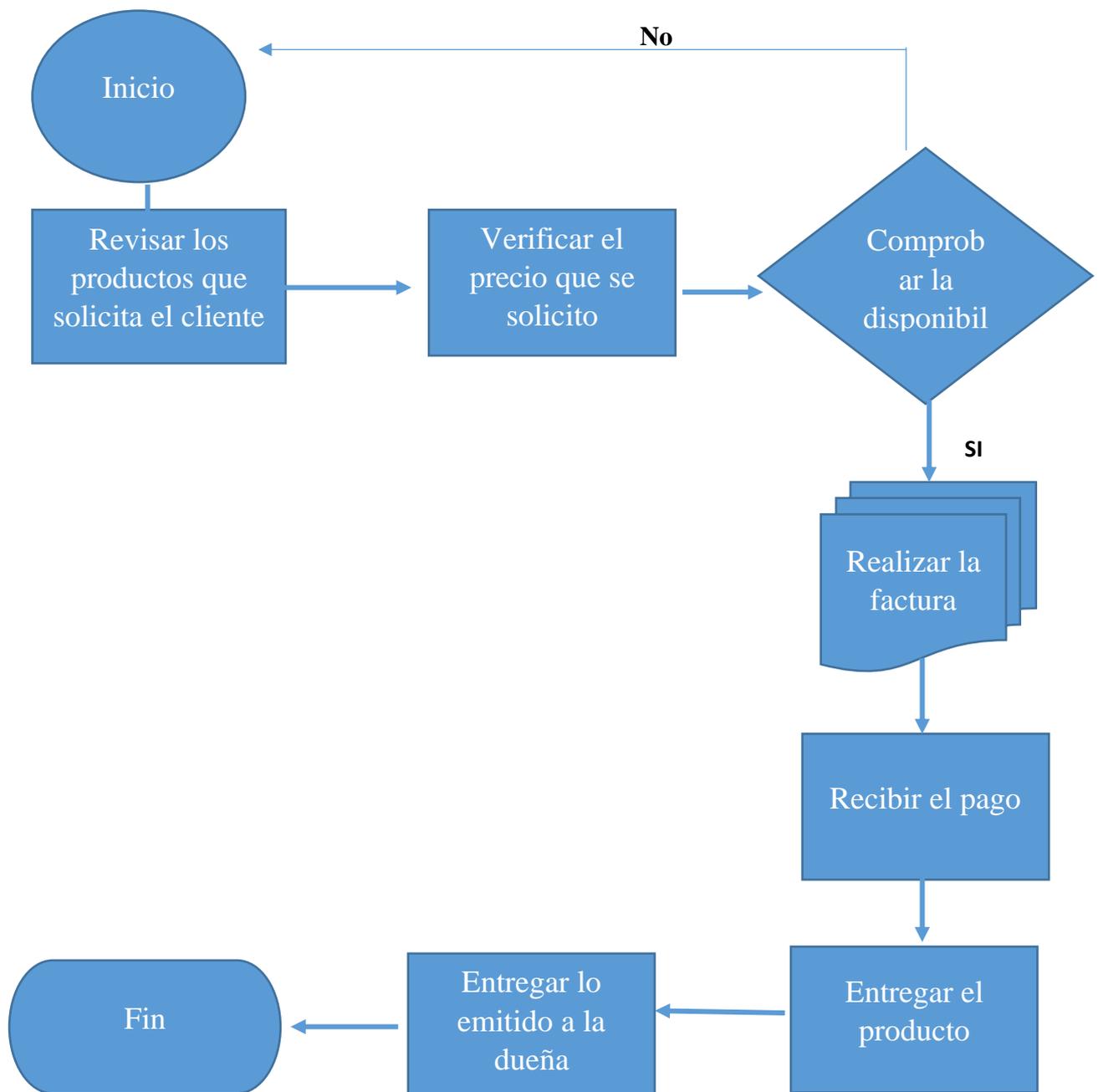
### Flujograma en el área de bodega



### Procedimiento en el área de venta

- Revisar los productos que solicita el cliente
- Verificar el precio que se solicito
- Comprobar si hay disponibilidad de lo solicitado
- Recibir el pago
- Realizar la factura
- Entrega del producto
- Entregar constancia a la dueña de lo vendido para que sea registrado en las ventas

### Flujograma del área de venta



## Apéndice 4. Formato de sistema periódico



### Sistema de Inventario Periódico

Se realizó un respectivo procedimiento esquematiza sobre conteo físico mediante el sistema de inventario periódico donde les ayuda a tener un registro preciso sobre las existencias que mantiene la empresa ya que les ayudara a su correspondiente control que lo realizan mensualmente en cada uno de sus productos

#### **Procedimiento para la constatación física de inventario mediante el método de sistema de inventario periódico**

1. Se realiza un tiempo para poder ejecutar la constatación física de inventarios.
2. La dueña y empleado del área deberá estar presente para que se realice el respectivo inventario.
3. El empleado deberá realiza un informe especifico de los materiales que se encuentran en la planta y en que percha están ubicados.
4. La gerente recibe el informe detallado de cada uno de sus productos para luego ser verificado según sus registros.
5. Se hace la respectiva revisión, donde se constatará de las inconsistencias encontradas en el inventario.
6. Para una mejor perspectiva de que el inventario se ha hecho de manera adecuada se puede realizar de la siguiente manera: (Inventario inicial + compras – inventario final).
7. Y para finalizar se lo dirección a gerencia para sus respectivas toma de decisiones sobre las inconsistencias encontradas.
8. El documento pasa ser archivado.

### Apéndice 5. Formato del método de valoración – promedio

EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA										
KARDEX DE CONTROL DE INVENTARIO										
Artículo:	Botellones						Método:	Promedio		
Fecha	Concepto	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total
01/12/2021	Inventario inicial							16865	\$ 1,25	\$ 21.081,25
02/12/2021	Venta				340	\$ 1,25	\$ 425,00	16525	\$ 1,25	\$ 20.656,25
03/12/2021	Venta				450	\$ 1,25	\$ 562,50	16075	\$ 1,25	\$ 20.093,75
04/12/2021	Venta				378	\$ 1,25	\$ 472,50	15697	\$ 1,25	\$ 19.621,25
05/12/2021	Venta				865	\$ 1,25	\$ 1.081,25	14832	\$ 1,25	\$ 18.540,00
06/12/2021	Venta				567	\$ 1,25	\$ 708,75	14265	\$ 1,25	\$ 17.831,25
07/12/2021	Venta				310	\$ 1,25	\$ 387,50	13955	\$ 1,25	\$ 17.443,75
08/12/2021	Venta				890	\$ 1,25	\$ 1.112,50	13065	\$ 1,25	\$ 16.331,25
09/12/2021	Venta				437	\$ 1,25	\$ 546,25	12628	\$ 1,25	\$ 15.785,00
10/12/2021	Venta				745	\$ 1,25	\$ 931,25	11883	\$ 1,25	\$ 14.853,75
10/12/2021	Devolución de venta				20	\$ 1,25	\$ 25,00	11903	\$ 1,25	\$ 14.878,75
11/12/2021	Venta				700	\$ 1,25	\$ 875,00	11203	\$ 1,25	\$ 14.003,75
12/12/2021	Venta				620	\$ 1,25	\$ 775,00	10583	\$ 1,25	\$ 13.228,75
13/12/2021	Venta				784	\$ 1,25	\$ 980,00	9799	\$ 1,25	\$ 12.248,75
14/12/2021	Venta				300	\$ 1,25	\$ 375,00	9499	\$ 1,25	\$ 11.873,75
15/12/2021	Venta				678	\$ 1,25	\$ 847,50	8821	\$ 1,25	\$ 11.026,25
16/12/2021	Venta				560	\$ 1,25	\$ 700,00	8261	\$ 1,25	\$ 10.326,25
17/12/2021	Venta				510	\$ 1,25	\$ 637,50	7751	\$ 1,25	\$ 9.688,75
18/12/2021	Venta				345	\$ 1,25	\$ 431,25	7406	\$ 1,25	\$ 9.257,50
19/12/2021	Venta				443	\$ 1,25	\$ 553,75	6963	\$ 1,25	\$ 8.703,75
20/12/2021	Venta				654	\$ 1,25	\$ 817,50	6309	\$ 1,25	\$ 7.886,25
21/12/2021	Venta				342	\$ 1,25	\$ 427,50	5967	\$ 1,25	\$ 7.458,75
22/12/2021	Venta				330	\$ 1,25	\$ 412,50	5637	\$ 1,25	\$ 7.046,25
23/12/2021	Venta				784	\$ 1,25	\$ 980,00	4853	\$ 1,25	\$ 6.066,25
24/12/2021	Venta				800	\$ 1,25	\$ 1.000,00	4053	\$ 1,25	\$ 5.066,25
25/12/2021	Venta				673	\$ 1,25	\$ 841,25	3380	\$ 1,25	\$ 4.225,00
26/12/2021	Venta				289	\$ 1,25	\$ 361,25	3091	\$ 1,25	\$ 3.863,75
27/12/2021	Venta				723	\$ 1,25	\$ 903,75	2368	\$ 1,25	\$ 2.960,00
28/12/2021	Venta				666	\$ 1,25	\$ 832,50	1702	\$ 1,25	\$ 2.127,50
29/12/2021	Venta				875	\$ 1,25	\$ 1.093,75	827	\$ 1,25	\$ 1.033,75
30/12/2021	Compra Factura N° 001-001	2000	\$ 1,30	\$ 2.600,00				2827	\$ 1,29	\$ 3.633,75

## EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA

57

## KARDEX DE CONTROL DE INVENTARIO

Artículo:	Galones					Método:	Promedio			
Fecha	Concepto	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total
01/12/2021	Inventario inicial							1062	\$ 0,70	\$ 743,40
02/12/2021	Venta				100	\$ 0,70	\$ 70,00	962	\$ 0,70	\$ 673,40
03/12/2021	Venta				30	\$ 0,70	\$ 21,00	932	\$ 0,70	\$ 652,40
04/12/2021	Venta				21	\$ 0,70	\$ 14,70	911	\$ 0,70	\$ 637,70
05/12/2021	Venta				10	\$ 0,70	\$ 7,00	901	\$ 0,70	\$ 630,70
06/12/2021	Venta				5	\$ 0,70	\$ 3,50	896	\$ 0,70	\$ 627,20
07/12/2021	Venta				30	\$ 0,70	\$ 21,00	866	\$ 0,70	\$ 606,20
08/12/2021	Venta				12	\$ 0,70	\$ 8,40	854	\$ 0,70	\$ 597,80
09/12/2021	Venta				9	\$ 0,70	\$ 6,30	845	\$ 0,70	\$ 591,50
10/12/2021	Venta				56	\$ 0,70	\$ 39,20	789	\$ 0,70	\$ 552,30
10/12/2021	Venta				20	\$ 0,70	\$ 14,00	769	\$ 0,70	\$ 538,30
11/12/2021	Venta				76	\$ 0,70	\$ 53,20	693	\$ 0,70	\$ 485,10
12/12/2021	Venta				8	\$ 0,70	\$ 5,60	685	\$ 0,70	\$ 479,50
13/12/2021	Venta				67	\$ 0,70	\$ 46,90	618	\$ 0,70	\$ 432,60
14/12/2021	Venta				29	\$ 0,70	\$ 20,30	589	\$ 0,70	\$ 412,30
15/12/2021	Venta				56	\$ 0,70	\$ 39,20	533	\$ 0,70	\$ 373,10
16/12/2021	Venta				73	\$ 0,70	\$ 51,10	460	\$ 0,70	\$ 322,00
17/12/2021	Venta				12	\$ 0,70	\$ 8,40	448	\$ 0,70	\$ 313,60
18/12/2021	Venta				83	\$ 0,70	\$ 58,10	365	\$ 0,70	\$ 255,50
19/12/2021	Venta				46	\$ 0,70	\$ 32,20	319	\$ 0,70	\$ 223,30
20/12/2021	Venta				34	\$ 0,70	\$ 23,80	285	\$ 0,70	\$ 199,50
21/12/2021	Venta				76	\$ 0,70	\$ 53,20	209	\$ 0,70	\$ 146,30
22/12/2021	Venta				86	\$ 0,70	\$ 60,20	123	\$ 0,70	\$ 86,10
23/12/2021	Venta				40	\$ 0,70	\$ 28,00	83	\$ 0,70	\$ 58,10
24/12/2021	Venta				37	\$ 0,70	\$ 25,90	46	\$ 0,70	\$ 32,20
25/12/2021	Compra Factura N° 001-002	1500	\$ 0,76	\$ 1.140,00				1546	\$ 0,76	\$ 1.172,20
26/12/2021	Venta				45	\$ 0,76	\$ 34,12	1501	\$ 0,76	\$ 1.138,08
27/12/2021	Venta				39	\$ 0,76	\$ 29,57	1462	\$ 0,76	\$ 1.108,51
28/12/2021	Venta				45	\$ 0,76	\$ 34,12	1417	\$ 0,76	\$ 1.074,39
29/12/2021	Venta				79	\$ 0,76	\$ 59,90	1338	\$ 0,76	\$ 1.014,49
30/12/2021	Compra Factura N° 001-003	300	\$ 0,75	\$ 225,00				1638	\$ 0,76	\$ 1.239,49

**EMPRESA OLSTY INDUSTRIA ECUATORIANA**  
**KARDEX DE CONTROL DE INVENTARIO**

Artículo:	Garrafas	Método: Promedio								
Fecha	Concepto	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total
01/12/2021	Inventario inicial							1055	\$ 0,80	\$ 844,00
02/12/2021	Venta				110	\$ 0,80	\$ 88,00	945	\$ 0,80	\$ 756,00
03/12/2021	Venta				30	\$ 0,80	\$ 24,00	915	\$ 0,80	\$ 732,00
04/12/2021	Venta				22	\$ 0,80	\$ 17,60	893	\$ 0,80	\$ 714,40
05/12/2021	Venta				11	\$ 0,80	\$ 8,80	882	\$ 0,80	\$ 705,60
06/12/2021	Venta				6	\$ 0,80	\$ 4,80	876	\$ 0,80	\$ 700,80
07/12/2021	Venta				33	\$ 0,80	\$ 26,40	843	\$ 0,80	\$ 674,40
08/12/2021	Venta				14	\$ 0,80	\$ 11,20	829	\$ 0,80	\$ 663,20
09/12/2021	Venta				19	\$ 0,80	\$ 15,20	810	\$ 0,80	\$ 648,00
10/12/2021	Venta				8	\$ 0,80	\$ 6,40	802	\$ 0,80	\$ 641,60
10/12/2021	Venta				22	\$ 0,80	\$ 17,60	780	\$ 0,80	\$ 624,00
11/12/2021	Venta				79	\$ 0,80	\$ 63,20	701	\$ 0,80	\$ 560,80
12/12/2021	Venta				9	\$ 0,80	\$ 7,20	692	\$ 0,80	\$ 553,60
13/12/2021	Venta				68	\$ 0,80	\$ 54,40	624	\$ 0,80	\$ 499,20
14/12/2021	Venta				30	\$ 0,80	\$ 24,00	594	\$ 0,80	\$ 475,20
15/12/2021	Venta				58	\$ 0,80	\$ 46,40	536	\$ 0,80	\$ 428,80
16/12/2021	Venta				76	\$ 0,80	\$ 60,80	460	\$ 0,80	\$ 368,00
17/12/2021	Venta				16	\$ 0,80	\$ 12,80	444	\$ 0,80	\$ 355,20
18/12/2021	Venta				86	\$ 0,80	\$ 68,80	358	\$ 0,80	\$ 286,40
19/12/2021	Venta				50	\$ 0,80	\$ 40,00	308	\$ 0,80	\$ 246,40
20/12/2021	Venta				40	\$ 0,80	\$ 32,00	268	\$ 0,80	\$ 214,40
21/12/2021	Venta				80	\$ 0,80	\$ 64,00	188	\$ 0,80	\$ 150,40
22/12/2021	Venta				90	\$ 0,80	\$ 72,00	98	\$ 0,80	\$ 78,40
23/12/2021	Venta				45	\$ 0,80	\$ 36,00	53	\$ 0,80	\$ 42,40
24/12/2021	Compra Factura N° 001-004	1200	\$ 0,85	\$ 1.020,00				1253	\$ 0,85	\$ 1.062,40
25/12/2021	Venta				15	\$ 0,85	\$ 12,72	1238	\$ 0,85	\$ 1.049,68
26/12/2021	Venta				45	\$ 0,85	\$ 38,15	1193	\$ 0,85	\$ 1.011,53
27/12/2021	Venta				46	\$ 0,85	\$ 39,00	1147	\$ 0,85	\$ 972,52
28/12/2021	Venta				56	\$ 0,85	\$ 47,48	1091	\$ 0,85	\$ 925,04
29/12/2021	Venta				67	\$ 0,85	\$ 56,81	1024	\$ 0,85	\$ 868,23
30/12/2021	Venta				20	\$ 0,85	\$ 16,96	1004	\$ 0,85	\$ 851,28

## KARDEX DE CONTROL DE INVENTARIO

Artículo:	Fundas									
						Método:	Promedio			
Fecha	Concepto	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total	Cantidad	C. U.	Costo Total
01/12/2021	Inventario inicial							5136	\$ 0,30	\$ 1.540,80
02/12/2021	Venta				123	\$ 0,30	\$ 36,90	5013	\$ 0,30	\$ 1.503,90
03/12/2021	Venta				456	\$ 0,30	\$ 136,80	4557	\$ 0,30	\$ 1.367,10
04/12/2021	Venta				345	\$ 0,30	\$ 103,50	4212	\$ 0,30	\$ 1.263,60
05/12/2021	Venta				11	\$ 0,30	\$ 3,30	4201	\$ 0,30	\$ 1.260,30
06/12/2021	Venta				120	\$ 0,30	\$ 36,00	4081	\$ 0,30	\$ 1.224,30
07/12/2021	Venta				34	\$ 0,30	\$ 10,20	4047	\$ 0,30	\$ 1.214,10
08/12/2021	Venta				212	\$ 0,30	\$ 63,60	3835	\$ 0,30	\$ 1.150,50
09/12/2021	Venta				67	\$ 0,30	\$ 20,10	3768	\$ 0,30	\$ 1.130,40
10/12/2021	Venta				112	\$ 0,30	\$ 33,60	3656	\$ 0,30	\$ 1.096,80
10/12/2021	Venta				231	\$ 0,30	\$ 69,30	3425	\$ 0,30	\$ 1.027,50
11/12/2021	Venta				650	\$ 0,30	\$ 195,00	2775	\$ 0,30	\$ 832,50
12/12/2021	Venta				10	\$ 0,30	\$ 3,00	2765	\$ 0,30	\$ 829,50
13/12/2021	Venta				543	\$ 0,30	\$ 162,90	2222	\$ 0,30	\$ 666,60
14/12/2021	Venta				234	\$ 0,30	\$ 70,20	1988	\$ 0,30	\$ 596,40
15/12/2021	Venta				56	\$ 0,30	\$ 16,80	1932	\$ 0,30	\$ 579,60
16/12/2021	Venta				90	\$ 0,30	\$ 27,00	1842	\$ 0,30	\$ 552,60
17/12/2021	Venta				100	\$ 0,30	\$ 30,00	1742	\$ 0,30	\$ 522,60
18/12/2021	Venta				86	\$ 0,30	\$ 25,80	1656	\$ 0,30	\$ 496,80
19/12/2021	Venta				45	\$ 0,30	\$ 13,50	1611	\$ 0,30	\$ 483,30
20/12/2021	Venta				230	\$ 0,30	\$ 69,00	1381	\$ 0,30	\$ 414,30
21/12/2021	Venta				321	\$ 0,30	\$ 96,30	1060	\$ 0,30	\$ 318,00
22/12/2021	Venta				90	\$ 0,30	\$ 27,00	970	\$ 0,30	\$ 291,00
23/12/2021	Venta				201	\$ 0,30	\$ 60,30	769	\$ 0,30	\$ 230,70
24/12/2021	Compra Factura N° 001-004	1184	\$ 0,40	\$ 473,60				1953	\$ 0,36	\$ 704,30
25/12/2021	Venta				15	\$ 0,36	\$ 5,41	1938	\$ 0,36	\$ 698,89
26/12/2021	Venta				345	\$ 0,36	\$ 124,42	1593	\$ 0,36	\$ 574,48
27/12/2021	Venta				34	\$ 0,36	\$ 12,26	1559	\$ 0,36	\$ 562,21
28/12/2021	Venta				67	\$ 0,36	\$ 24,16	1492	\$ 0,36	\$ 538,05
29/12/2021	Venta				80	\$ 0,36	\$ 28,85	1412	\$ 0,36	\$ 509,20
30/12/2021	Venta				190	\$ 0,36	\$ 68,52	1222	\$ 0,36	\$ 440,68





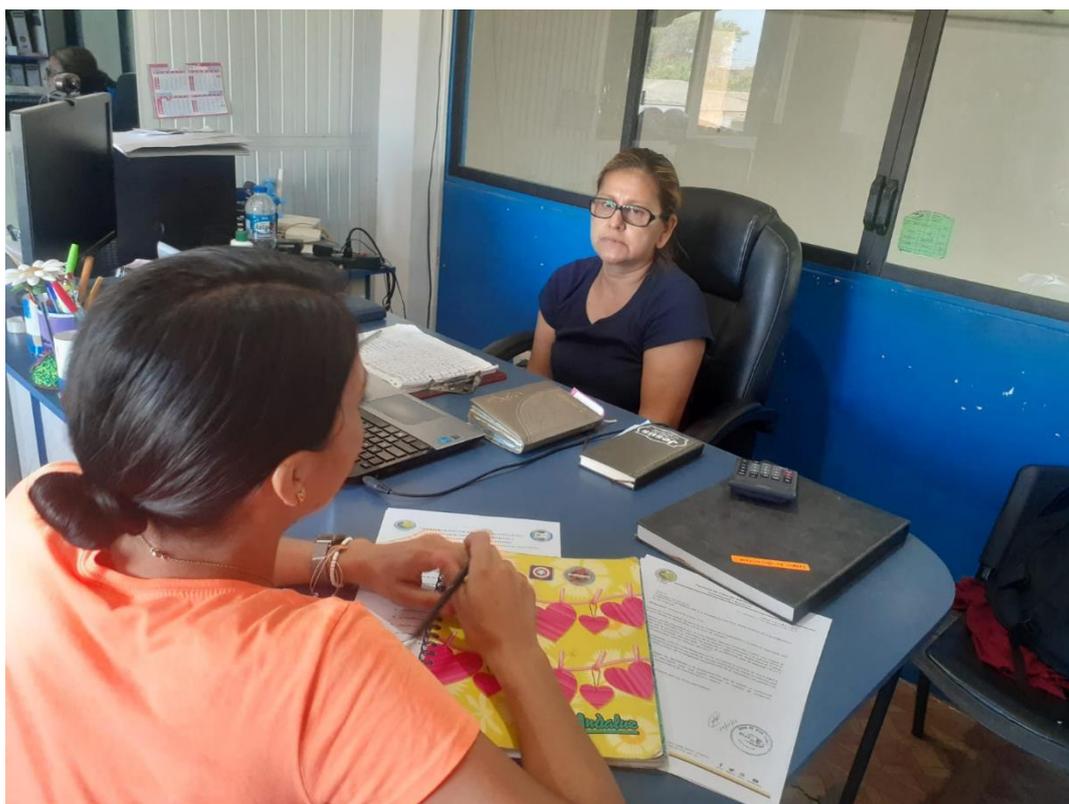
### Apéndice 6. Formato de una orden de pedido

<b>Empresa Olsty Industria Ecuatoriana</b> 		<b>ORDEN DE PEDIDO</b>	
<b>Dirección:</b>	José Luis Tamayo- Muey		
<b>Cantón:</b>	Salinas	<b>Fecha:</b>	
<b>Teléfono</b>	42778698	<b>No.</b>	
<b>Correo:</b>	<a href="mailto:plant_olsty2010@hotmail.com">plant_olsty2010@hotmail.com</a>		
<b>PROVEEDOR</b>		<b>ENVIAR A:</b>	
<b>Nombre:</b>		<b>Nombre:</b>	
<b>Dirección:</b>		<b>Dirección:</b>	
<b>N° CAMION</b>		<b>Celular</b>	
<b>FECHA</b>	<b>SOLICITADO</b>	<b>ENVIO MEDIANTE</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL</b>
		<b>SUBTOTAL</b>	
		<b>SUBTOTAL %</b>	
		<b>IVA 12%</b>	
		<b>TOTAL</b>	
<b>AUTORIZACIÓN</b>			
Autorizado por:		Fecha:	

**Apéndice 7. Evidencia de la empresa Olsty**



### Entrevista a la gerente de la empresa Olsty



## Entrevista al empleado de la empresa Olst



