



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
**SISTEMA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, MENCIÓN**  
**GESTIÓN TRIBUTARIA**

**TÍTULO:**

Análisis del método de valuación y procedimientos de control de inventarios del  
Consortio SERVINPET de la ciudad de Quito

**AUTORA:**

Ing. Janneth Amparo Guamán Sagñay

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO**  
**DE**

Magister en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria

Modalidad: En línea

**TUTOR:**

Msc. Raúl Guillermo Ortiz Donoso, CPA.

**GUAYAQUIL, ECUADOR**

2 de mayo del 2024



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
SISTEMA DE POSGRADO  
**MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, MENCIÓN  
GESTIÓN TRIBUTARIA**

**CERTIFICACIÓN**

Certifico que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por Ing. Janneth Amparo Guamán Sagñay, como requerimiento parcial para la obtención del Título de: Magister en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria

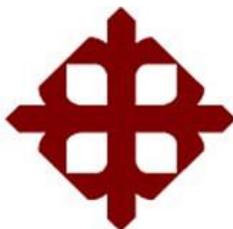
**TUTOR**

f.   
Msc. Raúl Guillermo Ortiz Donoso, CPA.

**DIRECTORA DEL PROGRAMA**

f.   
Ph. D. María Mercedes Baño Hifong, Ec.

Guayaquil, 2 de mayo del 2024



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
SISTEMA DE POSGRADO  
**MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, MENCIÓN  
GESTIÓN TRIBUTARIA**

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, Ing. Janneth Amparo Guamán Sagñay

DECLARO QUE:

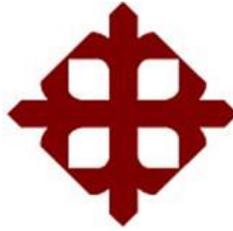
El Trabajo de Titulación “**Análisis del método de valuación y procedimientos de control de inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito**”, previa a la obtención del Título de: **Magister en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria.**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría. En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance científico del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, 02 de mayo de 2024

f.

---

Ing. Janneth Amparo Guamán Sagñay



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
SISTEMA DE POSGRADO  
**MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, MENCIÓN  
GESTIÓN TRIBUTARIA**

**AUTORIZACIÓN**

Yo, Ing. Janneth Amparo Guamán Sagñay

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la publicación en la biblioteca de la Institución del Trabajo de Titulación “**Análisis del método de valuación y procedimientos de control de inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito**”, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, 02 de mayo de 2024

f.

---

Ing. Janneth Amparo Guaman Sagñay

## REPORTE URKUND

<https://app.compilatio.net/v5/report/669240f7ddaed1321834a3be2b49d2b169d0f9fc/summary>

 INFORME DE ANÁLISIS  
magister

# TT-Janneth Guamán

**3%** Textos sospechosos

**3%** Similitudes  
0% similitudes entre comillas  
< 1% entre las fuentes mencionadas

**0%** Idiomas no reconocidos

Nombre del documento: TT-Janneth Guamán.docx  
ID del documento: 49739dce90a633f2abb092fa9bb9a431cecf84d1  
Tamaño del documento original: 132,49 kB

Depositante: Raúl Guillermo Ortiz Donoso  
Fecha de depósito: 8/5/2024  
Tipo de carga: interface  
fecha de fin de análisis: 8/5/2024

Número de palabras: 8182  
Número de caracteres: 55.386

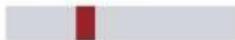
Ubicación de las similitudes en el documento:



### Fuentes de similitudes

#### TUTOR(A)

#### Fuentes principales detectadas

Nº	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	 <b>niif.info</b> <a href="https://niif.info/wp-content/uploads/2021/02/NIC2_inventarios.pdf">https://niif.info/wp-content/uploads/2021/02/NIC2_inventarios.pdf</a> 44 fuentes similares	6%		 Palabras idénticas: 6% (532 palabras)

f. 

Msc. Raúl Guillermo Ortiz Donoso, CPA.

## Agradecimiento

Quiero expresar mis sinceros agradecimientos, a nuestro padre celestial, por la oportunidad que me da día a día, por la vida, salud y sabiduría y quien permitió que pueda culminar y alcanzar una etapa más en mi vida.

A la Universidad Católica Santiago de Guayaquil, y a cada uno de mis facilitadores académicos quienes me impartieron sus conocimientos con principios y valores éticos. Y en especial a mi tutor de trabajo de investigación por ser parte del desarrollo de la presente investigación, por dedicar su valioso tiempo y su apoyo incondicional en el asesoramiento en el desarrollo del trabajo investigativo.

Al Consorcio Servipet, en especial al Gerente quien me abrió la puerta de la empresa y pudo facilitar la información necesaria para el desarrollo del presente trabajo

## Dedicatoria

A mi esposo e hijas, quienes con esfuerzo y sacrificio pudieron apoyarme incondicionalmente en este proceso, y han sido el apoyo en cada etapa de mi vida y han sido el motor quienes me inspiran a superar cada obstáculo y retos en la vida.

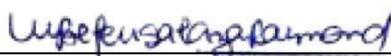
A mis padres y hermanos por sus palabras de ánimo que me supieron brindar, las cuales permitieron que yo llegaré alcanzara una etapa.



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
SISTEMA DE POSGRADO  
**MAESTRÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA, MENCIÓN  
GESTIÓN TRIBUTARIA**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

f. 

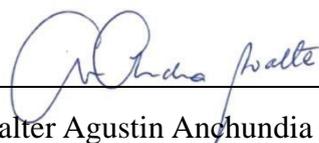
Mgs. María Belén Salazar Raymond, Ing.

**TUTOR(A)**

f. 

Msc. Raúl Guillermo Ortiz Donoso, CPA.

**REVISOR(A)**

f. 

Msc. Walter Agustin Anchundia Cordova, CPA.

## Índice General

Resumen .....	XII
CAPÍTULO I. Introducción del caso.....	1
1.1 Conocimiento del negocio o industria .....	1
1.2 Objetivos de la empresa Servinpet.....	1
1.3 Aportes de la industria .....	2
2. Problemática .....	3
3. Objetivos.....	4
3.1 Objetivo general.....	4
3.2 Objetivos específicos .....	4
CAPITULO II. Desarrollo del caso.....	5
2.1 Marco teórico.....	5
2.1.1 Teoría de los inventarios .....	5
2.1.2 Teoría del control de inventarios.....	5
2.2 Marco conceptual.....	6
2.2.1 Inventarios.....	6
2.2.2 Medición de los inventarios .....	6
2.2.3 Fórmulas de cálculo del costo .....	7
2.2.4 Reconocimiento de los inventarios como costo de ventas.....	8
2.2.5 Reconocimiento de los inventarios como pérdida .....	8
2.2.6 Políticas contables.....	8
2.2.7 Selección de políticas contables.....	8
2.2.8 Control Interno.....	8
2.2.8.1 Componentes del control interno .....	9
2.2.8.2 Actividades de control .....	10
2.3 Marco legal .....	10
CAPITULO III. Metodología y resultados de la investigación.....	12
3.1. Diseño metodológico de la investigación .....	12
3.1.1 Diseño experimental.....	12
3.1.2 No Experimental .....	12

3.1.2.1 Investigación transeccional o transversal .....	12
3.1.2.2 Investigación longitudinal .....	13
3.1.3 Tipos de la investigación.....	13
3.1.4 Enfoque de la investigación .....	15
3.1.5 Instrumentación .....	16
3.1.6 Población, muestra y muestreo .....	16
3.1.6.1 Población.....	16
3.1.6.2 Muestra.....	16
3.1.6.2.1 Tipos de muestra .....	17
3.1.7 Recolección y registro de datos.....	17
3.1.8 Análisis e interpretación de datos.....	18
Capítulo IV. Propuesta .....	19
4.1. Análisis del método de valuación de los inventarios .....	19
4.2. Análisis de los procedimientos de control de inventarios.....	20
Conclusiones.....	26
Referencias bibliográficas .....	27

### **Lista de Tablas**

Tabla 1 Análisis del método de valuación de inventarios .....	19
Tabla 2 Procedimientos de control de compras.....	21
Tabla 3 Procedimientos de control de almacenamiento .....	22
Tabla 4 Procedimientos de control de consumo.....	23
Tabla 5 Procedimientos de control de ventas .....	24
Tabla 6 Procedimientos de control de inventarios.....	25

## **Resumen**

El presente caso investigativo realizado al Consorcio Servinpet consistió en el análisis del área de inventarios. Los problemas que se observaron fueron deficiencias en la administración y en el control de dicha área. Esto ha generado frecuentes problemas como la pérdida de insumos y materiales, estimulados por el lugar en que ellos se almacenan (espacios abiertos a la intemperie) y la carencia de una persona encargada de controlar el ingreso y egreso de las compras para los proyectos a ejecutarse.

Se ha realizado un análisis de los procesos que se siguen al adquirir dichos materiales y se ha sugerido cual es la manera correcta de realizar el control para que no exista perdidas de materiales.

Durante la ejecución de este este trabajo se ha venido reportando lo que se ha encontrado en el área de bodega las posibles soluciones que se está encaminando y se ha tomado las decisiones junto con gerencia para controlar y evitar los posibles pérdidas y hurtos de materiales.

## **CAPÍTULO I. Introducción del caso**

### **1.1 Conocimiento del negocio o industria**

Consorcio SERVINPET, es una empresa legalmente constituida por escritura pública otorgado ante una notaría, situada en sector Parque Industrial Sur de la ciudad de Quito, provincia de Pichincha. Sus actividades inician en el año 2005. Entre sus principales actividades económica está la construcción, fabricación e instalación de equipos mecánicos y electromecánicos construcción de puentes, torres de telecomunicación, galpones etc. Entrega sus productos y servicios a las diferentes industrias petroleras, telecomunicaciones, eléctrica y construcciones en general. Los principales productos que oferta a los diferentes sectores son:

- Sector industria petrolera: estructuras galvanizadas; soportes para tuberías; shelters, rejillas industriales (grating); tanques de almacenamiento y sandblasting.
- Sector industria eléctrica y telecomunicaciones: diseño, suministro, montaje y construcción de estructuras galvanizadas para proyectos eléctricos y de telecomunicaciones; torres de transmisión eléctrica para líneas de alta, media y baja tensión; herrajes eléctricos; torres apernadas para telecomunicaciones; postes abatibles para iluminación; monopolos para empresas de telefonía celular; y estructuras especiales para publicidad en vías públicas.
- Sector industria construcción civil: puentes metálicos; vigas tipo i; naves industriales, edificios y coliseos; pasamanos y plataformas de acceso; skids; cinta de anclaje perforada y juegos infantiles.

### **1.2 Objetivos de la empresa Servinpet**

Los objetivos planteados como metas or la gerencia de SERVINPET y que constituyen la misión de la empresa son:

- Alcanzar y mantener altos nivel de satisfacción, mediante la entrega de productos y servicios innovadores a los clientes.
- Contar con los adecuados proveedores nacionales, entregando valores agregados para los clientes.
- Contar con un equipo de trabajo de excelencia para mantener y alcanzar la competitividad dentro del mercado.

- Implementar técnicas de mejora continua que contribuya al desarrollo empresarial con el fin de disminuir los errores y obtener óptimos procesos

El Consorcio Servinpet cuenta con 15 empleados, el capital de la empresa es nacional perteneciente un solo socio que es el gerente propietario. Durante el periodo comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022 sus ventas brutas fueron de aproximadamente \$ 1.1 millones, mientras que el total de activos fue de \$1 millón.

### **1.3 Aportes de la industria**

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la industria metalmecánica ecuatoriana está integrada por 11.050 empresas, las mismas que de acuerdo con sus productos se agrupan en los subsectores de: fundición, laminación en caliente y conformados largos, conformados planos, materiales para electricidad, estructuras, partes y piezas. (INEC, s. f.)

Según la revista Ekos, manifiesta que:

La industria metalmecánica es uno de los principales componentes de la industria manufacturera en Ecuador. Está constituido por la industria siderúrgica, metalmecánica básica y de transformación, generando materiales, insumos, bienes de capital, partes y servicios diversos. Este sector representa el 10% del total del PIB manufacturero no petrolero, genera más de 80 mil plazas de trabajo y es una de las industrias más interrelacionadas sectorialmente en la economía.

La inversión desarrollada ha generado una importante capacidad instalada en el sector metalmecánico, capacidad que al momento se encuentra al 51% de su utilización, manteniendo así una capacidad potencial de producción que puede emplearse para beneficio del cambio de la Matriz Productiva. Sin embargo, la caída de la inversión pública y la recesión por la que atravesó el sector de la construcción afectaron la demanda y, por tanto, el desempeño económico de las empresas que forman parte de él. (*Situación del sector metalmecánico y su importancia en la economía ecuatoriana / Ekosnegocios, s. f.*)

## **2. Problemática**

El estado de situación financiera de la empresa al 31 de diciembre de 2022 incluyó las siguientes cuentas: materias primas \$187,000, insumos 33,000 inventario de seguridad industrial \$4,000 y herramientas \$23,000 con una suma total de \$247,000 en la cuenta inventarios, lo que representó el 25% aproximadamente del total de activos.

La materia prima, constituida por vigas, varillas, heb, tubos, planchas correas g, ángulos, tool, etc, en varias medidas y espesores, son comprados de acuerdo con los proyectos que se encuentran en proceso. Cada proyecto tiene una orden de producción en la empresa, y cada orden de producción tiene la descripción y cantidad de los materiales y suministros que se estiman serán utilizados en el proyecto. De acuerdo con el contenido de cada orden de producción se preparan las órdenes de compra. Es decir que el material que se compra es para consumirlo en el proyecto al que está destinado y no para generar un stock. En el proceso de producción se generan sobrantes de materiales.

Durante el periodo 2022, la empresa no contó con un personal fijo en el área de bodegas, por lo que varios empleados administrativos y de producción rotaron en el área de bodega de acuerdo con la disponibilidad del trabajador. Tampoco se manejaba un sistema contable de control de inventarios. No se aplicó un método de valuación para valorizar las materias primas y consumibles que se utilizaron para la ejecución de los proyectos. No se dispone de datos exactos sobre el material sobrante por cada proyecto culminado, pudiendo esto ocasionar pérdidas de material por hurto o por mal manejo dentro del proceso de fabricación, afectando de forma negativa la rentabilidad de la empresa.

Desde inicio del 2023, los inventarios de suministros cuentan con una bodega y se ha asignado a una persona como encargada de su control. Sin embargo, la materia prima aún no cuenta con una bodega ni personal para que ejecute su control.

### **3. Objetivos**

#### ***3.1 Objetivo general***

Analizar el método de valuación y procedimientos de control de los inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito.

#### ***3.2 Objetivos específicos***

- Identificar las bases teóricas y legales de los métodos de valuación y control de inventarios en una empresa.
- Definir la metodología de investigación aplicada en la selección del método de valuación y control de inventarios de Servinpet.
- Analizar y proponer el método de valuación y control para los inventarios de Servinpet.

## **CAPITULO II. Desarrollo del caso**

### **2.1 Marco teórico**

#### ***2.1.1 Teoría de los inventarios***

(Bayas & Martínez, 2017, p. 4) concluyeron que: El inventario es por lo general, el mayor activo en el balance de una empresa y como consecuencia, los costos generados por inventarios representan uno de los mayores rubros que se reflejan en el estado de resultados. En este sentido, cuando se evalúan las cuentas relacionadas con los inventarios-como forma básica-están presentes los siguientes componentes: inventario inicial, compras, devoluciones en compras, gastos de compras, costo de ventas, devoluciones en ventas, mercancías en tránsito, mercancías en consignación, inventario final.

Lo manifestado por Bayas & Martinez tiene relación con la presente investigación debido a que ésta tiene como objetivo general analizar el método de valuación y procedimientos de control de los inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito, rubro de suma importancia en los estados financieros de esta entidad.

#### ***2.1.2 Teoría del control de inventarios***

(Vásquez & Ricon, 2017) manifiestan que la administración, manejo, dirección, control, seguimiento, análisis de tiempo, documentación, contabilización y reporte de información de inventarios es importante para conocer la capacidad productiva de la empresa. Además, el mal manejo de los inventarios puede ser una fuente de perdida financiera de dinero y tiempo que muchas veces es imperceptible por la mirada del administrador por la falta de información.

El control de los inventarios dentro de las empresas se extiende desde el momento en que realiza el pedido hasta que se vende o se entrega el producto final, por lo tanto, se puede distinguir las fases de compra, recepción, almacenamiento, fabricación y entrega.

(Westreicher, s. f.) manifiesta que el control de inventario es importante porque permite, por ejemplo, a las empresas, planificarse en sus actividades y mantener siempre un stock mínimo disponible para la venta. De ese modo, se podrá satisfacer la

demanda de los clientes. Esto, sin mantener mucho tiempo la mercancía en almacén porque implica un coste.

Asimismo, (Westreicher, s. f.) menciona que al realizar un control físico de inventario de forma periódica permite a la compañía identificar si los registros contables coinciden con el inventario físico. Este último es un conteo manual de las existencias. Si se encuentra una incongruencia, pueden estar generándose robos o extravíos.

Estas teorías tienen relación con el tema de investigación debido a que, el presente trabajo tiene el propósito de analizar el método de valuación y control de los inventarios de la empresa SERVINPET, de tal forma que se pueda brindar recomendaciones e información necesarias sobre los inventarios de materias primas, suministros y herramientas, para que sean manejados adecuadamente y no afecte a la empresa en su rentabilidad.

## **2.2 Marco conceptual**

(Contabilidad, 2023) La NIC 2 Inventarios define a los siguientes términos que son usados en la presente investigación:

### **2.2.1 Inventarios**

El párrafo 6 de la NIC 2 indica que los 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.

### **2.2.2 Medición de los inventarios**

Según en párrafo 9 de la NIC 2, los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable, según cual sea menor. Así también, esta Norma define los siguientes términos:

**Costo de los inventarios.** El párrafo 10 de la NIC 2 establece que el costo de los inventarios comprenderá todos los costos derivados de su adquisición y transformación, así como otros costos en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

**Costo de adquisición.** Según el párrafo 11 de la NIC 2, el costo de adquisición de los inventarios comprenderá el precio de compra, los aranceles de importación,

otros impuestos que no sean recuperables posteriormente de las autoridades fiscales, transporte, manejo y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de mercaderías, materiales y servicios. Los descuentos comerciales, las rebajas y otras partidas similares se deducirán para determinar el costo de adquisición.

**Valor neto realizable.** De acuerdo con el párrafo 6 de la NIC 2, el 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.

### ***2.2.3 Fórmulas de cálculo del costo***

El párrafo 23 de la NIC 2 expresa que el costo de los inventarios de productos que no son habitualmente intercambiables entre sí, así como de los bienes y servicios producidos y segregados para proyectos específicos, se determinará a través de la identificación específica de sus costos individuales.

Mientras que, el párrafo 25 de la NIC 2 establece que el costo de los inventarios, distintos de los tratados en el párrafo 23, se asignará utilizando los métodos de (a) primera entrada primera salida (PEPS o FIFO por sus siglas en inglés) o (b) costo promedio ponderado.

La entidad utilizará la misma fórmula de costo para todos los inventarios que tengan una naturaleza y uso similares. Para los inventarios con una naturaleza o uso diferente, puede estar justificada la utilización de fórmulas de costo también diferentes.

El párrafo 27 de la NIC 2 explica que la fórmula PEPS o FIFO asume que los productos en inventarios comprados o producidos antes serán vendidos en primer lugar y, consecuentemente, que los productos que queden en existencia final serán los productos comprados más recientemente.

Así también, si se utiliza el método o fórmula del costo promedio ponderado, el costo de cada unidad de producto se determinará a partir del promedio ponderado del costo de los artículos similares, poseídos al principio del período, y del costo de los mismos artículos comprados o producidos durante el periodo. El promedio puede calcularse periódicamente o después de recibir cada envío adicional, dependiendo de las circunstancias de la entidad.

#### ***2.2.4 Reconocimiento de los inventarios como costo de ventas***

De acuerdo con el párrafo 34 de la NIC 2, cuando los inventarios sean vendidos, el importe en libros de los mismos se reconocerá como gasto del periodo en el que se reconozcan los correspondientes ingresos de operación.

#### ***2.2.5 Reconocimiento de los inventarios como pérdida***

El mismo párrafo 34 de la NIC 2 establece que el importe de cualquier rebaja de valor, hasta alcanzar el valor neto realizable, así como todas las demás pérdidas en los inventarios, serán reconocidas en el periodo en que ocurra la rebaja o la pérdida. El importe de cualquier reversión de la rebaja de valor que resulte de un incremento en el valor neto realizable se reconocerá como una reducción en el valor de los inventarios, que hayan sido reconocidos como gasto, en el periodo en que la recuperación del valor tenga lugar.

#### ***2.2.6 Políticas contables***

De acuerdo con el párrafo 5 de la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores, las políticas contables son los principios, bases, acuerdos, reglas y procedimientos específicos adoptados por la entidad en la elaboración y presentación de sus estados financieros.

#### ***2.2.7 Selección de políticas contables***

De acuerdo con el párrafo 7 de la NIC 8, cuando una NIIF sea específicamente aplicable a una transacción, otro evento o condición, la política o políticas contables aplicadas a esa partida se determinarán aplicando la NIIF concreta.

El párrafo 8 de la NIC 8 indica que en las NIIF se establecen políticas contables sobre las que el IASB ha llegado a la conclusión de que dan lugar a estados financieros que contienen información relevante y fiable sobre las transacciones, otros eventos y condiciones a las que son aplicables. Estas políticas no necesitan ser aplicadas cuando el efecto de su utilización no sea significativo. Sin embargo, no es adecuado dejar de aplicar las NIIF, o dejar de corregir errores, apoyándose en que el efecto no es significativo, con el fin de alcanzar una presentación particular de la posición financiera de la entidad, de su rendimiento financiero o de sus flujos de efectivo.

#### ***2.2.8 Control Interno***

Según (Luna Yerovi et al., 2019) menciona que:

El “control interno” se entiende como el conjunto de políticas regulatorias de la acción contable, que tienden a garantizar información verídica y verificable, oportuna y exacta sobre la situación de la empresa y sus resultados obtenidos para un determinado periodo o ejercicio fiscal

Un sistema de control interno es la representación integrada de un conjunto de normas y procedimientos, métodos, principios y valores propios de una organización, de manera tal que puedan garantizar niveles de coordinación procesal y técnica como base para la generación de información de valor para la toma de decisiones y la evaluación de resultados, que son asumidos formalmente por la estructura organizacional para salvaguardar sus activos, garantizar la confiabilidad y razonabilidad de sus estados financieros a la vez que integra variables operacionales y administrativas.

El control interno comprende el plan de la organización y todos los métodos y medidas coordinados que se adoptan en un negocio para salvar g=guardar sus activos certificar la exactitud y la confiabilidad de sus datos contables, promover la eficiencia operacional y fomentar la adherencia a las políticas prescritas(Mantilla, 2013)

#### ***2.2.8.1 Componentes del control interno***

Manifiesta (Mantilla, 2015) que el control interno está formado por cinco componentes, tales componentes son:

**Ambiente de control:** La esencia de cualquier negocio es su gente, sus atributos individuales, incluyendo la integridad, los valores éticos, la competencia y el ambiente en que ella opera.

**Valoración de riesgos:** La entidad debe ser consciente de los riesgos y enfrentarlos. Debe señalar objetivos, integrados con ventas, producción, mercadeo, finanzas y otras actividades. de manera que opere concertadamente. También debe establecer mecanismos para identificar, analizar y administrar los riesgos relacionados.

**Actividades de control:** Se deben establecer y ejecutar políticas y procedimientos para ayudar a asegurar que se están aplicando efectivamente las acciones identificadas por la administración como necesarias para manejar los riesgos en la consecución de los objetivos.

**Información y comunicación:** Los sistemas de información y comunicación se interrelacionan y ayudan al personal de la entidad a capturar e intercambiar la información necesaria para conducir, administrar y controlar sus operaciones.

**Monitoreo:** Debe monitorearse el proceso total, y considerarse como necesario hacer modificaciones. De esta manera el sistema puede reaccionar dinámicamente, cambiando a medida que las condiciones lo justifiquen.

#### ***2.2.8.2 Actividades de control***

Las actividades de control pueden clasificarse en la siguiente manera según (Gaitán, 2015)

**Preventivos:** Diseñados para prevenir resultados indeseables, están incorporados en los procesos de forma imperceptible, evita costos de corrección. Los siguientes son ejemplos de actividades de control preventivo:

- Control de niveles mínimos y máximos de inventarios
- Inspecciones de calidad
- Acceso restringido a los activos físicos
- Claves o password para ingresar a la información
- Niveles de autorización de transacciones
- Segregación de funciones
- Automatización de transacciones

**Detectivos:** Diseñados para detectar hecho indeseable, después de que haya ocurrido. Entre la principal característica existente esta que: detienen el proceso o aíslan las causas del riesgo, ejerce una función de vigilancia y actúan cuando se evaden los preventivos. Los siguientes son ejemplos de actividades de control detectivo:

- Comprobaciones físicas de activos tangibles
- Conciliaciones bancarias
- Conciliaciones o cruces de cuentas o transacciones
- Auditorías internas
- Confirmaciones de terceros

### **2.3 Marco legal**

El capítulo VI de la Ley de Régimen Tributario Interno (LRTI) incluye los siguientes artículos sobre la contabilidad y los estados financieros:

Art. 19.-Obligación de llevar contabilidad. -Todas las sociedades están obligadas a llevar contabilidad y declarar los impuestos con base en los resultados que arroje la misma. También lo estarán las personas naturales y sucesiones indivisas cuyos ingresos brutos del ejercicio fiscal inmediato anterior, sean mayores a trescientos mil (USD \$. 300.000) dólares de los Estados Unidos.

Art. 20.-Principios generales. -La contabilidad se llevará por el sistema de partida doble, en idioma castellano y en dólares de los Estados Unidos de América, tomando en consideración los principios contables de general aceptación, para registrar el movimiento económico y determinar el estado de situación financiera y los resultados imputables al respectivo ejercicio impositivo.

Art. 21.-Estados financieros. -Los estados financieros servirán de base para la presentación de las declaraciones de impuestos, así como también para su presentación a la Superintendencia de Compañías y a la Superintendencia de Bancos y Seguros, según el caso.

## **CAPITULO III. Metodología y resultados de la investigación**

### **3.1. Diseño metodológico de la investigación**

El diseño es el plan o la estrategia concebida para responder a las preguntas de investigación. El diseño señala al investigador lo que debe hacer para alcanzar sus objetivos de estudio, contestar las interrogantes que se ha planteado. (Hernández Sampieri et al., 1991). Entre los diseños más conocidos en la materia de investigación, podemos mencionar el diseño experimental y no experimental.

#### ***3.1.1 Diseño experimental***

Como se ha indicado hasta ahora los estudios de profundidad explicativa o confirmatoria buscan probar las relaciones de causa – efecto entre las variables ligadas a un fenómeno, evento o situación. Las pruebas de estas relaciones se realizan a través de diseños experimentales donde se manipula la variable independiente para medir su efecto sobre la dependiente, apoyado en el control de variables intervinientes.(Mousalli, 2015)

Un experimento es una investigación en la cual el investigador manipula y controla una o más variables independientes y observa la o las variables dependientes para medir las variaciones concomitantes(Agudelo Viana & Aigner Aburto, 2008)

#### ***3.1.2 No Experimental***

En este diseño no hay estímulos o condiciones experimentales a las que se sometan las variables de estudio, los sujetos del estudio son evaluados en su contexto natural sin alterar ninguna situación; así mismo, no se manipulan las variables de estudio. Dentro de este diseño existen dos tipos: Transversal y longitudinal y la diferencia entre ambos es la época o el tiempo en que se realizan.(Arias & Gallardo, 2021). El autor (Hernández Sampieri et al., 1991) clasifica el diseño no experimental en:

##### ***3.1.2.1 Investigación transeccional o transversal***

El diseño de investigación transeccional o transversal recolecta datos en un solo momento, en un tiempo único. Su propósito es describir variables, y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Es como tomar una fotografía de algo que sucede. Por ejemplo, investigar el número de empleados, desempleados y subempleados en una ciudad en cierto momento. O bien, determinar el nivel de

escolaridad, analizar la relación entre la autoestima y el temor de logro en un grupo de atletas de pista (en determinado momento).

### ***3.1.2.2 Investigación longitudinal***

En ciertas ocasiones el interés del investigador es analizar cambios a través del tiempo en determinadas variables o en las relaciones entre éstas. Entonces se dispone de los diseños longitudinales, los cuales recolectan datos a través del tiempo en puntos o periodos especificados, para hacer inferencias respecto al cambio, sus determinantes y consecuencias. Por ejemplo, un investigador que busca analizar cómo evolucionan los niveles de empleo durante cinco años en una ciudad u otro que pretendiera estudiar cómo ha cambiado el contenido de sexo en las telenovelas

El desarrollo del presente trabajo de investigación ha sido efectuado bajo la aplicación de un diseño no experimental, ya que en ningún momento las variables fueron manipuladas, se procedió a observar el caso de estudio para en lo posterior realizar el análisis correspondiente, bajo un diseño transversal ya que la información se recolecta en un periodo determinado.

### ***3.1.3 Tipos de la investigación***

La tipología se refiere al alcance que puede tener una investigación, consiste en elegir el tipo de estudio que efectuaremos debido a que según el tipo de estudio de que se trate varía la estrategia de investigación. (Hernández Sampieri et al., 1991). Según el autor (Arias & Gallardo, 2021), los siguientes son los principales tipos de investigación: documental, de campo, básica, proyectiva, aplicada, explicativa y descriptiva:

**Investigación documental:** Este tipo de investigación es aquella que se realiza mediante la consulta de documentos. Normalmente se pueden realizar en las áreas del Derecho, Antropología, Psicología, entre otras.

**Investigación de campo:** Es aquella que se realiza en el mismo lugar y en el tiempo donde ocurre el fenómeno. Su objetivo es levantar la información de forma ordenada y relacionada con el tema de interés; las técnicas utilizadas aquí podrían ser la entrevista, la encuesta o la observación.

**Investigación básica:** También llamada investigación pura, en este tipo de investigación no se resuelve ningún problema inmediato, más bien, sirven de base

teórica para otros tipos de investigación. Se pueden plantear tesis con alcances exploratorios, descriptivos o hasta correlaciones.

**Investigación proyectiva:** Consiste en considerar propuestas o planes procedimentales como posible solución a un problema o necesidades encontradas de forma empírica. Si bien, este tipo de investigación está más allá de ser básica o pura porque ya se conocen las bases teóricas, aún no llega a ser una investigación aplicada debido a que no se sabrá efectivamente, si el plan propuesto funciona o no debido a que no se ejecuta. Este tipo de investigación normalmente se usa en estudios de ingeniería, contables o administración.

**Investigación aplicada:** Se abastece por el tipo básico o puro, ya que mediante la teoría se encarga de resolver problemas prácticos. Se basa en los hallazgos, descubrimientos y soluciones que se planteó en el objetivo del estudio. Usualmente este tipo de investigación se utiliza en la medicina o ingenierías. Los alcances que se pueden plantear aquí son explicativos o predictivos.

**Investigación descriptiva:** Mide y evalúa diversos aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno o fenómenos a investigar. Los estudios descriptivos miden de manera independiente las variables, luego pueden integrar las mediciones de cada una de dichas variables para decir cómo es y se manifiesta el fenómeno de interés. (Collado & Lucio, s. f.)

**Investigación explicativa:** Según los autores Collado y Lucio manifiestan que: están dirigidos a responder a las causas de los eventos físicos o sociales. Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste, o por qué dos o más variables están relacionadas. (Collado & Lucio, s. f.)

En el presente trabajo de investigación se aplicó la investigación proyectiva, ya que se describirán las principales características respecto a la variable de estudio para después del análisis proponer mejoras en el control y valuación del inventario, también se aplicó la investigación de campo ya que el levantamiento de información fue hecho en el lugar donde la investigadora presta sus servicios profesionales.

### ***3.1.4 Enfoque de la investigación***

Los enfoques son un proceso de aproximación, planteamiento, creación y abordaje del problema científico que sirve de orientación metodológica en la investigación; no simplemente se limita a actos instrumentales y decisiones operativas, ni a teorías o conceptos codificados y matematizados, sino que abarcan las metodologías, los principios y las orientaciones más generales del proceso de investigación.(Faneite, 2023)

Entre los principales tipos de enfoque de investigación tenemos el cuantitativo y cualitativo según (Alan Neill & Cortez Suárez, 2018)

**Investigación cuantitativa:** También llamada empírico-analítico, racionalista o positivista, es aquel que se basa en los aspectos numéricos para investigar, analizar y comprobar información y datos. Es una forma estructurada de recopilar y analizar datos obtenidos de distintas fuentes, lo que implica el uso de herramientas informáticas, estadísticas, y matemáticas para obtener resultados. Es concluyente en su propósito ya que trata de cuantificar el problema y entender qué tan generalizado está mediante la búsqueda de resultados proyectables a una población mayor.

El objetivo de una investigación cuantitativa es adquirir conocimientos fundamentales y la elección del modelo más adecuado que nos permita conocer la realidad de una manera más imparcial, ya que se recoge y analiza los datos a través de los conceptos y variables medibles.

**Investigación cualitativa:** Se la concibe como una categoría de diseños de investigación que permite recoger descripciones a través de la aplicación de técnicas e instrumentos como observación y la entrevista, a fin de obtener información en forma de narraciones, grabaciones, notas de campo, registros escritos, transcripciones de audio y video, fotografías, entre otros.

En conclusión, para el desarrollo del presente trabajo se utilizó un enfoque de investigación cualitativa debido a que se va a indagar sobre las causas de la problemática y la respectiva explicación de los hechos obteniendo de esta manera resultados que permitan exponer soluciones del problema en estudio contando con una población y muestra definida específicamente para el estudio del caso.

### **3.1.5 Instrumentación**

Los instrumentos de investigación cumplen roles muy importantes en la recogida de datos y se aplican según las necesidades y características del problema y la intencionalidad del objetivo de la investigación.(Ayala Vargas, 2017). Según como cito (Gallardo, 2017), la recolección de datos se efectúa mediante la aplicación de los instrumentos diseñados en la metodología, utilizando una gran diversidad de métodos, técnicas y herramientas que pueden ser utilizadas por el investigador para desarrollar los sistemas de información, como la observación, la entrevista, la encuesta, los cuestionarios, los test, la recopilación documental, la observación, el diagrama de flujo, el diccionario de datos y otros.

En el presente trabajo de investigación, para la recopilación de datos e información necesaria se aplicó la técnica de la observación como instrumento de investigación. También se revisó documentos soporte dentro del área de bodega para sustentar el ingreso y salida de mercadería con el fin de analizar cuáles son los principales problemas dentro de esta área de inventario.

### **3.1.6 Población, muestra y muestreo**

#### **3.1.6.1 Población**

La población de estudio es un conjunto de casos, definido, limitado y accesible, que formará el referente para la elección de la muestra, y que cumple con una serie de criterios predeterminados. (Arias-Gómez et al., 2016)

Según datos del Instituto Nacional de Economía y Censo (INEC), en la provincia de Pichicha, en base al registro estadístico de empresas con actividades relacionadas a la de fabricación, construcción de estructuras metálica existen alrededor de 668 empresas registradas en la base de datos. Dentro de estos datos estadísticos se encuentra la empresa en la que se desarrolló el presente trabajo investigativo.(INEC, s. f.)

#### **3.1.6.2 Muestra**

(López, 2004) manifiesta que es un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación. Hay procedimientos para obtener la cantidad de los componentes de la muestra como fórmulas, lógica y otros. La muestra es una parte representativa de la población.

### ***3.1.6.2.1 Tipos de muestra***

Según el autor (Hernández Sampieri et al., 2022) menciona que la muestra se categoriza en muestras no probabilísticas y las muestras probabilísticas.

**Muestras probabilísticas:** Todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos para la muestra y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra, utilizando una selección aleatoria o mecánica de las unidades de muestreo.

**Muestras no probabilísticas:** Aquí el procedimiento no es mecánico ni se basa en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones de un investigador o de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación. Elegir entre una muestra probabilística o una no probabilística depende del planteamiento del estudio, del diseño de investigación y de la contribución que se piensa hacer con ella.

Para la realización de la presente investigación se ha tomado como muestra a la empresa Servinpet del total de la población, la misma que se convierte en la muestra no probabilística para el desarrollo del trabajo, ya que se tiene alcance a la información necesaria para la ejecución de la investigación.

### ***3.1.7 Recolección y registro de datos***

El investigador debe realizar una serie de actividades y consideraciones éticas durante la recolección de datos, como la confiabilidad, contar con el consentimiento informado de aquellos que son objeto de estudio, entre otras consideraciones (Gallardo, 2017).

Como cito (Gallardo, 2017) es importante mencionar que los estudios que utilizan datos de tipo cualitativo emplean métodos de recolección que difieren de aquellos que se utilizan en estudios cuantitativos. Tres técnicas de recogida de datos destacan sobre todas las demás en los estudios cualitativos: la observación, la entrevista y la revisión de documentos o lectura de textos.

La observación, con mayor o menor participación del observador (en el extremo de menor participación estaría la observación a través de un espejo de visión unilateral; en el extremo de mayor participación, la investigación).

Las entrevistas (narrativas, semi-estructuradas con temas predefinidos, o focalizadas en alguna problemática específica; individuales o grupales). En términos generales las entrevistas no presentan una estructura estándar sino se manejan en forma flexible, que se asemeje en lo posible a una situación de la vida cotidiana. (p.74)

Para la recolección de datos en la presente investigación, se aplicó la técnica de la observación, de cómo es el proceso que se aplica desde el momento que se genera la orden de compra hasta la salida del producto terminado. También se procedió a la revisión de la documentación, guías, de ingreso y despacho de materiales e inventarios con que la empresa cuenta.

### ***3.1.8 Análisis e interpretación de datos***

Según (Rojas-Soriano, 2013) como cito (Gallardo, 2017), el análisis y la interpretación de datos son dos procesos que están ligados pero completamente diferentes. El análisis de datos “consiste en separar los elementos básicos de la información y examinarlos con el propósito de responder a las distintas cuestiones planteadas en la investigación. La interpretación es el proceso mental mediante el cual se trata de encontrar un significado más amplio de la información empírica recabada” (P.81)

El análisis e interpretación de los resultados de la presente investigación se encuentran expuestos en el contenido del cuarto capítulo titulado Propuesta.

## Capítulo IV. Propuesta

### 4.1. Análisis del método de valuación de los inventarios

La Tabla 1 incluye el análisis comparativo del método de valuación seleccionado por la empresa sujeta a investigación por tipo de inventarios versus el método de valuación sugerido por la investigadora, con base a las Normas Internacionales de Información Financiera:

Tabla 1

Análisis del método de valuación de inventarios

Tipo de inventario	Método de valuación	
	Seleccionado por la Gerencia	Sugerido por la investigadora
Materias primas	Promedio Ponderado	Promedio Ponderado
Productos en proceso	Promedio Ponderado	Promedio Ponderado
Productos terminados	Promedio Ponderado	Promedio Ponderado

Fuente: La autora

El método del promedio ponderado busca calcular el costo unitario promedio de las mercancías disponibles, el cual se obtiene al dividir el costo total de las mercancías disponibles para la venta entre las unidades en existencia. Esta operación se realiza cada vez que se produzca una compra, o cada vez que haya una modificación del saldo o de las existencias. Con el costo promedio se valorará el costo de ventas y el inventario final.

La gerencia de la empresa ha adoptado el método promedio ponderado para valorar los inventarios de materia prima y productos terminados. En opinión de la investigadora, este método es el apropiado debido a que produce un costo de venta más equilibrado,

precisamente porque representa un promedio de los precios que se pagaron para adquirir o construir el inventario. Sin embargo, la aplicación del método promedio ponderado por parte de la compañía contiene errores aritméticos que deben ser corregidos.

#### **4.2. Análisis de los procedimientos de control de inventarios**

Las Tablas 2 al 6 incluyen el análisis de los procedimientos de control implementados por la Gerencia de la empresa sujeta a investigación y los procedimientos de control sugeridos por la investigadora, en las diferentes etapas del ciclo de producción: compras, almacenamiento, consumo, ventas e inventarios.

Tabla 2

Procedimientos de control de compras

Actividades de Control				Tipo de Control (Preventivo / Detectivo)
Implementado por la Gerencia	Notas	Sugerido por la Investigadora	Notas	
Ausencia de control		Manual de procedimientos	1	Preventivo
Ausencia de control		Kardex actualizado	2	Preventivo
Ausencia de control		Asignación de funciones y responsabilidades	3	Preventivo
Revisión del listado de materiales a comprar	4	Revisión del listado de materiales a comprar	5	Preventivo
Ausencia de control		Lista de proveedores aprobados	6	Preventivo
Ausencia de control		Cruce de factura de proveedor con cotización del proveedor y formulario de ingreso a bodega		Detectivo

Fuente: La autora

Notas:

1. *Que incluya la descripción de políticas, controles y actividades a realizarse en una tarea específica.*
2. *Compañía mantiene Kardex desactualizado.*
3. *Para los puestos de “Encargado de Compras” y “Bodeguero”. Actualmente, estas funciones son realizadas por cualquiera de los colaboradores disponibles.*
4. *Actualmente, la ejecución de esta actividad no es “efectiva” por carecer de un Bodeguero fijo y poseer un Kardex desactualizado.*
5. *Ejecutada por el Bodeguero, con base a un Kardex actualizado.*

6. *Que incluya los nombres y direcciones de proveedores de bienes y servicios cualificados previamente por la Gerencia.*

Tabla 3

Procedimientos de control de almacenamiento

Actividades de Control				Tipo de Control (Preventivo / Detectivo)
Implementado por la Gerencia	Notas	Sugerido por la Investigadora	Notas	
Recepción de la mercadería comprada	1	Manual de procedimientos Asignación de funciones y responsabilidades	2	Preventivo
Almacenamiento de mercadería	3	Layout de bodega	4	Preventivo
Ingreso al sistema	5	Ingreso de mercadería al sistema	6	Preventivo

Fuente: La autora

*Notas*

1. *La ejecución de esta actividad no es efectiva. Actualmente, esta función es realizada por cualquiera de los colaboradores disponibles. Los documentos utilizados no contienen la constancia de que la mercadería comprada fue recibida.*
2. *Que incluya la descripción de políticas, controles y actividades a realizarse en una tarea específica; y la descripción de funciones para el puesto de “Bodeguero”.*
3. *La ejecución de esta actividad no es efectiva. Actualmente, la mercadería es ubicada a la intemperie, o en cualquier estante.*
4. *Que incluya el diseño de la bodega sobre un plano para ubicar la mercadería según sus características (durabilidad, estabilidad intrínseca y manejabilidad).*
5. *La ejecución de esta actividad no es efectiva. Actualmente, solo se ingresan al sistema los suministros*
6. *Todo material que se adquiera deberá ser ingresado al sistema para su control.*

Tabla 4

Procedimientos de control de consumo

Actividades de Control				Tipo de Control (Preventivo / Detectivo)
Implementado por la Gerencia	Notas	Sugerido por la Investigadora	Notas	
Ausencia de control		Órdenes de salida de material	1	Preventivo

Fuente: La autora

*Notas*

- 1. Emitir órdenes de salida de materiales según la necesidad de las ordenes de trabajos en proceso, aprobadas por un funcionario autorizado. Actualmente, varias personas autorizan verbalmente el consumo sin tener el conocimiento de material ocupado.*

Tabla 5

Procedimientos de control de ventas

Actividades de Control				Tipo de Control (Preventivo / Detectivo)
Implementado por la Gerencia	Notas	Sugerido por la Investigadora	Notas	
Ausencia de control		Manual de procedimientos	1	Preventivo
Guía de salida materiales	2	Guía de salida de mercadería y factura de venta	3	Preventivo
Fijación de precios de ventas	4	Sistema de costo por Órdenes de Trabajo Específicas	5	Preventivo

Fuente: La autora

*Notas*

1. *Que incluya la descripción de políticas, controles y actividades a realizarse en las tareas específicas de ventas*
2. *La ejecución de esta actividad no es “efectiva”. Actualmente, la guía es realizada en Excel en varias ocasiones, La factura de venta se emite posteriormente.*
3. *Usar formularios autorizados por el Servicio de Rentas Internas para respaldar la salida de los productos terminados de la fábrica.*
4. *No existen precios fijos para la facturación, son establecidos por gerencia al momento de facturar una vez revisados y realizados los cálculos de los materiales y suministros ocupados para dichos trabajos.*
5. *Adquirir un sistema donde se pueda ingresar la receta en la fabricación de cada pedido para que tengan costos reales al momento de fijar los precios de ventas.*

Tabla 6

Procedimientos de control de inventarios

Actividades de Control				Tipo de Control (Preventivo / Detectivo)
Implementado por la Gerencia	Notas	Sugerido por la Investigadora	Notas	
Toma física de inventarios	1	Toma física de inventarios	2	Detectivo

Fuente: La autora

*Notas*

1. *La ejecución de esta actividad no es “efectiva”. Actualmente, la compañía toma inventario a fin de cada año.*
2. *Periódicamente sobre bases selectivas, e inventario físico total al final del año, identificando la mercadería obsoleta o dañada y ajustando los saldos de Kardex por faltantes o sobrantes, previa aprobación de Gerencia.*

### **Conclusiones**

Una adecuada orden y administración del inventario es uno de los pilares fundamentales que incide en el correcto funcionamiento de las actividades y en la ganancia que se obtiene dentro de las empresas, Por lo tanto, es de vital importancia que toda empresa cuente con un inventario bien administrado y controlado, con el fin de mantener un nivel óptimo para minimizar costos innecesarios.

La planificación a largo plazo y la toma de decisiones basadas en una estrategia clara son necesarias para evitar pérdidas, Finalmente, se menciona que la falta de conciencia por parte del personal encargado de inventarios y compras puede llevar a pérdidas considerables que afectan la rentabilidad de la empresa.

De acuerdo con la información que se obtuvo se considera necesario plantear soluciones en el área de inventario con el fin de que se pueda tratar de minimizar los problemas en dicha área.

Debido a que existen faltantes y sobrantes de inventario en la toma de inventarios realizados esta causa una pérdida para la empresa, esto indica que la empresa debe realizar inventario con más frecuencia para identificar oportunamente faltantes de inventarios.

### Referencias bibliográficas

- Agudelo Viana, L. G., & Aigner Aburto, J. M. (2008). *Diseños de investigación experimental y no-experimental*.  
<https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/2622>
- Alan Neill, D., & Cortez Suárez, L. (2018). *Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica*. Machala : Universidad Técnica de Machala.  
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12498>
- Arias, J., & Gallardo, M. (2021). *DISEÑO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (PRIMERA EDISION). ENFOQUES CONSULTING EIRL.* : <https://www.researchgate.net/publication/352157132>
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. Á., & Miranda-Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: La población de estudio. *Revista Alergia México*, 63(2), 201-206. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>
- Ayala Vargas, K. R. (2017). *Diseño de un sistema de control de inventarios para la Empresa “Jiménez Martínez & Asociados” de la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo* [bachelorThesis, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo]. <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/7975>
- Bayas, I. Y. G., & Martínez, M. C. (2017). *INVENTORY MANAGEMENT AS A STRATEGIC FACTOR IN BUSINESS ADMINISTRATION*.
- BCE. (s. f.). *Información Económica*. Informe de Resultados de las Cuentas Trimestrales - 2023.IT. Recuperado 9 de marzo de 2024, de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Indices/c123062023.htm>

- Collado, C. F., & Lucio, P. B. (s. f.). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN*.  
de, C. (2022). *VALUACIÓN DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA FELPORCA  
SAC DEL DISTRITO DE JESÚS MARIA, PERIODO 2022*.
- Faneite, S. F. A. (2023). Los enfoques de investigación en las Ciencias Sociales.  
*Revista Latinoamericana Ogmios*, 3(8), Article 8.  
<https://doi.org/10.53595/rlo.v3.i8.084>
- Gaitán, R. E. (2015). *Control interno y fraudes - 3ra edición: Analisis de informe  
COSO I, II y III con base en los ciclos transaccionales*. Ecoe Ediciones.
- Gallardo, E. (2017). Metodología de Investigación: Manuales autoformativos  
interactivo. *Universidad Continental*.  
<https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/4278>
- Hernández Sampieri, R., Baptista Lucio, M. del P., & Fernández Collado, C. (1991).  
*Metodología de la investigación* (1a. ed). McGraw-Hill.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. del P. (2022).  
*Libro: Metodología de la investigación - 6ta edición: Vol. sexta*. MCGRAW-  
HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.  
[https://www.uncuyo.edu.ar/ices/libro-metodologia-de-la-investigacion-6ta-  
edicion](https://www.uncuyo.edu.ar/ices/libro-metodologia-de-la-investigacion-6ta-edicion)
- INEC. (s. f.). *Registro Estadístico de Empresas (REEM)*. Instituto Nacional de  
Estadística y Censos. Recuperado 27 de enero de 2024, de  
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>
- Lic. Nancy Céspedes Trujillo MSc. Jorge Paz Rodríguez MSc. Félix Esteban  
Jimenez Figueredo Lic. Leonardo Pérez Molina. MSC. Yaité Pérez Mayedo.  
(s. f.). *La administración de los inventarios en el marco de la administración*

*financiera a corto plazo / Revista Boletín Redipe.*

<https://revista.redipe.org/index.php/1/article/view/272>

López, P. L. (2004). POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO. *Punto Cero*, 09(08), 69-74.

Lourdes Marisa De La Lama Cortez. (2023). *Métodos de valuación de inventarios en la empresa Corporación Yogues Veterinaria Laboratorios S. A. C., distrito del Rimac, 2020* [Universidad Privada del Norte].

<https://hdl.handle.net/11537/33159>

Luna Yerovi, G. A., Cedeño, F. M. A., González, J. S., & Garófalo, C. A. (2019).

LOS SISTEMAS DE CONTROL INTERNO Y SU INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA Y EFICACIA EMPRESARIAL. *E-IDEA OMWIN S.A.*, 116.

Mantilla, S. (2013). *Auditoría del control interno (3a. Ed.)*. Ecoe Ediciones.

<https://books.google.com.ec/books?id=rMS4DQAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

Mantilla, S. (2015). *Control interno - 4ta edición: Informe COSO*. Ecoe Ediciones.

Mollo Calderon, Aida Mercedes & Vargas Huaman, Joseph Ricardo Cesar. (2023).

*VALUACIÓN DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA FELPORCA SAC DEL DISTRITO DE JESÚS MARIA, PERIODO 2022.*

<https://hdl.handle.net/11537/33914>

Morocho Medina, J. E. (2014). *Los inventarios y los resultados económicos de la microempresa creaciones Carlita*. [bachelorThesis, Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Contabilidad y Auditoría. Carrera de Contabilidad y Auditoría.].

<https://repositorio.uta.edu.ec:8443/jspui/handle/123456789/21705>

Mousalli, G. (2015, octubre 15). *Métodos y Diseños de Investigación Cuantitativa*.

<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2633.9446>

S.A, L. (s. f.). *Ley de Régimen Tributario Interno, LRTI | Descargar PDF Ley de Régimen Tributario Interno, LRTI | Actualizado 2024*. Lexis S.A.

Recuperado 10 de enero de 2024, de <https://www.lexis.com.ec/biblioteca/ley-regimen-tributario-interno>

*Situación del sector metalmecánico y su importancia en la economía ecuatoriana |*

*Ekosnegocios*. (s. f.). Situación del sector metalmecánico y su importancia en la economía ecuatoriana. Recuperado 9 de marzo de 2024, de

<https://ekosnegocios.com/articulo/situacion-del-sector-metalmecanico-y-su-importancia-en-la-economia-ecuatoriana>

*Snapshot*. (s. f.). Recuperado 10 de enero de 2024, de

<https://www.lexis.com.ec/biblioteca/ley-regimen-tributario-interno>

Vásquez, F., Villareal & Ricon, Soto, Carlos Augusto. (2017). *Costos: Decisiones empresariales*. Ecoe Ediciones.

Westreicher, G. (s. f.). *Inventario*. Economipedia. Recuperado 8 de octubre de 2023,

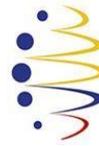
de <https://economipedia.com/definiciones/inventario.html>



Presidencia  
de la República  
del Ecuador



Plan Nacional  
de Ciencia, Tecnología,  
Innovación y Saberes



SENESCYT  
Secretaría Nacional de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación

## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, Janneth Amparo Guamán Sagñay, con C.C: # 0604795740 autor del trabajo de titulación: **Análisis del método de valuación y procedimientos de control de inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito**, previo a la obtención del grado de **MAGISTER EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA MENCIÓN GESTIÓN TRIBUTARIA**

en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de graduación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de graduación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 2 de mayo del 2024

f. \_\_\_\_\_

Nombre: Janneth Amparo Guamán Gusñay

C.C: 0604795740

**REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN**

<b>TÍTULO Y SUBTÍTULO:</b>	Análisis del método de valuación y procedimientos de control de inventarios del Consorcio SERVINPET de la ciudad de Quito		
<b>AUTOR:</b>	Janneth Amparo Guamán Sagñay		
<b>REVISOR/TUTOR:</b>	Msc. Raúl Guillermo Ortiz Donoso, CPA.		
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
<b>UNIDAD/FACULTAD:</b>	Sistema de Posgrado		
<b>MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:</b>	Maestría en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria		
<b>TÍTULO OBTENIDO:</b>	Magister en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria		
<b>FECHA PUBLICACIÓN:</b>	2 de mayo del 2024	<b>No. DE PÁGINAS:</b>	31
<b>ÁREAS TEMÁTICAS:</b>	Economía, administración		
<b>PALABRAS CLAVE S/ KEYWORDS:</b>	Inventarios, financiamientos, balances.		

El presente caso investigativo realizado al Consorcio Servinpet consistió en el análisis del área de inventarios. Los problemas que se observaron fueron deficiencias en la administración y en el control de dicha área. Esto ha generado frecuentes problemas como la pérdida de insumos y materiales, estimulados por el lugar en que ellos se almacenan (espacios abiertos a la intemperie) y la carencia de una persona encargada de controlar el ingreso y egreso de las compras para los proyectos a ejecutarse.

Se ha realizado un análisis de los procesos que se siguen al adquirir dichos materiales y se ha sugerido cual es la manera correcta de realizar el control para que no exista pérdidas de materiales.

Durante la ejecución de este trabajo se ha venido reportando lo que se ha encontrado en el área de bodega las posibles soluciones que se está encaminando y se ha tomado las decisiones junto con gerencia para controlar y evitar los posibles pérdidas y hurtos de materiales.

<b>ADJUNTO PDF:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<b>CONTACTO CON AUTOR:</b>	<b>Teléfono:0999179533</b>	<b>E-mail: janneth.guaman@cu.ucsg.edu.ec</b>
<b>CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):</b>	<b>Nombre:</b> María Mercedes Baño Hifóng	
	<b>Teléfono:</b> +593-4- 3804600 ext. 2767	
	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:maria.bano@cu.ucsg.edu.ec">maria.bano@cu.ucsg.edu.ec</a>	

**SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA**

<b>Nº. DE REGISTRO (en base a datos):</b>	
<b>Nº. DE CLASIFICACIÓN:</b>	
<b>DIRECCIÓN URL (tesis en la web):</b>	