



Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Millerlan González Rojas

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Rectoría Sur Occidente

Sede Cali (Valle del Cauca)

Programa Contaduría Pública

junio de 2023

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Millerlan González Rojas

Trabajo de Grado presentado como requisito para optar al título de Contador Público

Profesor

José Londoño-Cardozo

Magister en Administración

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Rectoría Sur Occidente

Sede Cali (Valle del Cauca)

Programa Contaduría Pública

junio de 2023

Dedicatoria

Le dedico a mis padres y allegados por cada día darme la motivación para llevar a cabo mi carrera, doy gracias a todas las personas involucradas, universidad y profesores en que este sueño se hiciera realidad, a Dios gracias por darme la sabiduría y el entendimiento para comprender y llevar a cabo cada una de las circunstancias vividas en este trayecto a mi tan esperado grado

Agradecimientos

El principal agradecimiento a Dios quien me dio la fortaleza para seguir adelante durante este tiempo, agradezco a mi familia por la comprensión y estimuló durante mis estudios y agradezco a cada una de las personas que me apoyaron para realizar este trabajo

Contenido

| | |
|--|-----|
| Lista de tablas | iv |
| Lista de figuras..... | v |
| Resumen..... | vi |
| Abstract..... | vii |
| Introducción | 1 |
| 1 Antecedentes de la investigación | 2 |
| 1.1 Planteamiento del problema..... | 6 |
| 1.2 Pregunta de investigación | 9 |
| 1.2.1 Sistematización del problema | 9 |
| 2 Objetivos | 9 |
| 2.1 Objetivo general..... | 9 |
| 2.2 Objetivos específicos | 9 |
| 3 Justificación | 10 |
| 4 Marco de referencia | 11 |
| 4.1 Marco teórico..... | 11 |
| 4.2 Marco legal o jurídico..... | 12 |
| 5 Metodología..... | 14 |
| 5.1 Tipo de estudio..... | 14 |
| 5.2 Métodos de investigación..... | 14 |

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

| | | |
|-------|---|----|
| 5.3 | Diseño metodológico | 15 |
| 6 | Análisis de la situación actual de la empresa Provisell Ltda. respecto a la medición y reconocimiento de los inventarios | 16 |
| 6.1 | Descripción del proceso de comercialización de las existencias | 16 |
| 6.2 | Condiciones requeridas para el inicio de la implementación..... | 24 |
| 6.3 | Política de Inventarios aplicable a Provisell Ltda. Sección 13 NIIF PARA PYMES..... | 25 |
| 6.4 | Políticas contables para la cuenta de obsolescencia y deterioro en el valor de los inventarios .. | 26 |
| 6.4.1 | Técnicas de medición del costo | 26 |
| 6.4.2 | Importe en libros del inventario al 31 de diciembre de 2022..... | 31 |
| 6.4.3 | Ajuste a la cuenta de inventarios por diferencia entre Costo en libros y Valor Neto de realización..... | 34 |
| 7 | Realización de los parámetros del software SIIGO para la implementación de la sección 13 de NIIF para pymes. | 35 |
| 8 | Principios financieros de las niif para pymes, los cuales permitan resolver y mejorar vacíos en los procesos de la medición y reconocimiento de los inventarios. | 46 |
| 8.1 | Descripción de máximos y mínimos en Provisell Ltda..... | 47 |
| 8.2 | Tratamiento financiero para la adquisición de mercancía a crédito bancario..... | 48 |
| 9 | Resultados | 49 |
| 10 | Conclusiones..... | 50 |
| 11 | Recomendaciones | 50 |
| | Referencias..... | 52 |

Lista de tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1 Costos provisell..... | 8 |
| Tabla 2 Proceso compra..... | 17 |
| Tabla 3 Proceso venta | 18 |
| Tabla 4 Preguntas para entrevista a los empleados..... | 18 |
| Tabla 5 Transacción del reconocimiento del inventario como gasto..... | 25 |
| Tabla 6 Contabilización costos de Adquisición sello TOP..... | 27 |
| Tabla 7 Contabilización Gastos excluidos sello TOP..... | 27 |
| Tabla 8 Información de orden de compra para el proveedor del extranjero | 28 |
| Tabla 9 Comparación entre el Decreto 2649 y las NIIF para Pymes..... | 30 |
| Tabla 10 Tratamiento contable para las muestras a clientes | 32 |
| Tabla 11 Transacción de pérdida o baja rotación de producto..... | 33 |
| Tabla 12 Contabilización del gasto por deterioro | 33 |
| Tabla 13 Contabilización del gasto por deterioro en una parte del producto, según las NIIF para Pymes..... | 34 |
| Tabla 14 Clasificación productos..... | 36 |
| Tabla 15 Información de producto..... | 38 |

Lista de figuras

| | |
|--|----|
| Figura 1 Productos de la empresa | 6 |
| Figura 2 Resultados individuales de las entrevistas | 20 |
| Figura 3 Resultados consolidados de las entrevistas..... | 21 |
| Figura 4 Plan implementación | 24 |
| Figura 5 Siigo..... | 35 |
| Figura 6 Apertura de Productos | 36 |
| Figura 7 Catálogo de productos | 38 |
| Figura 8 Importación valor neto de realización del inventario | 39 |
| Figura 9 Selección del valor neto de realización del inventario | 39 |
| Figura 10 Cálculo del valor neto de realización del inventario | 40 |
| Figura 11 Aplicación del valor neto de realización del inventario | 40 |
| Figura 12 Confirmación de la aplicación del valor neto de realización..... | 42 |
| Figura 13 Ajuste del valor neto de realización a productos seleccionados | 42 |
| Figura 14 Ajuste detallado del valor neto de realización a productos seleccionados | 43 |
| Figura 15 Asignación del valor neto de realización por cuenta | 44 |
| Figura 16 Representación por referencia del valor neto de realización | 44 |

Resumen

El inventario constituye una de las partidas del activo corriente que se encuentran disponibles para la venta, es decir toda aquella mercancía que posee una empresa en el área de almacenamiento, es importante resaltar la necesidad de la valuación de los inventarios y el costo de venta, así como los aspectos relevantes del tratamiento bajo NIIF, teniendo en cuenta que la base de toda empresa comercial es la compra y venta de bienes, surge la necesidad de implementar directrices para el manejo del inventario debido a que si se logra contar con un óptimo control del mismo se reflejarán reducción de costos e incremento de utilidades, lo cual es representado en una alta rotación de la mercancía ya que cuando se tienen inventarios obsoletos estos representan dinero invertido no generador de beneficios económicos para las empresas.

Todas las empresas, indistintamente de su actividad económica o su tamaño requieren de captar recursos, realizar inversiones y maximizar su rentabilidad, todo esto en base a actividades, procesos y/o administración de recursos. El presente trabajo de investigación expone un estudio detallado de una empresa, la cual iniciara su proceso de transición de norma contable local a internacional NIIF para PYMES, debido a que la actualidad económica mundial requiere de internacionalización de negocios y de los mercados, con este cambio como resultado se evidenciarán mejoras en la calidad de la información contable, además de contribuir a optimizar procesos operativos y administrativos, lo que representa un crecimiento económico, teniendo en cuenta que las empresas del sector Pyme para la economía de un país son fuente de generación de empleo.

Palabras clave: *Inventario, Control de inventario, NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera), Rentabilidad*

Abstract

Inventory is one of the current asset's items available for sale, which refers to all the merchandise a company possesses in its storage area. It is important to highlight the need for inventory valuation and cost of sales, as well as the relevant aspects of treatment under IFRS (International Financial Reporting Standards). Considering that the core of any commercial enterprise lies in buying and selling goods, there arises the necessity to implement guidelines for inventory management. Optimal control over inventory reflects cost reduction and profit increase, which is represented by high merchandise turnover. Obsolete inventories, on the other hand, represent invested money that does not generate economic benefits for the companies.

All companies, regardless of their economic activity or size, require resource acquisition, investments, and maximization of profitability, all based on activities, processes, and/or resource management. This research work presents a detailed study of a company that will begin the transition process from local accounting standards to international IFRS for SMEs (Small and Medium-sized Enterprises). This transition is driven by the global economic reality, which demands the internationalization of businesses and markets. This change will result in improvements in the quality of accounting information, as well as contribute to optimizing operational and administrative processes, representing economic growth. It should be noted that SMEs are a source of job creation for a country's economy.

Keywords: Inventory, Inventory control, IFRS (International Financial Reporting Standards), Profitability

Introducción

El inventario constituye uno de los elementos disponibles para la venta en el activo circulante, es decir, todos los bienes del negocio en el área de almacenamiento. Es necesario enfatizar la necesidad de la valoración del inventario y el costo de venta, así como los aspectos relacionados con el tratamiento bajo las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera), teniendo en cuenta que los fundamentos son tanto la compra como la venta de mercadería. Por lo tanto, surge la necesidad de implementar lineamientos para el manejo de inventarios, ya que, si se controla de manera óptima, esto se reflejará en reducciones de costos y aumento de utilidades. Los inventarios obsoletos representan inversiones de fondos que no generan beneficio económico para la empresa.

Todas las empresas, independientemente de su actividad económica o tamaño, necesitan atraer recursos, realizar inversiones y maximizar la rentabilidad, todo ello basado en la gestión de actividades, procesos y/o recursos. Este trabajo de investigación proporciona un estudio detallado de una empresa que iniciará el proceso de transición de las normas contables locales aplicables a las PYMES a las normas contables internacionales IFRS debido a que la economía mundial actual requiere la internacionalización de negocios y mercados. Como resultado, se demostrará un aumento en la calidad de la información contable, además de ayudar a optimizar los procesos operativos y administrativos que representan el crecimiento económico. Es importante tener en cuenta que las empresas del sector PYME son una fuente de generación de ingresos para la economía de un país.

1 Antecedentes de la investigación

A nivel global las compañías se han venido desarrollando y han evolucionado en el mercado, lo cual ha generado relaciones de negocio entre las compañías del mundo y es aquí donde surge la necesidad de tener uniformidad en la información financiera.

En este sentido, Colombia ha iniciado su proceso de crecimiento en el ámbito de los negocios con compañías del exterior, es por esta razón que se ha implementado las normas internacionales de información financieras, para lo cual se han fijado este proceso en tres etapas, la primera para las grandes empresas (Grupo 1) manejando las NIIF Plenas del decreto 2784 de 2012, la segunda para las medianas y pequeñas empresas (Grupo 2) manejando las NIIF para Pymes del decreto 3022 de 2013 y la tercera las microempresas (Grupo 3) aplicando un sistema de contabilidad simplificada según el decreto 2706 de 2012.

Los primeros indicios de la investigación se encuentran entorno a las Normas de Información Financiera para Pequeñas y medianas entidades (NIIF para las Pymes), en las secciones: 1) Pequeñas y medianas entidades, 2) Conceptos y principios generales y 3) Inventarios.

Por otro lado, también se investigó trabajos que tuvieran como meta la implementación de la NIIF para Pymes con todas sus secciones, y trabajos que solo se centraran en la sección 13, inventarios, en empresas medianas y pequeñas.

El trabajo realizado por Benavides (2012), en la ciudad de Bogotá, tuvo como fin “Analizar los impactos de la implementación de las NIIF en la sección de inventarios en las Pymes comercializadoras del sector automotor colombiano es de mucha importancia, no solo como punto de investigación, sino como herramienta de desarrollo en la globalización de hoy, ya que establecen los requisitos de reconocimiento, medición, presentación e información a revelar que se refieren a las transacciones y sucesos económicos que son importantes en los estados financieros, diseñadas para ser aplicadas en los estados financieros, así como en otras informaciones financieras, de todas las empresas.”

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Este estudio demostró la pertinencia de incorporar las NIIF para Pymes en la empresa de comercialización automotora, la cual ayuda al fortalecimiento de las bases en el desarrollo del proyecto actual, Implementación de la sección 13 de la Norma Internacional de Información Financiera para pymes en la empresa Provisell Ltda.

Por otro lado, se encontró el trabajo realizado por Gómez y Paz (2014) donde se relaciona con la investigación planteada, ya que muestra cómo debe estructurarse, los pasos para tener en cuenta en el proceso de la implementación, la metodología planteada y las conclusiones obtenidas, eso sirvió al proyecto para que tuviera más enfoque y direccionamiento a los objetivos planteados en este trabajo.

Un tercer trabajo analizado es el de Salazar-Baquero (2013), El objetivo general del trabajo fue resaltar los beneficios que traería la implementación de la norma a las empresas pymes, evidenciando mejoras en la calidad de la información contable.

Por último, se encontró un trabajo de grado, Peña (2020) que pretende resaltar la importancia para toda empresa de contar con un debido sistema de control de inventarios, en la medida que le permite tener control de su inventario, mediante un debido manejo y registro de las existencias, lo que se busca es implementar un sistema de control de inventario de boletaría para el Fondo Nacional de Empleados de la Organización Terpel S.A. (FENALTER) brindando una herramienta para llevar una mejor gestión del manejo de sus inventarios para conocer así de manera eficaz y exacta la disponibilidad en tiempo real, las cantidades requeridas, y la rotación de cada una de las referencias que maneja, según lo estipula la sección 13 inventarios de las NIIF para pymes. (Pag5)

En las investigaciones anteriormente mencionadas y el presente trabajo, tocan el aspecto de la implementación y las mejores que resulta en la información, las cuales son de ayuda para el crecimiento y enfoque de la empresas medianas y pequeñas.

Ahora bien, en este caso, se dará conocimiento de una empresa pequeña como lo es PROVISSELL LTDA, para abarcar más el tema referente a ella. Provisell Ltda. es una empresa del al Régimen Común,

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

obligados de facturar el IVA en sus productos. Es una empresa vallecaucana con 20 años de trayectoria en el mercado y experiencia en el diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de sus productos. Dedicados a la comercialización de precintos y sellos de alta seguridad, para el transporte y almacenamiento de mercancía vía marítima, terrestre o aérea. Ofrece un amplio portafolio de productos, como sellos de alta seguridad agrupados en la categoría *SAFE CONTAINER*; sellos plásticos clasificados bajo *INDICATIVE SECURITY*; y nuestra nueva línea de medidores de Temperatura para mercancía sensible. (“Provisell Ltda.: ¡Todo bajo control!”)

La empresa fundamenta su Visión, Misión y cultura organizacional en la satisfacción de las necesidades y expectativas de los clientes, basados así mismo en la calidad y servicio al cliente, con un enfoque al mercado y al mercadeo relacional. Su desarrollo organizacional está enfocado al trabajo en alianzas estratégicas nacionales e internacionales, el grupo Empresarial está conformado por tres empresas Internacionales de Europa y Estados Unidos y cinco empresas colombianas. Durante los últimos 5 años ha venido trabajando en procesos de investigación y desarrollo e innovación tecnológico en alianzas estratégicas con universidades y sus grupos de investigación, con el apoyo de MINCIENCIAS, buscando la innovación a través del mejoramiento continuo de sus procesos y productos de los cuales depende su razón de ser; la empresa cuenta con laboratorio propio de diseño de prototipos y en la actualidad tiene en su portafolio 4 productos diseñados y patentados por su grupo de trabajo y 4 más en proceso, los primeros se encuentran en el mercado y han tenido gran acogida por parte de los clientes interesados.

Ser una organización líder en Colombia en diseño, desarrollo y comercialización de una gama amplia de sellos y productos de seguridad y control, que cumplen con los más altos estándares de calidad y tecnología. Reconocida por proveer a sus clientes de productos certificados, y de servicios oportunos y responsables, garantizados por el constante respaldo y soporte de un equipo humano competente, confiable y eficiente, comprometido con el mejoramiento continuo, fundamentando sus valiosas labores en una Cultura Organizacional propia, consciente del alto valor que tienen sus acciones en la seguridad y en la rentabilidad de la organización, de sus clientes, proveedores y del país

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Es una organización productiva y competitiva en el desarrollo y venta de sellos y productos de seguridad y control, que busca con profundo compromiso cumplir con la normatividad que avala la calidad, el control y seguridad; a través del mejoramiento continuo, de la investigación y el desarrollo de productos y servicios, asegurando garantizar la satisfacción de las expectativas y necesidades de sus clientes; promoviendo la rentabilidad y la eficiencia de sus procesos a través del fortalecimiento y de la competencia de su equipo humano, para contribuir de ésta manera al desarrollo económico y social del país.

Provisell Ltda. se compromete a ofrecer sellos de seguridad y productos y servicios de control y seguridad que cumplen con las especificaciones y requerimientos técnicos Internacionales, garantizando alta disponibilidad de los productos, entrega oportuna y atención permanente a las inquietudes, necesidades y expectativas de nuestros clientes; a través del mejoramiento continuo e innovación, investigación y desarrollo, asegurando el crecimiento sostenible y rentable tanto para los socios y proveedores, como para su calificado y valioso grupo humano.

Provisell Ltda. es una organización que apoya los procesos de seguridad de sus clientes, a través de la calidad de sus productos, la aplicación de estándares de seguridad Internacional y del compromiso con los sistemas de Gestión y Control de Seguridad, apoyando actividades de mejoramiento continuo e innovación, investigación y desarrollo, para garantizar operaciones libres de actos ilícitos como: contaminación con narcóticos, contrabando y terrorismo.

La empresa importa y comercializa sellos de seguridad de diferentes niveles de protección, los cuales suplen la necesidad en contenedores marítimos y terrestres, carro – tanques, camiones, furgones, bodegas puertas, válvulas, transporte de valores, ver Figura 1.

Figura 1 Productos de la empresa



1.1 Planteamiento del problema

Se observa que en el manejo del área de los inventarios se necesita tener una certera medición y reconocimiento. Se identificó además que, la empresa está en proceso de implementar las políticas contables con el fin de llegar a obtener la medición y la fórmula del costo que la empresa desea utilizar para poder implementar la NIIF para Pymes y así poder revelar información en el importe total en libros según el reconocimiento final de los inventarios. No ha sido posible el tema de la implementación NIIF, ya que es una empresa pequeña que por el momento apenas está optando por implementar los sistemas y demás situaciones que por ley debemos hacer.

El análisis y la solución a la investigación se hará dentro de las instalaciones de la empresa Provisell Ltda. en la ciudad de Cali – Colombia, dedicada a la comercialización de precintos de seguridad para el transporte y almacenamiento de mercancía. El precinto se utiliza para proteger el manejo de los productos durante un periodo de transporte. El conocimiento adquirido de la investigación fue realizado en el último semestre del año 2022.

El problema en esta empresa es que los inventarios no tienen una medición y reconocimiento fiable, en lo referente a los stock mínimos y máximos, métodos de valuación y el inventario cíclico por referencia, lo que afecta directamente la información a revelar en los estados financieros puesto que no va a ser

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

completa dentro de los límites de la importancia relativa y la medición del costo. Por lo tanto, puede causar que dicha información sea equivocada y que los términos de relevancia se pierdan.

En la empresa Provisell Ltda. durante el desarrollo normal de su operación se ha observado situaciones como exceso de productos, así como también faltantes de los mismos al momento de las órdenes de pedido. En cuanto al método de evaluación los costos se calculan de manera empírica. Presentándose descuadres en el sistema o en el conteo físico, por faltantes y/o sobrantes de los inventarios, se muestra que realizan los costos simplemente por medio de un Excel de manera simple y a calculo

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Tabla 1 Costos provisell

| COSTOS SEPTIEMBRE 15 2022 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--|------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------|-------------------------|--------------|
| COSTO | Cantidad | Costo unitario usd | Costo total en usd | Costo total en pesos a usd costo total promedio de | Flete repartido por unidades | Seguro internacional | Flete y seguro | Bemel nacionalización | Arancel | Terceros | Varios comisión y otros | Total costos |
| SELLO BOTELLA | 100000 | 0.1659 | 16590 | 65,099,160 | 1,578 | 120 | 7,465,595 | 4,100,443 | 6,669,712 | 1,668,750 | 816,000 | 85,819,660 |
| GUAYA 45 | 100000 | 0.0858 | 8580 | 33,667,920 | 1,578 | 120 | 7,465,595 | 4,100,443 | 6,669,712 | 1,668,750 | 816,000 | 54,388,420 |
| GUAYA 1.30 | 8000 | 0.3179 | 2543 | 9,979,517 | 126 | 10 | 597,248 | 328,037 | 533,576 | 133,500 | 60,000 | 11,631,878 |
| TOTAL | 208000 | | 27713 | 108,746,597 | 3,282 | 250 | 15,528,438 | 8,528,923 | 13,873,000 | 3,471,000 | 1,692,000 | 151,839,958 |

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Se presentan faltantes o sobrantes en el inventario debido a que no existe una planeación y control en el manejo de cantidades y referencias. No hay conocimiento ni actualización de la información que permita implementar un método adecuado para valorizar el costo de los inventarios. No existe un sistema de control interno de inventarios que permita conciliar el inventario físico frente al sistema.

1.2 Pregunta de investigación

¿Cómo analizar la situación actual de la empresa Provisell Ltda. respecto a la medición y reconocimiento de los inventarios?

1.2.1 Sistematización del problema

¿Cuáles deben ser las condiciones o elementos necesarios para la implementación de los principios incluidos en la sección 13 inventarios, de la Norma internacional de información financiera para pymes?

2 Objetivos

2.1 Objetivo general

Implementar y actualizar el sistema contable de la empresa PROVISSELL LTDA a partir de estándares que se han tenido en cuenta en las PYMES

2.2 Objetivos específicos

- Reconocer los procedimientos Contables mediante recolección de información.
- Documentar los procesos contables (Políticas, Procesos, Implementaciones, etc.)

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

- Aplicar los principios financieros de las NIIF para Pymes, los cuales permitan resolver y mejorar vacíos en los procesos de la medición y reconocimiento de los inventarios

3 Justificación

Debido a las continuas negociaciones nacionales y globales que involucran los inventarios, Provisell Ltda. debe utilizar principios contables fundamentados en la normatividad internacional, con la cual Colombia debe hacer convergencia según la Ley 1314 de 2009 en donde se determina que el país adoptará las NIIF de forma plena tal como la mayoría de las naciones con los que se tienen negocios, por tanto, es necesario implementar la sección 13 de la NIIF para Pymes en esta empresa.

De modo que, la implementación de las NIIF para Pymes es un hecho, varias compañías medianas en la actualidad no se han preocupado por implementarlos ni han iniciado el plan de convergencia de acuerdo con la Ley 1314 de 2009, de los decretos 2706 de 2012, decreto 2784 de 2012, y decreto 3022 de 2013.

Para Provisell Ltda. es fundamental mejorar la segmentación de los inventarios como el control de estos para presentar la información razonable de la situación económica de la empresa en lo referido al costo real de los productos y el ingreso generado en determinado periodo.

Aplicando este nuevo conocimiento en una práctica correcta hacia la realidad de la empresa siguiendo los parámetros dados por la Norma internacional y apoyados en criterios profesionales de diferentes Contadores, se espera contribuir al cumplimiento de las obligaciones reales de la empresa, seguidamente como aporte académico se entiende la importancia de afrontar una situación real y en esta integrar criterios y habilidades que contribuyan al crecimiento profesional de esta manera llevar a un panorama paralelo al desempeño académico en búsqueda del fortalecimiento de las distintas competencias adquiridas

4 Marco de referencia

Para la aplicación de los principios financieros de las NIIF para Pymes, acompañados de las políticas contables de la empresa los cuales contribuyan a mejorar los vacíos en los procesos de reconocimiento y medición de los inventarios se espera cumplir con la ejecución de los siguientes procedimientos. En primer lugar, el reconocimiento que es un producto mantenido para el curso ordinario de las operaciones, seguido por la medición de inventarios, ya que medirán el importe menos entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de venta. Se debe tener en cuenta los costos de compra y los incurridos para darle la condición y ubicación actual. Ahora bien, se comprenderán de igual manera los costos de adquisición, los aranceles de importación y demás impuestos, el transporte.

Se implementará la técnica de precio de compra más reciente ya que en la empresa Provisell Ltda., se realizan negociaciones con divisas la cual presenta una variación constante. En la empresa se utilizará la fórmula del costo promedio ponderado. Además, también se reconocerá como un gasto los inventarios que tengan deterioro o falencias en su uso para otro fin.

4.1 Marco teórico

Para poder identificar realmente el impacto en su implementación en la sección de Inventarios de las Pymes Colombianas del sector automotor se debe obtener un poco de conocimiento con respecto a su historia y a los organismos que las controlan.

El primero de estos sistemas determina el valor del inventario inicial, más el costo de la mercancía comprada, menos el inventario final. Se debe realizar como mínimo una vez al año. El segundo registra un control de inventarios de manera constante al ingresar cada unidad y salida del inventario, este procedimiento se registra mediante tarjetas Kardex (compra, fecha, unidad, valor de compra), de esta forma se conocen los valores exactos de inventario y del costo. Cuando una empresa utiliza un sistema permanente, debe adoptar diferentes métodos de valoración de inventarios para controlar los costos de

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

inventario, entre ellos tenemos el método PEPS (Primeras en Entrar Primeras en Salir), el método de últimas entradas, primeras salidas y el método de promedio ponderado, son relativamente maduros. El tercer sistema de inventarios consiste en liberar estos a los primeros productos comprados.

En cualquiera de los dos métodos, las compras no son muy importantes ya que van a inventario al valor de compra y no requieren ningún procedimiento especial. En el caso de devoluciones de compra, esta se realiza por el valor comprado en el momento de la operación, es decir, la exportación de estos por el valor pagado en el momento de la compra. Si el producto devuelto es vendido a un cliente, ingresa nuevamente al inventario al valor al momento de la venta, ya que se asume que, al momento de la venta, a estos productos se les asignan costos de salida de acuerdo con la evaluación de los inventarios administrados por la empresa.

En el cuarto sistema de gestión de inventario los productos comprados más recientemente se procesan con la intención de mantener los productos comprados más temprano en el inventario final. El tratamiento que se le da a las devoluciones en compras es el mismo que se le da en el método PEPS, es decir que se le da salida del inventario por el valor de adquisición, esto debido a que como es apenas lógico, el producto se devuelve por el valor que se pagó a la hora de adquirirlo.

También debemos recordar que diferentes métodos de valoración son válidos para pagar ventas o salidas, ya que las compras ya tienen un costo definido, el valor pagado por ellas. En el caso de las devoluciones de ventas, estas devoluciones se acreditan nuevamente al inventario al valor o costo al momento de la venta.

4.2 Marco legal o jurídico

En Colombia la contabilidad está regulada bajo la PCGA (Principios Contables Generalmente Aceptados) 2649 de 1993, con la convergencia que actualmente afronta el país ocasionado por las

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

constantes relaciones internacionales entre las empresas nacionales y el mundo, dichas empresas están en la transición encontrada en la ley 1314 de 2009.

Para el caso específico de las Pymes se toma como referente el decreto 3022 en el que encontramos: **Ámbito de aplicación**, Marco técnico normativo para los preparadores de información financiera que conforman el grupo 2, **Periodo de preparación obligatorio**; 1° de enero. de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022, **Fecha de transición**; 1° de enero de 2023., **Últimos estados financieros** conforme a los decretos 2649 y 2650 de 1993 y demás normatividades vigentes.

Para asegurar la viabilidad de la aplicación de la norma internacional de información financiera para pequeñas y medianas entidades, la ejecución del proyecto de investigación debe estar delimitada en toda circunstancia acorde a los principios planteados en el marco legal de las NIIF y la sección 13 Inventarios publicado por el concejo de Normas internacionales de contabilidad. En donde se establecen lineamientos estandarizados que permiten expresar un mismo lenguaje en la información financiera.

5 Metodología

En esta parte se analizará los tipos y métodos de investigación, las técnicas para recopilar información.

5.1 Tipo de estudio

El presente proceso de tipo investigativo propuesto, se caracteriza por ser una investigación aplicada en el área de los inventarios, con base en la información obtenida de los datos en los procesos de inventarios en la empresa Provisell Ltda. y en la sección 13 de las NIIF para Pymes, llegando a lograr alcanzar cada uno de los objetivos específicos y así mismo, los hechos u observaciones serán analizados para encontrar las razones o causas que fundamenten la argumentación de cada objetivo resuelto.

5.2 Métodos de investigación

Para el desarrollo y cumplimiento de los objetivos específicos, se emplearán los métodos; inductivo, analítico y sintético ajustando cada uno de ellos a la necesidad requerida en el cumplimiento de los principios dados por la sección 13 de NIIF para pymes y las políticas contables de la empresa. El método inductivo el cual orienta la observación tratando de generar conclusiones significativas partiendo de la información obtenida; para su desarrollo se requiere seguir los siguientes pasos:

Dentro de los objetivos de investigación se aplicará el método analítico, donde se espera identificar cada uno de los elementos que contribuirán a entender la relación que existe entre ellos y la importancia de su óptimo funcionamiento como parte de un todo. Partiendo de la ejecución del método anterior donde se logra comprender la esencia de los hallazgos y los objetivos de investigación se podrá seguir con el método sintético donde el análisis es fundamental para la generación de una síntesis los cuales se complementan ya que ambos se encuentran en el proceso del conocimiento. Además, el tipo de estudio a realizar también será

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

descriptivo. Este tipo de estudio tiende a proponer una alternativa de sistema al diagnosticar las condiciones en las que se encuentra cada uno de los productos identificados en los inventarios de la empresa

5.3 Diseño metodológico

En el desarrollo de la investigación se identificó que Provisell Ltda. cuenta con diferentes referencias con características propias los cuales son activos mantenidos para la venta estos productos se encuentran categorizados en dos grupos principales; Sellos o precintos de seguridad para el transporte y almacenamiento de mercancía importados y nacionales. En los Importados se derivan los sellos de alta seguridad y seguridad estándar, y en los nacionales precintos indicativos.

A demás se encontró que en los productos categorizados como importados existe una falencia respecto a la medición del costo, debido a que no se encontró una política contable que permita generar un cálculo confiable del mismo, puesto que en la información analizada se observa una sobre evaluación del costo, ya que no se aplica un método razonable. Estas existencias son mantenidas para la venta lo cual representa el crecimiento de la empresa por lo que es importante tener claridad en la importancia del cálculo del costo de venta. Bajo NIIF encontramos que este representa el importe reconocido inicialmente como inventario y que al efectuar una venta nos proporciona identificar el porcentaje obtenido por la venta de inventarios y el porcentaje de rentabilidad.

Al cumplir con cada uno de los ítems anteriormente enumerados se espera contar con una información a revelar, para la cual la norma NIIF nos indica debe contener: la medición inventarios teniendo en cuenta la fórmula de costo, también el importe total de inventarios y en libros, los gastos y pérdidas por deterioro.

6 Análisis de la situación actual de la empresa Provisell Ltda. respecto a la medición y reconocimiento de los inventarios

6.1 Descripción del proceso de comercialización de las existencias

Actualmente el tratamiento de los inventarios se expone desde su compra hasta su venta. En la empresa hay dos tipos de proveedores, los nacionales y los del extranjero. Cuando llega una orden de pedido de un cliente lo reciben los vendedores y/o asesores comerciales, este la envía con sus especificaciones al proveedor nacional, con un lapso de entrega de 5 días hábiles. Por otro lado, cuando en bodega hay sellos de seguridad o precintos que se encuentran entre 5.000 a 10.000 unidades se empieza a realizar el proceso de importación, cabe agregar que los sellos se venderían en un mes a un mes y medio, si hay clientes cuyo pedido es mayor al de las existencias, se habla para entregar un parcial del pedido y no quedar sin nada en la bodega, para poder hacer este procedimiento con otros clientes que lo requieran.

En el proceso de importación están involucrados la gerencia; quien negocia el precio y la forma de pago, la administración; negocia el valor del dólar cuando se la va cancelar y examina los valores y descripciones cobradas en las prefecturas y/o cotizaciones de la agencia de aduanas, que estén en un precio justo y que se esté cobrando lo que si es necesario, el jefe de bodega y despacho, quien a su vez es el coordinador de calidad; realiza y envía la orden de compra al proveedor, además de todos los formularios requeridos para el proceso de compra y pago al proveedor. También, él realiza en seguimiento de la mercancía desde que sale hasta que llegue a la bodega de Provisell Ltda. Durante este proceso, el área contable no realiza ningún reconocimiento, ni contabilización, sino hasta tener la mercancía en bodega y todas las facturas y documentos correspondientes a la importación.

Cuando ya se hace el reconocimiento y contabilización de la mercancía, los costos de cada producto son los de la factura de compra del proveedor del exterior, para el área contable, para la gerencia es otro, ya que pide todas las facturas del proceso de importación de los productos importados, incluyendo los

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

salarios del jefe de bodega y auxiliares, y el valor del dólar, para sacar el costo y el valor de venta del sello importado.

La contabilización del proceso de importación se hacía en un sistema contable Siigo, que nunca causa el costo solo las facturas. Desde el 1 de enero, la empresa inicia sus operaciones contables en el sistema contable SIIGO, pero solo esta parametrizado para llevar la información contable y fiscal, no está programada o parametrizada para llevar la contabilidad bajo NIIF, por otro lado, la contabilización del proceso de importación no ha cambiado. La contabilización de estos movimientos se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2 Proceso compra

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|------------------|--|---------------|----------------|
| 143510 | Mercancía importada no Fabricada por la Empresa | XXXX | |
| 513550 | Transporte, Fletes y Acarreos | XXXX | |
| 112001501 | Banco cta. Ahorros | | XXXX |
| 24051010 | IVA Descontable Importado | XXXX | |
| 112001501 | Banco cta. Ahorros | | XXXX |
| 524020 | Gastos Aduaneros | XXXX | |
| 523595 | Otros Servicios | XXXX | |
| 530505 | Gastos Bancarios | XXXX | |
| 240515 | IVA Descontable por Servicios | XXXX | |
| 135518 | Impuesto retenido de Industria y Comercio | XXXX | |
| 112001501 | Banco cta. Ahorros | | XXXX |

Por otro lado, en la realización de las ventas, primero se venden los sellos que están en la bodega, es decir, de una compra anterior. A partir de este año se empezó a contabilizar el costeo junto con la venta. Al final de del código contable de cada cuenta cambia según el tipo de sello, se realiza de la siguiente forma (Tabla 3).

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Tabla 3 Proceso venta

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|--------|---------------------------------------|--------|---------|
| 6135 | Comercio al por mayor y al por menor | XXXX | |
| 1435 | Mercancía no Fabricada por la empresa | | XXXX |
| 130505 | Clientes Nacionales | XXXX | |
| 4135 | Comercio al por mayor y al por menor | | XXXX |
| 240805 | IVA Generado | | XXXX |

Esta contabilidad está regida bajo el decreto 2649/93. Además de los asientos contables, el departamento era el único encargado del total manejo de las existencias de la empresa Provisell Ltda., es decir, eran autónomos, independientes de las otras áreas que también desarrollaban actividades relacionadas con el proceso, por lo que no era seguro que la información reflejara la situación actual al final de cada periodo.

Es por esto por lo que surge la necesidad de conocer detalladamente el nivel de conocimiento de cada uno de los involucrados o responsables del manejo de los inventarios de la empresa Provisell Ltda.

A continuación, se mostrará los resultados obtenidos de las entrevistas

Tabla 4 Preguntas para entrevista a los empleados

SITUACION ACTUAL DE LA EMPRESA PROVISSELL LTDA A NIVEL INDIVIDUAL SEGÚN LOS EMPLEADOS INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE INVENTARIOS.

| | E1 | | E2 | | E3 | | E4 | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | SI | NO | SI | NO | SI | NO | SI | NO |
| 1. Conoce usted el manual de procedimientos que se definió para el manejo de los inventarios de la empresa | X | | X | | X | | X | |
| 2. Dentro de su plan de trabajo ha incluido la verificación de procedimientos que se relacionen | | X | X | | X | | | X |
| 3. conoce cuales la forma en que están clasificados los inventarios de la compañía .? | | | | | | | | |
| 4. existe un método para el cálculo del costo y precio de venta de los inventarios.? | | X | X | | X | | X | |
| 5. Tiene conocimiento del costo real del inventario de la compañía .? | | X | X | | X | | X | |
| 6. Periódicamente se programan inventarios que permitan confrontar la información revelada en el | | X | X | | X | | X | |
| 7. Considera usted que se está llevando a cabo una buena administración de los inventarios de la compañía .? | X | | X | | | X | | X |
| 8. Conoce usted el ciclo de inventarios de la compañía? | | | | | | | | |
| 9. Dentro de sus actividades está definido el evaluar el margen de rentabilidad de los inventarios? | X | | | X | | X | | X |
| 10. Conoce usted el Sistema y el método de evaluación de inventarios implementado en la empresa | | | | | | | | |
| 11. Sabía usted que un inventario de baja rotación, representa un inventario | X | | X | | X | | X | |

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Podemos observar que los de color azul son los trabajadores que tienen mayor conocimiento en la empresa, mientras que el color naranja muchos los trabajadores que no tienen conocimiento dando como respuesta NO a la encuesta anterior.

Figura 2 Resultados individuales de las entrevistas

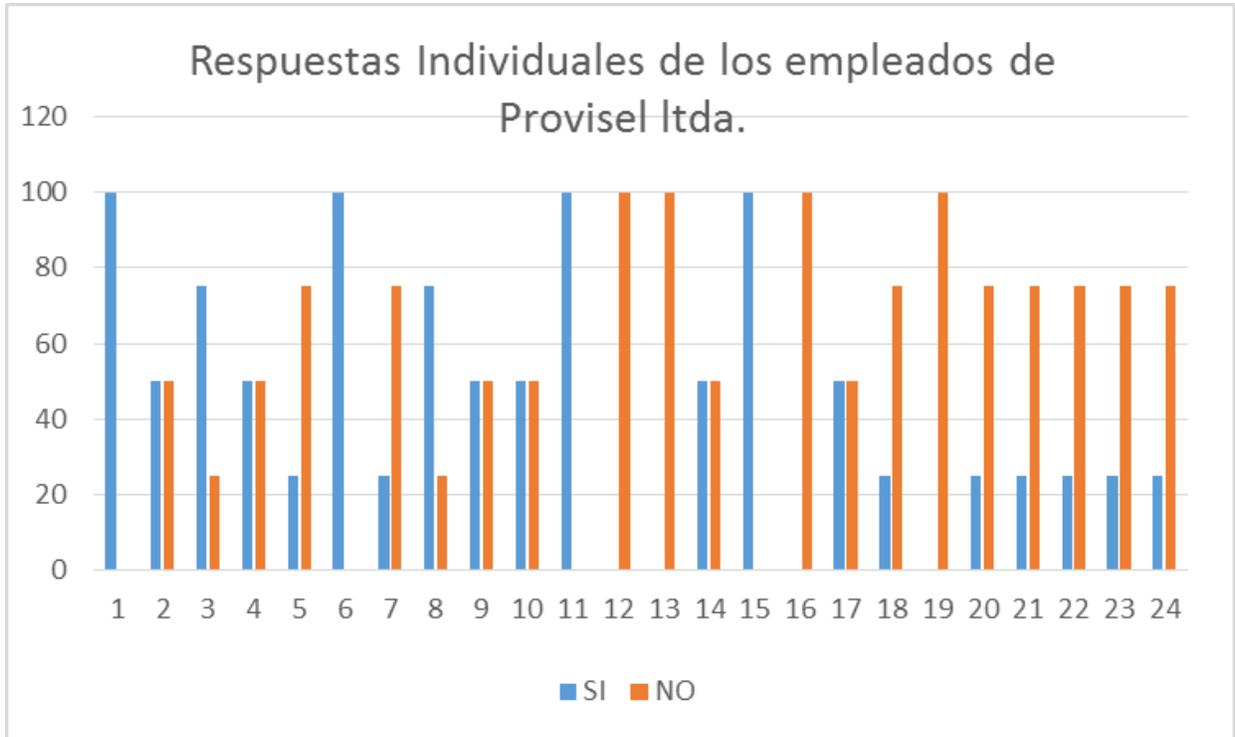
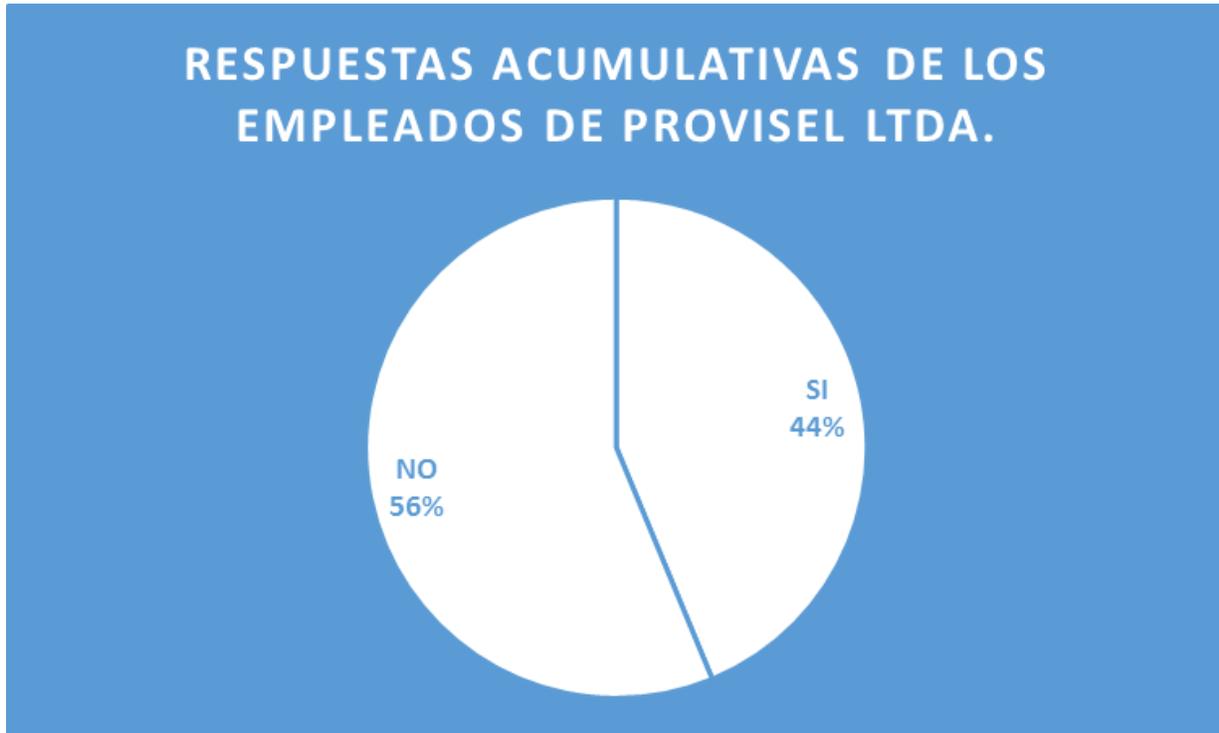


Figura 3 Resultados consolidados de las entrevistas.



En el desarrollo de las entrevistas se siguieron los siguientes pasos: Se evalúan los cargos directamente involucrados en el proceso los cuales generen conocimiento detallado de las diferentes oportunidades de mejora.

Se realizó una primera selección de preguntas relacionadas con el manejo de los inventarios, en donde se incluyó la gestión administrativa y operativa que actualmente se presenta en la empresa.

Se asignó un porcentaje representativo para cada respuesta, teniendo en cuenta que se asignaron tres (2) opciones; si y no, para lo cual se definieron los siguientes criterios:

Se realizaron cuatro (4) entrevistas, en caso de obtener cuatro (4) respuestas de si, se consideraba asignar el 100% como resultado.

En caso de obtener dos (2), si y dos (2) no se asignaría 50% a cada una de las opciones.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

De acuerdo con estos resultados obtenidos y teniendo en cuenta la figura N°7, se puede observar que a las preguntas formuladas el 44% de los empleados tiene conocimiento o realiza los procedimientos y actividades referentes a las existencias de la empresa. El 56% de los empleados no conocen o no implementan los lineamientos y procedimientos definidos previamente por la gerencia, es aquí donde se presenta una falencia respecto al manejo de los inventarios actualmente con norma local bajo el 2649/93, oportunidad de mejora que se pretende aprovechar ofreciendo lineamientos específicos para el manejo y control de los inventarios en donde se requiere la participación activa de todos los involucrados en las diferentes actividades , ya que Provisell Ltda. es una empresa para lo cual los inventarios son activos mantenidos para la venta en el ciclo regular comercial, de esta forma representan financieramente la principal línea de crecimiento de la empresa.

La base de toda empresa comercial es la compra y venta de bienes o servicios, de aquí la importancia del manejo de los inventarios por parte de esta, si cada una de las partes involucradas asumen con responsabilidad sus roles se contará con un control oportuno de los inventarios y al final de cada periodo se mantendrá al alcance información confiable de la situación económica de la empresa.

Para Provisell Ltda. es importante iniciar un proceso de implementación de NIIF el cual le genere ventajas competitivas de nivel interno y externo, es por esta razón que al analizar su situación actual se pondrá a su alcance una herramienta que permita reiniciar el proceso de manejo y control de los inventarios, dejando como referencia el manejo referenciado en la sección 13 de inventarios NIIF Para Pymes, para lo cual se deben tomar en cuenta los siguientes aspectos:

1. Aplicar en su totalidad las políticas contables establecidas para el manejo de los inventarios.
2. Asignar responsables de los procedimientos resultantes del manejo de las existencias de la empresa.
3. Reestructurar y mejorar el manejo de la información contable la cual genere a la empresa resultados que reflejen la situación actual de las inversiones en inventarios de forma

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

confiable y veras a fin de que esta sea oportuna al momento de realizar una negociación y tomar decisiones.

4. Implementar al manejo de los inventarios información aplicable a la empresa Provisell Ltda. de la sección 13 NIIF para PYMES.
5. Aprovechar el sistema de información SIIGO de tal forma que sea una herramienta útil para la empresa

Al analizar las situaciones actuales, se encuentra la necesidad y la importancia que tiene la empresa de realizar el proceso de implementación de las Normas Internaciones de Información Financiera para Pymes. El proyecto está centrado en la sección 13 (Inventarios), ya que es uno de los principales cambios que en Provisell Ltda. se debe desarrollar.

Como primera medida, se debe iniciar el proceso de transición de norma local basadas en lo establecido en PCGA 2649 de 1993 a implementación de NIIF generado por las constantes relaciones internacionales entre la empresa y el mundo, además, se evidencia la necesidad de apoyar a la administración de la empresa en la modificación creación de las políticas contables para los inventario, acorde a su estructura financiera, las cuales permitan contribuir con el aseguramiento de la información financiera en ellos.

De la misma manera se debe tener en cuenta los métodos de análisis de la situación actual referente al estado y manejo de los inventarios en Provisell Ltda., incluyendo la apropiación, responsabilidad y alcance de los empleados directamente involucrados en el proceso, para lo cual se realizaron una serie de preguntas relacionadas con su conocimiento de la situación actual de los inventarios. Donde se incluyó desde la parte administrativa hasta el encargado de Bodega de lo cual se obtuvo la siguiente información.

6.2 Condiciones requeridas para el inicio de la implementación

Es importante contar con una base para orientar los tratamientos específicos que se deben implementar al manejo de los inventarios, es en este punto donde se establece el reconocimiento, medición inicial, medición posterior, reconocimiento como un gasto, costo de los inventarios, costo de adquisición, costos excluidos, técnicas de medición y deterioro. Es importante tener claridad de que este cambio en la estimación contable es un ajuste el cual procede de la situación actual de los inventarios como resultado de implementación de nueva información de acuerdo con las exigencias reflejadas en la sección 13 de NIIF para PYMES.

Para dar el primer paso es esta implementación, es necesario que la empresa determine y plantee un gobierno corporativo acorde a su estructura administrativa y financiera. Se deberá elaborar un plan apropiado que contenga los siguientes componentes (Figura 4).

Figura 4 Plan implementación



•

6.3 Política de Inventarios aplicable a Provisell Ltda. Sección 13 NIIF PARA PYMES

De acuerdo con la NIIF Sección 13, se define: Reconocimiento: Provisell Ltda. es una empresa del sector Pyme de la ciudad de Cali – Colombia, su base comercial es la compraventa de precintos de seguridad los cuales son Inventario de productos no fabricados por la empresa, utilizados en diferentes sectores de la economía como resguardo de mercancía y/o efectivo.

Medición inicial: La sociedad medirá sus inventarios de productos no fabricados por la empresa al costo, que incluirá todos los costos de compra, y otros costos incurridos necesarios para darle su ubicación.

Para la parte de los inventarios clasificados como muestras para clientes, se establece un porcentaje máximo correspondiente al 4% del total de las cantidades de cada producto a importar. Respecto a la contabilización el tratamiento contable será cargar la cuenta de cuenta de gasto de ventas y su contrapartida acreditar la cuenta de mercancías no fabricadas por la empresa.

Costo de Adquisición y Otros Costos Incluidos: Los inventarios se medirán al importe menor entre el costo y el precio de venta estimados menos los costos de terminación y venta, esto es su valor neto realizable. Provisell Ltda. maneja sus inventarios por el sistema permanente o perpetuo, es decir a través del Kardex, para el cálculo del costo de los inventarios, el método del promedio ponderado. Se efectuará un inventario físico al final de cada ejercicio contable para cada tipo de sello y precinto, comparándolo con el sistema (Tabla 5). En los estados financieros se revelará: La fórmula de costo para medir los inventarios, el importe total en libros de los inventarios y los importes en libros, el importe de los inventarios reconocido como gasto durante el período.

Tabla 5 Transacción del reconocimiento del inventario como gasto

| DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|---|--------|---------|
| CXC CLIENTES | XXXX | |
| INGRESO POR VENTA AL POR MAYOR Y AL POR MENOR | | XXXX |
| IVA GENERADO 16% | | XXXX |
| GASTO DE SELLO BOTELLA TOP | XXXX | |
| INVENTARIO DE SELLO BOTELLA TOP | | XXXX |

6.4 Políticas contables para la cuenta de obsolescencia y deterioro en el valor de los inventarios

Medición inicial: Provisell Ltda., evaluará cada fecha sobre la que se informa si ha habido un deterioro de valor en los inventarios, se realiza comparación en libros con el precio de venta y con los costos de venta. (“Sección 27 Deterioro del Valor de los Activos”) Se realiza el reflejo del deterioro de valor para determinar el resultado, procediendo a descontar los productos que presentan fallas como; defecto de fábrica, mal almacenamiento, grietas en el material de los sellos, daños en baterías, oxidación de las guayas.

Medición posterior: La empresa evalúa cada periodo con el precio de venta menos los costos de terminación y la venta en los inventarios, cuando se identifica un incremento en el precio de venta, se revertirá el importe del deterioro reconocido.

6.4.1 Técnicas de medición del costo

Para la estimación de la medición del costo, a continuación, se relacionan los componentes descriptivos para el cálculo del costo de venta neto, esto se aplicará al proceso de compra del sello de seguridad tipo botella el cual es importado por la empresa Provisell Ltda., para el desarrollo ordinario de su actividad económica. Se realizará todo el proceso según las políticas contables del sello botella Top, para dar conocimiento aplicable de su tratamiento y así proseguir a la implementación en todos los productos incluidos en el catálogo de ventas de la empresa:

➤ **Compra del Sello Botella Top:**

- ✓ **Valores incluidos en el costo del producto:**

$$\text{Costo de Adquisición: } US\ 735 * \$4.250 = \$3.123.750$$

Aranceles: \$713.286

Gastos Aduaneros: \$31.902

Seguro: \$ 1.380

Fletes \$29.676

Gastos de Almacenamiento: 24.167

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

✓ Valores no incluidos en el costo del producto:

Gastos financieros: \$2.737

IVA descontable: \$97.538

Total, Costo \$ 4.024.436/ 3.000und. = **\$1.341.47c/u.**

➤ Valor Neto de Realización:

$$(\text{Precio de Venta} - \text{Gasto de Venta}) = \$3.277 - 1.341 = \$1.935$$

$$\text{Gasto de venta} = (\text{Gtos. Administrativos} + \text{Gtos. Ventas} + \text{Otros Gastos})$$

En la siguiente tabla se representa una contabilización de costos en la referencia del sello TOP

Tabla 6 Contabilización costos de Adquisición sello TOP

| DESCRIPCION | DÉBITO | CRÉDITO |
|---|-----------|-------------|
| INVENTARIO SELLO DE SEGURIDAD TOP. | 3.123.750 | |
| ARANCELES | 91.857 | |
| GASTOS ADUANEROS | 31.902 | |
| SEGUROS | 1.380 | |
| FLETE | 29.676 | |
| GASTO ALMACENAMIENTO | 24.167 | |
| BANCO | | \$3.302.732 |

En la siguiente tabla se representa una contabilización de gastos excluidos en la referencia del sello TOP

Tabla 7 Contabilización Gastos excluidos sello TOP

| DESCRIPCION | DÉBITO | CRÉDITO |
|--|---------|-----------|
| GASTO FINANCIERO-COMISIÓN | \$2.737 | |
| IVA DESCONTABLE POR IMPORTACIÓN | 97.538 | |
| BANCO | | \$100.275 |

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Revelaciones

- **Costo de Adquisición:**

Provisell Ltda. para la contabilización del costo de la mercancía sellos de seguridad utilizará como soporte todos los documentos emitidos por los proveedores e intermediarios que se vinculen directamente como parte del costo de adquisición.

Para reflejar el procedimiento a seguir bajo Norma internacional se tomó información de la base de datos hallando en Provisell Ltda. Cuenta dentro de su lista de proveedores con los fabricantes de sellos de seguridad *SUZHOU SKYLAND HARDWARE MFG CO. LTDA.* Quienes dentro de su línea de producción tienen incluido el sello de seguridad Top (Tabla 8), es con ellos con quienes se realiza directamente la negociación por medio de un documento emitido internamente por el departamento de contabilidad (Preforma), para llevar a cabo la importación de la mercancía, llegando a acuerdos referentes a tipo, color, cantidad y precio.

Tabla 8 Información de orden de compra para el proveedor del extranjero

| DESCRIPCIÓN | COLOR | CANTIDAD | SERIAL | PRECIO UNITARIO US | PRECIO TOTAL US | PRECIO TOTAL EN PESOS \$4.350 |
|---------------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| SEAL SKLH006=TOP | Blanco | 3.000 | 12501- 14500 | 0.245 | 718 | \$3.123.750 |

- **Aranceles:** Los aranceles son cancelados por la empresa Provisell Ltda., utilizando como soporte la declaración de importación privada #500, el total relacionado es cancelado debitando cuenta de ahorros propia. Seguidamente el departamento de contabilidad debe mediante nota contable interna tomar el valor total y cargar los costos correspondientes a cada uno de los productos importados.
- **Gastos Aduaneros:** Como intermediario en el proceso de importación, nacionalización, y almacenamiento temporal de la mercancía la empresa Provisell Ltda., cuenta con la contratación de servicios con la Agencia de aduanas *VALLEY CUSTOMS S.A.*, para la clasificación de los componentes que conforman ítems requeridos para la base de cálculo del costo de los inventarios,

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

se tomara como soporte la factura emitida por esta empresa en donde se detalla la negociación pactada y efectiva correspondiente a la importación del ejemplo tomado para el actual caso de estudio (Importación de 3.000unds Sello Botella Top). Factura No CLFB – 067339.

- **Seguros:** Durante la importación de los sellos de seguridad Botella top, la empresa Provisell Ltda., realizo pago por concepto de seguros al proveedor *SUZHOU SKYLAND HARDWARE MFG CO. LTDA.* Según factura N° *SKL20150427001*.
- **Fletes:** Provisell Ltda. cuenta los servicios de la empresa *VALLEY CARGO*, especialistas en manejo de carga aérea, marítima y terrestre, quienes emitieron factura N° clvf – 033640, por concepto de Transporte municipal contratado \$29.676 obligación asumida y cargada directamente a la cuenta de inventarios, siguiendo las directrices de la Norma internacional a implementar.
- **Gastos de Almacenamiento:** Dentro de la clasificación de los componentes del costo bajo NIIF se encuentra el servicio de almacenaje contratado por Provisell Ltda. en el proceso de importación en donde se pacta un acuerdo y se hace efectiva la cancelación de la obligación mediante factura N° CLFB – 067339, A cargo de la empresa *VALLEY CUSTOMS S.A.*
- **Valor Neto de Realización:** Provisell Ltda. medirá sus inventarios al costo o al valor neto de realización lo cual es la diferencia entre el precio de venta y el gasto de venta.

El precio de venta se obtiene de la lista de precios definido por el departamento de contabilidad y la gerencia de la empresa para el segundo semestre de 2022 el valor \$3.277, la cual es suficiente para proporcionar beneficios al negocio en marcha, ya que se realizó una comparación de precios referente al mercado competitivo en donde se encontró que otras empresas del sector manejan precios de venta que oscilan entre los \$2.800 y \$3.200, por lo cual se puede decir con seguridad que el precio de lista proporcionado por la gerencia y el departamento de contabilidad de Provisell Ltda. tiene razonabilidad. Cuando la empresa utiliza servicios de la administración y el departamento de ventas en el proceso de importación de los sellos de seguridad se carga a la cuenta de inventarios el gasto generado por estos

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

conceptos, los cuales son verificados, validados y aprobados a detalle a fin de no exceder los valores razonables.

La información revelada anteriormente referente a los costos de adquisición y otros costos incurridos en la adquisición de los sellos de seguridad han sido calculados basándose en las políticas contables soportadas bajo la sección 13 de NIIF para pymes párrafo 6 (Tabla 9).

- **Gastos financieros.** Durante el proceso de importación de los sellos de seguridad Provisell Ltda. debe hacer efectivo el pago al proveedor directamente, para lo cual cuenta con los servicios de la entidad financiera en donde además resguarda en cuenta de ahorro el efectivo disponible para hacer este tipo de negociaciones. Inicialmente Provisell Ltda. debe llevar a la entidad financiera preforma de la negociación con el proveedor, formulario informativo debidamente diligenciado con información específica del proveedor, formulario de negociación de las divisas, ya con estos soportes la entidad financiera como intermediario hace efectivo el pago por lo cual emite cobro por concepto de comisión por pago a terceros en el exterior.

El costo de adquisición excluye los gastos por concepto de comisión ya que estos forman parte de los instrumentos financieros para los cuales la NIIF ha definido un tratamiento especial en la sección 11, párrafo 18 donde indica; el periodo de amortización adecuado es el periodo hasta la siguiente fecha de revisión de precios.

- **IVA descontable por importación.** Los costos de adquisición excluyen los impuestos recuperables pagados al adquirir la importación, dado que el importe pagado a las autoridades fiscales se reembolsará a la empresa Provisell Ltda. en el momento de presentar la declaración anual de IVA. Lo anterior es sustentado en la sección 13 de NIIF para Pymes párrafo 6.

Tabla 9 Comparación entre el Decreto 2649 y las NIIF para Pymes

| Valor en libros Provisell Ltda. | Valor neto de realización Bajo NIIF. |
|---|--|
| Actualmente la empresa determina el costo de venta de los productos disponibles para la venta siguiendo | La sección 13 NIIF para PYMES, define que el valor neto de realización es el precio estimado |

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|------------------|-----------|-----------------------------|----------|------------------------------|-----------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------|--|
| <p>las directrices dadas en el decreto 2649, dándole manejo a la mercancía siguiendo el método del sistema de inventarios periódico.</p> | <p>de la mercancía menos todos costos estimados necesarios para llevar a cabo su venta.</p> <p>De la misma manera se complementa el control contable y operativo de las existencias al implementar sistema de manejo de inventarios permanente, Método de valuación promedio ponderado.</p> | | | | | | | | | | | | |
| <p>Para este caso de estudio se tomará como punto de referencia las transacciones del sello Tipo Botella Top para el periodo comprendido entre 01-31 enero de 2022</p> | <p>Para este caso de estudio se tomará como punto de referencia las transacciones del sello Tipo Botella Top para el periodo comprendido entre 01-31 enero de 2022</p> | | | | | | | | | | | | |
| <table> <tr> <td>Inventario inicial</td> <td style="text-align: right;">315.000</td> </tr> <tr> <td>+ Compras brutas</td> <td style="text-align: right;">3.123.750</td> </tr> <tr> <td>(-) Devoluciones en compras</td> <td style="text-align: right;"><u>0</u></td> </tr> <tr> <td>= Mcia disponible para venta</td> <td style="text-align: right;">3.438.750</td> </tr> <tr> <td>(-) Inventario Final</td> <td style="text-align: right;"><u>270.000</u></td> </tr> <tr> <td>=Costo de venta Total</td> <td style="text-align: right;">3.168.750</td> </tr> </table> | Inventario inicial | 315.000 | + Compras brutas | 3.123.750 | (-) Devoluciones en compras | <u>0</u> | = Mcia disponible para venta | 3.438.750 | (-) Inventario Final | <u>270.000</u> | =Costo de venta Total | 3.168.750 | <p>(Precio de Venta – Gasto de Venta)</p> <p style="text-align: center;">$\\$3.277 - 1.341. = \underline{\underline{\\$1.936}}$</p> |
| Inventario inicial | 315.000 | | | | | | | | | | | | |
| + Compras brutas | 3.123.750 | | | | | | | | | | | | |
| (-) Devoluciones en compras | <u>0</u> | | | | | | | | | | | | |
| = Mcia disponible para venta | 3.438.750 | | | | | | | | | | | | |
| (-) Inventario Final | <u>270.000</u> | | | | | | | | | | | | |
| =Costo de venta Total | 3.168.750 | | | | | | | | | | | | |

Por otro lado, se da a conocer el importe total en libros de los inventarios según la clasificación apropiada para Provisell Ltda. al 31 de diciembre de 2022 de cada uno de sus productos. Esto con el objeto de dar a conocer la diferencia del importe en libros con el valor neto de realización. De la misma manera se recomienda clasificar los inventarios de los productos por líneas.

6.4.2 Importe en libros del inventario al 31 de diciembre de 2022

Con el objetivo de garantizar claridad en la presentación de la información contable de la empresa Provisell Ltda. es importante partir de una base precisa la cual genere oportunidad de mejora al realizar el comparativo entre el manejo contable bajo la norma local y la norma internacional, el proceso de transición

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

debe abarcar desde mejoras internas en la empresa a nivel administrativo y contable los cuales faciliten la optimización de cada uno de las actividades contables, es aquí donde se recomienda para el cierre de fin de año adaptar a los procedimientos relacionados con el manejo de inventarios basarlos en las opciones proporcionadas por la NIIF, teniendo claro que se debe tener especial cuidado durante el tiempo de transición, puesto que la información debe ser relevante por lo que es representación de hechos económicos que permitan tomar decisiones, además dentro del contexto de la norma internacional se busca alcanzar grado de fiabilidad con esto se refiere a que no hay errores u omisiones en la descripción de los procedimientos.

Provisell Ltda. durante su tratamiento con las existencias se presenta en sus periodos faltantes, productos de baja rotación, daños y productos para ser sacados como muestras a los clientes. En cada cierre de periodo de la empresa Provisell Ltda., deberá realizar un comparativo entre el importe en valor en libros con los precios de venta menos los costos de determinación y venta. Su contabilización será, llevar al gasto por deterioro, daño o pérdida, y su contrapartida será una salida del inventario, bajando su valor en bodega. Lo anterior se aplicará al producto que presente dicha situación.

Cuando se trate de muestras a clientes, se deberá sacar del inventario el producto requerido y llevarlo al gasto de venta, en la nota de salida debe de realizarse bajo el nombre de la empresa que va a recibir las muestras o el nombre del asesor comercial que las requiera. La transacción será como se ve en la Tabla 10.

Tabla 10 Tratamiento contable para las muestras a clientes

| DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Gasto de ventas (producto X) | XXXX | |
| Inventario (producto X) | | XXXX |

Para más soporte del tratamiento de los inventarios por faltantes, productos de baja rotación, daños, se pondrá una situación la cual se presenta en la empresa Provisell Ltda., dando a revelar el manejo de esta situación bajo la norma a implementar.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Dentro de sus líneas de productos se encuentra los termógrafos de 60 días, estos vienen con una pila de AA, dando carga directamente al termógrafo sin este ser utilizado, por lo que las últimas cajas en vender en su mayoría presentan daño en el área de carga, ya que la pila se estalla. Puede que el termógrafo presente dos situaciones, uno que ya no funcione y dos que solo sea necesario cambiar la pila y realizarles mantenimiento a las áreas del borne del termógrafo. Los bornes son las zonas de carga positiva y negativa de un aparato que funciona con carga de una pila o batería.

Según la sección 13, inventarios, de las normas internacionales de información financiera para pymes y las políticas contables ya establecidas anteriormente, cuando el termógrafo u otros productos queden sin funcionamiento o estén de baja rotación, este se le dará de baja, solo el valor del costo que tenga actualmente en bodega, mediante la transacción que se muestra en la Tabla 11.

Tabla 11 Transacción de pérdida o baja rotación de producto

| DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Gasto por pérdida Termógrafo | XXXX | |
| Inventario Termógrafo | | XXXX |

Cuando el termógrafo solo ha sufrido deterioro en una de sus partes y las cuales se pueden recuperar, como es el **caso** de los bornes y el resorte para ajustar las pilas o baterías. Esto se tratará de la siguiente manera: El costo de un Termógrafo es de 17.000. Mano de Obra, 1 horas del arreglo \$2.083.33 (salario mes $\$500.000/240=\$2.083.33$) ver Tabla 12, y el paquete de pilas de dos unidades cuenta \$1.300 (Tabla 13).

Tabla 12 Contabilización del gasto por deterioro

| DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|---|---------------|----------------|
| Compra del paquete de pilas | \$1.300 | |
| Pago de horas equivalentes al arreglo Operario | \$2.083 | |
| Disponible | | \$3.383 |

6.4.3 Ajuste a la cuenta de inventarios por diferencia entre Costo en libros y Valor Neto de realización.

Al comparar el valor en libros frente al valor de neto de realización, se realizará un ajuste en el caso de que el valor neto de realización sea menor al de valor en libros. Su transacción será un débito a la cuenta de resultados acumulados y su contra partida será el inventario. Esto se aplicará al tipo de producto que lo presente.

Tabla 13 Contabilización del gasto por deterioro en una parte del producto, según las NIIF para Pymes

| DESCRIPCIÓN | DÉBITO | CRÉDITO |
|------------------------------|---------|---------|
| Gasto por deterioro | | |
| Termógrafo | \$3.383 | |
| Inventario Termógrafo | | \$3.383 |

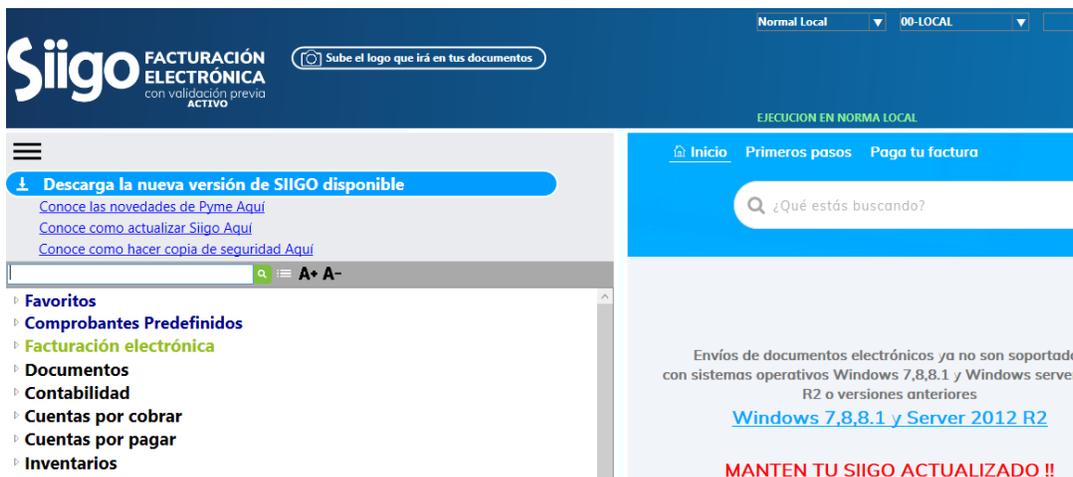
Este caso se aplicó a todas las referencias tomadas de la base de datos de la empresa Provisell Ltda. De la misma manera se tendrá en cuenta los casos en los que se requiera realizar ajustes necesarios. En la siguiente tabla se mostrará como quedo el costo de cada producto según el valor neto de realización, para proseguir con la implementación de la norma:

Las cantidades, el costo en libros y el precio de venta, corresponden a información tomada de la base de datos del presente año de la empresa Provisell Ltda. El porcentaje del prorrateo se obtiene así; se toma el precio de venta individual de cada producto dividido entre la sumatoria de los precios de venta de todos los productos, el prorrateo para el costo se toma el gasto de venta asignado a cada producto y se multiplica por el % obtenido en el prorrateo, Finalmente se obtiene el valor neto de realización que corresponde al precio de venta menos el valor obtenido como prorrateo para el costo, seguidamente se halla relación de la diferencia entre el costo en libros y el valor neto de realización, con lo cual se establece si se requiere ajuste por deterioro o baja rotación .

7 Realización de los parámetros del software SIIGO para la implementación de la sección 13 de NIIF para pymes.

Para seguir con la implementación de esta sección, es importante que la empresa tenga realizados los parámetros en el software SIIGO y estén incluidos en el mismo los balances de apertura en el sistema. Esta herramienta será muy importante en este proceso, ya que ayudará a que en cualquier momento del periodo se pueda obtener información real para una toma de decisiones u otras acciones importantes dentro de la empresa establecidas en la norma, y esto depende de cómo esta herramienta quede parametrizada y la información que cada mes alimenten este sistema adecuadamente. Procedimiento que se realizará como parte del desarrollo de los objetivos del trabajo a fin de generar a Provisell Ltda. una herramienta de trabajo útil. Para realizar todos los pasos, hay que tener en cuenta trabajar en SIIGO bajo las normas internacionales como se muestra en la Figura 5.

Figura 5 Siigo



- Lo primero es tener clasificado por referencias, líneas, grupos o códigos todos los productos que la empresa Provisell Ltda. Comercializa (Tabla 14).

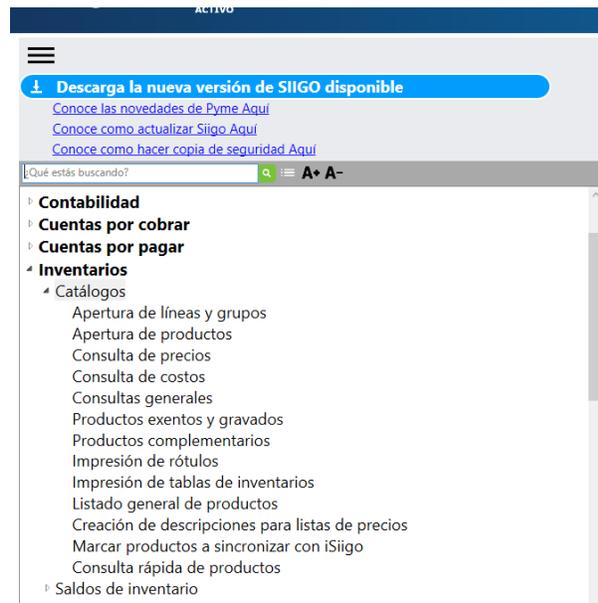
Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Tabla 14 Clasificación productos

| LÍNEA | GRUPO | CTA INVENT | CTA COSTOS | CTA VENTA | CTA DEVOLU | CTA DES.AJ | NOMBRE LÍNEA | NOMBREGRUPO 1 |
|-------|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 1 | 14351005 | 61350505 | 41359505 | 4175050 | 1435109 | ALTA SEGURIDAD | SELLO BOTELLAS |
| 1 | 2 | 14351006 | 61350506 | 41359506 | 4175050 | 1435109 | ALTA SEGURIDAD | GUAYAS |
| 1 | 3 | 14350503 | 61350503 | 41359503 | 4175050 | 1435109 | ALTA SEGURIDAD | BARRAS |
| 1 | 4 | 14351007 | 61350507 | 41359507 | 4175050 | 1435109 | ALTA SEGURIDAD | TERMOGRAFOS |
| 1 | 5 | 14351009 | 61350509 | 41359509 | 4175050 | 1435109 | ALTA SEGURIDAD | VARIOS IMPORTADOS |
| 2 | 1 | 14350501 | 61350501 | 41359501 | 4175050 | 1435109 | SEGURIDA ESTANDAR | PLASIIICOS |
| 2 | 2 | 14350502 | 61350502 | 41359502 | 4175050 | 1435109 | SEGURIDA ESTANDAR | EIIQUETAS |
| 2 | 3 | 14351008 | 61350508 | 41359508 | 4175050 | 1435109 | SEGURIDA ESTANDAR | ROLLING |
| 2 | 4 | 14350504 | 61350504 | 41359504 | 4175050 | 1435109 | SEGURIDA ESTANDAR | VARIOS NACIONALES |

En menú, se abre la opción de Inventarios y se selecciona Apertura de Productos (Figura 6).

Figura 6 Apertura de Productos



- En la opción de Apertura de Productos, se introduce toda la información requerida para cada producto que se va a comercializar. Para entendértelo mejor, se realizará este procedimiento con el sello botella Top.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

- En la ventana de catálogo de productos para el sello botella top, se tiene definido que hace parte de la línea 1, Alta seguridad, del grupo 1 que son los sellos botella, con el código 7 sello botella top con referencia sello botella top color verde.
- Se define además con la letra P de producto, ya que además dan las opciones de S-servicio y de C-consumo.
- Si la empresa tiene un precio definido se introduce en esta casilla.
- Los productos que comercializa Provicell Ltda. están gravados con un IVA del 19%, este será el porcentaje que se introduce en esta casilla.
- En las existencias de las cantidades de mínimos y máxima, se determinarán según lo presupuestado, evaluado y analizado por la empresa, al igual que su tiempo de reposición, es decir, el tiempo que se demoraría en cada importación.
- En la casilla del costo promedio se obtendrá al parametrizar en el sistema el método de valuación del promedio ponderado por medio del cual se verá reflejado la entradas y salidas de mercancía, así como el costo promedio disponible para cada venta.
- En el valor neto de realización se introduciría el valor dado en el análisis ya realizado anteriormente en la tabla 14, Esta tabla es el plano que más delante de debe guardar en el sistema SIIGO para que este le asigne el VNR en el catálogo de cada producto.
- En el último valor de compra se introduce el valor por el cual se compró al proveedor del extranjero.
- Para la opción del costo predeterminado, la empresa evalúa que costo le asigna a cada producto y este está distribuido en los doce meses, ya que ya que la variación del costo depende del movimiento del mercado y el análisis de la gerencia y la administración.
- En las casillas de unidad, peso, marca, código de barras, equivalencias, factor y ubicación, se determina que la empresa como no es de producción, servicios y consumo no necesita no es necesario dar este tipo de información al producto.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

- Para las tarifas, los productos que comercializa Provisell Ltda. son gravados, por lo que se pone el número 3 en esta casilla.

El resultado será como se muestra en la Figura 7.

Figura 7 Catálogo de productos

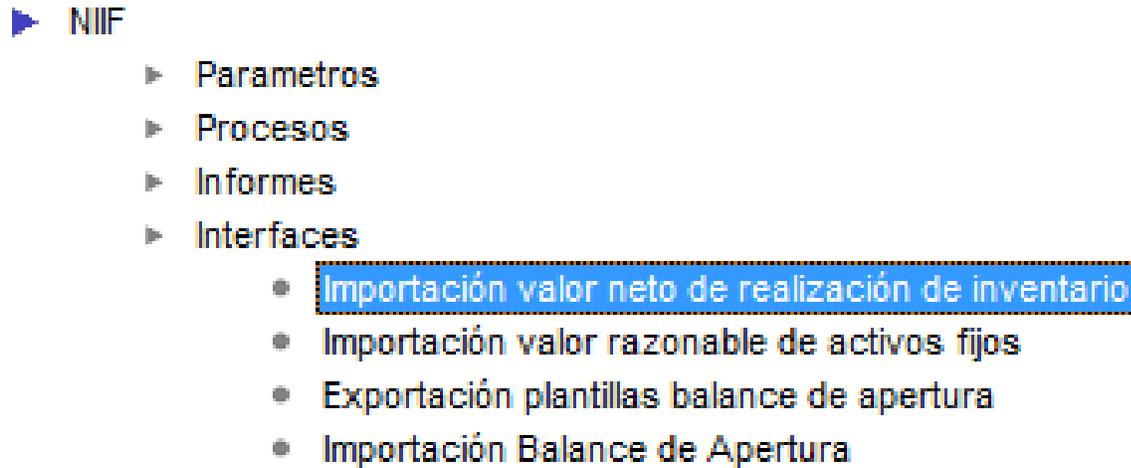
Luego de lo anterior se define la estructura de interfaces para subir el valor neto de realización al sistema, este archivo es necesario que contenga la información que se muestra en la Tabla 15.

Tabla 15 Información de producto

| Posición | Descripción |
|----------|---|
| 001-013 | CÓDIGO PRODUCTO: Está compuesto por trece posiciones numéricas. (3 características, 4 caracteres para grupo y 6 caracteres para el producto). |
| 014-028 | VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIO (NIIF): 15 posiciones numéricas. (13 enteros, 2 decimales). |

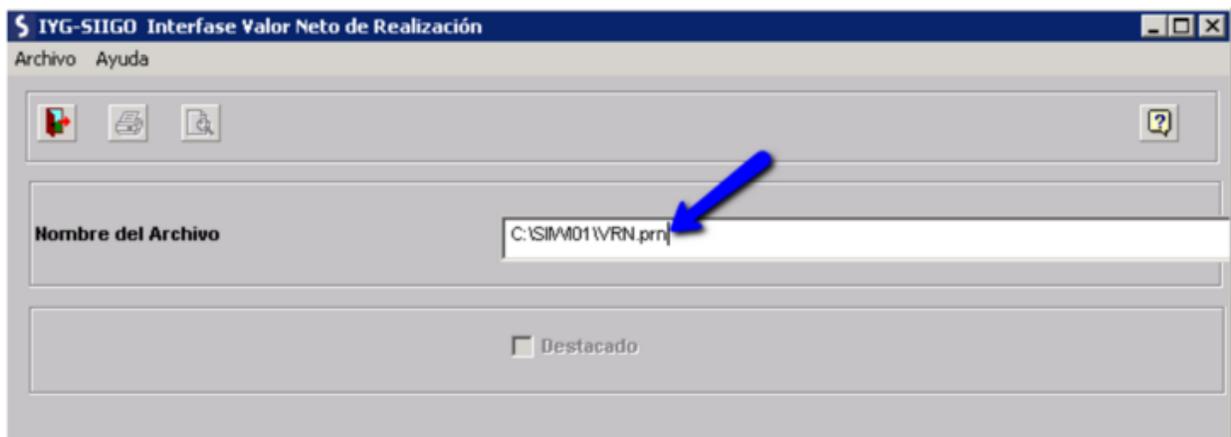
Este archivo plano debe guardarse como formato. prm, es decir, al crear la tabla se convierte en un formato compatible con el sistema permitiendo su edición y uso. Para que este archivo creado quede en el SIIGO se importa ingresando al menú de NIIF, luego en la opción de Interfaces hacer clic y se selecciona a casilla Importación valor neto de realización de inventario (Figura 8).

Figura 8 Importación valor neto de realización del inventario



Cuando la ventana se abre solicita información de ruta del plano de la estructura de interfaces para subir el valor neto de realización al sistema (Figura 9).

Figura 9 Selección del valor neto de realización del inventario



Cuando se tiene realizado todo lo anterior es posible hacer el cálculo del valor neto de realización del inventario. Para este cálculo se va al menú y se ingresa en la opción NIIF y se da clic en la casilla Procesos donde se escoge la opción Cálculo VNR de Inventario (Figura 10).

Figura 10 Cálculo del valor neto de realización del inventario

- ▶ NIF
 - ▶ Parametros
 - ▶ Procesos
 - Comprobante de Depreciacion
 - Ajuste de Productos a Valor Neto de Realizacion
 - Reexpresion de Activos Fijos a Valor Razonable
 - **Cálculo VNR de Inventario**
 - ▶ Informes
 - ▶ Interfaces

Cuando se selecciona esta abre una ventana donde solicita una serie de información específica, según lo que el usuario necesite (Figura 11).

Figura 11 Aplicación del valor neto de realización del inventario

The screenshot shows a software application window titled "IYG-SIIGO Cálculo VNR de Inventario". The window has a menu bar with "Archivo", "Búsqueda", and "Ayuda". Below the menu bar is a toolbar with several icons. The main area contains several input fields and radio buttons: "Mes del Costeo" with a value of "12"; three radio buttons for "Ultima compra", "Costo unitario", and "Precios venta" (the last one is selected); a "Redondeo" section with radio buttons for "Sin", "Peso", "Diez", "Cien", and "Mil"; a "% Disminución" field with a value of "0.00"; a "Rango Productos" section with "Desde" set to "0" and "Hasta" set to "999999999999"; and a "Destacado" checkbox at the bottom.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

- En el mes del conteo se digita el mes en el cual se va a aplicar el VNR.
- El sistema da tres factores para comparar y calcular el VNR;
 - ✓ última compra: El sistema revisa automáticamente el histórico de los últimos proveedores que se le han comprado y el último registro existente.
 - ✓ Costo Unitario: Si se tiene configurado costeo en batch, en el momento de realizar el documento (Nota de Remisión, Factura de Venta o Nota de Salida) solamente descarga unidades del inventario más no valores, permitiendo de esta manera realizar salidas de inventarios con saldos negativos y al final de cada mes. También se obtiene del costeo predeterminado, el sistema calcula el costo promedio al mes digitado en la parte superior (primera casilla del cálculo de VNR). Para el caso del costeo en línea, se obtiene el valor del campo Costo Promedio del catálogo de cada producto de la empresa Provisell Ltda.
 - ✓ Precio de venta: Si se selecciona esta casilla el sistema mostrará la descripción de cada una de la lista de precios, donde permitirá seleccionar una de ellas para ejecutar el cálculo.

La empresa Provisell Ltda. determino que elegirá la casilla de precio de venta, ya que es la más ajustada a la información que tiene, una lista de precios de cada producto discriminados según la cantidad que se vaya a vender, es decir por escala o rango de cantidades.

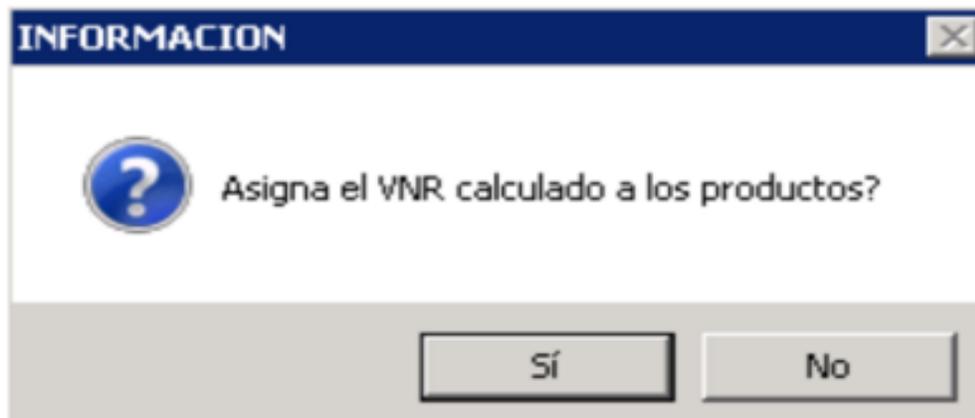
- En el campo de redondeo el usuario escoge como quiere la información, sin redondear, redondear peso, diez, cien o mil.
- Para el campo del porcentaje de disminución permite digitar tres posiciones enteras y dos decimales, pero solo se activará esta casilla si se selecciona el precio de venta para el cálculo de VNR.
- Para la casilla de rango de productos permite seleccionar desde y hasta que productos se aplicará el cálculo del VNR.

Al dar ENTER para aceptar las casillas escogidas y editadas, el sistema muestra una ventana de información solicitando confirmar si desea asignar el valor del cálculo a cada producto de la empresa. Si se

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

selecciona NO, se cancelará el proceso, pero si es SI, el sistema llevará el valor calculado al catálogo de cada producto en el campo de valor neto realizado (Figura 12).

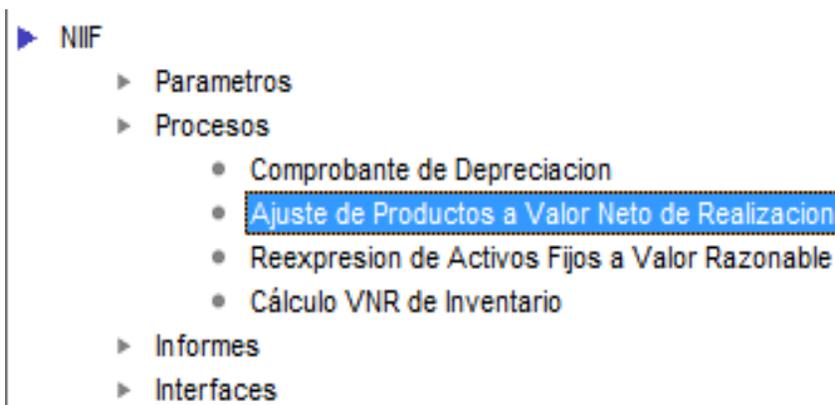
Figura 12 Confirmación de la aplicación del valor neto de realización



Si al realizar este procedimiento muestra que algún producto necesita de un ajuste al inventario (Figura 13), se realizará de la siguiente manera en el sistema SIIGO:

- Es importante tener en cuenta haber ejecutado previamente el proceso del costeo escogido por la empresa Provisell Ltda.
- En el menú del SIIGO se selecciona la opción NIIF, de esta opción se despliega una lista de opciones la cual se escoge Ajuste de Inventarios a Valor Neto de Realización.

Figura 13 Ajuste del valor neto de realización a productos seleccionados



- Al seleccionar y dar clic se abre una ventana, la cual es para conformar que es necesario primero ejecutar el proceso de costo (Figura 14).

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Figura 14 Ajuste detallado del valor neto de realización a productos seleccionados



- En el mes de corte será el mismo por el cual se realizó el cálculo de VNR, y de donde se presenta el valor por el que se debe realizar el ajuste, al igual que el rango de los productos o el producto que lo requiera.
- Para realizar el ajuste unitario, el sistema valida la información a reportar del valor a ajustar:
 - ✓ Si el costo promedio a reportar es inferior al VNR: El sistema no reporta valores a ajustar.
 - ✓ Si el costo promedio a reportar es superior al VNR: El sistema reporta el valor restante de la diferencia registrada entre el costo promedio y el valor de realización.

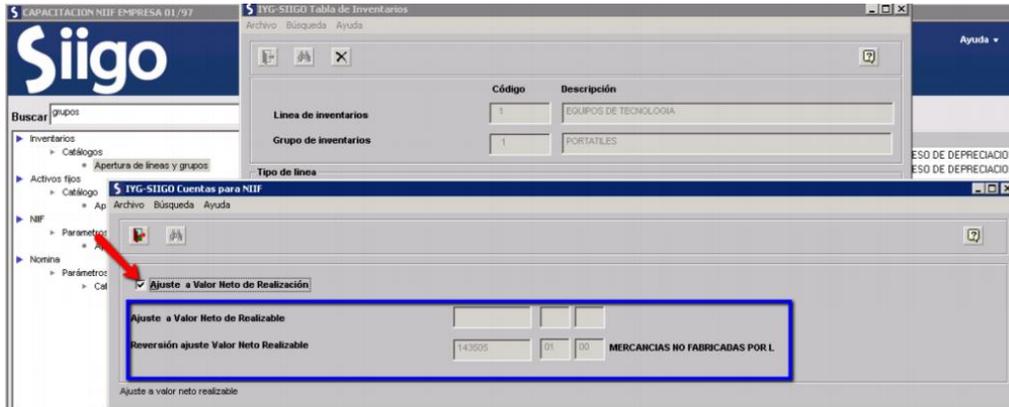
A su vez, el sistema da la opción de seleccionar a que productos se les contabiliza el VNR, por lo que necesario dar clic sobre el registro, al realizarlo el sistema cambia la letra N (NO) por la S (SI), es decir, el sistema contabilizará el ajuste al VNR que los productos requieran. Para terminar lo anterior el sistema realiza la selección de los productos y solicita un documento para desarrollar la contabilización del ajuste.

Para esto se sugiere hacer la contabilización en un documento tipo L, que, para el SIIGO, son notas para el inventario.

Es importante que Provisell Ltda. tenga en cuenta que el sistema realizará la contabilización del VNR solamente para los productos en cuyas líneas y grupos de inventario se hayan realizado la correspondiente marcación e incluido las cuentas contables correspondientes para el ajuste (Figura 15).

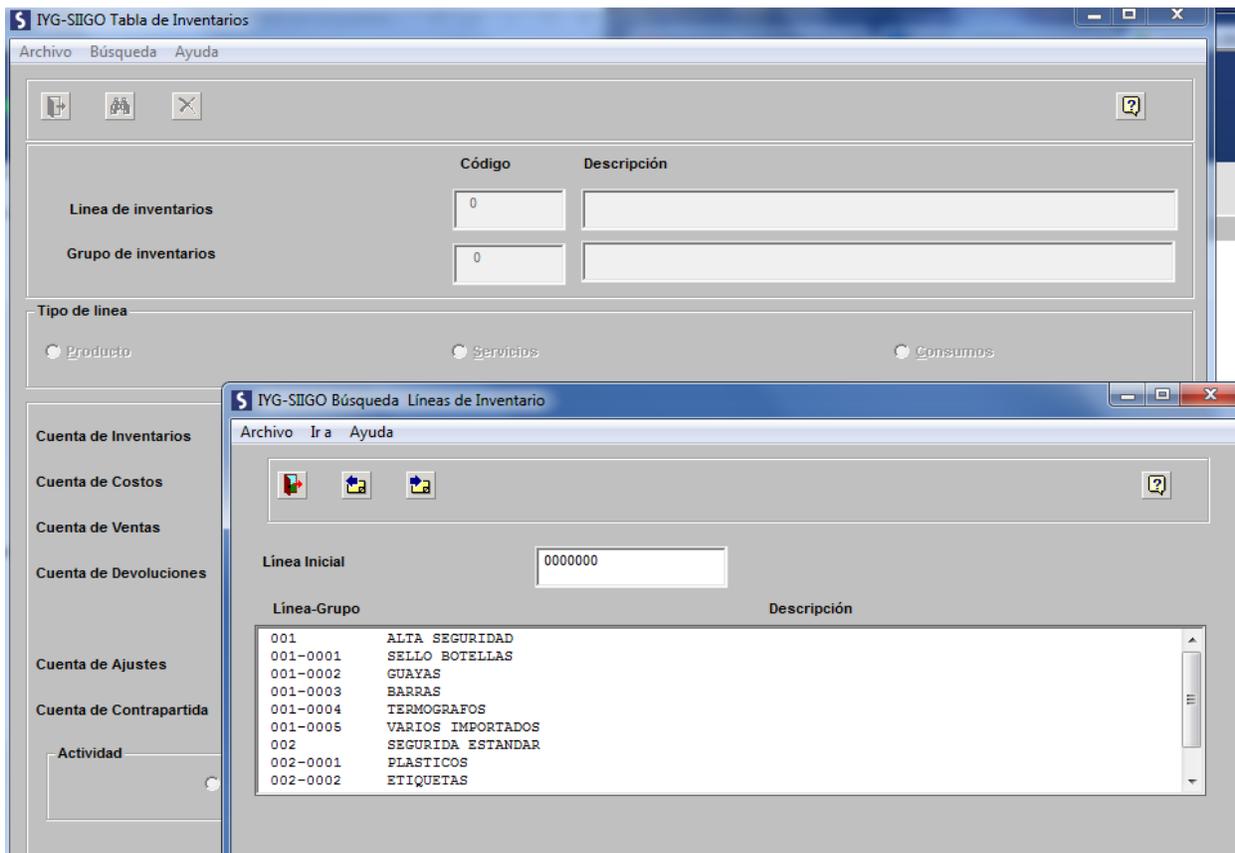
Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Figura 15 Asignación del valor neto de realización por cuenta



La empresa Provisell Ltda. realizó este procedimiento en el momento de la parametrización y la realización de introducir el balance de apertura, se crea y asigna las cuentas correspondientes a cada situación contable y financiera de la comercializadora Provisell Ltda (Figura 16).

Figura 16 Representación por referencia del valor neto de realización



Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Se determina que fue importante realizar la implementación de la sección 13 de NIIF para Pymes en la empresa Provisell Ltda., esto brindo a la empresa una mejor medición, una buena presentación e información a revelar en los estados financieros, aclaro que las decisiones importantes sobre, por ejemplo, el reconocimiento y la medición se desarrollan considerando la naturaleza de la información resultante tanto sobre el rendimiento financiero como sobre la situación financiera.

Además, se pudo mejorar procesos, simplificar información, es decir, que fuera más detallada, simple y confiable, se eliminaron actividades de proceso tanto de almacenamiento como de contabilización de la información, que no daban valor ni fluidez al objetivo deseado del manejo de inventarios, atrasando la información a revelar y dando incertidumbre a la veracidad de la información.

8 Principios financieros de las niif para pymes, los cuales permitan resolver y mejorar vacíos en los procesos de la medición y reconocimiento de los inventarios.

Las normas de información financiera globales, aplicadas de manera correcta a las transacciones diarias de una empresa mejoran la comparabilidad de la información financiera útil, es decir, información que sea relevante, fiable, comparable, ya que las normas de información financiera globales de alta calidad mejoran la eficiencia de la distribución del flujo del efectivo, lo que resulta beneficiosos para las empresas porque se reducen los costos y mejorar la rentabilidad de la inversión.

En la actualidad, para el mundo financiero es muy importante determinar cuál es la cantidad más óptima para invertir o cual va hacer la rentabilidad en el futuro, de la misma manera es importante tener claridad respecto a la cantidad de unidades con que se cuenta, si son o no suficientes para cubrir la demanda y cualquier eventualidad que pueda aumentar las utilidades de la empresa, y para esta conocer de qué manera puede disminuir sus costos, además se debe tener claro que tipos de desembolso llega a afectar en el costo del producto.

Para el caso del estudio referente a los inventarios encontramos que desde el punto financiero se busca minimizar las existencias porque su mantenimiento es costoso, es una inversión por la que se incurrió en pago de sueldos de empleados, pago a proveedores, almacenamiento y otros costos asociados resumidos en el proceso de adquisición cuando se genera un pedido a un proveedor externo y manejo del inventario los cuales se asocian con el financiamiento y conservación de las existencias, está igualmente el costo del deterioro por lo cual no se podrá vender al precio de antes suponiéndose que llegue a venderse, la diferencia que es una pérdida deberá ser absorbida por la empresa.

Una vez que se tiene conocimiento de estas posibles situaciones se debe incluir dentro del plan de determinación de stock de existencias un nivel de seguridad para hacer frente a una demanda mayor a la esperada, o porque la nueva orden de compra no llego a tiempo, estas se deben agotar exactamente al finalizar el periodo, es decir, cuando se inicia la recepción de la nueva orden de pedido o compra de

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

mercancía ya que la conservación de un inventario adicional representa incremento de costos. Son estos aspectos los que conllevan a generar la necesidad de ejercer un óptimo control físico y sistemático del inventario el cual refleje constantemente y de manera oportuna la situación real de las unidades, su costo unitario y el precio de venta, al contar con la disponibilidad de esta información se podrá realizar una orden de pedido en el momento exacto al conocer si se cuenta con la mercancía suficiente o si en realidad se cuenta con un bajo nivel de inventarios e incluso se llega a un nivel de agotados, este control también permite analizar si la empresa está llevando a cabo su plan de ventas o se está acumulando mercancía.

8.1 Descripción de máximos y mínimos en Provisell Ltda.

La implementación de un control de inventarios basado en máximos y mínimos representa una mejora ya que de esta manera se logra contar con pedidos reales ajustados a las necesidades de la empresa, evitando con esto la acumulación de estos, de aquí parte la importancia de contar en la empresa Provisell Ltda. con un Control contable (Kardex, software), Control Físico (Área de almacenamiento), Control de inversión (Índices de rotación).

La técnica de máximos (Niveles lo suficientemente altos para garantizar un óptimo cubrimiento de la demanda) y mínimos (bastantemente bajos para prevenir el exceso de existencias) consiste en establecer niveles de inventarios en un periodo, en donde es importante contar con información fidedigna referente a promedio de ventas, cantidad remisionada y periodo transcurrido entre a solicitud de compra y la llegada de la mercancía. Para el presente caso de estudio en Provisell Ltda. utilizaremos información correspondiente a la última importación de sello de seguridad Top, promedio de ventas para el año 2022 y el periodo comprendido entre la solicitud y la recepción de la mercancía.

Sello de seguridad: Top

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Cantidad Importada promedio | 8.000 unidades |
| Máximo de ventas 2022 | 7.182 unidades |
| Mínimo de ventas 2022 | 4.930 unidades |

9 Resultados

El área de almacenamiento de mercancía disponible para la venta recibió recomendaciones de organización y clasificación de los diferentes productos, siendo este punto de partida para asignar roles y responsabilidades en el encargado de Bodega, con lo que se contribuyó a mejorar el control físico de las existencias.

Actualmente Provisell Ltda. cuenta con una base de datos primeramente estructurada en la fase inicial del desarrollo del trabajo de investigación, lo cual se desarrolló creando hojas de caracterización a cada producto en el software contable en donde además de la descripción del producto, asignación de referencia, asignación de código, precio de venta asignado por la gerencia se vinculó cada producto al módulo de costeo, incluyendo allí el sistema de evaluación promedio ponderado, con lo que se logró contar con el costo detallado del producto.

Este trabajo de investigación proporciono a la gerencia razonabilidad en el cálculo de precio de venta y costo unitario de los productos, ya que anteriormente se realizaban estos cálculos siguiendo directrices propias de la administración las cuales no reflejaban con confiabilidad las utilidades de las ventas.

Se generó una herramienta útil para la toma de decisiones la cual está basada en políticas contables bajo NIIF la cual proporciona mejoramiento en el manejo de la inversión efectuada en el proceso de compra de mercancía, entendiendo que las existencias obsoletas representan disminución del flujo del efectivo de la empresa.

Se contribuyó a una optimización en el manejo de existencias destinadas como muestras a los clientes, y deterioradas.

Se inició el proceso de parametrización del software contable para la contabilización en el módulo de inventarios, entendiendo que de allí parte la principal actividad de la empresa.

10 Conclusiones

El presente trabajo de investigación representa diferentes hallazgos sobre la empresa Provisell Ltda. para la cual su actividad económica está enfocada a la comercialización de sellos de seguridad, actualmente requiere de una mejora financiera, operativa y logística, la cual sea encaminada bajo las políticas contables

Basadas en la sección 13 NIIF para Pymes, implementado elementos de valoración y medición los cuales generen a la empresa información financiera confiable sin distorsiones, ya que se debe tener claro que el desarrollo adecuado o equivoco de los procesos genera efectos positivos o negativos que finalmente son reflejados en la información contable. Es muy importante conocer los procedimientos a implementar, analizar y aplicar el tratamiento contable correspondiente para cada actividad relacionada con los inventarios bajo la Sección 13 Inventarios NIIF para Pymes a fin de obtener oportunamente el costo de la mercancía y seguidamente evitar posibles pérdidas o valuaciones no fidedignas.

La transición de norma local a norma internacional representa para Provisell Ltda. una oportunidad de mejora interna y crecimiento a nivel competitivo puesto que al implementar los principios incluidos en la sección 13 Inventarios bajo NIIF, se contara con una evaluación de inventarios y cálculo del costo que representen más aproximadamente el costo unitario de la mercancía disponible para la venta, lo cual generara a la gerencia de la empresa información oportuna y confiable para la toma de decisiones.

11 Recomendaciones

Provisell Ltda. es una empresa del sector comercial, clasificada por la superintendencia como mediana empresa, por lo tanto, deberá implementar NIIF para Pymes en sus estados financieros y políticas contables necesarias para cada cuenta que requiera modificación de su tratamiento a fin de que estas demuestren saldos confiables y oportunos para la presentación de estados financieros.

Implementación de inventarios para pymes en la empresa PROVISSELL LTDA

Debido a que la empresa Provisell Ltda. actualmente no cuenta con la implementación de Norma internacional de contabilidad en donde se establecen requerimientos de reconocimiento, presentación, e información a revelar referente a las transacciones originadas en el desarrollo de la actividad contable , se recomienda tomar como punto de partida para la transición en cuanto al manejo de los inventarios este trabajo de investigación el cual aborda la situación actual y de la misma manera provee una herramienta clara y detallada de los pasos a seguir basándose en los principios dados en la Sección 13 de NIIF para Pymes.

La asignación de roles, responsabilidades y capacitación del personal del área contable y demás involucrados en el desarrollo de todo el proceso de manejo de inventarios debe ser de vital importancia ya que de esta manera se obtiene un mejor nivel competitivo para la empresa al representar una mejora a la calidad de la información, puesto que al contar con personal capacitado se cuenta con un menor riesgo de una mala interpretación ocasionados por errores o vacíos referentes a los lineamientos de la NIIF, de la misma manera se contará con una mejora para la administración adecuada del inventario considerándola importancia de mantener un nivel óptimo de inventarios que no refleje mercancía obsoleta y a su vez que sea suficiente para la cubrir la demanda.

Referencias

- Decreto 2649 (1993) Título II, C. I. (s.f.).
- Benavides. (2014). Implementacion en Colombia de las NIIF seccion de inventarios en las pymes comercializadoras de automotores.
- Diario Oficial No. 47.409. (2009). LEY 1314 . Congreso de colombia.
- Nieto, R. (2019). Analizar los efectos de la implementacion de las NIIF seccion 13.
- (2013) Gestores Empresariales. Método PEPS, Método UEPS
- Barrientos, S. (2010). los-contadores-no-tienenuna-dimension-global-y-la-adopcion-de-las-niif-implica-una-nueva-perspectivaconceptual-en-su-desempeno-profesional-sonia-barrientos
- Decreto 2649 Art. 63 (29 de diciembre de 1993).
- Duran, F. A. (2011)
- Foundation., . A. (2009). Norma Internacional de información financiera para Pequeñas y Medianas Entidades. London: Copyright © IASCF.
- GARCIA, G. L. (2011). RETOS E IMPACTOS EN LA IMPLEMENTACION DE LAS NORMAS INTERNACIONALES. Santa Marta: Crowe Horwath International.
- Ávila, C., Alexis, B., Vladimir., Fernando, C. D. O., Liliana, V. M. I. (2020). La era de la transformación digital de las organizaciones y su impacto en la competitividad. Editorial Los Libertadores.
- (2012) Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Decreto 2784
- (2013) Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Decreto 3022,
- (2012) Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Decreto 2706
- PROVISSELL LTDA. Manual organizacional.
- PROVISSELL LTDA. Enlace de catálogo de productos.
- URIBE M. (2011). Enfoque a las Normas Internacionales de Contabilidad en Colombia.
- Tadeo, A (2018) Control interno y sistema de gestión de calidad. Ediciones de la U
- VÁSQUEZ, Carril PASCUAL (2013). Convergencia y adopción de NIIF en Latinoamérica: un análisis de afinidad. Revista Contabilidad y Auditoría Investigaciones en Teoría Contable