



**UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL
Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA**



**PROPUESTA METODO DE VALORACIÓN FIFO (PEPS) AL
INVENTARIO DE MATERIAL NO PRODUCTIVO EN EMPRESA
ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN VALENCIA
ESTADO CARABOBO**

Autores:
Rivas, Jose
Rumbos, Orlando

Campus Bárbula, Febrero de 2015



**UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL
Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA**



**PROPUESTA METODO DE VALORACIÓN FIFO (PEPS) AL
INVENTARIO DE MATERIAL NO PRODUCTIVO EN EMPRESA
ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN VALENCIA
ESTADO CARABOBO**

Tutor:

Lcda. Rita Jordán

Autores:

Rivas, Jose

Rumbos, Orlando

**Trabajo de Grado presentado para optar al título
de Licenciado en Contaduría Pública**

Campus Bárbula, Febrero de 2015



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL
Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA



CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN

PROPUESTA METODO DE VALORACIÓN FIFO (PEPS) AL INVENTARIO DE MATERIAL NO PRODUCTIVO EN EMPRESA ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN VALENCIA ESTADO CARABOBO

Tutor:
Lcda. Rita Jordán

Aceptado en la Universidad de Carabobo
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Escuela de Administración Comercial y
Contaduría Pública.
Por. **Rita Natasha Jordán Piñango**
C.I. V-14.379.571

Campus Bárbula, Febrero de 2015



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA



CONSTANCIA DEL VEREDICTO DEL TRABAJO DE GRADO

N° Exp **5007**

Periodo: **2S-2014**

Los suscritos, profesores de la Universidad de Carabobo, por medio de la presente hacemos constar que el trabajo titulado: **PROPUESTA METODO DE VALORACION FIFO (PEPS) AL INVENTARIO DE MATERIAL NO PRODUCTIVO EN EMPRESA ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN VALENCIA ESTADO CARABOBO**

Elaborado y Presentado por:

RIVAS JOSE	20513804	«MENCION1»
RUMBOS ORLANDO	21028740	«MENCION2»

Estudiantes de esta Escuela, se realizó bajo la tutoría del/la Profesor (a) Rita Natasha Jordán Piñango C.I: 14.379.571 reúne los requisitos exigidos para su aprobación.

Aprobado

No Presento

JURADOS

MIEMBRO PRINCIPAL -TUTOR	COORDINADOR	
---	--------------------	--

MIEMBRO PRINCIPAL	SUPLENTE
-------------------	----------

En Valencia a los _____ días del mes de _____ del año 2015

DEDICATORIA

A **Dios**, por darme la fuerza, el entendimiento, la voluntad para así seguir mis sueños, mis deseos y levantarme cuando me tropiezo.

A mi padre **Jose Gregorio Rivas Rumbos**, por estar siempre apoyandome con mis estudios, dandome consejos para superar los obstaculos que se me presentan en el camino y por creer en mi.

A mi mama **Ysaira Josefina Sanchez**, por su apoyo incondicional e inspiracion al logro, por aconsejarme a seguir adelante no rendirme y enseñarme que cuando se trabaja duro con entusiasmo se logran las cosas.

A mi novia **Nicole Andreina Marin Bastidas**, por estar siempre a mi lado durante mis estudios universitarios dandome su apoyo, brindandome la confianza en los momentos que mas los necesite y siendo una inspiracion para lograr mis metas.

Jose A. Rivas S.

DEDICATORIA

A **Dios**, por permitirme vivir este momento, por llenarnos de salud cada día, por ser nuestro guía en la vida y en la carrera, por regalarme esos buenos momentos en mi vida.

A **mi madre**, que en todo momento me ha apoyado y ha vivido conmigo el estudio de mi carrera, por guiarme por el camino del bien, por los momentos incondicionales vividos, por los consejos recibidos día a día, y por sobre todas las cosas por darme la vida.

A **mis hermanas**, que han compartido conmigo vivencias de la carrera, por enseñarme que la vida tiene momentos hermosos, y este es uno de ellos.

A **mi abuela**, por enseñarme lo valiosa que es la vida y ser un gran apoyo, por sus consejos en todo momento, y por guiarme en los momentos más difíciles, a ella le dedico este proyecto.

A **mi tío**, que aunque esté en el cielo siempre quiso llevarme por el buen camino y lo logró, él quería verme terminar la carrera y convertirme en un profesional y aquí estoy a un paso de lograrlo, por apoyarme en gran parte de mi carrera, y por los momentos que pudimos compartir, a él le dedico este trabajo con mucho cariño.

Orlando R. Rumbos Q.

AGRADECIMIENTOS

A mi **Dios** por demostrarme en todo momento que no nos abandona que siempre está a nuestro lado dándonos la fuerza para superarnos, para alcanzar nuestros sueños y éxitos.

A mi padre **Jose Gregorio Rivas Rumbos** por estar siempre a mi lado dándome el apoyo necesario para seguir adelante, por creer en mí y demostrarme que los sueños se pueden alcanzar con compromiso y optimismo

A mi madre **Ysaira Josefina Sánchez** por ser la fortaleza en los momentos que tuve dudas, por siempre brindarme su amor incondicional e inspiración de lucha y deseo al éxito.

A nuestra tutora **Rita Natasha Jordán Piñango** por aceptar ser nuestra tutora de tesis, por aconsejarnos sobre nuestro trabajo, por regañarnos y estar pendientes de nosotros, muchas gracias profesora por sus consultas.

A mi novia **Nicole Andreina Marín Bastidas** por ayudarme en esta etapa de mi vida a tener confianza en mí mismo, ayudarme a estudiar y sobre todo por enseñarme que los sueños se logran solo con constancia y disciplina.

Jose A. Rivas S.

AGRADECIMIENTOS

Le agradezco primeramente a **Dios**, a mi madre, hermanas y a toda mi familia, que me acompañó en todo momento en el desarrollo de mi carrera y en el logro de la profesión.

A la **organización**, por brindarnos su colaboración y ayuda en la realización de nuestro trabajo de grado y a quien agradecemos por abrirnos las puertas de su empresa.

A **todos los profesores**, que formaron parte de nuestra profesión y que nos impartieron sus conocimientos y consejos para nuestra formación profesional.

A **todos mis compañeros, a mis amigos**, a todas aquellas personas que formaron parte y compartieron mi formación en esta casa de estudios, muchas gracias a todos.

Orlando R. Rumbos Q.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL
Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA



**PROPUESTA METODO DE VALORACIÓN FIFO (PEPS) AL INVENTARIO DE MATERIAL
NO PRODUCTIVO EN EMPRESA ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN
VALENCIA ESTADO CARABOBO**

Autores: Rivas Jose y Rumbos Orlando

Tutora: Rita, Jordán

RESUMEN

El propósito de esta investigación es proponer el método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos. Ubicada en la ciudad de Valencia. La finalidad de la investigación es buscar el método de valoración que mejor se adapte al control y asignación de costos del inventario de material no productivo. Y su vez determinar la dispersión de costos que genera el consumo de los materiales a través de la utilización del método de valoración actual, proponiendo mejoras al proceso vigentes en la organización. El tipo de investigación será de campo, con un diseño mixtos. La población está conformada por el Departamento de Costos, de Contabilidad, de compras y el Almacén de material no productivo en el período de Septiembre – Diciembre 2014. Las técnicas e instrumento de recolección de datos se realizaron a través la observación directa y la aplicación de un cuestionario, el cual permitió con los resultados obtener un diagnóstico de la organización estudiada para poder analizar el control y valoración del inventario no productivo. Con los resultados obtenidos se concluyó que es necesario que la entidad adopte un nuevo método de valoración a sus inventarios para un mejor control dentro del almacén y así poder llevar los costos actualizado de ese rubro.

Palabras Claves: Control de Inventario, Costos, Material No Productivo, Método de Valoración de Inventario.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL
Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA



**PROPUESTA METODO DE VALORACIÓN FIFO (PEPS) AL INVENTARIO DE MATERIAL
NO PRODUCTIVO EN EMPRESA ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN
VALENCIA ESTADO CARABOBO**

Autores: Rivas Jose y Rumbos Orlando

Tutora: Rita, Jordán

ABSTRACT

The purpose of this research is to propose the valuation method FIFO () inventory of non-productive material in vehicle Assembly Company. Located in the city of Valencia. The purpose of the research is to find the valuation method best suited to control and cost allocation unproductive inventory material. And in turn determine the dispersion of costs generated by the consumption of materials through the use of current valuation method, proposing improvements to the existing process in the organization. The research will field a non-experimental design. The population is made by the Department of Costs, Accounting and Warehouse unproductive material in the period from September to December 2014. The techniques and instrument of data collection was conducted through direct observation, interview staff and a questionnaire, which allowed the results to obtain a diagnosis of the organization studied to analyze the control and assessment of non-productive inventory. With the results it was concluded that it is necessary that the entity adopts a new method of inventory valuation for better control in the warehouse so we can bring the cost of that item updated.

Key words: Inventory Control, Costs, No Material Production, Inventory Valuation Method.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Dirección de Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
Campus Bárbula



FORMATO DE POSTULACION TUTORIAL

Periodo: 01-2014

Yo, Jordán Piñango Rita Natasha; titular de la Cédula de Identidad 14.379.571,
acepto en calidad de tutor al equipo/investigador conformado por:

Apellidos y Nombres	Cédula	Teléfono	e-mail	Mención	
Rivas S. Jose A.	20.513.804	0412-4882372	Jose_rivas20@hotmail.com	AC	X
Rumbos Q. Orlando R.	21.028.740	0412-8441478	Or90@hotmail.com	AC	X

De acuerdo a las especificaciones del Catálogo de Oferta Investigativa y para dar así cumplimiento al desarrollo del Control de Etapas del Trabajo de Grado.
Se ha seleccionado la siguiente área, línea, e interrogante.

Área: Contabilidad

Línea: Enfoque y Metodologías de Asignación de costos

Interrogante: ¿Qué método proponer para la valoración del inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en valencia estado Carabobo?

Firman:

Tutor
Nombre y Apellido: Rita Jordán
E-mail: ritanatasha@gmail.com

Estudiante/Investigador
Nombre y Apellido: Jose Rivas
E-mail: Jose_rivas20@hotmail.com

Estudiante/Investigador
Nombre y Apellido: Orlando Rumbos
E-mail: Or90@hotmail.com

En Valencia, a los 20 días del mes de Junio del año 2.014



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
 Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
 Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
 Oficina de Apoyo a la Investigación



CONTROL DE ETAPAS DEL TRABAJO DE GRADO

Asignatura: Investigación Aplicada a las Ciencias Administrativas y Contables

Profesor de Investigación Aplicada: Víctor Campos **Tutor:** Rita Natasha Jordán Piñango

Título del Proyecto: Propuesta método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia, estado Carabobo

CAPÍTULO I	Sesión	FECHA	OBSERVACIONES	FIRMA
El Problema Planteamiento del Problema - Formulación del Problema- Objetivos de la Investigación- Justificación- Alcance y Limitaciones	1.-	16/05/2014	Se hizo modificaciones al planteamiento del problema y se reestructuro las ideas planteadas para la formulación del problema	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	2.-	21/05/2014	Se revisó el planteamiento del problema con la modificaciones corregidas y se empezó a trabajar con los objetivos tanto el general como los específicos	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	3.-	29/05/2014	Se definió el objetivo general y los objetivos específicos. Se empezó a trabajar la justificación de la investigación, la importancia del tema, la importancia de la investigación al ámbito científico y personal	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	4.-	04/06/2014	Se hizo las modificaciones pertinentes de la justificación y se realizó una revisión general del primer capítulo de la investigación	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
 Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
 Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
 Oficina de Apoyo a la investigación



CONTROL DE ETAPAS DEL TRABAJO DE GRADO

Asignatura: Investigación Aplicada a las Ciencias Administrativas y Contables

Profesor de Investigación Aplicada: Víctor Campos **Tutor:** Rita Natasha Jordán Piñango

Título del Proyecto: Propuesta método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia, estado Carabobo

CAPÍTULO II Marco Teórico	Sesión	FECHA	OBSERVACIONES	FIRMA
Antecedentes de la Investigación- Bases Teóricas- Definición de términos- Marco Normativo Legal(opcional)- Sistema de Variables e Hipótesis (opcional).	1.-	01/07/2014	Se trabajó con los antecedentes de la investigación, su estructura y forma de redacción	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	2.-	14/07/2014	Se realizó el esquema de las bases teóricas, la definición de términos y se corrigió los antecedentes	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	3.-	16/07/2014	Se revisó las bases teórica haciéndose las correcciones pertinentes y se definió las bases normativas que rigen el trabajo de investigación	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	4.-	18/07/2014	Se efectuó el análisis respectivo de las bases normativas y se hizo una revisión general del segundo capítulo de la investigación	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
 Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
 Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
 Oficina de Apoyo a la Investigación



CONTROL DE ETAPAS DEL TRABAJO DE GRADO

Asignatura: Investigación Aplicada a las Ciencias Administrativas y Contables .

Profesor de Investigación Aplicada: Víctor Campos **Tutor:** Rita Natasha Jordán Piñango

Título del Proyecto: Propuesta método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia, estado Carabobo

CAPÍTULO III	Sesión	FECHA	OBSERVACIONES	FIRMA
Marco Metodológico Tipo de Investigación- Diseño de la Investigación- Descripción de la Metodología- Población y Muestra- Técnica e Instrumento de Recolección de Datos- Análisis de Datos- Cuadro Técnico Metodológico.	1.-	28/07/2014	Se trabajó con el cuadro técnico metodológico operacional de las variables, su estructura y los indicadores	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	2.-	30/07/2014	Se trabajó con el tipo de investigación y se recopiló la información metodológica del trabajo de investigación	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	3.-	01/08/2014	Se revisó el cuadro técnico metodológico y se empezó a desarrollar las técnicas de la investigación	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	4.-	04/08/2014	Se hizo una revisión general del tercer capítulo de la investigación	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
Oficina de Apoyo a la Investigación



Período Lectivo: 2S/2014

CONTROL DE ETAPAS DEL TRABAJO DE GRADO

TRABAJO DE GRADO Tutor: Rita Natasha Jordán Piñango E-mail del Tutor: Ritanatasha@gmail.com

Título del Trabajo: Propuesta Método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productiva de empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia, Estado Carabobo

CAPÍTULO IV Análisis e Interpretación de Resultados	Sesión	FECHA	OBSERVACIONES	FIRMA
Elaboración del instrumento-Validación del Instrumento-Aplicación del Instrumento-Análisis e Interpretación de Resultados	1.-	20/10/2014	Se realizó la encuesta como instrumento de la investigación	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	2.-	24/10/2014	El tutor reviso cada una de las preguntas de la encuesta, eliminando varias de ellas para finalmente validar la encuesta con quince (15) preguntas	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	3.-	05/11/2014	Se revisó los análisis y las interpretaciones de cada una de las preguntas y se planteó la manera en que la misma debía ser ilustrada en el trabajo de grado	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.
	4.-	12/11/2014	Se hizo una revisión general del capítulo IV	Tutor: Est./Invest. Est./Invest.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
 Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
 Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública
 Oficina de Apoyo a la Investigación



CONTROL DE ETAPAS DEL TRABAJO DE GRADO

Período Lectivo: 2S/2014

TRABAJO DE GRADO Tutor: Rita Natasha Jordán Piñango E-mail del Tutor: Ritanatasha@gmail.com

Título del Trabajo: Propuesta Método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productiva de empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia, Estado Carabobo

CAPÍTULO V La Propuesta	Sesión	FECHA	OBSERVACIONES	FIRMA
Presentación de la Propuesta- Justificación de la Propuesta- Fundamentación de la Propuesta- Factibilidad de la Propuesta- Objetivos de la Propuesta- Estructura de la Propuesta.	1.-	19/11/2014	Se realizó una revisión general del trabajo de grado, y se comenzó con la presentación de la propuesta	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	2.-	26/11/2014	Se trabajó con la justificación de la propuesta y la importancia que radica para la organización	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	3.-	03/12/2014	Se hizo un análisis de la facilidad de la propuesta de la propuesta y el cumplimiento de los objetivos de la propuesta	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.
	4.-	10/12/2014	Se elaboró la estructura de la propuesta y se realizó una revisión general del capítulo V	Tutor:
				Est./Invest.
				Est./Invest.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Dedicatoria	v
Agradecimiento	vi
Resumen	vii
Formato de Postulación Tutorial	xi
Control de Etapas del Trabajo de Grado	xii
Índice de Cuadros	xix
Índice de Gráficos	xx
Introducción	23
CAPITULO I	
EL PROBLEMA	
Planteamiento del Problema	25
Formulación del Problema	28
Objetivos de la Investigación	29
Objetivo General	29
Objetivo Específico	29
Justificación e Importancia de la Investigación	30
CAPITULO II	
MARCO TEÓRICO O REFERENCIAL	
Antecedentes	32
Bases Teóricas	35
Definición de Términos	45
CAPITULO III	
MARCO METODOLÓGICO	
Tipo de Investigación	48
Diseño de la Investigación	49
Unidades de Estudios	51
Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	52
Procesamiento de Datos	53
CAPITULO IV	
ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS	
Presentación de los Resultados	57
CAPITULO V	

PROPUESTA	
Descripción de la Propuesta	74
Conclusiones	99
Recomendaciones	100
Referencias Bibliográficas	102
Anexos	104

ÍNDICE DE CUADROS/ TABLAS

CUADRO No.	Pág.
1. Cuadro Técnico Metodológico	58
2. La empresa aplica un método de valoración para el inventario de material no productivo	59
3. Existe alguna clasificación por tipo de material del inventario no productivo	60
4. La empresa lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario	61
5. Se realizan conteos cíclicos de los materiales no productivos	62
6. La empresa utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén	63
7. Cuando se realiza un consumo o salida, el registro en el sistema es a costo de entrada del material	64
8. Conoce si en el stock de los inventarios se encuentran identificados los números de partes de las piezas o materiales no productivos dentro del almacén	66
9. Existe alta rotación de los materiales no productivos que maneja la empresa	67
10. Existen materiales de lento movimiento dentro del almacén	68
11. Sabe usted si existen materiales que sufren de obsolescencia por no darle salida de manera oportuna	69
12. Existen variaciones de precios significativas entre los materiales recibidos de un mes a otro	70
13. El personal del almacén carga en el sistema el precio del material cuando le da entrada	71
14. Se carga el consumo de los materiales no productivo por centro de costos	72
15. Cree que el método de valoración empleado por la empresa es el mas idóneo para el control de este tipo de inventario	73
16. Considera que es necesario cambiar el método de valoración para un mejor control físico y de costeo del material no productivo	74
17. Matriz DOFA (Método Valoración FIFO (PEPS))	86

18. Método de valoración actual vs método de valoración propuesto	87
19. Beneficios físicos y financieros al aplicar el método de valoración FIFO (PEPS)	90
20. Contenido programático para la implementación de la propuesta	98

ÍNDICE DE GRÁFICOS/ FIGURAS

GRÁFICO No.	pp.
1. La empresa aplica un método de valoración para el inventario de material no productivo	58
2. Existe alguna clasificación por tipo de material del inventario no productivo	59
3. La empresa lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario	60
4. Se realizan conteos cíclicos de los materiales no productivos	61
5. La empresa utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén	62
6. Cuando se realiza un consumo o salida, el registro en el sistema es a costo de entrada del material	63
7. Conoce si en el stock de los inventarios se encuentran identificados los números de partes de las piezas o materiales no productivos dentro del almacén	64
8. Sabe usted si existe alta rotación de los materiales no productivos que maneja la empresa	65
9. Existen materiales de lento movimiento dentro del almacén	66
10. Existen materiales que sufren de obsolescencia por no darle salida de manera oportuna	67
11. Existen variaciones de precios significativas entre los materiales recibidos de un mes a otro	68
12. El personal del almacén carga en el sistema el precio del material cuando le da entrada	69
13. Se carga el consumo de los materiales no productivo por centro de costos	70
14. Cree que el método de valoración empleado por la empresa es el más idóneo para el control de este tipo de inventario	71
15. Considera que es necesario cambiar el método de valoración para un mejor control físico y de costeo del material no productivo	72

INTRODUCCIÓN

Las empresas en la actualidad dependen del mejoramiento continuo para preservar el principio de negocio en marcha por la cual se deben centrar en cada una de las decisiones que beneficien al negocio. El inventario es uno de los activos de mayor relevancia dentro de la organización, porque a través del mismo se puede medir su capacidad de producción y se puede estimar el ingreso que el mismo traería, una buena planificación de este rubro es imprescindible para asegurar el éxito dentro del ejercicio económico.

Los inventarios en las empresas manufactureras se pueden dividir principalmente en inventarios de materiales productivos e inventarios de materiales no productivos, el primero de ellos se centra en los materiales necesarios para la fabricación de un producto y el segundo son materiales que no están relacionados directamente con la producción del producto pero que son necesarios para el consumo interno de la entidad. Para ellos las empresas en la actualidad deben adaptar el método de valoración más idóneo a sus inventarios con la finalidad de un mejor control estadístico y financiero para así obtener un máximo beneficio.

El presente trabajo se encuentra estructurado en cinco (5) capítulos: En el Capítulo I, se encuentra la parte introductoria, se hizo el planteamiento del problema, se planteó los objetivos de la investigación y se justificó la investigación permitiendo el alcance de la misma y la importancia de realizarla.

Continuando con el Capítulo II, “Marco Referencial o Teórico” en el cual se describe todas las investigaciones documentales y bibliográficas que se relacionan directamente con el tema de investigación, al igual se presentan los antecedentes de la investigación, las bases teóricas y normativas que guardan relación con el tema de estudio.

En el Capítulo III, “Marco Metodológico” donde se define el tipo de investigación, la población, la muestra, las técnicas e instrumentos para la obtención y recolección de datos de la investigación, se desarrolla un cuadro técnico el cual nos ayuda a entender el alcance de los objetivos, y se crea un cuestionario como instrumento de recolección de información para la investigación.

El Capítulo IV, constituye el análisis estadístico que se hizo de los datos e interpretación de los resultados a través de la aplicación del cuestionario que servirá de base para la elaboración de la propuesta.

El Capítulo V, se presentara la propuesta método de valoración FIFO (PEPS), al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículo ubicada en Valencia estado Carabobo, para el mejor control en almacén.

CAPITULO I

EL PROBLEMA

Planteamiento del Problema

En la actualidad las empresas manufactureras dependen del alto movimiento de sus inventarios y requieren una adecuada planificación, ya que los mismos son la base para su producción. Por lo que su costo y valoración deben hacerse de manera apropiada para buscar elevados beneficios. Según Espinoza (2011:48). “El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que esta permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado”.

Conforme a lo escrito los inventarios en las empresas son indispensables, considerando el hecho de que representan el activo de mayor relevancia en las organizaciones, puesto que a través de los mismos las compañías logran cumplir con expectativas planteadas en el ejercicio económico. Ahora bien, Kieso y Weygandt (2005:125) refieren que “Los inventarios están configurados por partidas de activos destinada a la venta en el curso normal de los negocios o de bienes que se consumirán en la producción de artículos que van a ser vendidos”.

Es decir, son bienes tangibles de suma importancia para la operatividad del negocio bien sea para ser vendidos, para consumos internos o para la transformación de un producto específico. En este orden de ideas el alquiler del almacenamiento para los inventarios son costosos, allí se involucra el departamento de logística que se encarga de la rotación de estos, dependiendo de la estructura de la organización y la finalidad de los materiales existentes en los mismos.

A lo anterior se añade, las empresas manufactureras poseen distintos tipos de inventarios, clasificados de manera tal que permitan el control del material productivo y no productivo. En este sentido, el material productivo se vincula con la fabricación de un producto determinado, mientras que el material no productivo cuenta con elementos de consumo específicos de la empresa que no se relacionan directamente con la elaboración.

Por otra parte, la industria automotriz ha destacado su importante participación en el sector industrial, de acuerdo con informes recientes de la Cámara Automotriz de Venezuela (Cavenez), han reflejado fallas y problemas que adolecen a este sector, tales como: la recesión económica y la adquisición de los materiales no productivos para los inventarios que son precisos para consumo interno de la empresa pero no se encuentran ligados directamente a la producción. Esto obliga a los gerentes de las entidades a reestructurar políticas y métodos de valoración que conlleven al éxito organizacional.

Así mismo en la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo, los materiales no productivos en el almacén se dividen en:

herramientas, uniformes, implementos de seguridad, papelería y productos de limpiezas. El inventario de los materiales no productivos en la organización actualmente se encuentra valorado por el método promedio ponderado, según Polimeni (1997:98). “Este promedio se obtiene multiplicando primero cada precio de compra por la cantidad de unidades en cada compra. La suma de los resultados se divide luego por la cantidad total de unidades disponibles para usar”. En la empresa en cuestión utiliza este método el cual le da entrada a los materiales al costo de las unidades compradas, sin embargo este se promedia con las unidades físicas ya existentes en el inventario, afectando su costo histórico, porque el mismo al ser promediado se pierde; obteniendo como resultado un incremento de las unidades existentes.

A tal efecto, el problema radica a la hora de realizar el consumo de un material no productivo, debido a la devaluación de su costo de entrada al ser promediado el costo de salida es mayor al histórico, por consiguiente esto origina en la contabilidad de la empresa una cuenta llamada “Variación de consumos” por la distorsión que ocasiona el método de valoración vigente, la cual posteriormente tiene que ser compensada con la cuenta de gasto de la entidad. Es importante destacar, sino se utilizara este método de valoración que conlleva un mayor análisis para ajustar las partidas, tal y como lo señala Álvarez, J. (1996:22). “Un inadecuado manejo y valoración de los inventarios puede contribuir a la quiebra de los negocios y por el contrario, una buena valoración, administración y control contribuye al éxito empresarial”.

De esta manera al utilizar el método de valoración de inventario promedio ponderado no se lleva un control de la antigüedad por lotes o entradas de los

materiales no productivos, generando obsolescencia de los mismos porque existen piezas del inventario las cuales sino se les da salida en tiempo oportuno se deteriora.

Cabe destacar, cuando las unidades con iguales características tienen costos diferentes al ingresar al inventario, debido a distintos factores. El método seleccionado para la valuación de las existencias incidirá directamente en los resultados financieros de la empresa ensambladora y en el valor de los inventarios no productivos. De allí la importancia de seleccionar adecuadamente el método, identificando precisamente a la dinámica del negocio en aspectos a utilizar como: variaciones de precios, frecuencia de compra, sistemas de información para el control y cantidad de materiales diferentes que se manejan.

Formulación del Problema

De lo antes expuesto, se originan las siguientes interrogantes de investigación: ¿Qué método proponer para la valoración del inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo?; ¿Cuál es la efectividad del método de valoración de inventario aplicado por la empresa?; ¿Cuál es la factibilidad de aplicar un nuevo método de valoración de inventario?; ¿Qué beneficios generaría la aplicación del método de valoración FIFO (PEPS) a la empresa ensambladora de vehículos?

Objetivos de la Investigación

Objetivo General

Proponer el método de valoración de inventario FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo para el mejor control en almacén de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.

Objetivos Específicos

- Diagnosticar la efectividad del método de valoración de inventario aplicado al material no productivo en la empresa ensambladora de vehículos.
- Determinar la factibilidad de aplicación del método de valoración de inventario FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo.
- Desarrollar el método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo para el mejor control en almacén de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.

Justificación de la Investigación

La situación actual que se vive con la integración de los mercados, la globalización y los acelerados cambios económicos conlleva a cambiar el paradigma tradicional, que si bien funcionaron en un determinado momento, actualmente no son suficientes para cubrir las demandas del mercado, situación que obliga la necesidad de generar cambios que permitan conocer los diferentes enfoques de valoración de inventarios para así reconocer en tiempo real el costo que permiten fluir cada una de las actividades de la organización. La variable tasa de inflación no permite conocer a tiempo el costo real de los materiales, por una valoración promedio que varía a través de los movimientos de los inventarios.

Es por ello que se plantea la presente investigación, con el fin de proponer un método que contribuya a una mejor valoración de los inventarios de material no productivo en una empresa ensambladora ubicada en Valencia estado Carabobo, lo cual garantizará determinarlos costos por lotes comprados y a su vez mantendrá el inventario actualizado, sin que los mismos sufran de obsolescencia o deterioro por no darle salida en tiempo oportuno, Además la cuenta de inventario de materiales no productivos se mantendrá actualizada a fecha de cierre en el estado de situación financiera.

Dentro de este marco, el control de inventario es de vital importancia para cualquier tipo de negocio. Puesto que, no sólo sirve para sustituir el buen juicio, criterio o experiencia de quienes toman decisiones con respecto a cuándo y cuánto comprar, para mantener un nivel de inventario al menor

costo posible, sino que contribuye a optimizar la función gerencial del control de inventario.

En este sentido, este estudio es de importancia para la organización ya que permitirá establecer parámetros gerenciales para la obtención de información relacionada con los costos de materiales del inventario no productivo sobre base certera, al igual que colabora con la adquisición de mejores proyecciones financieras.

Así mismo el alcance social de la investigación beneficia a otras empresas ya que permite obtener información necesaria para cumplir a cabalidad con los procedimientos que se deben seguir para alcanzar un adecuado manejo de los inventarios en cualquier entidad. Cabe destacar que el estudio estará orientado al aporte de ideas y búsqueda de alternativas en el desarrollo de una propuesta que contribuya al control de los costos de los inventarios. De allí su importancia como fuente de consulta para futuros investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales perteneciente a la Universidad de Carabobo y otras instituciones de educación superior.

Por otra parte la investigación está enmarcada en la línea de investigación: “Enfoques y Metodologías de Asignación de Costos”, en la Escuela de Administración Comercial y Contaduría Pública, de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo, como requisito para optar al título de licenciado en Contaduría Pública.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

Antecedentes de la Investigación

Pólito, O. en su trabajo de investigación: “La Importancia del Método de Valuación de Inventarios en Épocas de Inflación” (2012). Universidad Veracruzana, México. El motivo a llevar a cabo la elaboración de este trabajo, fue conocer la importancia que puede tener el buen empleo de un método de valuación de inventarios en épocas de inflación y los beneficios que puede llegar a tener en la empresa. La base de toda empresa comercial es la compra y venta de bienes o productos; de aquí la importancia del manejo del inventario por parte de la misma.

Así mismo este manejo contable permitiría a la empresa mantener el control oportunamente, así como también conocer al final del periodo contable un estado confiable de la situación económica de la entidad. Saber escoger entre los diferentes sistemas de valuación de inventarios es muy importante porque la organización debe elegir el que más se adapte a sus objetivos, además dado que por motivos de comparabilidad y homogeneidad en la información financiera de la compañía no conviene cambiar de un periodo a otro la forma de valorar los inventarios, la empresa debe elegir

cuidadosamente el método que utilizara y tomando en cuenta las variables y teniendo a la disposición la información necesaria.

Ahora bien, cabe destacar que los métodos de valuación tienen sus ventajas y desventajas en épocas de inflación que se ve reflejado en el costo de venta afectando en la utilidad de la empresa. El objetivo principal de dicha labor, es dar un punto de vista sometiendo a comparación y análisis de estos métodos de valuación, para reflejar cuál es el más efectivo en una economía de inflación alta. Este llegó a la conclusión de que los inventarios representan bienes destinados a las ventas en el curso normal de los negocios.

Para mayor amplitud de las funciones y servicios de los inventarios depende de la naturaleza y el tipo de organización, la importancia de considerar los eventos económicos externos como es en su caso la inflación. Tener en cuenta estos eventos económicos es de suma importancia para la empresa, ya que estos eventos como la inflación repercuten en la información financiero así como en los inventarios. La investigación citada sirve de respaldo al objeto de estudio, ya que permite la comparación de los métodos de valuación de inventario, dando esa referencia de cuál sería el más adecuado ante una situación de niveles de inflación altos, que se verán reflejados en su costo de venta y por lo tanto en la utilidad del ejercicio.

De igual manera, Molina, C. en su trabajo de grado titulado: "Aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad N°2 (NIC 2) en la Determinación del Costo de Inventario de la Empresa Comercial Molpaca Molina ubicada en el municipio Peña del Estado Yaracuy". (2010). Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Describe que con el paso de los años las actividades comerciales se internacionalizando y así mismo la información contable. Esta

situación empezó a repercutir en la forma en que las personas de diferentes países veían los estados financieros, es con esta situación que surgen las Normas Internacionales de Contabilidad, cuyo principal objetivo fue la uniformidad en la presentación de las informaciones de los estados financieros, sin importar la nacionalidad de quien los estuviera leyendo.

Estas normas han sido producto de los acuerdos entre entidades financieras y profesionales del área contable a nivel mundial, para estandarizar la información financiera presentada en los estados financieros. En cuanto al contenido de la NIC N°2, se hace especial referencia de estudio en esta investigación, es decir, la misma contiene a manera general los objetivos de cómo darle tratamiento contable a los inventarios y el alcance (de aplicación y excepción). Esta norma también contiene la medición de los inventarios con un enfoque que se evaluará en esta investigación en comparación con los métodos de valoración que inciden sobre el costo de los mismos.

El investigador llegó a la conclusión que hay que hacer revisión detallada acerca de la aplicación del valor razonable en los rubros a nivel de comerciante entre comercios de pequeñas y medianas empresas, la norma está referida sobre todo a grandes empresas; en el caso de las pequeñas empresas donde se manejan diversidad de rubros de productos se requieren métodos más sencillos para poder aplicar la norma. Esto constituye un aporte valioso a la presente investigación ya que describe las pautas previstas en la NIC N°2 referentes a cómo llevar un buen manejo en los inventarios, así como también la determinación de los elementos que conforman el costo de los mismos.

Bases Teóricas

Con el propósito de sustentar la investigación, seguidamente se desarrollan una serie de fundamentos teóricos vinculados con la variable objeto de estudio método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo y los aspectos relacionados con la misma, en función a los objetivos planteados.

Fundamentos de Métodos de Valoración en los Inventarios

Definición de Inventarios

Un inventario es cualquier recurso almacenado que se utiliza para satisfacer una necesidad actual o futura. Es una provisión de materiales que tiene por objeto facilitar la producción para satisfacer la demanda, por lo general, incluye materia prima, productos en procesos y artículos terminados. Según Catácora (2009:48), "Los inventarios representan las partidas de los activo que son generadoras de ingresos para varios tipos de empresa, entre las cuales se encuentran las que tienen actividad de transformación y las que se dedican a la compra, venta o comercialización".

Importancia de los Inventarios

La administración de inventarios es primordial dentro de un proceso de producción ya que existen diversos procedimientos que va a garantizar como empresa, lograr la satisfacción para llegar a obtener un nivel óptimo de producción. Dicha política consiste en el conjunto de reglas y procedimientos que aseguran la continuidad de la producción de una empresa, permitiendo una seguridad razonable en cuanto a la escasez de materia prima e impidiendo el acceso de inventario, con el objeto de mejorar la tasa de rendimiento. Su éxito va a estar enmarcado dentro de la política de la administración de inventario:

1. Establecer relaciones exactas entre las necesidades probables y los abastecimientos de los diferentes productos.
2. Definir categorías para los inventarios y clasificar cada mercancía en la categoría adecuada.
3. Mantener los costos de abastecimiento al más bajo nivel posible.
4. Mantener un nivel adecuado de inventario.
5. Satisfacer rápidamente la demanda.

De esta manera saber seleccionar entre los diferentes sistemas de valuación de inventarios es muy importante porque la empresa debe elegir el que más se adapta a sus objetivos, además dado por motivos de comparabilidad y homogeneidad en la información financiera de la empresa no conviene cambiar de un periodo a otro la forma de valorar los inventarios,

la empresa debe escoger cuidadosamente el método que va a utilizar, tomando en cuenta todas las variables y teniendo a mano toda la información necesaria. Así mismo la comparación entre los métodos de valuación de inventarios, conocer sus ventajas y desventajas de cada método, para elegir cual es el mejor en una economía inflacionaria que le beneficie a la empresa.

Método de Valoración de Inventarios

El objetivo primordial de estos métodos, es determinar el valor del inventario y lo cargado al costo de ventas en el periodo, según el supuesto del movimiento de las unidades o artículos vendidos, dependiendo del giro de la empresa cada una determinara el método más efectivo para evaluar su inventario, según las características del mismo. Así mismo Los métodos de valuación de inventarios, según Aguirre (2005):

Se aplican al momento de costear los insumos de los inventarios, salidas o ventas, productos terminados, mercancías, o bienes para la venta. El objetivo de los métodos de valuación es determinar el costo que será asignado a las mercancías vendidas y el costo de las mercancías disponibles al terminar el periodo. (p.27)

De esta manera la valuación toma importancia y según Guajardo (2004:84), “se debe seleccionar el que brinde al negocio la mejor forma de medir la utilidad neta del periodo y el que sea más representativo de su actividad”. Para ello existen varios métodos:

Método primero que entra primero que sale (PEPS): El método de valoración primero que entra primero que sale, asume que el costo de los productos vendidos o consumidos está determinado por el costo más antiguo, ya que fueron los primeros costos que ingresaron al inventario. El valor del inventario está integrado por diferentes capas de existencias que tienen diferentes costos unitarios. El movimiento y el manejo físico de los artículos no necesariamente tienen que coincidir con las capas del inventario en que están valuadas las existencias. El método PEPS puede aplicarse tomando dos premisas: a) Se lleva un sistema de inventarios periódicos, b) Se lleva un sistema de inventarios continuos.

Según Aguirre (2005:29), "Es un método de asignación de costos y no da seguimiento al flujo físico de cada mercancía a menos que sea coincidencia". En el caso de unidades idénticas asigna el costo de las unidades adquiridas primero al de los bienes vendidos. En primer caso de inventarios periódicos, las unidades de inventarios finales deben ser valoradas con los últimos costos ya que los primeros que entraron fueron los primeros que salieron.

El método PEPS de valuación de inventarios, genera menor costo de ventas y mayor valor en los inventarios en economías inflacionarias, lo cual hacen que se puedan distorsionar los resultados de las operaciones en un ejercicio económico, no obstante los saldos de inventarios en el estado de situación financiera reflejan los valores más recientes, por lo cual se muestran mejor las condiciones prevalecientes a la fecha del estado de situación financiera.

Promedio Ponderado, este método reconoce que los precios varían, según se adquieren las mercancías durante el periodo. El inventario inicial y las compras netas se suman en unidades de importes y se dividen obteniéndose un costo promedio ponderado que sirve para evaluar las unidades vendidas. El promedio ponderado es un método por medio de las cuales se puede calcular el costo total de las unidades, su funcionamiento también depende del tipo de inventario que utilice la empresa, es decir la empresa está en condición de utilizar ese costo o no. Con este método se valúa el costo de lo vendido al precio unitario del inventario final. Según Moreno (1999:160). “El promedio ponderado se usa cuando se valúa el inventario en una base periódica, es decir cada mes”.

Implementación del Método de Valoración en los Inventarios

Comparación, Ventajas y Desventajas de los Métodos de Valoración

Método Promedio Ponderado

Este método pondera el costo por unidad como el costo unitario promedio durante un periodo, esto es, si el costo de la unidad baja o sube durante el periodo, se utiliza el promedio de estos costos. El costo promedio se determina de la manera siguiente: se divide el costo de las mercancías disponibles para la venta entre el número de unidades disponibles.

➤ **Ventajas**

- ✓ De fácil aplicación
- ✓ En una economía inflacionaria presenta una utilidad razonable ya que promedia costos antiguos y actuales.

➤ **Desventajas**

- ✓ No permite llevar un control detallado del costo de la mercadería entrante y saliente.

Primeras entradas, Primeras Salidas (FIFO)

Bajo el método PEPS, la organización debe llevar un registro del costo de cada unidad comprada del inventario. El costo de la unidad utilizado para calcular el inventario final, puede ser diferente de los costos unitarios utilizados para calcular el costo de las mercancías vendidas.

➤ **Ventajas**

- ✓ El inventario final queda valuado al precio de las últimas compras.
- ✓ El costo de los inventarios vendidos se valúa al costo de las primeras compras por lo que el costo reconocido en el estado de resultado es menor que el reconocido por los otros métodos de valuación.
- ✓ El costo menor en el estado de resultado resulta en una utilidad bruta mayor que la obtenida con los otros métodos.

➤ **Desventajas**

- ✓ La utilidad mayor repercute en un mayor pago de impuestos.

- ✓ En una economía inflacionaria puede presentar una utilidad exagerada ya que confronta costos de compra antiguos con precios de venta actuales.

Aplicación del método de Valoración

El principal cuidado que debe tener la empresa en el manejo de sus inventarios es la forma de valorar el flujo de unidades en sus inventarios, es decir, determinar el valor de entrada y el valor de salida de los mismos; para así poder comparar los ingresos originados por la venta de los inventarios con el costo de los mismos, obteniendo así la utilidad bruta del periodo.

En una economía con inflación cero, es decir en la que los precios se mantengan constantes a lo largo de un periodo de tiempo, el uso de uno u otro método de valuación son irrelevantes ya que como los precios no varían a lo largo del periodo todos los métodos arrojan el mismo costo de ventas.

En cambio en una economía con una alta tasa de inflación el precio de los productos aumenta a lo largo del periodo por lo que la utilidad del ejercicio varía según el método de valuación empleado.

Es por ello que las empresas tienen en la adopción de uno u otro método de valuación de inventarios una eficaz herramienta para variar el resultado

del periodo sin más variación que el método que usan en la valuación de sus inventarios.

Inventario periódico

Para Catacora (1998:21), “consiste en realizar un control del inventario cada determinado tiempo o periodo, y para esto es necesario hacer un conteo físico de todas las existencias, para poder determinar con exactitud la cantidad de inventarios disponibles a una fecha determinada”.

Bajo este sistema la cuenta de inventario de mercancía permanece estática durante todo el año, con el saldo final del periodo anterior que viene siendo el inventario inicial del periodo actual. Al final del periodo fiscal, se debe realizar una toma física completa para la verificación de la existencias de las unidades dentro del almacén de la organización con la finalidad de valorarlas según el método utilizado por la entidad, el cual se registrara en la cuenta de inventarios de mercancía como inventario final, y este a su vez eliminara de esa cuenta el inicial mantenido durante todo el ejercicio.

Inventario Continuo o Perpetuo

Para Moreno (1999:29), “Este tipo de inventario es aquel que mantiene su saldo siempre actualizado de la cantidad de mercancías en existencia y del costo de la mercancía vendida”. Es decir, cuando se realiza una compra, esta

va a la cuenta inventario aumentándola, cuando se vende, se registra el costo de la mercancía vendida disminuyendo la cuenta de inventario.

Cuando se aplica el inventario continuo no se utilizan las cuentas de compras, fletes en compras, devoluciones y descuentos en compras, es decir cualquier transacción que genere el movimiento a estas cuentas, debe contabilizarse directamente a la cuenta de inventario de mercancías.

A través de este sistema de inventario continuo, no hay necesidad de realizar una toma física de las existencias al final del periodo, sin embargo la misma se realiza para validar la información del sistema con las cantidades existentes y así realizar algún ajuste de inventario si es necesario.

Control de los inventarios a través de la toma física

Es una forma de verificación física que consiste en constatar la existencia o presencia real de los suministros, insumos, repuestos y otros bienes o materiales almacenados, apreciar su estado de conservación y condiciones de seguridad. Según Deusto (2005:109), “el control físico de inventarios, se inicia a partir de un inventario físico, que según las condiciones de las existencias, debe realizarse como una acción integral y con una metodología que asegure su éxito final”. La metodología a realizar dependerá del tipo de producto, su codificación, ubicación en el almacén y su control contable.

Bases Normativas

Norma Internacional de Contabilidad (NIC 2)

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Un tema fundamental en la contabilidad de los inventarios es la cantidad de costo que debe reconocerse como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las formulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios.

Según la Norma Internacional de Contabilidad N° 2 (NIC N° 2) dice: “La fórmula FIFO, asume que los productos en inventarios comprados o producidos antes, serán vendidos en primer lugar y, consecuentemente, que los productos que queden en la existencia final serán los producidos o comprados más recientemente”. Dando continuidad a lo mencionado, las primeras compras que se hagan de inventario serán las primeras en ser utilizadas, ya sea para la venta o para insumo en la transformación dentro del proceso productivo de la organización, siendo la última compra realizada la que defina el costo del inventario final.

Definición de términos

Activo: Es el importe total de los derechos y bienes de una persona natural o jurídica, o bien a todas las partidas de un balance que indican las propiedades o recursos de una persona u organización.

Almacén: Establecimiento que mantiene los productos en existencia y es considerado el punto de distribución de la empresa.

Control de inventario: Adecuado manejo de los inventarios a través de la verificación y corrección de posibles anomalías, permitiendo así su confiabilidad, de tal manera que se lleve una dirección continua de las operaciones que mantengan un nivel óptimo de existencias en los almacenes.

Costos: Es el valor de los bienes o servicios, que incurre una empresa, mediante la reducción de activos o aumento de pasivos, para obtener beneficios futuros. Un costo que no ha producido beneficios se clasifica como un activo y cuando se obtienen esos beneficios el costo se convierte en un gasto.

Inflación: Es el aumento generalizado y sostenido de los precios de los bienes y servicios existentes en el mercado durante un período de tiempo, generalmente un año.

Material No Productivo: Son los demás materiales o suministros involucrados en la producción de un artículo que no se clasifican como materiales productivo, los materiales no productivos de fabricación se consideran costos indirectos de fabricación.

Material Productivo: Son aquellos que pueden identificarse con la producción de un artículo terminado, que pueden asociarse fácilmente al producto y que representan un costo importante del producto terminado.

Obsolescencia: Es la caída en desuso de materiales, maquinas o equipos motivada por el mal funcionamiento o uso del mismo, sino por un insuficiente desempeño de sus funciones en comparación con los nuevos materiales, maquinas o equipos introducidos en el mercado.

CAPITULO III

MARCO METODOLOGICO

Naturaleza de la Investigación

El presente trabajo se enmarca dentro del paradigma de investigación cuantitativa, y sobre las mismas se definen como:

Las investigaciones cuantitativas se enmarcan dentro de un paradigma con características propias, y se fundamentan en el positivismo y su base es la operacionalización que permite descomponer un todo en sus partes constitutivas, presupone la aplicación de instrumentos que se sustentan en procesos de validez y confiabilidad. Palella y Martins (citados por Corral, et. al. 2011, p.14).

Ahora bien, el trabajo en cuestión constituye un estudio cuantitativo acerca de la situación actual del inventario no productivo de la empresa ensambladora con respecto al método de valoración aplicado al mismo, considerado como un problema de gran relevancia para el buen control de este tipo de stock y el desempeño de la organización. Por esta razón, las características propias de la investigación efectuada solo permiten la obtención de conclusiones referentes a la validez y confiabilidad de la propuesta a realizar para disminuir la problemática ya señalada.

Tipo de Investigación

Esta investigación tiene la característica de una investigación proyectiva, ya que el objetivo principal es diseñar una propuesta que ayude a mejorar las operaciones del inventario de material no productivo de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo. Según Hurtado de Barrera, (1998). “consiste en la elaboración de una propuesta o de un modelo, los cuales constituyen una solución a un problema o necesidad de tipo práctico, ya sea de un grupo social o de una institución”. (p.311).

Según el Manual de Trabajo de Grado de Especialización y Maestría y Tesis Doctorales de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL, 2013), las investigaciones de carácter proyectivo:

Consiste en la investigación, elaboración y desarrollo de una propuesta de un modelo operativo viable para solucionar problemas, requerimientos o necesidades de organizaciones o grupos sociales; pueden referirse a la formulación de políticas, programas, tecnologías, métodos o procesos. El proyecto debe tener apoyo en una investigación de tipo documental, de campo o un diseño que incluya ambas modalidades. (p.6)

La propuesta tendrá apoyo en una investigación de campo, la cual se lleva a cabo según Tamayo, M. (2006:8) “Cuando los datos son recabados directamente de la realidad, su valor radica en que permiten cerciorarse de

las verdaderas condiciones en que se han obtenido los datos, lo cual facilita su revisión o modificación en caso de existir dudas”.

Asimismo, la investigación contempla la revisión documental; cabe destacar, que este tipo de investigación centra sus esfuerzos en recopilar información, que sirva de antecedente sobre la temática a estudiar. Con respecto a esto, Arias, F. (200:49) la define como “aquella que se basa en la obtención y análisis de datos provenientes de materiales impresos u otros tipos de documentos”.

Diseño de la Investigación

“El diseño de una investigación, representa el plan o estrategia a seguir de manera que los objetivos propuestos sean cumplidos”. (Hurtado de Barrera, op. cit., p. 694). En este sentido, el presente estudio se ubicó dentro de un diseño de fuente mixta, debido a que la información fue obtenida mediante fuentes bibliográficas y fuentes directas en su contexto habitual.

Nivel de Investigación

En cuanto al nivel de investigación, la misma se centrara en una investigación descriptiva, ya que se definirán situaciones, características y

rasgos importantes de la variable de estudio, permitiendo de esta manera la interpretación de las causas o hechos reales y obtener conclusiones de dichos hechos. En tal sentido Hernández, R. Fernández, C. y Baptista, P. (2006) señalan:

Los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de grupos, personas, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir mide, evalúa, recolecta datos sobre diversos conceptos (variables), aspectos como dimensiones o componentes del fenómeno estudiado. En un estudio descriptivo se seleccionan una serie de cuestiones y se mide o recolecta información sobre cada una de ellas, para así (valga la redundancia) describir lo que se investiga... ofrece la posibilidad de hacer predicciones aunque sean incipientes. (p.102).

La investigación descriptiva, menciona Ortiz, (2006:70). “Comprende la descripción, registro, análisis e interpretación de las condiciones existentes en el momento. Suele implicar algún tipo de comparación o contrastes y puede intentar descubrir relaciones causa-efecto presentes entre variables no manipuladas, pero reales”. El trabajo presenta una serie de información obtenida de las investigaciones realizadas en el área de inventarios de la empresa ensambladora, así como también de fuentes bibliográficas, los cuales fueron seleccionados adecuadamente de forma tal que permita completar y afianzar el trabajo objeto de estudio.

Unidad de Investigación

La unidad de investigación de estudio está establecida por un espacio conceptual, específicamente el área de inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.

La población es la totalidad del fenómeno a estudiar donde las unidades de población poseen una característica común, la que se estudia y da origen a los datos de la investigación. Hurtado, L. y Toro, G. (1999:79), definen que: “población es el total de los individuos o elementos a quienes se refiere la investigación, es decir, todos los elementos que vamos a estudiar, por ello también se le llama universo”. La población de la presente investigación está conformada por el Departamento de Compras, el Departamento de Costos y el Almacén de Material No Productivo en empresa ensambladora; dicha población está conformada por 9 personas, ocho (3) Operarios, dos (2) Analistas de Contabilidad, dos (2) Analistas de Compras, y dos (2) Analistas de Costos, por ser una población finita no es necesario seleccionar muestra, es decir la población se convertirá en la muestra tomada para la investigación.

La muestra según Hurtado y Toro (1999:79) “es el conjunto de elementos representativos de una población, con los cuales se trabajara realmente en el proceso de la investigación”. Es decir que es necesario seleccionar una muestra para obtener resultados más cercanos a la realidad. Para el

presente trabajo la muestra es censal debido a que la población es finita y puede aplicarse el instrumento a todo el universo.

Técnicas de Recolección de Datos

La principal técnica de recolección de datos que se empleo fue la encuesta. Definida como:

La encuesta es una técnica basada en la interacción personal, y se utiliza cuando la información requerida por el investigador es conocida por otras personas, o cuando lo que se investiga forma parte de la experiencia de esas personas. En este caso el investigador no puede tener acceso directo al evento de estudio a través de la observación y requiere que otras personas le comuniquen su experiencia. El fundamento de esta técnica es la acción de formular preguntas para obtener información. (Hurtado de Barrera, op.cit. p. 771).

En este sentido, esta técnica de recolección de datos, permitió obtener información sobre el objeto de estudio.

Instrumentos de Recolección de Datos

El instrumento seleccionado para la recolección de datos fue el cuestionario. El mismo es definido “Como un instrumento que agrupa una serie de preguntas relativas a un evento, situación o temática, sobre el cual

el investigador desea obtener información” (Hurtado de Barrera, 2012, p. 875).

Partiendo de la cita anterior, es importante destacar que el cuestionario utilizado contiene 15 preguntas de respuesta dicotómica, puesto que se le presentaron al encuestado las posibilidades de respuesta limitadas únicamente en dos opciones, tales como “sí” y “no”

Técnicas de Procesamiento de Datos

Validez

Hurtado, J. y Toro, G. (2007:62) indican que “la validez de contenido, se refiere a que los instrumentos de medición estén contruidos de tal modo que realmente midan los aspectos que se quieren medir”. A fin de diseñar un instrumento que verdaderamente permita obtener información real y que facilite la interpretación de la situación, se procedió a entregar el cuestionario realizado al tutor de la investigación para su revisión, llevando a cabo las correcciones asignadas para luego aplicarlo a la población. (Ver Anexo X)

Confiabilidad

La confiabilidad de la investigación se evaluó mediante la técnica Kuder Richardson, puesto que la misma resulta aplicable en las investigaciones

donde se emplean instrumentos dicotómicos. La fórmula de este método es la siguiente:

Donde:
$$r_{tt} = \frac{K}{K-1} \cdot \frac{St^2 - \sum pq}{St^2}$$

K= Número de ítem

p= Porcentaje de ítem cada ítem

q= Porcentaje de personas que responden negativamente cada ítem.

st²= Varianza total del instrumento.

Análisis de la Confiabilidad de la Prueba Piloto Aplicada, Mediante la Técnica de Kuder - Richardson (KR₂₀)

Formula

$$r_{tt} = \frac{K}{K-1} \cdot \frac{St^2 - \sum pq}{St^2}$$

Aplicación de la Formula

Datos:

K= 15

St²= 494,4 / 10 = 49,44

Σpq= 3,7

Sustitución:

$$r_{tt} = \frac{15}{14-1} \cdot \frac{49,44 - 3,7}{49,44}$$

$$r_{tt} = \frac{15}{14} \cdot \frac{45,74}{49,44}$$

$$r_{tt} = 1,07 \cdot 0,93$$

$$r_{tt} = 0,99$$

La fórmula empleada, logro determinar que el instrumento aplicado, posee un coeficiente de confiabilidad del 0.99%. Lo que simboliza, que el mismo resulta aplicable a la muestra de estudio.

Técnicas de Análisis de los Datos

El análisis de la información obtenida se realizó mediante la utilización del programa computacional, llamado Microsoft Office Excel 2007, el cual permite examinar la información cuantitativamente, facilitando la interpretación cualitativa de los mismos.

Cuadro N° 1

Técnico-Methodológico

Objetivo General	Objetivos Específicos	Dimensión	Definición de la Dimensión	Indicadores	Técnicas e Instrumento	Fuentes
Proponer el método de valoración de inventario FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo para el mejor control en almacén de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.	Diagnosticar la efectividad del método de valoración de inventario aplicado al material no productivo en la empresa ensambladora de vehículos.	El método de valoración del inventario.	Son los procedimientos para determinar el costo que será asignado a los materiales o mercancías	Costo del Material No Productivo Rotación del Inventario	Cuestionario	Personal de la Organización Ensambladora
	Determinar la factibilidad de aplicación del método de valoración de inventario FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo.	Estructura de gastos.	Es el conjunto de las proporciones que respecto del gasto total de la actividad de la empresa, representa cada tipo de gasto	Gastos Fijos Gastos Variables Gastos Semivariantes	Cuestionario	Personal de la Organización Ensambladora
	Desarrollar el método de valoración de inventario FIFO (PEPS) a materiales no productivo para el mejor control en almacén de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.	El método de valoración de inventario FIFO.	El método de valoración FIFO, asume que el costo de los productos consumidos está determinado por el costo más antiguo, ya que fueron los primeros costos que ingresaron al inventario	Costos de Compra según Facturas Control por lotes de los inventarios	Cuestionario	Personal de la Organización Ensambladora

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

CAPITULO IV

En el presente capítulo se analizan y discuten los resultados obtenidos a través de la aplicación del cuestionario como instrumento de recolección de datos, permitiendo cumplir con los objetivos planteados, los cuales se enfocan en conocer la situación actual del método de valoración al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos, aplicado específicamente a los operarios del almacén y al personal de finanzas.

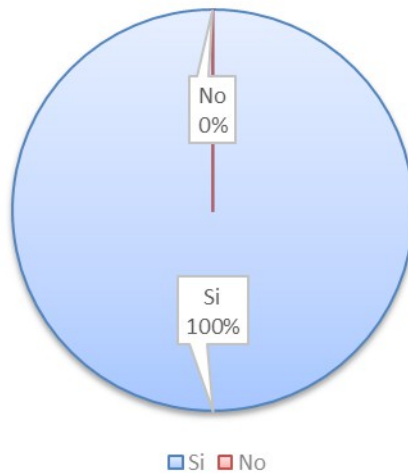
Así mismo la información obtenida se desarrolló y analizó de manera ordenada con el objetivo de proporcionar conocimiento secuencial y lógico sobre la interpretación de los datos relacionados, los cuales se presentan a continuación de forma gráfica con su respectiva tabulación y análisis.

Cuadro 2. ¿La empresa aplica un método de valoración para el inventario no productivo?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	9	100%
NO	0	0%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafica N° 1



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

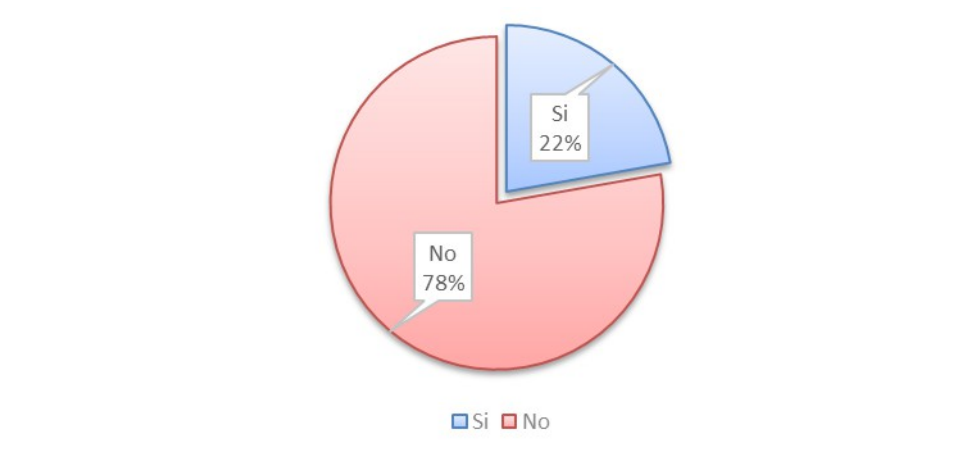
En los resultados obtenidos en esta pregunta se observa que un cien por ciento (100%) de los encuestados afirman que si aplican un método de valoración para el inventario no productivo, significa entonces que valora sus inventarios y el mismo se está aplicando actualmente en la organización.

Cuadro 3. ¿Existe alguna clasificación por tipo de material para el inventario no productivo?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	2	22%
NO	7	78%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafica N° 2



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

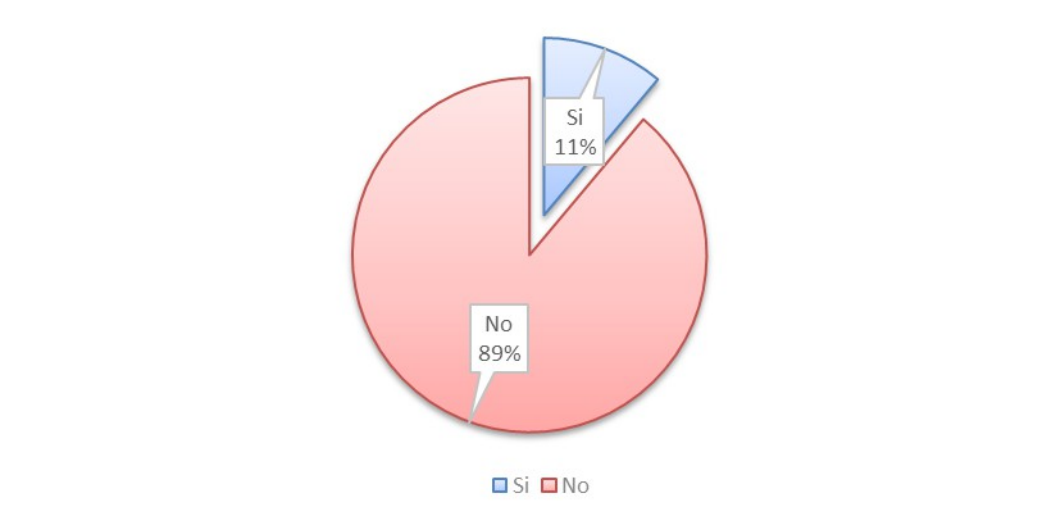
Los resultados obtenidos muestran que el setenta y ocho por ciento (78%) contestó que no existe alguna clasificación por tipo de material para el inventario no productivo, una de las debilidades de control que presenta este rubro en la entidad. Mientras que el veintidós por ciento (22%) afirmó que si existe alguna clasificación por tipo de material para el inventario no productivo.

Cuadro 4. ¿La empresa lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 3



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

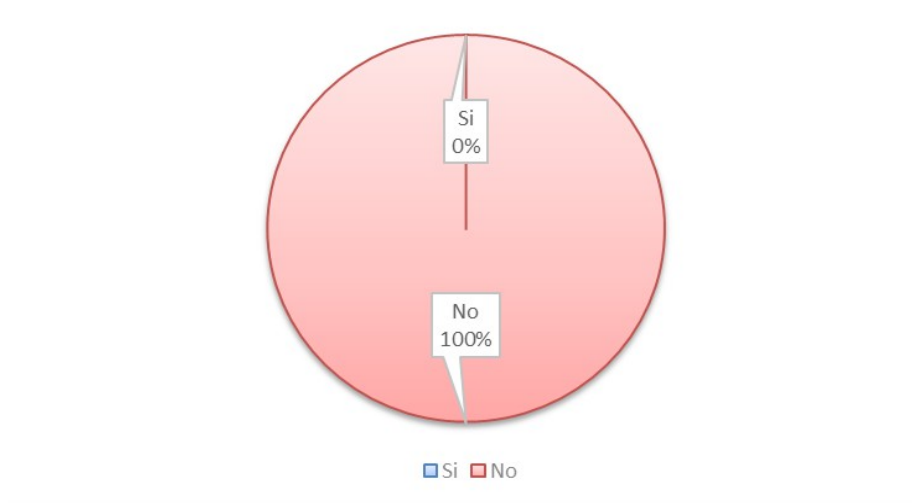
El ochenta y nueve por ciento (89%) contestó que la empresa no lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario siendo esta la principal debilidad de control al momento del despacho de material en la entidad. Mientras el once por ciento (11%) asegura que la empresa si lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario.

Cuadro 5. ¿Se realizan conteos cíclicos de los materiales no productivos?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	0	0%
NO	9	100%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 4



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

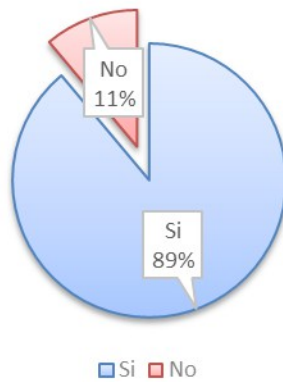
El cien por ciento (100%) contesto que no realizan conteos cíclicos de los materiales no productivos, siendo un punto bastante interesante para la investigación ya que representa una nueva debilidad en la entidad.

Cuadro 6. ¿La empresa utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 5



Fuente: Rivas J. Rumbos O.

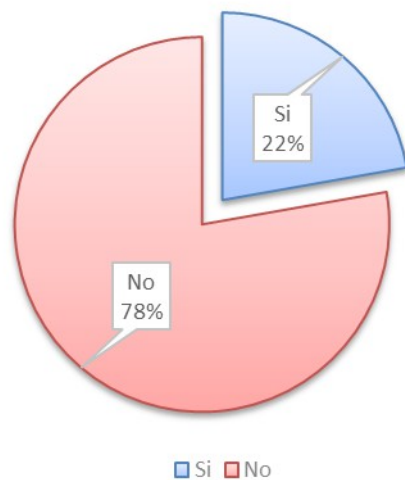
Se obtuvo que el ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que la empresa utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén lo que representa un punto de control dentro del almacén, el cual se puede mejorar con la inclusión de una tarjeta de lotificación para el material. Mientras el once por ciento (11%) contesto que no utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén.

Cuadro 7. ¿Cuándo se realiza un consumo o salida, el registro en el sistema es a costo de entrada del material?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	7	%
NO	2	%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 6



Fuente: Rivas J. Rumbos O.

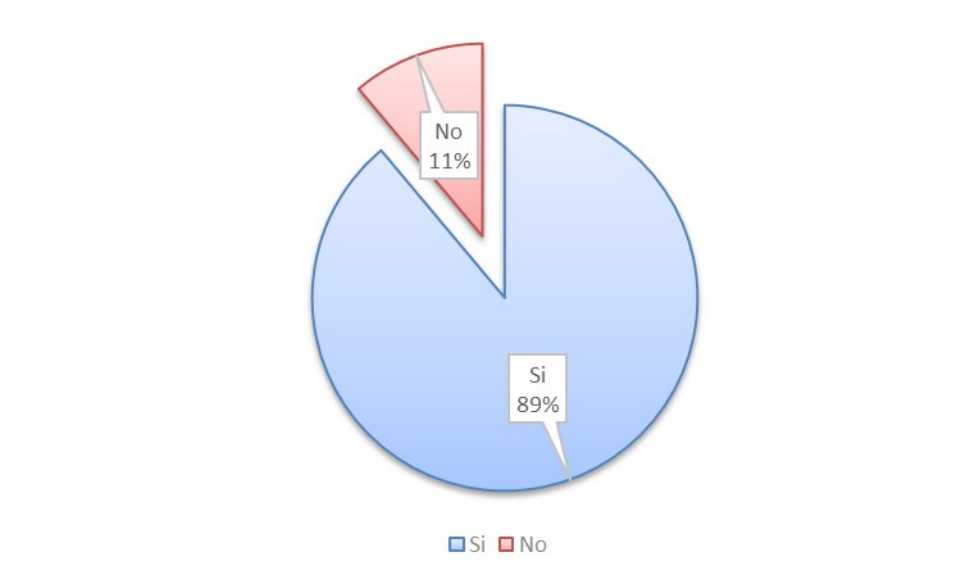
El resultado obtenido indica que el setenta y ocho por ciento (78%) respondió que cuando se realiza un consumo o salida, el registro en el sistema es a costo de entrada del material, por lo que origina una variación entre el costo promedio y el costo histórico generando una cuenta llamada variación de consumo. Mientras que el veintidós por ciento (22%) respondió negativamente

Cuadro 8. ¿Conoce si en el stock de los inventarios se encuentran identificados los números de partes de las piezas o materiales no productivos dentro del almacén?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	8	89%
NO	1	11%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 7



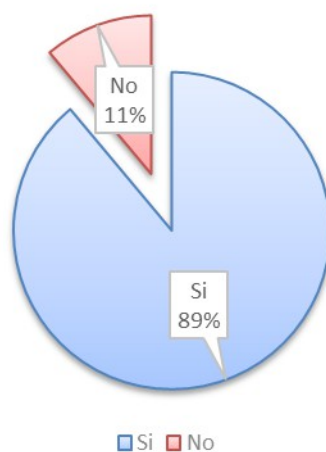
El ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que el stock de los inventarios se encuentra identificados los números de partes de las piezas o materiales no productivos dentro del almacén, por lo que esto facilita realizar tomas físicas continuas para un mejor control. Mientras el once por ciento (11%) respondió que el stock de los inventarios no se encuentra identificados.

Cuadro 9. ¿Existe alta rotación de los materiales no productivos que maneja la empresa?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	8	89%
NO	1	11%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 8



Fuente: Rivas J. Rumbos O.

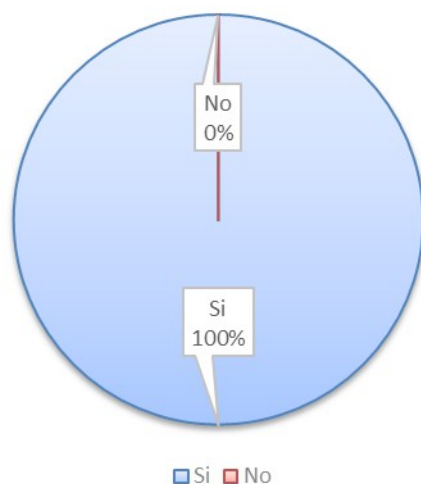
El ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que existe una alta rotación de los materiales no productivos que maneja la empresa, por lo que se genera variaciones de consumo constantemente con cada salida del material. Mientras que el once por ciento (11%) asegura que no existe una alta rotación de los materiales no productivos.

Cuadro 10. ¿Existen materiales de lento movimiento dentro del almacén?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	9	100%
NO	0	0%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 9



Fuente: Rivas J. Rumbos O.

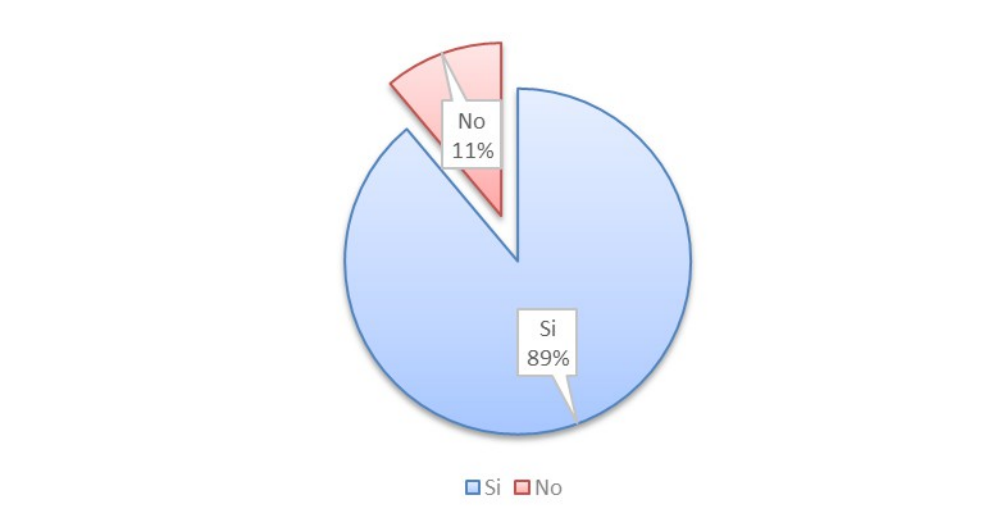
En los resultados obtenidos en esta pregunta el cien por ciento (100%) de la población afirmó que existen materiales de lento movimiento dentro del almacén.

Cuadro 11. ¿Sabe usted si existen materiales que sufren de obsolescencia por no darle salida de manera oportuna?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	8	89%
NO	1	11%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 10



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

En los resultados obtenidos se evidencia que el ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que existen materiales que sufren de obsolescencia por no darle salida de manera oportuna, esto señala una falla en el control del almacén. Mientras que el once por ciento (11%) indica que no existen materiales que sufren de obsolescencia.

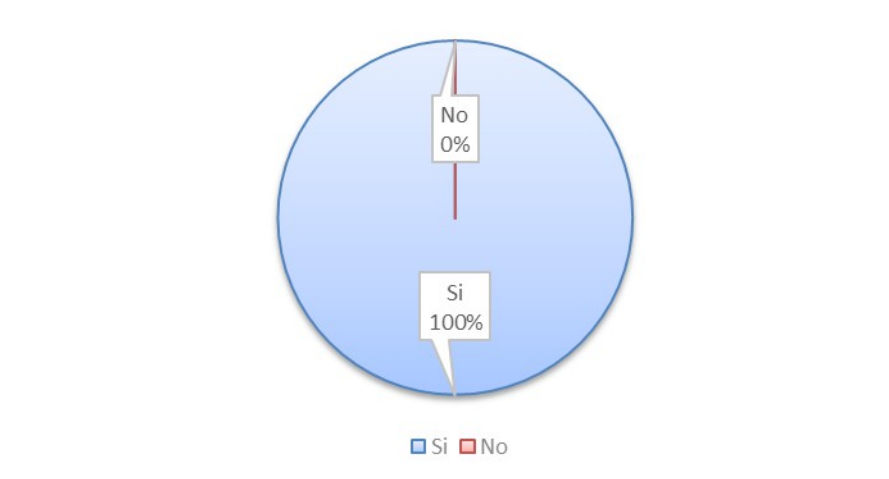
Cuadro 12. ¿Existencia variaciones de precios significativas entre los materiales recibidos de un mes a otro?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	9	100%

NO	0	0%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 11



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

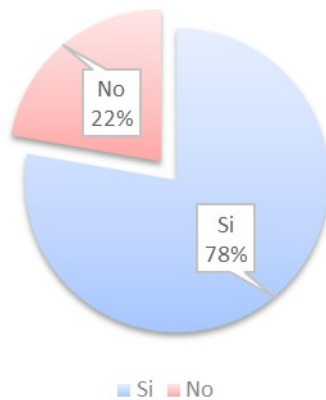
El cien por ciento (100%) indica que existen variaciones significativas entre los materiales no productivos recibidos de un mes a otro, esto ocasiona que el costo promedio sea aumentado y genere variaciones al momento de realizar los consumos.

Cuadro 13. ¿El personal del almacén carga en el sistema el precio del material cuando le da entrada?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	7	78%
NO	2	22%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 12



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

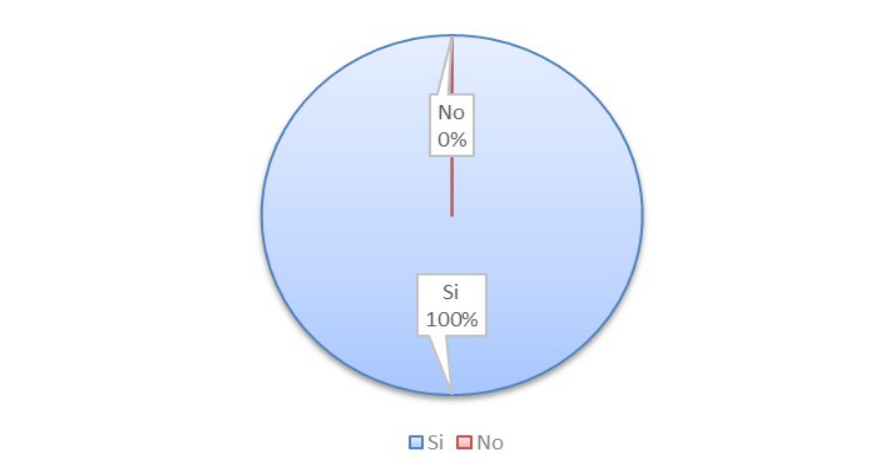
El resultado obtenido en esta pregunta indica que el setenta y ocho por ciento (78%) afirma que el personal de almacén carga en el sistema el precio de compra del material cuando le da entrada, una falla grave de control ya que solo deberían cargar las cantidades. Mientras que el veintidós por ciento (22%) contesto que no.

Cuadro 14. ¿Se carga el consumo de los materiales no productivo por centro de costos?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	9	100%
NO	0	0%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 13



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

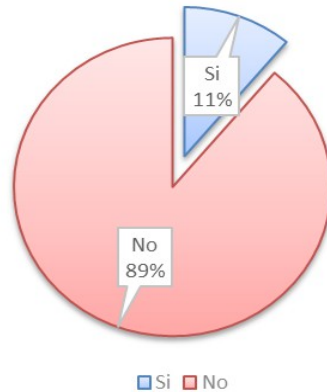
La evidencia obtenida en esta pregunta indica que el cien por ciento (100%) afirma que se carga el consumo de los materiales no productivos por centro de costo, es un control financiero efectivo para realizar análisis de consumos.

Cuadro 15. ¿Cree que el método de valoración empleado por la empresa es el más idóneo para el control de este tipo de inventario?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	1	11%
NO	8	89%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 14



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

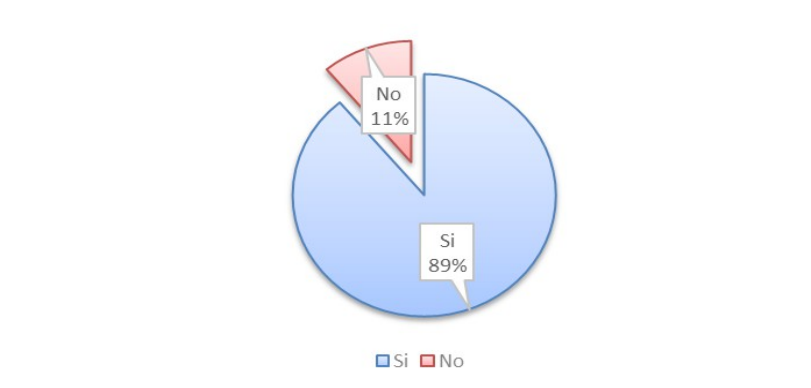
El ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que el método de valoración empleado por la empresa no es el más idóneo para el control de este tipo de inventario, con lo cual se sustenta esta propuesta de un nuevo método de valoración para un mejor control al inventario de material no productivo. Mientras que el once por ciento (11%) contestó que si era idóneo.

Cuadro 16. ¿Considera que es necesario cambiar el método de valoración para un mejor control físico y de costo del material no productivo?

Alternativas	Frecuencias	Porcentajes
SI	8	89%
NO	1	11%
Total	9	100%

Fuente: Rivas, J. y Rumbos, O. (2015)

Grafico N° 15



Fuente: Rivas J. y Rumbos O.

En los resultados obtenidos indica que el ochenta y nueve por ciento (89%) afirma que si es necesario cambiar el método de valoración para un mejor control físico y de costo del material no productivo. Mientras que el once por ciento indica que no es necesario cambiar el método de valoración. Con este resultado podemos evidenciar que se sustenta y se realiza esta investigación para proponer el método de valoración FIFO (PEPS) que brinde la oportunidad a la entidad de tener mejor control en el inventario no productivo para obtener un beneficio financiero sincerando la cuenta de inventario y eliminando una cuenta transitoria como es la de variación de consumo, la cual es llevada por la entidad actualmente.

Conclusión de los Resultados

De acuerdo a los resultados de la investigación obtenidos a través de la aplicación del documento a la totalidad de la población de la empresa ensambladora de vehículo ubicada en Valencia estado Carabobo, se puede inferir que la problemática planteada pudo ser evidenciada de forma directa por los investigadores, proporcionando información en cuanto a la realidad objeto de estudio, la cual presenta debilidades en el método de valoración de inventario para el control de los materiales no productivo.

CAPÍTULO V

Propuesta de la Investigación

Título de la Propuesta

Propuesta del método de valoración FIFO (PEPS) a los materiales no productivos para un mejor control físico y de costo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.

Alcance de la Propuesta

Esta propuesta del método de valoración FIFO (PEPS) está enmarcada para los materiales del inventario no productivo de la empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo, con el objetivo de mejorar la efectividad en el control de los despachos y recepciones de esa determinada área, logrando una mejor clasificación por lotes, ubicaciones específicas por productos dentro del almacén para evitar la obsolescencia de los materiales lo cual genera una pérdida en los mismos afectando el estado de resultado con el incremento de la cuenta gastos de operaciones.

Factibilidad de la propuesta

Factibilidad Técnica

A nivel técnico para aplicar la propuesta se necesitaría:

1. La colaboración del departamento de sistemas para proceder con la adaptación del módulo del método FIFO para el área de inventario en el sistema administrativo y operativo SAP.
2. Los servicios del proveedor Sofoscorp, quien es el especialista en el sistema administrativo y operativo SAP.

3. El tiempo suficiente de ambos para el ajuste del módulo de inventario.
4. El personal del almacén junto al de finanzas, quien será encargado de organizar el inventario de acuerdo a lo propuesto una vez ajustado el modulo.

Por consiguiente, se puede decir que es técnicamente factible la realización de esta propuesta ya que la entidad cuenta con el sistema operativo adecuado, el personal y la disposición de tiempo necesaria para la adaptación del método FIFO (PEPES) al inventario de material no productivo de la empresa ensambladora de vehículos.

Factibilidad Financiera

Para el desarrollo de la propuesta se requieren de una inversión monetaria y de tiempo para llevar a cabo la misma, a continuación se presenta una proyección del gasto para la adaptación del método de valoración FIFO.

Adaptación del Método de Valoración FIFO (PEPS)					
Personal Requerido	Número de Trabajadores	Cantidad de días	Cantidad de horas estimadas a trabajar	Honorario Profesionales por hora	Total
Departamento de Sistema	4	5	160	240	Bs. 38.400
Sofoscorp	1	5	40	300	Bs. 12.000
Operarios del Almacén	3	3	72	187,5	Bs. 13.500

Personal de Finanzas	2	3	48	117	Bs. 5.616
Total Inversión Financiera ----->					<u>Bs. 69.516</u>

El total de inversión financiera sería de un estimado de Bs. 69.516, lo cual no representa un gasto elevado para la empresa ensambladora de vehículos, debido a que al realizar un análisis costo-beneficios es rentable la implementación del método de valoración, por lo que se requiere al departamento y sofocorp para la adaptación del módulo en el área de inventario en el sistema administrativo y operativo SAP de la entidad, al personal operario y de finanzas para la realización de una toma física la cual ayude a la clasificación y organización por lotes de los materiales dentro de las instalaciones de la empresa.

Factibilidad Operativa

Para realizar el cambio del método de valoración de inventario se debe enviar al Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT), una carta explicativa del motivo de dicho cambio, una vez leída la carta el SENIAT acudirá a la empresa a evaluar las condiciones del almacén y corroborar que dicho inventario amerite el cambio de método, seleccionaría de forma aleatoria algunos ítems para verificar que cumplan con las aseveraciones de existencia, integridad y exactitud; una vez evaluado el SENIAT firma la carta de conformidad para el cambio de método de valoración y a partir de allí la empresa puede empezar aplicarlo.

Objetivo General

Proponer el método de valoración FIFO (PEPS) a los materiales no productivos para un mejor control físico y de costo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo.

Objetivos Específicos

- Diagnosticar la eficiencia del método de valoración FIFO (PEPS) al inventario material no productivo
- Determinar la estructura de gastos alusiva al inventario de material no productivo
- Describir los procedimientos para adaptar el método de valoración FIFO (PEPS) a los materiales no productivo para un mejor control físico y de costo en empresa ensambladora de vehículos

Justificación de la Propuesta

Es imprescindible la adecuada adaptación de un método que beneficie a la organización ensambladora de vehículos a valorar sus inventarios, dando un control oportuno que ayude a resolver el problema que surge en el

almacén de material no productivo que son elementos de consumo interno, debido a que no se tiene un control por lotes del inventario, por lo que genera obsolescencia en los materiales no productivo.

Desde cualquier perspectiva resulta de vital importancia el control de inventario, dado que su descontrol se presta no sólo al robo, sino también a mermas y desperdicios, pudiendo causar un impacto sobre las utilidades y sobre la operatividad de la organización. El manejo eficiente y eficaz del inventario trae amplios beneficios inherentes: consumo de materiales en condiciones óptimas, control de los costos, estandarización de la calidad; todo en aras de tener mayor productividad del material.

Al mismo tiempo al controlar el inventario se crea información precisa, que será útil para aprovisionar materiales sin excesos y sin faltantes, ya que se conoce a ciencia cierta las fluctuaciones de las existencias dependiendo de la época del año o cualquier condición externa que afecte a la organización. Los materiales no productivos estarán organizados por fecha de entrada y número de lotes para evitar obsolescencia y despacho al momento de una requisición del material no productivo, llevar la valoración del inventario por método FIFO (PEPS), eliminaría la cuenta transitoria que utiliza la compañía actualmente llamada variación de consumo, producto a la variación que existe entre el costo histórico o de entrada del ítem derivado del valor promedio que sale cuando se realiza un consumo.

Desarrollo de la Propuesta

La propuesta que se presenta está basada en el diagnóstico efectuado a la situación actual del método de valoración al inventario de material no productivo en empresa ensambladora de vehículos ubicada en Valencia estado Carabobo, cuyo objetivo es proporcionar una alternativa de eficiencia y eficacia en las operaciones llevadas a cabo en el manejo de los inventarios en el área del almacén, para el mejor control en los consumos en los procesos de recepción y despachos; evitando la obsolescencia de los materiales; considerando la importancia que estos representan para la organización, produciendo un beneficio en el área de contabilidad, con una nueva metodología de asignación de costos que permita evaluar el inventario por método FIFO(PEPS).

En atención a la problemática expuestas, los materiales que sufren de obsolescencia en el inventario no productivo por la falta de control de las salidas, son aquellos de lento movimiento, los cuales están constituido por 10 materiales aproximadamente con un tiempo de rotación 15 meses ya que en su mayoría se utilizan para el mantenimiento de las maquinarias y equipos dentro de la entidad. Estos materiales son:

Cód. Material	Descripción de Material	Porcentaje de existencia	Costo Unitario	Costo Total
42490143	SOLDERING PASTE FLUX SP-30 KESTER	30,59%	170,00	1.296.760,00
50010100	ACEITE PARA COMPRESOR R134A	9,31%	170,00	394.570,00
50740901	ADITIVO BACTERIOLOG K N°1 (KHATON)60KG	2,18%	150,20	81.558,60
50740900	DILUENTE ACRILICO 3602S DUPONT	22,67%	149,59	845.781,86
18000111	FOODPRO OLC 9868 (COSTAGUA)	5,44%	144,00	195.264,00

56350001	POLIMERO POLYTRON 496 (POR LITRO)	9,39%	143,20	335.374,40
18000046	ALAMBRE DE ALUMINIO DIAM 0.30 DE 1 LIBRA	1,83%	124,06	56.571,36
50740503	THINNER 596 DUPONT-SOLVENTE P/TRANSPAREN	1,74%	120,5	52.417,50
95341100	ACEITE PREMIUM 13203 ROBINAIR (QUART)	2,63%	118,38	77.657,28
81588390	OXIGENO (OXICAR) X CILINDRO	14,22%	116,79	414.020,55
		100%		3.749.975,55

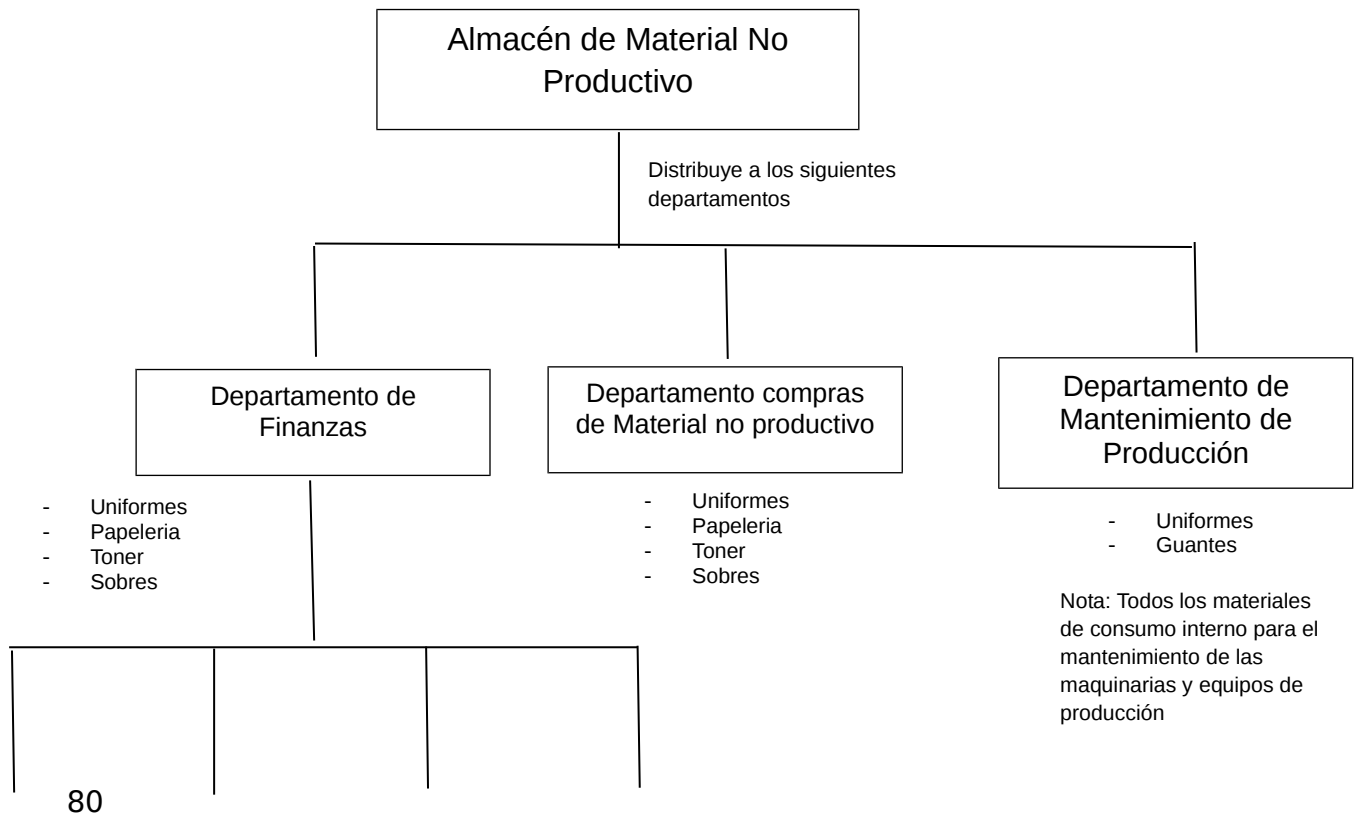
De esta manera, los materiales anteriormente son utilizados para el mantenimiento de las maquinarias y equipos que se encuentran en la entidad, por lo tanto su clasificación en el inventario de material no productivo porque los mismos no se encuentran relacionado directamente con la producción, estos trimestralmente se oxidan, se rompen, pierden viscosidad como el caso de la aceite y el oxígeno que no pueden permanecer mucho tiempo en el inventario, ya que los mismos sea convierten inservibles para el consumo interno, en consecuencia generando una perdida cuando estos son desincorporados del inventario de material no productivo; mediante una evaluación en conjunto con los operarios y el personal de finanzas de la empresa ensambladora de vehículos, y esto a su vez se ve reflejado en el estado de resultado afectando el mismo dentro de los gastos operativos.

La empresa tiene una política de obsolescencia para el inventario no productivo, mediante la cual expresa que todos los materiales mayor a un (1) año sean considerados obsoletos, esta política es impuesta por la casa matriz la cual no garantiza que los mismos estén en buen estado para el consumo interno, es por ello que deben provisionar dichos materiales para

posteriormente ser desincorporados del inventario, convirtiéndose en una pérdida para la entidad.

Referente a lo anteriormente expuesto, la organización realiza requisición por departamentos tanto financieros como operativos, lo cual a cada departamento le cargan por centro de costos las cantidades disponibles que entraron a través de su solicitud en el almacén.

A través del esquema se presenta la rotación por departamentos del inventario de material no productivo



Departamento
de Tesorería

Departamento
de Contabilidad

Departamento
de Impuestos

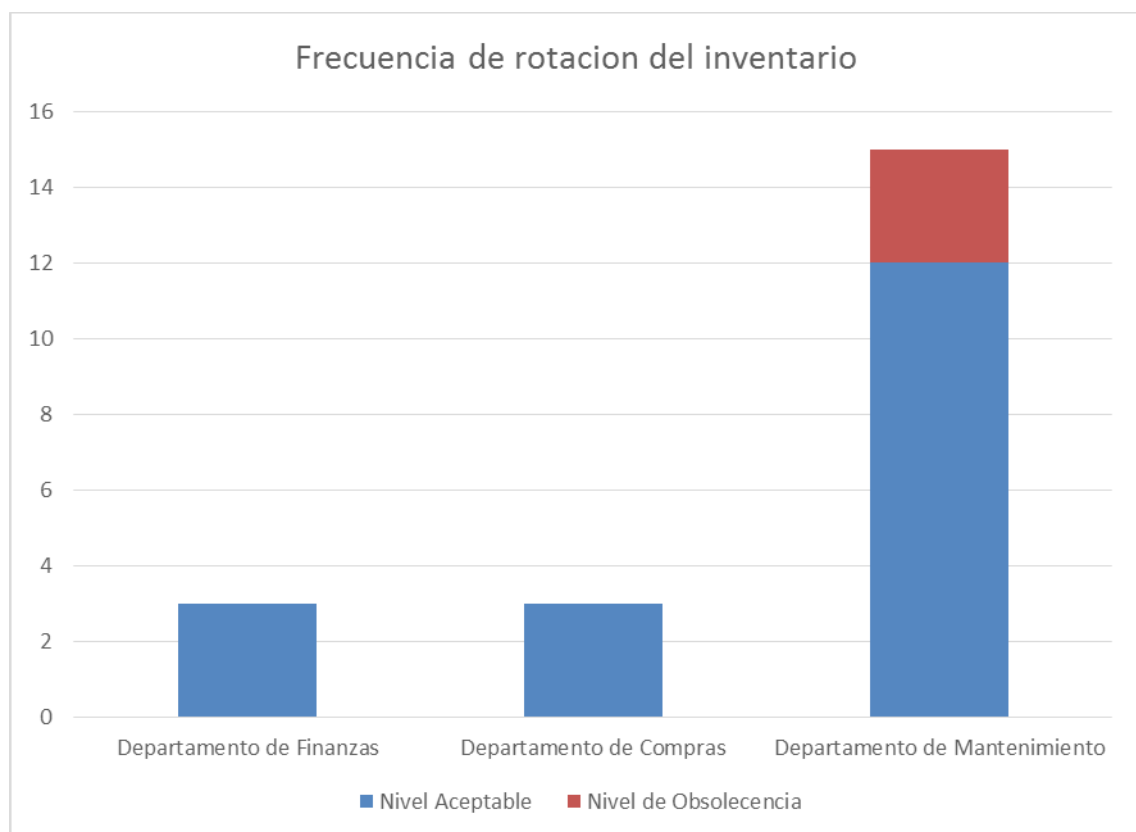
Departamento
de Costos

A continuación se exhibe el porcentaje que representa cada material dentro del inventario de material no productivo:

Cód. Material	Descripción de Material	Cantidades Existentes	Costo Unitario	Costo Total
26310202	PANTALON IRON WORK TALLA 44-48	1,72%	187,50	147.937,50
21010100	CAMISA AZUL CELESTE M/CORTA	1,31%	177,05	106.938,20
52010004	CHAMPÚ(LAVA-MANOS-platos) GAL CHEM-PLUS	6,55%	173,00	521.076,00
42490143	SOLDERING PASTE FLUX SP-30 KESTER	16,60%	170,00	1.296.760,00
50010100	ACEITE PARA COMPRESOR R134A	5,05%	170,00	394.570,00
50740502	ACELERADOR ADY-65427 DUPONT	7,06%	169,57	549.915,51
21010201	CAMISA OXFORD AZUL M/LARGA CDV	5,10%	168,44	394.486,48
26310201	PANTALON IRON WORK TALLA 28 A 42	0,94%	164,08	70.882,56
41010104	BASE MAKER CHROMABASE 7175-S DUPONT	9,69%	162,20	722.276,60
50740901	ADITIVO BACTERIOLOG K N°1 (KHATON)60KG	1,18%	150,20	81.558,60
50740900	DILUENTE ACRILICO 3602S DUPONT	12,30%	149,59	845.781,86
21010105	BLUSA OXFORD P/DAMA MANGA 3/4 CDV	0,98%	148,80	67.257,60
18000111	FOODPRO OLC 9868 (COSTAGUA)	2,95%	144,00	195.264,00
56350001	POLIMERO POLYTRON 496 (POR LITRO)	5,10%	143,20	335.374,40
18000051	GUANTES AEGIS KVS4, T/09 Y T/10	0,05%	131,74	3.030,02
18000046	ALAMBRE DE ALUMINIO DIAM 0.30 DE 1 LIBRA	0,99%	124,06	56.571,36
50740503	THINNER 596 DUPONT-SOLVENTE P/TRANSPAREN	0,95%	120,5	52.417,50
95341100	ACEITE PREMIUM 13203 ROBINAIR (QUART)	1,43%	118,38	77.657,28
781588390	OXIGENO (OXICAR) X CILINDRO	7,71%	116,79	414.020,55
18000041	CANDADO 40MM CISA	11,63%	116,38	622.051,10
117810102	TOALLA D/MANO AIRFLEX 150 METROS KC	0,70%	106,75	34.480,25
			100%	6.990.307,37

Estos materiales en su mayoría se utilizan para realizar mantenimientos a las maquinarias y equipos que se encuentran dentro de la empresa, de igual forma los uniformes, implementos de seguridad, limpieza y papelería se clasifican dentro del inventario de material no productivo porque no está relacionado directamente con la producción que es el ensamblaje de vehículos, ni forma parte del producto terminado de manera indirecta, por lo que se realiza esta propuesta con la intención de obtener el máximo beneficio de control y costeo mediante el control de la rotación de los materiales y así disminuir la obsolescencia que los mismos presentan.

Frecuencia de rotación del inventario



Departamento de Finanzas: Tiene una rotación máximo 3 meses con los materiales, el cual se encuentra dentro de un nivel aceptable

Departamento de compras de materiales no productivo: Tiene una rotación de máximo 3 meses con los materiales, el cual se encuentra en un nivel aceptable

Departamento de mantenimiento de producción: Tiene una rotación de alrededor de 15 meses por lo que origina obsolescencia de materiales.

El departamento de almacén realiza la rotación del inventarios al departamento de finanzas, que realiza todas las actividades administrativas de la empresa, compras de material no productivo, es el que se encarga de contactar a los proveedores para efectuar las compras de dicho material; estos dos departamento generalmente consumen son papelería, tóner y sobres, ya que por contrato colectivo solo se entregan uniforme una (1) vez al año, por último el área de mantenimiento de producción, que es realiza la requisición de los materiales que sufren de obsolescencia, es el que garantiza que la maquinaria y equipo dentro de la empresa ensambladora de vehículos se mantengan operativa, con un mejoramiento continuo, estas son piezas para repuestos, aceites, oxígeno, alambres, guantes, polímeros entre otros materiales.

De esta manera, si los mismos no son utilizados o no se le da un despacho correcto de las primeras entradas, ocasionan que sean desincorporados del inventario bien sea por tener más de un año dentro del almacén o estar dañados.

Es por ello, que se realiza esta propuesta con la finalidad de brindar un nuevo enfoque que evite que los materiales sean desincorporados y que esto afecte al estado de resultado, con el método de valoración FIFO (PEPS), el inventario de material no productivo se encontrara con un stock de materiales actualizados con las últimas compras realizadas, obteniendo una mayor distribución al momento de realizar los despachos de requisición y beneficiando a la entidad con el control que el método presenta.

A tal efecto, se desarrollara una matriz DOFA, donde sintetiza las debilidades que presenta la entidad internamente, las amenazas que se pueden presentar una vez implementado el método de valoración FIFO (PEPS) convirtiéndolas en fortalezas que hagan crecer en la entidad para un mejor funcionamiento continuo, enfocándose en las oportunidades que el método alternativo exhibe.

Matriz DOFA (Método de Valoración FIFO)

Cuadro N° 17

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> 1- El material mantendría un Stock actualizados con las últimas compras realizadas. 2- Se puede mitigar el riesgo de obsolescencia en los materiales. 3- Los materiales estarían ordenados por lotes y en una misma ubicación. 	<ul style="list-style-type: none"> 1- La contabilización del material no productivo cuando el mismo es devuelto es bastante complejo 2- Se tienen que dar salida de los materiales en un orden por lotes específicos 3- Pueden presentar materiales con costos devaluados

Oportunidades	Amenazas
1- Se eliminaría la cuenta transitoria variaciones de consumo 2- El pago de Impuesto Sobre la Renta (ISLR), se haría por partidas específicas y disminuiría el gasto del pago. 3- Existe un mayor control en las entradas y salidas mitigando el riesgo de fraude.	1- Cuando no se realiza la clasificación por lotes del material se puede perder la esencia del método FIFO 2- Se tiene que actualizar adecuadamente todos los meses con los nuevos materiales restantes 3- Requiere de la Aprobación del SENIAT para su ejecución

Esta matriz DOFA se establece de manera de apoyar las acciones, estrategias o métodos emprendidos por la gerencia de la compañía en pro de utilizar los recursos para su máximo beneficio, reconociendo las debilidades y amenazas que se tienen que enfrentar para mitigar los riesgos a futuros y así convertirse en fortalezas y oportunidades, esta propuesta tiene la intención de brindar una solución con el fin de mejorar el desempeño dentro de la organización, es por ello que se expone el método FIFO (PEPS) como alternativa para innovar la asignación de costo del inventario y traer como consecuencia un mejor control, consolidando un beneficio contable.

Método de Valoración Actual Vs Método de Valoración Propuesto

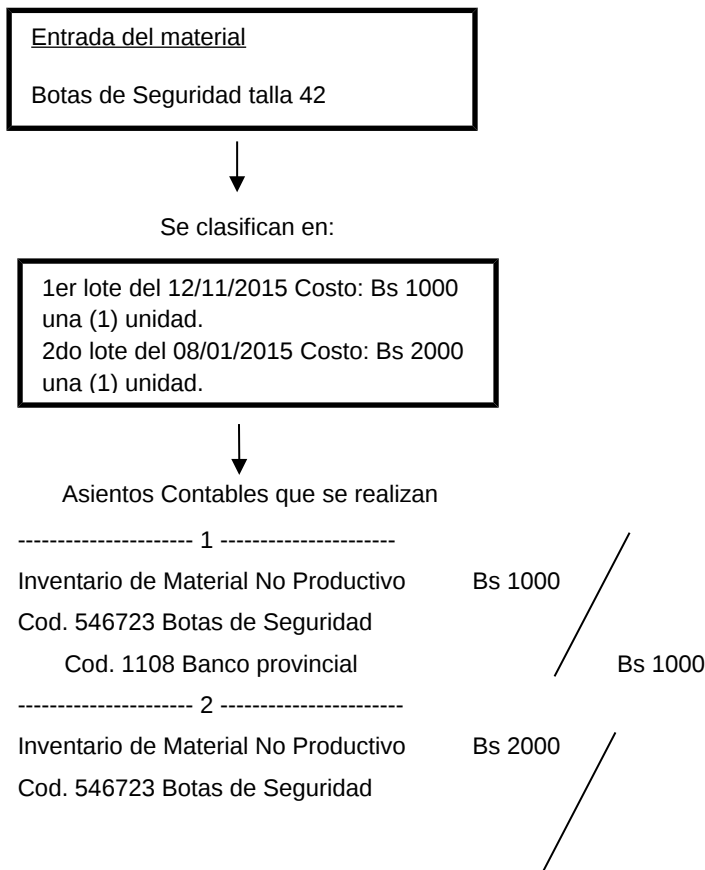
Cuadro N° 18

Actual	Propuesto
Método Promedio Ponderado	Método FIFO (PEPS)
Solo se puede calcular el Impuesto Sobre la Renta por Masa Monetaria	Permite calcular el Impuesto Sobre la Renta por identidades específicas.
El inventario queda valorado a un costo promedio	El inventario maneja los costos de compra de las ultimas entradas
Los materiales pierden su costo histórico al promediarse	Los materiales mantiene el costo de entrada
El valor de la cuenta de inventario de material	El valor de la cuenta de inventario reflejaría los

productivo sería un valor promedio	costos de los materiales según sus entradas
No se tiene un control de los materiales según fecha de ingreso ya que no importa al momento de realizar un despacho	Se tiene un mejor control dentro del inventario ya que los despachos se harían por lotes según fecha de ingreso

En el cuadro anterior, se puede identificar las diferencias que existen entre el método de valoración de promedio pondera y el método de valoración FIFO (PEPS), el cual se puede evidenciar el beneficio que este último brinda a la entidad para dar una alternativa más efectiva de control y costeo al inventario de material no productivo.

A continuación, desarrollaremos un caso de entrada y salida de un material del inventario por el método FIFO (PEPS)



Cod. 1108 Banco provincial

Bs 2000

----- X -----

<p><u>Salida del Material</u> Botas de Seguridad talla 42</p>



La salida de los materiales se realiza por fechas de ingresos los que entraron primeros son los primeros en salir.



Asientos Contables que se realizan

----- 1 -----		
Gastos Generales	Bs 3.000	
Inventario de Material No Productivo		Bs 3.000
Cod. 546723 Botas de Seguridad		
----- X -----		

Cuando se realiza un consumo el costo del inventario se realiza a valor histórico o costo de entrada, por lo cual ya no es necesario utilizar la cuenta variación de consumo que se utilizaba en el método promedio ponderado, de igual forma se propone la creación de la cuenta “Gastos de insumos” y así delimitar solamente en esa cuenta el consumo por material no productivo, lo cual beneficiara a la gerencia de finanzas para realizar los respectivos análisis mensuales sobre sus consumos internos.

Asiento Contable que se propone con la nueva cuenta

----- 1 -----		
Gastos de insumos	Bs 3.000	
Inventario de Material No Productivo		Bs 3.000
Cod. 546725 Aceite para compresor		
----- X -----		

Beneficios financiero y físico al aplicar el método de valoración FIFO (PEPS)

Cuadro N° 19.

Beneficios al aplicar el Método de Valoración FIFO (PEPS)	
Físicos	Financieros
Establece niveles de inventario de cada material en función a la demanda interna	Se evitara la perdida por obsolescencia, puesto que con el método de valoración FIFO (PEPS), se despacharas las primeras compras realizadas, quedando en el inventario los materiales que compro la empresa más reciente
Clasifica los materiales por lotes y estos mismos de acuerdo a la fecha de ingreso	
Permite conocer las existencias, las entradas y salidas del inventario por lote y fecha de adquisición.	Al aplicar el método de valoración FIFO (PEPS) y mitigar el deterioro, daño u obsolescencia del material no productivo no habrá una perdida, la cual la empresa tenga q ajustar por desincorporación.
Asegura que los materiales se mantengan con un stock actualizado, con las últimas entradas.	

En este sentido, como parte de control físico para la propuesta se elaboraron los formatos de entradas, salidas y control de existencia de los diversos materiales no productivos; esta traerá beneficios al área del almacén ya que dichos materiales estarán mejor ubicados y distribuidos por lotes lo que agilizará su búsqueda, así como también habrá un control más estricto al momento de realizar un despacho, disminuirá las obsolescencia en

Instructivo de llenado del Formato de entrada al Almacén

- 1- **Fecha:** Se coloca la fecha de entrada del material no productivo.
- 2- **Tipo de Material:** Se coloca el tipo de material no productivo que se le da ingreso.
- 3- **Lote:** Se le asigna un número de lote por fecha de ingreso.
- 4- **Código:** Se coloca el código del material.
- 5- **Descripción:** Se coloca el nombre del material no productivo.
- 6- **Cantidad:** Se coloca la cantidad exacta del material no productivo.
- 7- **Proveedor:** Se coloca el nombre de la empresa que envió el material.
- 8- **Autorizado por:** Nombre de la persona que autoriza la entrada del material.
- 9- **Despachado por:** Se coloca el nombre de quien entrego el material.
- 10- **Recibido por:** Nombre de quien recibió el material no productivo.

Formato de salida del Almacén

- 1- **Fecha:** Se coloca la fecha de salida del material no productivo.
- 2- **Tipo de Material:** Se coloca el tipo de material no productivo.
- 3- **Lote:** Se coloca el lote del material que se le da salida.
- 4- **Código:** Se coloca el código del material.
- 5- **Descripción:** Se coloca el nombre del material no productivo.
- 6- **Cantidad Solicitada:** Se coloca la cantidad exacta del material.
- 7- **Cantidad despachada:** Se coloca la cantidad exacta del material despachado.
- 8- **Autorizado por:** Nombre de la persona que autoriza la salida.
- 9- **Despachado por:** Se coloca el nombre de quien entrego el material.
- 10- **Recibido por:** Nombre de quien recibió el material no productivo.

Formato de Control de Existencias

- 1- **Fecha:** Se coloca la fecha en la que se realizó el inventario cíclico.
- 2- **Tipo de Material:** Se coloca el tipo de material no productivo que hay en existencia.
- 3- **Lote:** Se coloca los lotes según fecha de ingreso que hay en existencia.
- 4- **Código:** Se coloca el código del material.
- 5- **Descripción:** Se coloca el nombre del material no productivo.
- 6- **Existencia:** Se coloca la cantidad de material que hay en existencia.
- 7- **Ubicación:** Se coloca la ubicación exacta donde se encuentra el material no productivo dentro del almacén.
- 8- **Realizado por:** Nombre de la persona que realiza el inventario cíclico.
- 9- **Supervisado por:** Nombre de la persona quien supervisa el inventario cíclico.

Para llevar una ubicación por material dentro del almacén y así efectuar el mejor control físico que garantice la efectividad y eficiencia del método FIFO (PEPS), se propone las siguientes etiquetas:

Formato A

Nombre del material:

Código del material:

Fecha de Ingreso:

Lote:

Formato B

Nombre del material:

Código del material:

Fecha de Ingreso:

Lote:

Ubicación:

Cantidad:

Se proponen dos formatos que beneficiaran a la organización para clasificar por lotes, ordenar e identificar sus materiales no productivos, ahorrando tiempo de búsqueda al momento de un despacho (Formato A) o realización de toma física (Formato B).

Cuadro 20.

CONTENIDO PROGRAMATICO PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PROPUESTA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES DE HABITO LABORAL	DEPARTAMENTO INVOLUCRADO	DURACION
<p>1. Diagnosticar la eficiencia del método de valoración FIFO (PEPS) al inventario de material no productivo</p>	<p>Reunión con los operarios del almacén para verificar la eficiencia de distribución por lotes de los materiales.</p>	<p>Hacer operaciones de orden logístico y estadísticos de control y registro que permitan la cuantificación de la eficiencia del método de valoración.</p>		<p>Para la realización de este proyecto una vez aceptada la propuesta por parte de la empresa, se estima que dure alrededor de un año para su implementación, debido a que el trámite de mayor rigurosidad es ante el Servicio Nacional Integrado de</p>
<p>2. Determinar la estructura de gastos alusiva al inventario de Departamento de Logística y Finanzas</p>	<p>Verificar el costo de los ítems que están actualmente dentro del almacén del material no productivo.</p>	<p>Adaptar el sistema de la empresa para cruzar los materiales según precio de facturas</p>		<p>Integrado de</p>
<p>3. Realizar estudios para adoptar el método de valoración FIFO (PEPS) a los materiales no productivos para el Departamento de Sistema y Finanzas físico y de empresa vehículos</p>	<p>Realizar una reunión con la gerencia donde se determine los parámetros a seguir para poder adoptar el método de valoración FIFO (PEPS) a los material del almacén no productivo</p>	<p>Realizar la carta justificada y enviarla al SENIAT, ordenar y lotificar los ítems que se encuentran dentro del inventario de material no productivo</p>		<p>Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT), el cual puede tardar hasta 8 meses para recibir respuesta del ente.</p>

Fuente: Rivas J. y Rumbos O. (2015)

Departamento de Finanzas y Legales

Conclusiones

Con el desarrollo de esta investigación de acuerdo a la problemática planteada, los objetivos trazados para el cumplimiento de la misma, seguido de las bases teóricas y las investigaciones que sustentan la problemática y descrita la metodología a seguir, se procedió al diagnóstico de la efectividad del método de valoración aplicado actualmente al inventario no productivo de la organización.

La situación actual del método de valoración de este inventario mostró algunas deficiencias, esto obedece a que como le da entrada a los materiales al costo de las unidades compradas, al promediar con las unidades físicas ya existentes en el inventario, afecta su costo histórico, porque el mismo al ser promediado se pierde, lo que ocasiona que el inventario no se esté a valores reales.

De acuerdo a los resultados obtenidos, se pudo constatar que por la mayoría de las diferencias y debilidades presentadas en este inventario, es necesario que la organización tome los correctivos y medidas para reducir al máximo las diferencias y deficiencias en el sistema de inventario y de esta manera lograr mayor exactitud en los registros de los materiales no productivos y su respectivo control y así aumentar la eficiencia en las operaciones.

Es por ello que se ha planteado en esta investigación elaborar una propuesta que alcance optimizar una de las debilidades existentes en la empresa; pero resulta un poco difícil solucionar cada uno de los problemas de la entidad solo con la implementación de esta propuesta, pero en virtud de las innovaciones y los cambios que forman parte del mundo globalizado; para los dirigentes de esta organización debe ser de importancia y mostrar un interés diario en lograr solucionar poco a poco los problemas y mantener las mejoras alcanzadas. Dicha investigación pretender ser el comienzo para que la gerencia estudie o considere los puntos aquí planteados, como punto de partida hacia la optimización de los recursos.

Con respecto a determinar la factibilidad operativa y financiera de la propuesta se puede concluir que existen todos los recursos humanos, operativos, financieros y técnicos para poner en práctica la propuesta diseñada dentro de la empresa a fin de introducir mejoras en el control interno de este inventario que se traduzcan en un mejor control en la compra y consumo de materiales no productivos, así como reportes financieros confiables y ajustados a la realidad existente.

Recomendaciones

Evaluar periódicamente la gestión del proceso de inventario que se realiza en la empresa con el fin de verificar el cumplimiento de las fases del proceso de asignación de costos al mismo, diagnosticar debilidades e introducir cambios.

Hacer extensivo el contenido de la propuesta a todos Departamentos de la empresa de manera tal que puedan utilizarla en beneficio de la organización.

Intercambiar con las empresas del ramo la formulación de estrategias o mecanismos que conduzcan a optimizar los procesos de la organización.

Fomentar reuniones con la directiva de la empresa a fin de presentar el contenido de la propuesta y que esta pueda ponerse en ejecución previa revisión de su contenido.

Utilizar el sistema automatizado a fin de mantener los datos de inventario de mercancías actualizados y poder utilizarlos en beneficio de la empresa.

Por último, es fundamental que la gerencia se mantenga en constante actualización en cuanto a alternativas de mejora y de inversión y nuevos criterios basados en administración y control de inventarios que permitan adecuar a la empresa a las necesidades y oportunidades propias, evitando las deficiencias en sus operaciones.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aguirre (2005), **Sistema de Costeo. La asignación del costo total a productos y servicios.** Colección de estudios de Contaduría. Colombia.
- Álvarez, J. (1996), **Contabilidad de Gestión Avanzada.** Editorial McGraw Hill, España.
- Arias, F (1997), **El Proyecto de Investigación.** Editorial Espíteme, Segunda Edición Caracas.
- Catácora (2009), **Sistemas y Procedimientos Contables.** Editorial McGraw Hill, Caracas.
- Espinoza, O. (2011), **La Administración Eficiente de los Inventarios.** Editorial La Ensenada, 1ra Edición, Madrid.
- Guajardo (2004), **Contabilidad para no Contadores.** Editorial McGraw Hill, 1ra Edición, España.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2006). **Metodología de la Investigación.** McGraw -Hill. México.
- Hurtado de Barrera, J. (2012), **Metodología de Investigacion.** CIEA Seypal, Cuarta Edicion, Bogota.
- Hurtado, L. y Toro, G. (1999), **Paradigmas y Métodos de Investigación en Tiempos de Cambios.** (3ª.Ed). Valencia.

Kieso y Weygandt (2005), **Contabilidad Intermedia**. Editorial Limusa, México.

Méndez, C. (2001). **Metodología. (Guía para Elaborar Diseños de Investigación en Ciencias Económicas, Contables y Administrativas)**. Ediciones Mc Graw Hill. Bogotá.

Molina, C. (2010), **Aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad N°2 (NIC 2) en la determinación del costo de inventario de la empresa Comercial Molpaca Molina ubicada en el municipio Peña del Estado Yaracuy**. Trabajo de Grado. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela.

Moreno (1999), **Fundamentos de Administración**. Editorial Trillas, 6ta Edición, Colombia.

Ortiz, F. (2006), **Metodología de la Investigación: El Proceso y sus Técnicas**. Editorial Limusa, México.

Parella S. y Martins P. (2003), **Metodología de la Investigación Cuantitativa**. 1ra Edición. FEDUPEL. Caracas.

Polimeni, R. (1997), **Contabilidad de Costos**. Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones Gerenciales. Editorial McGraw Hill, 3era Edición, Colombia.

Pólito, O. (2012), **La Importancia del Método de Valuación de Inventarios en Épocas de Inflación**. Tesina. Universidad Veracruzana, México.

Universidad Pedagógica Experimental Libertador UPEL (2003), Vicerrectorado de Investigación y Postgrado. **Manual de Trabajo de Grado de Especialización y Maestría y Tesis Doctorales**, Caracas.

Tamayo y Tamayo, M. (2006). **El Proceso de la Investigación Científica**. (3ª. ed.). Editorial Limusa. México.

ANEXOS



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACION COMERCIAL
Y CONTADURIA PÚBLICA
CAMPUS BARBULA



JUICIO DE EXPERTO

Yo, Rita Natasha Jordán Piñango, titular de la Cédula de Identidad No. 14.379.571, de Profesión Contador Público, por medio de la presente hago constar que revisé, analice y evalué el **Instrumento de Recolección de Datos**, para el Trabajo de Grado cuyo título es: **PROPUESTA METODO DE VALORACION FIFO (PEPS) AL INVENTARIO DE MATERIAL NO PRODUCTIVO EN EMPRESA ENSAMBLADORA DE VEHICULOS UBICADA EN VALENCIA ESTADO CARABOBO.**, investigación realizada por los Bachilleres **JOSE RIVAS**, titular de la Cédula de Identidad No. **20.513.804**; y **ORLANDO RUMBOS**, titular de la Cédula de Identidad No. **21.028.740**, valido el presente instrumento como apto para la investigación.

Así mismo, certifico que cumple con los requisitos elegidos para su aplicación, ya que el instrumento permite alcanzar los objetivos planteados en la investigación, los cuales son coherentes en cuanto al alcance y limitación de la de la problemática formulada; estos se expresan de manera sencilla, clara y sin ambigüedades, por lo tanto se recomienda la aplicación del mismo.

Rita Natasha Jordán Piñango
C.I. 14.379.571



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL Y CONTADURÍA PÚBLICA
CAMPUS BÁRBULA



CUESTIONARIO

A continuación se presentan una serie de interrogantes, según su conocimiento seleccione con una equis (X) la alternativa (SI – NO) que considere correcta

N°	INTERROGANTE	SI	NO
1	¿La empresa aplica un método de valoración para el inventario no productivo?		
2	¿Existe alguna clasificación por tipo de material para el inventario no productivo?		
3	¿La empresa lotifica el material no productivo de acuerdo a la fecha de ingreso al inventario?		
4	¿Se realizan conteos cíclicos de los materiales no productivos?		
5	¿La empresa utiliza informe o nota de recepción para darle entrada al material no productivo en el almacén?		
6	¿Cuándo se realiza un consumo o salida, el registro en el sistema es a costo de entrada del material?		
7	¿Conoce si en el stock de los inventarios se encuentran identificados los números de partes de las piezas o materiales no productivos dentro del almacén?		
8	¿Existe alta rotación de los materiales no productivos que maneja la empresa?		
9	¿Existen materiales de lento movimiento dentro del almacén?		
10	¿Sabe usted si existen materiales que sufren de obsolescencia por no darle salida de manera oportuna?		
11	Existen variaciones de precios significativas entre los materiales no productivos recibidos de un mes a otro?		
12	¿El personal de almacén carga en el sistema el precio de compra del material cuando le da entrada?		
13	¿Se carga el consumo de los materiales no productivo por centro de costos?		
14	¿Cree que el método de valoración empleado por la empresa es el más idóneo para el control de este tipo de inventario?		
15	¿Considera que es necesario cambiar el método de valoración para un mejor control físico y de costeo del material no productivo?		

Inventario de Material No Productivo



