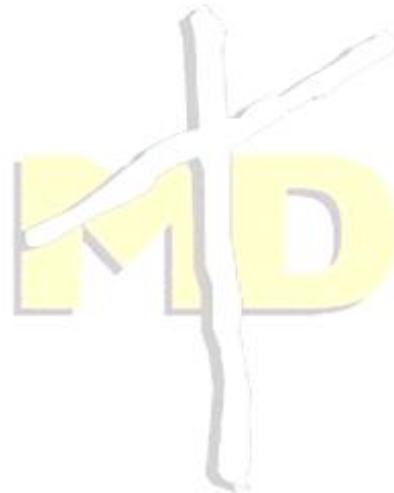




Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Jorge Brian Yañez Restrepo



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

Facultad de ciencias empresariales
Contaduría Publica

San Sebastián de Mariquita – 2021



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

JORGE BRIAN YAÑEZ RESTREPO

Trabajo de grado que se presenta como requisito para otorgar el título de:
Contador Publico

Docente:

Diego Fernando Cabezas Rodríguez
Contador Público

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios

Facultad de ciencias empresariales

Contaduría Publica

San Sebastián de Mariquita – 2021



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora Olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Resumen

Comercializadora Olpar s.a.s es una empresa del sector de la comercialización de productos alpina y ramo creada como persona jurídica el 10 de julio del 2018 en la ciudad de Mariquita Tolima, bajo Nit 901.195.564-7, después de realizar un análisis en el manejo de sus inventarios se presentó un plan de mejora, ya que se halló la necesidad de cambiar su proceso de inventarios manual (rudimentario) Kardex, en el que se llevaba un control de los ingresos y las salidas pero no se registraban costos, ni del cual se obtenía información oportunamente para la toma de decisiones a una sistematización que le permitiera agilizar los procesos, tener un mayor control y agilidad en la información.

Teniendo en cuenta que, los inventarios son una herramienta muy importante para la administración, ya que ayudan a cumplir las estrategias de la organización, es necesario utilizar una herramienta tecnológica que garantice la trazabilidad de los artículos, disminuyendo errores de información, reducción de tiempos para la captura de datos y para la toma de decisiones; así como la garantía de que la custodia sea impecable desde que se ingresan a la empresa hasta su disposición final, la venta y posterior salida. Para nuestro caso, el inventario corresponde a productos lácteos alpina y productos ramo, por lo que, se inició con el análisis del área de trabajo, procesos y controles frente a los inventarios, con esta información se buscó y construyó la herramienta que fuera de fácil acceso y manejo optando por el Excel para la creación de esta.

Palabras claves: Inventarios, control, Excel, herramienta, implementación, toma de decisiones



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora Olpar S.A.S, ubicada en el municipio de Mariquita Tolima.

Abstract

Commercialized Olpar S.A.S is a company in the Alpine product marketing sector and branch created as a legal entity on July 10, 2018 in the city of Mariquita Tolima, under Nit 901.195.564-7, after conducting an analysis on the management of their inventories, an improvement plan was presented, since it was found the need to change their manual inventory process (rudimentary) Kardex, in which income and outputs were controlled but no costs were recorded, nor of which it obtained timely information for decision-making to a systematization that allows it to streamline processes, have greater control and agility in information.

Racing into action the inventories are a very important tool for administration, since they help to comply with the strategies, it is necessary to use a technological tool that guarantees the articles, reduces information errors, reduces time for data capture and decision making; as the guarantee tool is impeccable. From the moment they enter the company until the final disposal, sale and subsequent departure. In other cases, the inventory and corresponding products and branch products, so they can see the analysis or work area, processes and control agencies of inventories, with the information of the search and return of the Access and management of the Excel tool creation or not.

Keywords: Inventories, control, Excel, tool, systematization, decision making



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Tabla de contenido

Resumen	3
Abstract	4
Justificación	10
Situación Actual	10
Situación Ideal	10
Formulación Del Problema	11
OBJETIVOS	12
Objetivo General	12
Objetivos Específicos	12
Delimitación de la investigación	13
Geografía:	13
Límites del municipio:	13
METODOLOGIA	14
Población	15
Muestra	¡Error! Marcador no definido.
Marco Teórico	15
Marco Referencial	17
Marco Legal	21
Análisis DOFA	24
Ilustración 3 Análisis DOFA de la empresa en el área de inventarios	¡Error! Marcador no definido.
Ilustración 4 Flujoograma proceso de inventarios	¡Error! Marcador no definido.
Instrumentos de Recolección de Datos	25



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Ilustración 5 Instrumento de recolección de datos en el área de inventarios**¡Error!**

Marcador no definido.

Marco metodológico	26
Resultados	27
Conclusiones	28
Recomendaciones	29
REFERENCIAS BI0BLIOGRAFICAS.....	31
ANEXOS:	32



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Tabla de Ilustraciones

ILUSTRACIÓN 1, UBICACIÓN SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA GOOGLE MAPS	14
ILUSTRACIÓN 2 UBICACIÓN COMERCIALIZADORA OLPAR S.A.S MARIQUITA GOOGLE MAPS	14
ILUSTRACIÓN 3 ANALISIS DOFA	24
ILUSTRACIÓN 4 FLUJOGRAMA PROCESO DE INVENTARIOS	25
ILUSTRACIÓN 5 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	26
ILUSTRACIÓN 6 IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTA ANÁLISIS DE INVENTARIOS.	32
ILUSTRACIÓN 7 IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTA ANÁLISIS DE INVENTARIOS.	32
ILUSTRACIÓN 8 ÍNDICE DE HERRAMIENTA ANÁLISIS DE INVENTARIOS.	32
ILUSTRACIÓN 9 ANÁLISIS DE PEDIDOS.	32



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Introducción

De acuerdo a lo hablado, expuesto y comentado con anterioridad, con el presente trabajo, se busca hacer énfasis en la importancia del buen manejo del inventario que debe llevar a cabo una empresa. Debido a que este es el mayor activo que posee y que representa flujo económico para la empresa.

Es de suma importancia, la practica actual, ya que se busca consolidar los conocimientos adquiridos durante un largo proceso, que serán de gran ayuda para la empresa en las diferentes áreas a apoyar, ya que podemos conocer, analizar y dimensionar todos los procesos diarios que se realizan, para poder determinar sus falencias para así mismo poder brindar una mejora en el menor tiempo posible, sin generar traumas en estos procesos, si no por el contrario para dar confianza en ellos.

Además, se busca que, con un mejor manejo y proceso en la toma de inventario, se logre consolidar y recopilar datos valederos para evitar fallas continuas en este, siendo capaces de determinar aquellas fallas que se presenten en las diferentes áreas y que de una u otra manera afecten el inventario de la empresa.

Todo esto, no es solo como requisito académico, la idea es crecer como personas, fortaleciendo nuestros vacíos en los diferentes espacios y situaciones a vivir. Buscamos poder desempeñarnos como grandes personas, capaces de analizar la información que tenemos a la mano, para generar soluciones inmediatas que nos garanticen resultados en nuestro diario laboral como personal

Según Arango, Giraldo, & Castrillón (2013), “la importancia de los inventarios en los entornos comerciales actuales se ha incrementado, dado su impacto tanto en asegurar la disponibilidad de los productos para los consumidores como en los requerimientos de capital que deben invertir las empresas en sus existencias” (p.743).

López, Gómez, & Acevedo (2012) revelan que:

Una empresa con una alta rotación de inventarios, pero una baja disponibilidad de productos,

puede ser evaluada como eficiente; sin embargo, el servicio al cliente se ve afectado



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

lo cual constituye un factor clave en la gestión logística. Cada parámetro depende de otros para lograr un nivel aceptable y si la empresa se concentra en optimizar uno de ellos, sin tener en cuenta el sistema de interrelaciones, puede afectar el resultado global de lograr alta competitividad. Debe tenerse en cuenta que el inventario es dinero inmovilizado, por lo que si no se maneja bien puede afectar toda una organización (p.318).



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Justificación

Situación Actual

comercializadora olpar, surge a raíz de la inversión realizada por dos socios, con el fin de llevar a cabo el proceso de montaje de una distribuidora de productos perecederos tales como los productos de la marca alpina, los cuales cuenta con un vasto portafolio que van desde leche a sus derivados lácteos. Toda su operación se realiza desde la bodega, ubicada en el municipio de mariquita Tolima, el cual abarca la zona norte del Tolima y parte del oriente de caldas, llevando a cabo la correspondiente distribución de sus productos garantizando el abastecimiento de los productos a las distintas zonas atendidas por cada uno de los comerciales con los que cuenta la empresa.

Todo este proceso yace, con el recibo de productos, alistamiento y demás proceso de este. Sin embargo, como toda empresa, requiere de políticas que garanticen todos estos procesos, para mantener la transparencia en cada uno de ellos. sin embargo, como toda empresa presenta fallas ya sea en su parte logística y administrativa, se dispone a un mayor control en los procedimientos de la cual llamamos “columna” de la empresa, que resulta siendo el inventario.

Buscamos establecer los impactos del manejo que se realiza actualmente con esta operación, para poder garantizar un proceso logístico veraz y que sea de gran transparencia para la empresa y para todos sus allegados, con el fin de garantizar los procesos diarios que se realizan en la comercializadora olpar.

Situación Ideal

De acuerdo a todos los procesos llevados a cabo, con un manejo diferente llevados en los inventarios, se busca que las operaciones llevadas manualmente, se minimicen para poder obtener información en el menor tiempo posible, para poder dar solución y respuesta a situaciones como las siguientes:

- ¿Cómo se manifiesta las desviaciones en el inventario?
- ¿Dentro de los procesos logísticos, donde surgen fallas que afectan de manera directa al inventario de la empresa?



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Formulación Del Problema

¿La implementación de un sistema como macros para el manejo del inventario de la comercializadora olpar s.a.s, brindaría mayor fiabilidad en los datos de inventario que la empresa posee?



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora Olpar S.A.S, ubicada en el municipio de Mariquita Tolima.

OBJETIVOS

Objetivo General

- garantizar mayor fiabilidad a todos los datos informados, de acuerdo a la implementación de macros en el respectivo inventario, garantizando resultados valederos y concisos

Objetivos Específicos

- brindar una gestión eficiente de acuerdo a la circulación y almacenamiento de las mercancías y del flujo de información relacionado.
- dimensionar la importancia del buen control del inventario que resulta para una empresa.
- determinar las desviaciones económicas que puede presentar una empresa, por el mal manejo de inventario que posee.
- conocer los papeles de trabajo de cada área, verificando la relación que presenta con el inventario de la empresa.

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Delimitación de la investigación

El proyecto se desarrolló en la sucursal de comercializadora olpar s.a.s ubicada en san Sebastián de Mariquita calle 7 # 9-34

Geografía:

Límites del municipio:

El municipio de San Sebastián de Mariquita Limita con los Siguietes Municipios:

Honda, Fresno, Armero Guayabal, Falan, Victoria (Caldas)

Extensión total: 37952 Km²

Extensión área urbana: 3,958167 Km²

Extensión área rural: 292,421083 Km²

Temperatura media: 28° C

Distancia de referencia: a 120 Km de Ibagué

San Sebastián de Mariquita es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Tolima, a una altitud de 495 metros sobre el nivel del mar. Tenía una población de 33 329 habitantes para el 2016.3

Está a unos 150 kilómetros al noroeste de Bogotá. Este municipio contiene varios asentamientos españoles importantes que se encontraban debido a su proximidad al río Magdalena. Hoy en día, Mariquita es frecuentado por los turistas de la capital quienes visitan lugares de interés como la Medina Cascadas (las cataratas de Medina) y la menta (Casa de la moneda). El conquistador español Gonzalo Jiménez de Quesada falleció y estuvo enterrado aquí



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

hasta que reubicaran sus restos en Bogotá.4 Hoy en día alberga grandes hoteles y haciendas, entre ellos la Villa de los Caballeros.

Ilustración 1, Ubicación San Sebastián de Mariquita Google Maps

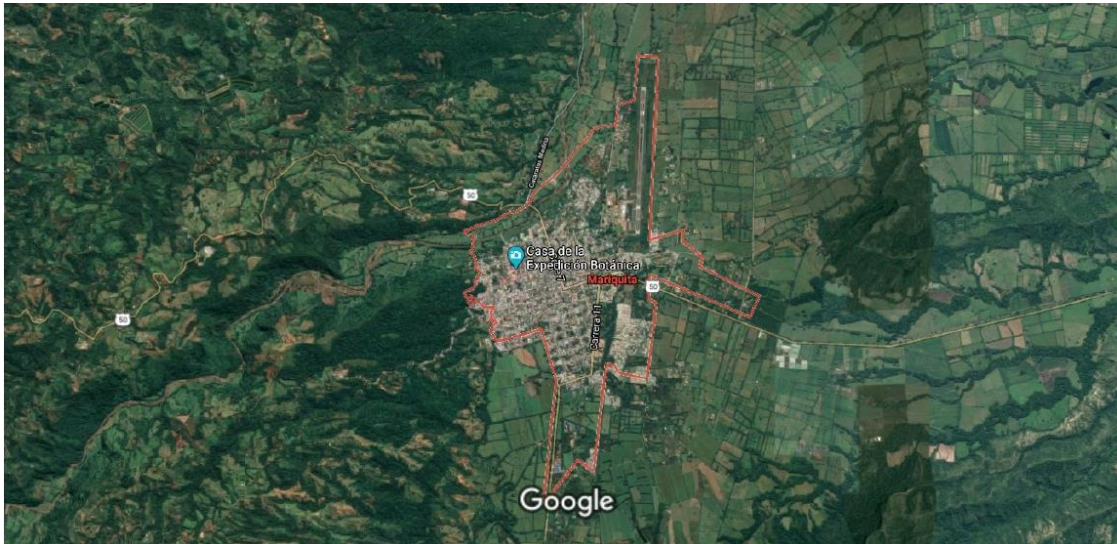


Ilustración 2 ubicación Comercializadora olpar s.a.s Mariquita Google Maps





Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Población

En base a la información recolectada, la población a escoger hace referencia al total de inventario que posee la comercializadora olpar s.a.s, el cual se encuentra diferenciado por líneas de acuerdo a su rotación.

Marco Teórico

A lo largo de este trabajo, se pretende mostrar los conceptos básicos del manejo de inventario, las técnicas y procesos más importantes para un obtener un buen sistema de control sobre este.

Se hará un recuento de las técnicas de inventario, con el fin de conocer su modelo, haciendo énfasis en los resultados que trae en nuestra empresa, para poder compararlo frente a la situación actual, con el fin de generar acciones de mejora en el transcurso de su proceso.

para poder manejar un inventario se debe tomar en cuenta el movimiento de un producto, las causas externas e internas de la empresa, los históricos de ventas, etc., de tal manera que se pueda tener un stock mínimo que no aumente costos de almacenamiento, y tener un balance entre la atención al cliente y los activos de la empresa.

Definición De Inventario

Son bienes tangibles que se tienen para la venta en el curso ordinario del negocio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su posterior comercialización. Los inventarios comprenden, además de las materias primas, productos en proceso, productos terminados o mercancías, materiales, repuestos y accesorios para ser consumidos en la producción de bienes fabricados, empaques, envases e inventarios en tránsito.

Funciones del control de inventarios las principales funciones son:

1. mantener un registro actualizado de las existencias. La periodicidad depende de unas empresas a otras y del tipo de producto.
2. informar del nivel de existencias, para saber cuándo se debe de hacer un pedido y cuanto se debe de pedir de cada uno de los productos.



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

3. notificar de las situaciones anormales, que pueden constituir síntomas de errores o de un mal funcionamiento del sistema.

4. elaborar informes para la dirección y para los responsables de los inventarios.

De acuerdo a lo expuesto con anterioridad, lo principal para que una empresa pueda ejercer un control sobre su inventario total, es necesario que esta tenga claro lo que abarca un inventario, con cada una de las funciones que aporta, para poder estructurar de manera adecuada un proceso que nos permita un control valedero sobre este.

Sistemas de administración de inventarios.

Un buen sistema de administración de inventarios es capaz de describir y analizar las decisiones para determinar niveles de inventario, debe incluir reglas de decisión basados en modelos matemáticos, adicionalmente una estructura organizacional y procedimientos. El éxito de la administración de inventarios depende en un alto grado de la información que utiliza para desarrollar su actividad, es por eso la importancia de manejar registros exactos. si los registros no son exactos dará como resultado la existencia de subsistemas de expedición para evitar faltantes en vez de utilizar la planeación de materiales como el sistema que permite tener el componente correcto en el momento correcto.

Sistema De Inventario Periódico

En el sistema de inventario periódico no se mantiene un registro continuo del inventario disponible, más bien, al finalizar el período, se hace un conteo físico del inventario disponible y aplica los costos unitarios para determinar el costo del inventario final.

Sistema de clasificación a. b. c. este sistema tiene como finalidad reducir el tiempo, esfuerzo y sobre todo el costo en el control de los inventarios.

La forma adecuada que cada empresa, decida darle manejo a su inventario, se verá directamente al momento de cuantificar costos, ya que de nada sirve tener un vasto inventario, si no se le da la importancia adecuada. Con esto, buscamos que nuestra empresa, pueda llevar a cabo un proceso donde determine los productos de mayor rotación, dando la oportunidad de oxigenar el inventario de referencias que solo generan espacio en la bodega.

Rotación de inventarios.



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

La rotación de los inventarios es un cálculo de las veces que una materia o producto tienen que ser reabastecidos por compras o su fabricación en la planta o el número de veces que se agotan los inventarios para fabricar un producto.

este es un pilar fundamental para cada empresa, ya que dicha rotación nos permite realizar proyecciones de nuestro inventario, las cuales nos permite prever días de abastecimiento, fechas de vencimiento, picos altos y bajos, el cual, en un proceso concreto, nos permite a llevar las mejores decisiones al momento de realizar pronósticos de compras a la empresa.

El propósito de los inventarios debe ser principalmente la de tener el control de todas las mercancías que comercializa la empresa para ello Robert y Aquilano (2005 P. 607 y 608) lo expresan como la “conservación de la independencia de operaciones para afrontar las variaciones del mercado, que permite la flexibilidad al programar la producción como una salvaguarda contra las variaciones de donde se puede sacar el mayor provecho a la colocación de los materiales”.

La función primordial de los inventarios radica en la existencia de bienes con los que cuentan las organizaciones, esto dependen de la naturaleza de las empresas y de los distintos propósitos que tienen dichas empresas, integrar las operaciones iniciales, posteriores con respecto a las demandas permitiendo producir a los clientes.



Marco Referencial

En todas las empresas sean pequeñas, medianas o grandes, se debe llevar el manejo de los inventarios con un control muy estricto, que permita minimizar los costos que se generan por su



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

administración (por ejemplo, costos de almacenar, costos de faltantes, costos por obsolescencias, costos por pérdidas). este control se lleva con el objetivo de liberar capital, el cual se puede invertir en otras áreas de la organización para mejorar la competitividad de la empresa.

Título: Modelo de inventarios para control económico de pedidos en empresa comercializadora de alimentos

Autores: Edwin causado rodríguez

Ciudad: Revista ingenierías universidad de Medellín

En el estudio que originó este artículo se elaboró una propuesta de mejora del sistema de inventarios para una comercializadora de alimentos en la ciudad de santa marta, a fin de lograr una reducción en los costos de inventario y un incremento en el beneficio económico de la organización, mediante la planificación y control de las compras y ventas de los productos. el proceso aplicado consiste en la clasificación de los productos manejados por la empresa con el método ABC, de acuerdo con la importancia de cada producto en el total de ventas de la distribuidora; posteriormente se aplicó el modelo de cantidad económica de pedido –eoq–, con el fin de sistematizar los conteos periódicos en los productos guardados en bodega, establecer los registros de las ventas realizadas, determinar la cantidad óptima de pedidos y el momento justo en el cual se debe pedir mercancía a los proveedores y las cantidades mínimas de reorden.

Resultados

en los resultados del modelo de cantidad económica de pedido eoq, se muestran las demandas de cada producto clase a, su respectivo costo de realizar un pedido s , el q^* , el costo total anual $g(q^*)$, el número de pedidos que se debe hacer y el punto de reorden r . por lo tanto, se puede decir que el producto que mayor demanda presenta la comercializadora de alimentos es el arequipe con una cantidad de 240 unidades, y que al momento de realizar un pedido de este producto, la distribuidora incurre en un costo de \$146.115; a su vez, la cantidad óptima que la comercializadora debe pedir cada mes es de 232 tarros de arequipe. Esto quiere decir que si hace este



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

pedido puede que no le queden sobrantes en inventario. Además, el costo total de mantener estos tarros de arequipe en inventario o en el depósito por un año cuesta \$4.198.213, y se debe hacer solamente un pedido con 64 unidades en inventario; siendo este tipo de análisis para los restantes 7 productos hallados.

una vez, viendo la propuesta que hizo la empresa para su control de inventarios, aportan de manera sustancial, la forma en que los diferentes productos pueden ir ordenados en bodega, partiendo de aquellos que tienen una mayor rotación y que representan gran volumen en ventas, a aquellos que su rotación es mínima y su porcentaje de participación es baja. la buena implementación de este manejo de inventarios por el modelo ABC, permite gran proyección y pronósticos que una empresa requiera.

Título: Diseño de un sistema de control interno para el área de inventarios en una productora y comercializadora de productos lácteos

Autores: Iván ramón Cedeño cornejo

Dialy leidy limones rizo

Universidad católica de Santiago de Guayaquil

Programa: Facultad de ciencias económicas y administrativas Contaduría pública e ingeniería en contabilidad y Auditoría cpa.

En la actualidad no existe un sistema de control de inventarios que me permita con exactitud medir el nivel de inventario que tengo en bodega por lo que existen diferencias al momento de hacer el análisis de cuenta vs módulo de inventario. Además, no se lleva un control de los productos que están próximos a caducar, lo que conlleva que exista pérdida por estas situaciones no controladas. Para la empresa una mejora en su sistema de control de inventarios le permitirá tener un mayor control de sus ítems en bodega y podrá evaluar las diferencias entre libros contables vs existencia física. Verificar que se esté elaborando diariamente el reporte de "listado de vencimiento caducidad



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Por lotes" y evaluar la gestión para la baja de producto caducado. La operatividad de la empresa es la elaboración y comercialización de Productos lácteos, su producción es continua y todo este proceso forma parte De los inventarios que se verá reflejado en el costo de venta por producto que Tiene afectación directa en los estados financieros. Los inventarios son lo más Vulnerable dentro de la empresa por tal motivo la importancia de proponer un Sistema de control en esta área.

La operatividad de esta empresa se ve reflejada en cada una de las empresas que se dedican a la comercialización de productos lácteos y sus derivados, ya que estos productos tienen una fecha no mayor a dos meses. La buena estructuración en su proceso logístico y toma de fechas de cada referencia, permiten llevar a cabo actividades que permitan la evacuación de todos estos productos próximos a vencer, con el fin de evitar pérdidas que afecten las finanzas de las empresas

Título: estrategia para la gestión de inventarios de una empresa comercializadora y distribuidora de productos plásticos de empaque: caso distribuidor surtir s.a.s

Autores: carolina acero Giraldo Alejandro pardo Restrepo

UNIVERSIDAD: escuela de ingeniería de Antioquia ingeniería administrativa envigado 2010

en la actualidad, distribuidora surtir s.a.s, maneja el paquete de administración de inventarios siigo (sistema integrado de información gerencial y operativa); no obstante, el uso de esta herramienta se ha llevado superficialmente por falta de procesos administrativos adecuados para el manejo de los inventarios y del compromiso empresarial, lo que demuestra la falta de información integral y real acerca del sistema de inventarios en sí y sus múltiples funciones en cuanto al registro y manejo de estos.

Además, mensualmente al hacerse el conteo del inventario físico, se encuentran errores debido a que las personas no verifican que el contenido relacionado en las etiquetas es real, lo



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

que implica que el conteo teórico (suministrado por el sistema de información) vs el conteo físico no coincidan.

Como suelen pasar en todas las empresas y sus respectivos inventarios, es la falta de personal capacitado en cada una de las áreas correspondientes y en sus labores frente al sistema, como observamos de acuerdo al texto, se ve la falta de compromiso por parte de los empleados con la empresa, ya que no se ve la actitud frente al buen manejo de partidas y movimientos del inventario. Por ende, si una empresa no genera la confianza y seguridad en sus procesos administrativos, las demás áreas se verán afectadas, puesto que nadie emite una voz de seguridad frente a esto. Todo este descontrol, puede llevar a la pérdida de mercancía por mal manejo del sistema y verificación por parte de los jefes encargados.

Marco Legal

Material de formación sobre la niif para las pymes

Módulo 13: inventarios

Este módulo se centra en la contabilización e información financiera de inventarios conforme a la sección 13 inventarios de la niif para las pymes. Introduce al aprendiz en el tema, lo orienta en el texto oficial, desarrolla su comprensión de los requerimientos a través del uso de ejemplos e indica los juicios profesionales esenciales que se necesitan para la contabilización de inventarios.

Nic 2 inventarios en abril de 2001 el consejo de normas internacionales de contabilidad (consejo) adoptó la nic 2 inventarios, que había sido originalmente emitida por el comité de normas internacionales de contabilidad en diciembre de 1993. La nic 2 inventarios reemplazó a la nic 2 valoración y presentación de inventarios en el contexto del sistema de costo histórico (originalmente emitida en octubre de 1975). En diciembre de 2003 el consejo emitió una nic 2 revisada como parte de su agenda inicial de proyectos técnicos. La nic 2 revisada también incorporó las guías contenidas en una interpretación relacionada (sic-1 uniformidad—diferentes fórmulas para el cálculo del costo de los inventarios).

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



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos. Esta norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios.

Definiciones los siguientes términos se usan en esta norma con los significados que a continuación se especifican: inventarios son activos:

- (a) poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación;
- (b) en proceso de producción con vistas a esa venta; o

(c) en forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios. valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta. valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición. (véase la niif 13 medición del valor razonable).

Medición de los inventarios

Párrafo 13.4

Una entidad medirá los inventarios al importe menor entre el costo y el precio de venta estimado menos los costos de terminación y venta. Costo de los inventarios

Párrafo 13.5

Una entidad incluirá en el costo de los inventarios todos los costos de compra, costos de transformación y otros costos incurridos para darles su condición y ubicación actuales.

Costos de adquisición

Párrafo 13.6

Los costos de adquisición de los inventarios comprenderán el precio de compra, los aranceles de importación y otros impuestos (que no sean recuperables posteriormente de las autoridades fiscales), el transporte, la manipulación y otros costos directamente atribuibles a la



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

adquisición de las mercaderías, materiales o servicios. Los descuentos comerciales, las rebajas y otras partidas similares se deducirán para determinar el costo de adquisición. 13.7 Una entidad puede adquirir inventarios con pago aplazado. En algunos casos, el acuerdo contiene de hecho un elemento de financiación implícito, por ejemplo, una diferencia entre el precio de compra para condiciones normales de crédito y el importe de pago aplazado. En estos casos, la diferencia se reconocerá como gasto por intereses a lo largo del periodo de financiación y no se añadirá al costo de los inventarios.

Deterioro del valor de los inventarios

Párrafo 13.19

Los párrafos 27.2 a 27.4 requieren que una entidad evalúe al final de cada periodo sobre el que se informa si los inventarios están deteriorados, es decir, si el importe en libros no es totalmente recuperable (por ejemplo, por daños, obsolescencia o precios de venta decrecientes). Si una partida (o grupos de partidas) de inventario está deteriorada esos párrafos requieren que la entidad mida el inventario a su precio de venta menos los costos de terminación y venta y que reconozca una pérdida por deterioro de valor. Los mencionados párrafos requieren también, en algunas circunstancias, la reversión del deterioro anterior.

Información para revelar

Párrafo 13.22

Una entidad revelará la siguiente información:

(a) Las políticas contables adoptadas para la medición de los inventarios, incluyendo la fórmula de costo utilizada.

(b) El importe total en libros de los inventarios y los importes en libros según la clasificación apropiada para la entidad.

(c) El importe de los inventarios reconocido como gasto durante el periodo.



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

(d) Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas o revertidas en el resultado, de acuerdo con la Sección 27.

(e) El importe total en libros de los inventarios pignorados en garantía de pasivos.

Análisis DOFA

D	* Falta de compromiso con el personal de ventas
	*Sobrecarga laboral
	*Conductas no apropiadas del personal de distribución para con la empresa
	* Poco control en fechas de vencimiento
O	*Sostenibilidad en el mercado actual
	* Innovación de productos de acuerdo a la exigencia del consumidor
	* Aprehension de conocimientos en el manejo de inventarios.
F	* Calidad en productos a ofrecer
	*infraestructura adecuada para el manejo del inventario
	* orden de líneas de productos de acuerdo a su rotacion
A	*Pérdida de mercancías por parte de los empleados
	*Pérdida de productos por cambios
	* Toma de decisiones inequívocas en el momento indicado

Ilustración 3 Analisis Dofa



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Ilustración 5 recolección de información

Recolección De Información

1. Toma de inventario de manera física l las 8:00am a cada una de las líneas que se manejan en la empresa.
2. Una vez terminada, la toma física, se descarga el inventario del sistema syt, para llevarlo a la plantilla de Excel.
3. Una vez plasmada en la plantilla de Excel, se verifican que los saldos que se descargaron, coincidan con plantilla de Excel.
4. Se procede a insertar los conteos del grupo de separación (noche) y los conteos que realiza el grupo de bodega (día).
5. Se dispone a realizar el recuento de las referencias que presentan conteos diferentes con el fin de asegurar los saldos.
6. Una vez hecho los recuentos y asegurado los saldos, se verifican los productos rotos y los de lavado, para realizarle la salida de inventario correspondiente.
7. Una vez hecho las salidas correspondientes, se llevan a cabo los troques (cruces de referencias por familia) con el fin de disminuir los sobrantes y faltantes.
8. Finalizado esto, se descarga nuevamente el inventario con todas las entradas y salidas de inventario, para luego pegar la información en la plantilla.
9. Ya finalizado todo el proceso, se procede a realizar la liquidación del inventario diario en la empresa.

Marco metodológico

De acuerdo a la información expuesta y a toda información recolectada durante el proceso de mejora en comercializadora olpar s.a.s, el tipo de investigación acorde a lo abordado



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

es la investigación descriptiva ya que se ha planteado lo más relevante del control de inventarios de esta empresa.

Resultados

Durante el proceso que se llevó a cabo en la comercializadora olpar s.a.s y su correspondiente inventario, se ha logrado mejorar diferentes procesos los cuales, no eran tenidos en cuenta en el inventario, y que afectaban de manera directa a este. Durante su diario vivir, se pudo observar que, durante su toma física, existía falta de compromiso con el personal de la noche, debido a que no dedicaban su mayor esfuerzo al inventario. Por otro lado, se evidencio que muchas veces el sistema de información que posee la empresa, reflejaba saldos erróneos en sus referencias, debido a un mal cierre de inventario o partidas de inventarios realizadas en un periodo no correspondiente. sin embargo, cabe resaltar, que hay procesos, generan gran expectativa, tales como la recuperación por averías y por calidad, debido a que llevan un control eficaz sobre estas, ya que con ellos la empresa está exenta de generar pérdidas.

Por ende, su manejo de inventario, aun se lleva a cabo por medio de una plantilla de Excel, sin ningún tipo de macros, generando un mayor tiempo en brindar la información adecuada. este proceso de macros, está siendo estructurado, con el fin de generar una plantilla capaz de generar procesos automáticos, ahorrando tiempo en varios procesos que se llevan a cabo. Además, se busca tener un mayor control en la información, donde se vean reflejadas proyecciones de los productos, fechas de vencimientos, días de abastecimientos y pronósticos de compras.



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Conclusiones

- de acuerdo al objetivo número 3” conocer los papeles de trabajo de cada área, verificando la relación que presenta con el inventario de la empresa.”

Se pudo evidenciar que los puestos como caja, facturación y cuadros de rutas, van directamente ligados al inventario, ya que generan partidas de inventario como desarmes de mercancía, devoluciones parciales y/o totales, notas crédito, que afectan de forma directa al inventario, generando cambios en los saldos de inventarios correspondientes, los cuales son comparados con la toma física que se realiza a diario.

por otra parte, de acuerdo al objetivo número dos “determinar las desviaciones económicas que puede presentar una empresa, por el mal manejo de inventario que posee”, el no ejercer el debido control de inventario, puede llevar a grandes pérdidas económicas a la empresa, debido a los productos que se generan por vencimiento, por mercancías faltantes en las respectivas rutas, y que nadie le genera atención a esto

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

Recomendaciones

Una vez finalizado el proceso, y conocido aquellas técnicas para el manejo del inventario, se hace un aporte a la empresa comercializadora olpar s.a.s para que dé más prioridad a todas las partidas de inventario provenientes de rutas, debido a que, en este sector, se presenta mayor pérdida de mercancía. Se busca que la empresa, brinde su información diaria de inventario, con el fin de establecer sus sobrantes y faltantes, para poder generar las correspondientes tomas de decisiones, para dar solución a estos problemas.

Continuando es de gran importancia agradecer a la corporación universitaria minuto de dios, ya que permite al estudiante generar ideas que lo lleven al nivel deseado para generar decisiones oportunas en su entorno laboral y personal. Sin embargo, se deja como observación, que se faciliten más herramientas de trabajo, con el fin de explotar todas las cualidades que los estudiantes poseen, para generar personas emprendedoras y de calidad.

Para finalizar, este trabajo nos sirve y servirá de gran apoyo, para aquellas personas que se ven inmersas en el tema del inventario de una empresa, lo cual les facilitaría un poco, los diferentes módulos a estudiar sobre este tema, evitando un margen de error durante su proceso.

UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

**EL SUSCRITO COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE COMERCIALIZADORA
OLPAR S.A.S NIT 901.195.564-7**

CERTIFICA QUE:

El joven Jorge Brian Yáñez Restrepo identificado con cedula de ciudadanía N.º 1.111.204.802 de Honda Tolima, realizo su etapa practica en nuestra empresa con el proyecto denominado "**Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.**", cumpliendo con el plan de trabajo presentado, asi como la intensidad horaria (300 horas), culminando con la presentación y socialización de la herramienta a satisfacción.

La presente certificación se expide a los quince días del mes de noviembre con destino a la corporación universitaria minuto de Dios, cualquier información adicional con gusto será atendida llamando al numero 3102865220 o correo electrónico facturacion@comercializadoraolpar.com

LACTEOS

Cordialmente:

RUBEN DARIO LOZANO
Coordinador Administrativo
Comercializadora Olpar s.a.s

UI
Corpo



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- alonso g, h. (2017) investigar en la ciencia contable. una perspectiva practica para investigación. grupo editorial nueva legislación sas.
- bernal c; (2016) metodología de la investigación. administración, economía, humanidades y ciencias sociales. 4a edición. pearson.
- martínez, h, (2012). metodología de la investigación sexto semestre: con enfoque en competencias, méxico d.f. cengage learning.
- Aguilar, P. (2012). Un modelo de clasificación de inventarios para incrementar el nivel de servicio al cliente y la rentabilidad de la empresa. Pensamiento & Gestión, 148.
- Bohórquez, N. (2015). Implementación de norma internacional de inventarios en Colombia. INNOVAR, 79.
- Molina, R. (2013). NIIF para las Pymes. Contabilidad y negocios, 25.
- Cruz, F. A. (2017). Gestión de inventarios. uf0476. Retrieved from <https://ebookcentral.proquest.com>



Implementación de macros para el adecuado control de inventarios en la empresa comercializadora olpar s.a.s, ubicada en el municipio de mariquita Tolima.

ANEXOS:



Ilustración 6 implementación de herramienta análisis de inventarios.

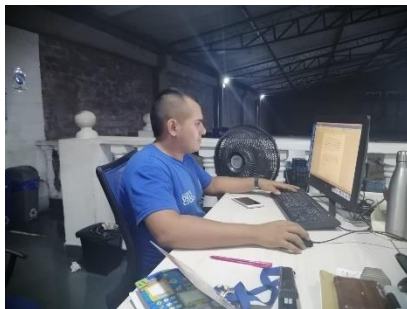


Ilustración 7 implementación de herramienta análisis de inventarios.

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'ANÁLISIS INVENTARIO GENERAL - OLPAR'. The spreadsheet contains a table with columns for 'CATEGORIA', 'DESCRIPCION', 'UNIDAD', 'PRECIO UNITARIO', 'STOCK', 'VALOR', 'MARGEN', 'GROSS', 'NETO', 'COMISION', 'IMPORTE', 'CANTIDAD', 'VALOR', 'MARGEN', 'GROSS', 'NETO', 'COMISION', 'IMPORTE'. The data is color-coded, with red indicating low stock or high margin, and green indicating high stock or low margin.

Ilustración 8 Índice de herramienta análisis de inventarios.

Ilustración 9 Análisis de Pedidos.

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'Análisis de pedidos OLPAR S.A.' The spreadsheet contains a table with columns for 'CATEGORIA', 'DESCRIPCION', 'UNIDAD', 'PRECIO UNITARIO', 'STOCK', 'VALOR', 'MARGEN', 'GROSS', 'NETO', 'COMISION', 'IMPORTE', 'CANTIDAD', 'VALOR', 'MARGEN', 'GROSS', 'NETO', 'COMISION', 'IMPORTE'. The data is color-coded, with red indicating low stock or high margin, and green indicating high stock or low margin.