

Análisis del manejo de los inventarios de la Empresa Calzado Marianis de la ciudad de
Villavicencio aplicando la sección 13 de las NIIF para Pymes



Heidy Tatiana Piragauta Prieto

Universidad Antonio Nariño

Facultad de ciencias económicas y administrativas

Villavicencio- Meta

Trabajo de grado

2020

Análisis del manejo de los inventarios de la Empresa Calzado Marianis de la ciudad de
Villavicencio aplicando con base en la sección 13 de las NIIF para Pymes

HEIDY TATIANA PIRAGAUTA PRIETO

Trabajo Presentado como requisito final para optar el título de contador público

Director

DIANA PAOLA PEÑA ALFONSO

Contador publico

Universidad Antonio Nariño

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Contaduría Pública

Villavicencio

2020

Tabla de contenido

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

1. PRESENTACIÓN Y ANTECEDENTES.....	1
1.1 Caracterización de la empresa	1
1.2 Planteamiento del problema	2
1.2.1.1 Formulación del problema.....	3
1.3 Objetivos	3
1.3.1 objetivos Generales.....	3
1.3.2 Objetivos específicos.....	3
1.4 Justificación	4
2. METODOLOGÍA.....	6
2.1 Tipo y método de investigación	6
2.2 Variables	7
3. Resultados.....	8
3.1 Objetivos específicos 1	8
3.2 Objetivos específicos 2	9
3.3 Objetivos específicos 3	13

4 Conclusiones y recomendaciones.....	17
5 Referencias.....	18

RESUMEN

Administrar inventarios en este tipo de empresas, es un papel muy importante porque depende de que este sea eficiente para poder cumplir con los objetivos del negocio, caso contrario si no se identifican a tiempo causarían conflictos para la empresa entre ella la disminución de la rentabilidad de la misma. El objetivo principal de este análisis de caso es identificar las actividades implementadas en el área de inventario para evaluar la administración de las operaciones a su salvaguarda, control y registro, se ha hecho una investigación a CALZADO MARIANIS Acerca de las dificultades en la gestión de mercancías tales como, falta de planificación en la adquisición de compras, no poseer un manual de políticas de inventario, entre otros, con el propósito de identificar las causas de la misma. Las técnicas e instrumentos que se usaron para el desarrollo de este análisis de caso son; el método analítico, el método inductivo, y el cuestionario y la observación. Se debe contar con un buen sistema de control interno de inventario, como alternativa de solución para el problema objeto de estudio se realizó la metodología idónea para esta empresa basado en el método de kardex con sus mejores prácticas.

ABSTRACT

Managing inventories in this type of companies is a very important role because it depends on whether it is efficient in order to meet the business objectives, otherwise if they are not identified in time they would cause conflicts for the company between them, reducing the profitability of the same. The main objective of this case analysis is to identify the activities implemented in the inventory area to evaluate the administration of operations to their safeguard, control and registration, an investigation has been made to CALZADO MARIANIS About the difficulties in the management of merchandise such as, lack of planning in purchasing purchases, not having an inventory policy manual, among others, with the purpose of identifying the causes thereof. The techniques and instruments that were used for the development of this case analysis are; the analytical method, the inductive method, and the questionnaire and observation. You must have a good internal inventory control system, as an alternative solution to the problem under study, the ideal methodology for this company was carried out based on the kardex method with its best practices.

INTRODUCCIÓN

Calzado Marianis se caracteriza por comercializar, calzado para dama a nivel nacional, fabrican productos 100% llanero de buena calidad, la principal fuente de ingresos es la comercialización de inventarios, cuya rentabilidad se basa en la efectiva gestión de ventas. Existen microempresas que no instauran un sistema de control interno de inventarios por muchos factores, dos de ellos es que es muy costoso implementarlo y el otro es que no lo ven necesario, pero la realidad es otra, cuando enfrentan conflictos como; no coincidir con el registro físico de inventario con el registro contable, excederse de inventario en bodega, mercancía dañada, entre otros.

Para evitar estos conflictos y mejorar el desarrollo operativo de cualquier empresa, una de las medidas más efectivas es instaurando un buen sistema de inventario. La situación actual en el que se encuentra el inventario de la empresa, Calzado Marianis se muestra a través de esta investigación, que, al no contar con un control interno de inventario, se priva de los siguientes beneficios; los costos de la empresa disminuyan, la confiabilidad de los reportes de saldos de existencias, la utilidad del negocio mejore entre otros.

PRESENTACIÓN Y ANTECEDENTES

1.1 Caracterización de la empresa

Somos una empresa con 15 años de experiencia, que a través del tiempo la capacitación y la práctica han estado de la mano, contamos con mercancía de calidad para ofrecer un servicio en la industria llanera de calzado, nuestra empresa cuenta con una fábrica interna de calzado para dama que nos genera una calidad única, ubicada en el centro de Villavicencio.

1.1.1 Misión

Fabricar y vender el mejor calzado para dama haciendo posible el mejoramiento mediante la innovación de los diseños, la calidad de nuestros productos, la utilización de los recursos y la mejor mano de obra calificada; trabajando con un gran nivel de excelencia. Teniendo siempre presente la satisfacción de nuestros clientes y del mercado en general, valorizando la Empresa a través del desarrollo integral de nuestra gente en armonía con la sociedad y el medio ambiente, para garantizar un crecimiento continuo y rentable.

1.1.2 Visión

Para el 2022 ser la Empresa de calzado novedoso para dama a nivel nacional y estar posicionados en la mente de nuestros clientes como la mejor en calidad y diseños, Abrir nuevos mercados y obtener cada vez una mayor participación en estos.

1.2 Planteamiento del problema

Conociendo el porcentaje de la informalidad empresarial, se observan una serie de casos de los diversos problemas que conlleva el mal manejo de los inventarios en las empresas pequeñas y medianas a nivel nacional.

El problema principal que afrontan los empresarios a nivel nacional de este tipo de empresas, es que no cuentan con un buen manejo de control interno, lo cual se producen en faltantes y sobrantes de inventario, no hay rotación, deterioro de las mercaderías; los cuales incurren directamente en que los indicadores de liquidez bajen como consecuencia de éstos y que por tanto la gerencia no llegue a cumplir los objetivos trazados.

En Colombia la mayoría de empresas son medianas o pequeñas, entre ellas, las pymes manejan su contabilidad de forma rústica, es decir, con simples apuntes manuales en una libreta de notas y confiando en la buena fe de sus trabajadores. En cuanto a la cantidad de materia prima y productos terminados en bodega, no existe claridad alguna y escasamente llevan un control de lo que se exhibe en las estantería.

Todo este desorden, infortunadamente, da pie para que algunos empleados malintencionados hurten diversos insumos y activos, lo que ocasiona un profundo desbalance financiero que puede con el tiempo obligar a cerrar las puertas de la empresa.

1.2.1 Formulación del problema

¿Cuáles serán las variables para el análisis de los inventarios con base en la sección 13 de NIIF para pymes en la empresa Calzado Marianis?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Analizar los inventarios del último año (2019) de la empresa CALZADO MARIANIS conocer el grado del control interno y aplicar los métodos de investigación con base en la sección 13 de las NIIF para PYMES

1.3.2 Objetivos específicos

- Determinar los criterios de evaluación con base en la sección 13 de normas internacionales de información

financiera para el sistema de los inventarios de la empresa.

- Identificar los procesos en el manejo de la empresa para el control de sus inventarios, teniendo en cuenta la sección 13 de normas internacionales de información financiera.

- Desarrollar un diagnóstico de los estados financieros básicos, basándose en la sección 13 de normas internacionales de información financiera, para medir el correcto funcionamiento del área de inventarios.

1.4 Justificación

Hoy en día todo tipo de empresa ya sea del sector público o privado se da la oportunidad de conocer y aplicar los avances tecnológicos que les sugieren aplicar en sus locales, ya que son unas herramientas muy importantes para el desarrollo de las mismas, porque con este método nos

ayudan a agilizar varios procesos de una manera muy eficiente, rápida y que facilita el buen funcionamiento de todas las actividades empresariales

Otro de los motivos que me llevaron a hacer este plan de estudio del manejo del sistema de inventarios, de la microempresa Calzado Marianis, se centran básicamente en la ayuda progresiva que pretendo implementar en dicha organización con base a nuestros conocimientos aprendidos durante la carrera de contaduría pública en universidad Antonio Nariño de la ciudad de Villavicencio.

2 Metodología

2.2 Tipo y método de investigación

2.2.1 Estudio del caso

La presente investigación está enmarcada en la modalidad de proyecto factible basada en una investigación de campo, que incluyen el tipo, las técnicas y los procedimientos a utilizar para recolectar y analizar los datos requeridos por la investigación.

2.2.2 Método inductivo

Nuestro estudio lo realizaremos bajo el método inductivo que es aquel método científico que alcanza conclusiones generales partiendo de hechos o hipótesis particulares. Fuentes expresan que este método originalmente puede ser asociado a estudios de Francis Bacon a inicios del siglo XVII. El método inductivo suele basarse en la observación y la experimentación de hechos y acciones concretas para así poder llegar a una resolución o conclusión general sobre estos; es decir en este proceso se comienza por los datos y finaliza llegar a una teoría, por lo tanto, se puede decir que asciende de lo particular a lo general. En el método inductivo se exponen leyes generales acerca del comportamiento o la conducta del objeto partiendo

específicamente de la observación de casos particulares que se producen durante el experimento.

2.3 Variables

Esta investigación tiene como prioridad conocer las principales características del tema a estudiar, a continuación, se presentan las variables establecidas para el desarrollo de nuestro estudio

OBJETIVO GENERAL	Analizar los inventarios con base en la sección 13 de la NIIF para pymes de la empresa Calzado Marianis, Villavicencio		
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	UNIDADES DE ANALISIS
Determinar los criterios de evaluación con base en la sección 12 de normas internacionales de información financiera para el sistema de los inventarios de la microempresa Calzado Marianis.	SECCION 13 DE NIIF PARA PYMES.	Cuestionario sobre el control interno de los inventarios.	* Toma de inventarios * Entrada de inventario * Salida de inventarios * Calidad de los inventarios
Identificar los procesos en el manejo de la empresa para el control de sus inventarios teniendo en cuenta la sección 13 de normas internacionales de información financiera		Manual de funciones.	*Funciones del personal de área de bodega *Manejo de inventarios
Desarrollar un diagnóstico de los estados financieros básicos, basándose en la sección 13 de normas internacionales de información financiera,		Estado de situación financiera e indicadores de la cuenta inventarios	* Ejecución del análisis vertical * Desarrollo de actividades

para medir el correcto funcionamiento del área de inventarios.			Administrativas para mejorar resultados
--	--	--	---

3 Resultados

3.1 Objetivos Específicos 1

Determinar los criterios con base en la sección 13 de normas internacionales de información financiera para el sistema de los inventarios de la empresa.

Para resolver este propósito se tomó como información el cuestionario realizado para saber si están utilizando los criterios con base en la sección 13 de NIIF para el control en el área de inventarios de la empresa Calzado Marianis, la evaluación se realizó a los encargados del área de inventarios, en este caso, asesoras comerciales Lida Buitrago y Osiris Piragauta, auxiliar de bodega, Jindrith Arévalo, y por último al jefe de almacén, la señora Angie Piragauta.

Quienes respondieron una serie de 10 preguntas que para mejor entendimiento se representaran a continuación

CUESTIONARIO DEL CONTROL INTERNO DE LA EMPRESA CALZADO MARIANIS				
Evaluadores	Heidy Tatiana Piragauta			
Evaluados	Jefe de almacén, Auxiliar de bodega, Asesoras comerciales.			
N°	Preguntas	Respuestas		observación
		si	no	
1	Existe algún manual de funciones del área de inventarios		x	Se elaborara gracias a este plan de estudio

2	Su empresa tiene un control sobre el número máximo y mínimo de productos?	x		se llevan en apuntes físicos por parte del jefe inmediato
3	¿Lleva control del deterioro de los inventarios		x	La cantidad de deterioro es bastante
4	Se hacen frecuentemente comprobaciones físicas de las existencias de los productos?	x		cada dos meses
5	La empresa maneja formato para el ingreso y salida de los inventarios?		x	
6	Los inventarios son tomados por personas ajenas a los encargados?		x	Solo per personal autorizado, asesoras de ventas.
7	determina el costo de sus inventarios con el método PEPS?		x	

3.2 Objetivos específicos 2

Identificar los procesos en el manejo de la empresa para el control de sus inventarios, teniendo en cuenta la sección 13 de normas internacionales de información financiera.

Con el fin de lograr este objetivo se realizó una entrevista de manera verbal a la persona encargada de bodega, solicitando de manera respetuosa la información necesaria para resolver nuestro propósito, al no contar con un manual de procesos completo y organizado en el área de inventarios, con su ayuda y con nuestros conocimientos decidimos realizarle dicho manual que expusimos de la siguiente manera:

	INSTRUMENTOS DE MANUAL DE FUNCIONES DE LOS INVENTARIOS	Nit. 1234790518
	Empresa Calzado Marinais	versión: 01
	Sistema de automatización en gestión del control de inventarios para pymes	fecha 22/04/2020

I. IDENTIFICACIÓN	
Denominación del cargo	Jefe de inventarios
Nivel	
Dependencia	Area comercial
Nº de cargos	1
cargo a quien reporta	Jefe de almacén
cargo que le reporta	auxiliar de bodega

Políticas generales

- El control de Inventarios se llevará a cabo en forma permanente con cortes mensuales bajo los lineamientos y principios establecidos en el presente manual.
- La empresa emitirá un informe de cierre sustentado con el reporte de entradas y salidas para el respectivo cierre a petición del área de finanzas.
- Deberá quedar el soporte debidamente autorizado por los funcionarios responsables de las acciones, de todos y cada uno de los movimientos de la empresa, éste soporte debe estar acompañado por los reportes, facturas y/o formatos correspondientes.
- Los movimientos de la empresa estarán registrados en sistema a través de un kardex

para reflejar una forma clara y precisa los saldos de las existencias físicas de los insumos

- Se realizarán revisiones físicas periódicas contra las existencias en el sistema de inventarios para verificar que esta existencia en el kardex coincida con las existencias físicas en la organización
- La puesta en marcha y funcionamiento del presente manual estará bajo responsabilidad del Jefe y todos sus empleados.

Procedimiento para la toma de inventarios

- Solo podrá participar en el inventario el personal asignado.
- La compañía deberá tener actualizado el kardex a la fecha de cierre para comprobarlo con las existencias físicas
- El inventario deberá ser validado por el Jefe de la empresa.
- Deberá levantarse un soporte de la toma física de inventario
- La empresa deberá tener separados y categorizado los tipos de productos entre ellos por referencias y orden alfabético.
- La empresa deberá hacer un corte de existencias antes del inventario, considerando los movimientos de entradas y salidas que correspondan al mes en el que se va a hacer el inventario

Procedimiento: recepción, registro y control de bienes en la empresa

- La empresa debe registrar en el sistema todos los bienes que ingresen provenientes de proveedores

- Para cualquier ingreso se debe hacer un reporte de entrada y se deben soportar con facturas correspondientes
- La devolución al proveedor por mercancía en mal estado se hará a más tardar en 10 días hábiles posteriores a la recepción y deberán soportar su respectiva factura de compra.

Procedimiento: Salidas del almacén

- El almacén debe registrar todas las salidas
- Se entregarán los bienes únicamente al cliente y/o a la persona que este haya autorizado que acepte recibirla expresamente a su nombre, al mandato otorgado al momento de la solicitud del pedido

Método para la valuación de inventarios

- El costo de los inventarios es asignado siguiendo el método del costo que más se ajusta a la actividad de la compañía, para esto se dictaminó promedio ponderado, el cual se determina considerando el promedio de los productos adquiridos al inicio y los comprados
- PEPS (primeras en entrar, primeras en salir)
- La organización utilizará la misma fórmula de costo (PEPS) para todos los inventarios.

3.3 Objetivos específicos 3

Desarrollar un diagnóstico de los estados financieros básicos, basándose en la sección 13 de normas internacionales de información financiera, para medir el correcto funcionamiento del área de inventarios.

Esta observación se logró realizándole un análisis vertical al estado de situación financiera y al estado de resultado integral con los indicadores de liquidez de la cuenta de inventarios, que muy amablemente fue realizado brevemente por la empresa Calzado Marianis para conocer el estado de los inventarios.

EMPRESA CALZADO MARIANIS
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DIC DE 2019
(cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

ACTIVOS	2019	Análisis Vertical
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes de efectivo	18.300.000	28,36%
Deudores comerciales y otros	9.456.000	14,65%
Inventarios	32.285.000	50,03%
Pagos anticipados	45.690	0,07%
Total activos corrientes	<u>60.086.690</u>	93,12%
Activos no corrientes		
Deudores	2.650.000	4,11%
Propiedades de inversión	1.789.000	2,77%
Total activos no corrientes	<u>4.439.000</u>	6,88%
Total activos	<u>64.525.690</u>	100%

PASIVO Y PATRIMONIO**Pasivos corrientes**

Obligaciones financieras	10.000.000	31,34%
proveedores	7.250.000	22,72%
cuentas por pagar	3.433.856	10,76%
Obligaciones laborales	362.752	1,14%
Anticipos y avances	65.983	0,21%
Total pasivos corrientes	21.112.591	66,17%

Provisiones	792.000	2,48%
-------------	---------	-------

Total pasivos corrientes	792.000	2,48%
---------------------------------	----------------	--------------

Total pasivos	21.904.591	68,66%
----------------------	-------------------	---------------

Patrimonio

Capital suscrito y pagado	10.000.000	31,34%
---------------------------	------------	--------

Total patrimonio	10.000.000	31,34%
-------------------------	-------------------	---------------

Total pasivo y patrimonio	31.904.591	100,00%
----------------------------------	-------------------	----------------

Empresa Calzado Marianis
Estado de Resultados
A 31 De dic de del 2019

31/12/2019**INGRESOS**

Ventas brutas	40.000.000	100%
otros ingresos	451.971	1,13%
Ventas Netas	40.451.971	101,13%
Costo de Ventas	22.252.026	55,63%
Costo de ventas	22.252.026	55,63%
UTILIDAD BRUTA	18.199.945	45,50%
GASTOS OPERATIVOS		0,00%
Gastos de venta y distribución	5.390.590	13,48%
Otros gastos de venta	95.334	0,24%
Total Gastos de venta	5.485.924	13,71%
Gastos administrativos		
gastos de administración	2.023.991	5,06%
Total Gastos Administrativos	2.023.991	5,06%
TOTAL GASTOS OPERATIVOS	7.509.915	18,77%
UTILIDAD OPERATIVA	10.690.030	26,73%
Gastos financieros		
Gastos y productos financieros	1.016.195	2,54%
Total Gastos Financieros	1.016.195	2,54%
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	9.673.835	24,18%
Impuesto de renta 0%	\$0,00	0,00%
Total impuestos	\$0,00	0,00%
UTILIDAD NETA	\$9.673.835	24,18%

INDICADORES FINANCIEROS		
NOMBRE	FÓRMULA	RESULTADO
Razón corriente	Activos corrientes/Pasivos corrientes	2,85
Rotación de inventarios	Costo de ventas/ Inventarios	0,7
Prueba acida	Activo corriente - inventarios / pasivo corriente	1,32

Una vez realizado el análisis vertical de los estados financieros, y elaborado los indicadores concernientes a los inventarios, se puede decir, que el efectivo y su equivalente no debería ser muy representativo, pero en esta empresa representa el 28,36% y es el segundo mayor porcentaje representativo de los activos, esto no tiene que estar sucediendo puesto que no es rentable tener una gran cantidad de dinero en efectivo en la caja o en el banco donde no está generando rentabilidad alguna. Toda empresa debe procurar por no tener más efectivo de lo estrictamente necesario, a excepción de las entidades financieras, que por su objeto social necesariamente deben conservar importantes recursos en efectivo, este dinero que se tiene en efectivo y equivalente se produciría mejor en más inventarios para así lograr compensar la fuerte demanda que esta empresa tiene con respecto a sus inventarios.

El porcentaje que

representan los inventarios en la compañía es de 50,3% lo cual es una gran obviedad porque esta empresa se mueve por la venta de dichos inventarios y es normal que represente el 50% de sus activos, este inventario se vende con mucha frecuencia para cubrir esta gran demanda es

necesario evaluar tendencias para adelantarse a la demanda y alcanzar un equilibrio entre el inventario y lo que realmente se vende, sin caer en el desabasto.

En cuanto al total de activos corrientes que representan el 93,12% del total de los activos que con gran obviedad muestran una gran diferencia que hay con relación a los activos no corrientes, es normal que exista esta gran diferencia porque esta empresa es dedicada a la comercialización de sus inventarios y esto se renuevan con mucha regularidad.

Por otra parte, con relación a los resultados de los indicadores de liquidez, la razón corriente muestra un buen índice, como se ve, un 2,85 lo que significa que por cada peso que la empresa debe, tiene la capacidad de cubrir con 2,85 pesos a corto plazo. Con base a la fórmula para calcular rotación de los inventarios, nos da un resultado de 0,7 que es un indicador que permite saber el número de veces que la empresa ha vendido y reemplazado sus inventarios durante el año, lo que indica que la empresa en el año rota 0,7 veces que no es un indicador tan bueno porque lo ideal es almacenar menos mercaderías e intentar llegar lo más pronto posible a una rotación de inventario igual a 1 o 2, lo que representa que estará equilibrando la cantidad de productos comprados y vendidos. Y por último está la prueba ácida que arroja un 1,32 que se entiende que un buen resultado sería desde 1, lo que refleja que un peso que se debe y un peso que se tiene para pagar, esto garantizaría el pago de la deuda a corto plazo y llenaría de confianza a cualquier acreedor.

4 Conclusiones y recomendaciones

4.1 Conclusiones.

Una vez verificado los parámetros internacionales plasmados en la sección 13 de las NIIF para pymes se puede afirmar que la empresa Calzado Marianis no tenía conocimiento para el control interno de sus inventarios que a través de este plan de estudio se logró conocer el tema, dándole algunos conocimientos para el correcto manejo de sus inventarios.

Luego del análisis vertical a los estados financieros y los resultados de los indicadores se pudo concluir que esta organización va en crecimiento, mostrado números envidiables en lo que se refiere a sus inventarios y arrojando unos resultados óptimos que le ayudan a creer que con el tiempo puede crecer a nivel departamental y nacional.

4.2 Recomendaciones

Recomendamos a la empresa Calzado Marianis adoptar el conocimiento obtenido a raíz de la sección 13 de NIIF para pymes para el manejo de sus inventarios, porque ayuda a reconocer y medir de la mejor manera las mercancías de la compañía.

5 Referencias.

- Por Gerencie.com en Feb 23 de 2019, obtenido por <https://www.gerencie.com/rotacion-de-inventarios.html>
- Fundación IASC: Material de formación sobre la NIIF para las PYMES 2009 Módulo: Inventarios
- Nicuesa, 2016 <https://empresariados.com/que-es-el-inventario-y-para-que-sirve/>
- Por Gerencie.com en Oct 26 de 2015 Castrillón A <https://www.gerencie.com/niif-para-principiantes-niif-para-pymes-seccion-27-deterioro-de-valor-de-los-activos.html>
- caymansseo may 26 de 2018 <https://caymansseo.com/que-es-un-costo-en-contabilidad>
- Por Gerencie.com en Abr 27 de 2018 <https://www.gerencie.com/prueba-acida.html>
- https://www2.deloitte.com/co/es/pages/ifrs_niif/normas-internacionales-de-la-informacion-financiera-niif--ifrs-.html
- Concepto definición mayo 2020 <https://conceptodefinition.de/metodo-inductivo/>
- Por Experto GestioPolis.com, 2002 <https://www.gestiopolis.com/que-es-inventario-tipos-utilidad-contabilizacion-y-valuacion/>
- Por QuestionPro <https://www.questionpro.com/es/tipos-de-encuestas.html>
- Por sildershare 2011 <https://es.slideshare.net/ladykittie/cuestionario-de-control-interno-de-inventario>
- Borges, 2008 <https://blog.luz.vc/es/que-es/kardex-sobresale-lo-que-es-y-c%C3%B3mo-utilizar/>
- Castro, 2019 <https://www.rankia.co/blog/analisis-colcap/3598483-razones-financieras-liquidez-actividad-endeudamiento>

- Slideshare 2016 <https://www.rankia.co/blog/analisis-colcap/3598483-razones-financieras-liquidez-actividad-endeudamiento>
- Cortes 2018 https://www.uao.edu.co/sites/default/files/RE&A%20Vo1%2015-%20No%201_Articulo%207.pdf
- Metodo inductivo, 2020 <https://www.significados.com/metodo-inductivo/>
- NIC 2
https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publico/nor_co/vigentes/nic/2_NIC.pdf
- Por Gerencie.com, 2018 <https://www.gerencie.com/analisis-vertical.html>
- Moncayo 2016 <https://www.incp.org.co/definicion-de-activos-y-pasivos-en-las-normas-internacionales-de-informacion-financiera-niif/>
- http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/570/misari_ma.pdf;jsessionid=AF2F2BA1686E78FD8FA6A954E5447F81?sequence=3
- Por Gerencie.com en Jun 9 de 2015 <https://www.gerencie.com/grupo-2-niif-pymes-y-su-marco-normativo.html>
- Logistica 2018 <https://www.logimov.com/blog/nwarticle/9/1/que-es-control-inventario-para-que-sirve>
- Rovira, I. (2014)r <https://psicologiaymente.com/psicologia/estudio-de-caso>
- Sistema Único de Información Normativa
<http://suin.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1677255>
- unidad de víctimas y calameo, 2014
<https://www.unidadvictimas.gov.co/sites/default/files/documentosbiblioteca/13-manual-de-procedimiento-para-el-control-de-inventario-v1.pdf>

- <https://observatorioappo.uexternado.edu.co/decreto-unico-sobre-normas-de-informacion-financiera/>
- Lopez file:///C:/Users/HOGAR/Downloads/RECP_069_079.pdf