



UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA- CPA**

TEMA

**LOS RIESGOS FINANCIEROS EN LA ROTACIÓN DE
INVENTARIOS**

Tutor

C.P.A. CARLOS CORREA GONZÁLEZ, MBA

Autores

**MARIUXI MARTHA MANRIQUE MÉNDEZ
LISSETTE ANDREINA RAMOS TERÁN**

Guayaquil, 2017

<i>REPOSITARIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA</i>	
FICHA DE REGISTRO DE TESIS	
TITULO Y SUBTITULO: Los riesgos financieros en la rotación de inventarios	
AUTOR/ES: Mariuxi Martha Manrique Méndez Lisette Andreina Ramos Terán	REVISORES: C.P.A. Carlos Correa González. MBA
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL	FACULTAD: ADMINISTRACIÓN
CARRERA: INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA- CPA	
FECHA DE PUBLICACIÓN:	N. DE PAGS: 110
ÁREAS TEMÁTICAS:	
PALABRAS CLAVE: Inventario, liquidez, impacto de liquidez, riesgo, ciclo efectivo, control, rotación de inventario.	
RESUMEN: La investigación se realizó en la empresa COMPUEQUIP DOS S.A, donde el estudio se enfocó en el control de inventario realizado y que impacto tiene el mismo en la presentación y razonabilidad de los estados financieros. Tomando en cuenta que la base de toda empresa comercial es la compra y venta de bienes o servicios; de aquí la importancia del manejo del inventario por parte de la misma. Este manejo contable permitirá 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 empresa. Debido al adecuado control consiguen tener beneficios que aportan para mantener un óptimo estado de los productos que va de la mano a la optimización de recursos durante el proceso de las existencias de mercadería, con esto lograr un mejor análisis y planificación de las estrategias de compra que intervienen en el acrecentamiento de	

los beneficios económicos.		
N. DE REGISTRO (en base de datos):	N. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
CONTACTO CON AUTORES/ES: Mariuxi Martha Manrique Méndez Lissette Andreina Ramos Terán	Teléfono: 0990905937 0959602655	E-mail: maru_manrique@outlook.com lisra1990@hotmail.com
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:	PhD. MGS. Darwin Ordoñez Iturralde, Decano Teléfono: 2596500 EXT. 201 Decanato E-mail: dordonezy@ulvr.edu.ec MGS. Byron López Carriel Teléfono: 2596500 blopezc@ulvr.edu.ec	

Quito: Av. Whymper E7-37 y Alpallana, edificio Delfos, teléfonos (593-2) 2505660/ 1; y en la Av. 9 de octubre 624 y Carrión, Edificio Prometeo, teléfonos 2569898/ 9. Fax: (593 2) 2509054

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES

Los/Las estudiantes/egresados(as) **Lisette Andreina Ramos Terán /Mariuxi Martha Manrique Méndez**, declaro (amos) bajo juramento, que la autoría del presente trabajo de investigación corresponde totalmente a los/las suscritos(as) y nos responsabilizamos con los criterios y opiniones científicas que en el mismo se declaran, como producto de la investigación realizada.

De la misma forma, cedemos nuestros derechos patrimoniales y de titularidad a la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, según lo establece la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador.

Este proyecto se ha ejecutado con el propósito de estudiar LOS RIESGOS FINANCIEROS EN LA ROTACIÓN DE INVENTARIOS.

Autor(es)(as):

LISSETTE ANDREINA RAMOS TERÁN

C.I. 0929370690

MARIUXI MARTHA MANRIQUE MENDEZ

C.I. 0929699825

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor(a) del Proyecto de Investigación **LOS RIESGOS FINANCIEROS EN LA ROTACIÓN DE INVENTARIOS**, nombrado(a) por el Consejo Directivo de la Facultad de Administración de la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil.

CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y analizado en todas sus partes el Proyecto de Investigación titulado: **“LOS RIESGOS FINANCIEROS EN LA ROTACIÓN DE INVENTARIOS”**, presentado por los estudiantes **LISSETTE ANDREINA RAMOS TERÁN / MARIUXI MARTHA MANRIQUE MÉNDEZ** como requisito previo a la aprobación de la investigación para optar al Título de INGENIERIA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA- CPA, encontrándose apto para su sustentación.

MBA. C.P.A. CARLOS CORREA GONZÁLEZ

C.I.0924857493

CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO

URKUND

Urkund Analysis Result

Analysed Document: TESIS FINAL Urkund (14.11.2017).docx (D32522506)
Submitted: 11/16/2017 3:19:00 PM
Submitted By:
Significance: 3 %

Sources included in the report:

2016-04-03 TESIS ANGELY.docx (D19075719)
Tesis Estudiantes Enrique Martínez.docx (D14845136)
<https://ddd.uab.cat/record/119223?ln=en>
<http://administracionengenerenciayfinanzas.blogspot.com/2015/06/>
<http://repositorio.uivr.edu.ec/handle/44000/1664>
http://www.plangeneralcontable.com/?tit=guia-de-las-normas-internacionales-de-contabilidad-nic-&name=GeTia&contentId=man_nic&lastCtg=ctg_13&manPage=12#m32

Instances where selected sources appear:

15



Agradecimiento

Le agradezco a Dios por haberme guiado a lo largo de mi vida dirigiéndome por el sendero correcto, por ser mi luz, mi camino y por haberme dado la fortaleza para seguir adelante en muchos de aquellos momentos de debilidad.

Todo esto nunca hubiera sido posible sin el apoyo incondicional de mi familia, a mis profesores y tutor, a quienes les debo gran parte de mis conocimientos y a la compañía en la cual laboro por la paciencia de todos estos 6 años brindándome la oportunidad de crecer profesionalmente, adicional no podría olvidar a mis amigos que siempre me han prestado un gran apoyo moral y humano necesarios en los momentos difíciles que fueron parte del trabajo y mi vida personal.

Este es un momento muy especial que espero, perdure en el tiempo, no solo en la mente de las personas a quienes agradecí, sino también a quienes invirtieron su tiempo en darme su consejos y apoyo en mi tesis.

Mariuxi Martha Manrique Méndez

Dedicatoria

Dedico esta culminación a Dios porque ha estado conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar.

A una persona muy especial en mi vida mi abuelo Paolo Manrique que aunque ya no se encuentre físicamente, siempre estará presente en mi corazón, sé que desde el cielo se siente muy orgulloso de mi.

A mi hermosa familia quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar siendo mí apoyo. Depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba sin dudar ni un solo momento en mi inteligencia y capacidad.

Son muchas las personas que han formado parte de mi vida profesional a las que me encantaría agradecerles por su entera amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Algunas aún siguen aquí conmigo y otras en mi corazón, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí sueño, por toda la ayuda que me han brindado y por todas sus bendiciones.

Gracias por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional los cuales me han ayudado y llevado hasta donde estoy ahora.

Mariuxi Martha Manrique Méndez

Agradecimiento

Mi agradecimiento se dirige en primer lugar a quien ha forjado mi camino y me ha dirigido por el sendero correcto, a Dios, el que en todo momento está conmigo ayudándome a aprender de mis errores y a no cometerlos otra vez. Eres quien guía el destino de mi vida y te lo agradezco padre celestial.

Y agradezco a mi familia, que han dado todo el esfuerzo para que yo ahora este culminando esta etapa de mi vida; y darles las gracias por apoyarme en todos los momentos difíciles de mi vida tales como la felicidad, la tristeza pero ellos siempre han estado junto a mí y gracias a ellos soy lo que ahora soy y con el esfuerzo de ellos y mi esfuerzo ahora puedo ser una gran profesional y seré un gran orgullo para ellos y para todos los que confiaron en mí.

También me gustaría agradecer a mis profesores y tutor, durante toda mi carrera profesional porque todos han aportado con un granito de arena a mi formación

Son muchas las personas que han formado parte de mi vida profesional a las que me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Algunas están aquí conmigo, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.

Lisette Andreina Ramos Terán

Dedicatoria

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme haber llegado hasta el momento más importante de mi formación.

En segundo lugar a mi hijo Sebastián Mathías Quiñonez Ramos, que es mi orgullo y mi gran motivación, libras mi mente de todas las adversidades que se presentan, y me impulsas cada día a superarme en la carrera de ofrecerte siempre lo mejor. No es fácil, eso lo sé, pero tal vez si no te tuviera, no habría logrado tantas grandes cosas.

En tercer lugar a mi familia que son un punto fundamental en mi vida mis padres, hermanos, tíos y personas que han llegado a ser como mi familia, por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han ayudado hasta lo que ahora soy.

Por último a mi compañera de tesis Mariuxi Martha Manrique Méndez porque hicimos un buen grupo y lo hemos logrado.

Lissette Andreina Ramos Terán

Índice General

1	Capítulo I Diseño de la investigación	3
1.1	Tema.....	3
1.2	Planteamiento del problema.....	3
1.3	Formulación del problema	4
1.4	Sistematización del problema	4
1.5	Objetivo de la investigación.....	5
1.5.1	Objetivo general.....	5
1.5.2	Objetivo específicos.....	5
1.6	Justificación de la investigación.....	5
1.7	Delimitación o alcance de la investigación	7
1.8	Idea a defender	8
2	Capítulo II Marco teórico	9
2.1	Antecedentes de la investigación	9
2.1.1	Organigrama de COMPUEQUIP DOS S.A.	10
2.2	Antecedentes de investigaciones pasadas	11
2.3	Marco teórico	14
2.3.1	Definición de Inventario	14
2.3.2	Elementos aplicados en el control de inventarios.....	14
2.3.3	Control de inventarios justo a tiempo	15
2.3.4	Relación del inventario con el ciclo de compra y pago	16
2.3.5	Inventarios como bienes o servicios tangibles.....	16
2.3.6	Sistemas de inventario	17
2.3.7	Método de valuación de inventarios	18

2.3.8	Sistemas de registro de inventario	19
2.3.9	Métodos de valuación de inventario	20
2.3.10	Sistema de estimación de inventario.....	20
2.3.11	Rotación de inventario	21
2.3.12	Edad promedio de inventario	22
2.3.13	Control interno.....	22
2.3.14	Sistema de control.....	24
2.3.15	Objetivos de control interno	24
2.3.16	Pérdidas por deterioro de inventario.....	26
2.3.17	Evaluación de riesgo	27
2.3.18	Ambiente de control.....	28
2.3.19	Liquidez	29
2.3.20	Razón de liquidez.....	29
2.3.21	Liquidez corriente	30
2.3.22	Razón rápida o prueba acida.....	31
2.4	Marco conceptual	32
	Auditoría.....	32
	Auditoría Financiera.....	32
	Estado de Situación financiera	33
	Ciclo de operaciones.....	33
	Comisión.....	33
	Compras.....	33
	Compras netas	33
	Control Contable	33
	Control interno.....	34

Controles de aplicaciones	34
Costo.....	34
Cuentas por cobrar.....	34
Cuentas por Pagar.....	34
Descuento en ventas	34
Facturación	35
Inventarios	35
Liquidez.....	35
Medición del riesgo	35
Riesgo	35
Riesgo de auditoría.....	35
Riesgo inherente	36
2.5 Marco legal.....	36
NIIF para pymes Sección 13 inventarios.....	36
NIC 2 Norma Internacional de Contabilidad.....	37
NIC 7 Estado de flujos de efectivo.....	40
3 Capítulo III Metodología de la investigación.....	42
3.1 Tipos de investigación.....	42
3.2 Enfoque de la investigación	42
3.3 Técnicas de la investigación.....	42
3.4 Población y muestra	43
3.5 Entrevista.....	44
3.5.1 Análisis de los Resultados de las Entrevistas	49
3.6 Tratamiento de la información financiera	49
3.6.1 Análisis financiero	50

3.6.2	Ciclo del efectivo	53
3.6.3	Ventas, costos de venta y utilidad.....	57
3.6.4	Ecuación lineal.....	59
3.6.5	Matriz de riesgo	67
3.6.6	Impacto del inventario en la liquidez.....	69
4	Capítulo IV Informe final.....	74
4.1	Tema de investigación.....	74
4.2	Resumen de la investigación.....	74
4.3	Actividades realizadas.....	75
4.4	Objetivos logrados	75
	Conclusiones	76
	Recomendaciones.....	78
	Bibliografía:	79

Índice de tablas

Tabla 1 <i>Población y Muestra</i>	43
Tabla 2 <i>Estado de situación financiera</i>	50
Tabla 3 <i>Estado de Resultados Integrales</i>	52
Tabla 4 <i>Cuentas del ciclo del efectivo</i>	53
Tabla 5 <i>Saldos de los componentes del ciclo de efectivo</i>	53
Tabla 6 <i>Ciclo de efectivo</i>	56
Tabla 7 <i>Cuentas del ingreso y costo de venta</i>	57
Tabla 8 <i>Estimación de inventario efectivo</i>	59
Tabla 9 <i>Ingresos</i>	60
Tabla 10 <i>Proyecciones de los ingresos, costos, inventarios</i>	61
Tabla 11 <i>Inventario 2016</i>	61
Tabla 12 <i>Saldos de los Inventarios</i>	62
Tabla 13 <i>Impacto a la liquidez año 2016</i>	69
Tabla 14 <i>Impacto a la liquidez año 2017</i>	71
Tabla 15 <i>Impacto a la liquidez año 2018</i>	72

Índice de figuras

Figura 1 Organigrama de la Compañía COMPUEQUIP DOS S.A	10
Figura 2 Muestra de la investigación, fuente por la empresa	44
Figura 3 Ciclo del efectivo, fuente por la empresa	54
Figura 4 Indicadores financieros, fuente por la empresa	57
Figura 5 Variaciones de costos y ventas de los años 2012, 2013, 2014,2015 y 2016,	58
Figura 6 Ventas de los años 2012, 2013, 2014,2015 y 2016. fuente por la empresa	60
Figura 7 Antigüedad de adaptadores, fuente por la empresa	64
Figura 8 Antigüedad de antena, fuente por la empresa	65
Figura 9 Antigüedad de batería, fuente por la empresa	65
Figura 10 Antigüedad de disco duro, fuente por la empresa	65
Figura 11 Antigüedad de servidores, fuente por la empresa	66
Figura 12 Antigüedad de switch, fuente por la empresa	66
Figura 13 Matriz de Riesgo 90 días, fuente por la empresa	67
Figura 14 Matriz de Riesgo 180 días, fuente por la empresa	68
Figura 15 Matriz de Riesgo 270 días, fuente por la empresa	68
Figura 16 Matriz de Riesgo 360 días, fuente por la empresa	69

Índice de Anexos

Anexos 1 – Formato de Entrevistas	80
Anexos 2 Formato de Entrevistas	82
Anexos 3 Formato de Entrevistas	84
Anexos 4 Estado de Situación Financiera	86
Anexos 5 RUC.....	87
Anexos 6 Antecedentes investigaciones pasadas	89

Introducción

El adecuado control de inventario es importante para todas las empresas, estas dependen de los mismos para generar un incremento de la rentabilidad de las Compañías.

La base de toda empresa comercial es la compra y venta de bienes o servicios; de aquí la importancia del manejo del inventario por parte de la misma. Este manejo contable permitirá 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 empresa. Ahora bien, el inventario constituye las partidas del activo corriente que están listas para la venta, es decir, toda aquella mercancía que posee una empresa en el almacén valorada al costo de adquisición, para la venta o actividades productivas. Por medio del siguiente trabajo de investigación se darán a conocer algunos conceptos básicos de todo lo relacionado a los inventarios en una empresa, utilizando métodos, sistema y control eficientes.

Debido al adecuado control consiguen tener beneficios que aportan para mantener un óptimo estado de los productos que va de la mano a la optimización de recursos durante el proceso de las existencias de mercadería, con esto lograr un mejor análisis y planificación de las estrategias de compra que intervienen en el acrecentamiento de los beneficios económicos.

La investigación se realizó en la empresa COMPUEQUIP DOS S.A, donde el estudio se enfocó en el control de inventario realizado y que impacto tiene el mismo en la presentación y razonabilidad de los estados financieros. La estimulación de realizar el presente proyecto es de conocer la antigüedad de la mercadería y cuanto ha perdido la empresa al mantener los mismos; donde se detalló un enfoque basado en el método analítico de datos cualitativos y cuantitativos. El presente proyecto de estructuró por cuatro capítulos que se describen a continuación:

El Capítulo I detalla el problema que afecta a la empresa COMPUEQUIP DOS S.A. con respecto al control de inventarios, donde se establecieron objetivos, interrogantes e idas a defender con el fin de llegar a una conclusión con respecto a la investigación.

El Capítulo II está detallado por bases teóricas basadas a través de la consulta de diversos libros, documentos web, artículos científicos, entre otros, enfocados en el estudio de riesgos financieros en la rotación inventarios.

El Capítulo III representa el diseño de la investigación, enfoque, técnicas, población y muestras, entrevistas y los resultados del levantamiento de información y análisis de información contable mediante ejercicios prácticos.

El Capítulo IV detalla el informe técnico, tema de investigación, resumen de la investigación, actividades realizadas que puntualiza en base a comentarios los resultados de la investigación con sus respectivas conclusiones y recomendaciones.

Capítulo I Diseño de la investigación

1.1 Tema

Los riesgos financieros en la rotación de inventarios.

1.2 Planteamiento del problema

En la actualidad las empresas se esfuerzan por ser más eficientes en el manejo de los inventarios, por cuanto éstos se constituyen en el eje principal de las empresas, la administración se relaciona con el almacenamiento, rotación, control y el conjunto de variables que permiten contribuir a obtener rentabilidad razonable en el negocio.

Los inventarios son muy importantes para generar los ingresos en las empresas, pero en este caso la compañía se maneja mediante órdenes de compra de acuerdo con la necesidad del cliente y no de acuerdo a los pronósticos de ventas.

Por ello guardar el inventario ha hecho que el mismo no esté generando ingresos para la compañía porque se mantiene en un lugar (bodega) esto causa que el inventario sin vender se vuelva en ciertos casos obsoletos y que no se pueda vender, en consecuencia, genera una responsabilidad financiera para la compañía.

La empresa actualmente no tiene políticas de inventario, que proporcione y asegure el control de alta rotación, en efecto algo anda mal en la política de rotación en la compañía, por ello no cuentan con una estrategia en la rotación de inventarios y las personas involucradas desconocen de los beneficios que esto le traería a la empresa para así lograr maximizar el uso de los recursos disponibles y la cuenta del activo realizable y con esto ayude a generar un beneficio económico futuro.

Por una parte, se requiere minimizar la cantidad de inventarios en bodega, negociar los mismos equipos en base a los inventarios existentes, y además, ajustar el precio de venta de acuerdo al vigencia en el mercado, tratando que el retorno del costo de inversión en los bienes que son para la transferencias sea dado en el menor costo posible, esto estará acompañado y va de la mano con el riesgo financiero que tiene la compañía al mantener los equipos mucho tiempo en los almacenes. La rotación de los inventarios y la tasa de mantenimiento de los inventarios, sin duda ayudará a superar las debilidades en el control interno con relación al informe COSO.

De este modo analizar la rotación de inventario de la compañía ayuda a conocer los productos que se vendan rápido o lentamente y con esta información poder tomar decisiones.

1.3 Formulación del problema

¿De qué manera las rotaciones de inventarios inciden en el riesgo financiero y capacidad de la empresa?

1.4 Sistematización del problema

¿Cómo afecta los movimientos de inventarios por antigüedades y los saldos contables?

¿De qué manera los riesgos financieros según la antigüedad y la rotación de los inventarios afectan a la capacidad de la empresa?

¿De qué forma el riesgo financiero originado por la rotación de los inventarios afecta al ciclo del efectivo?

1.5 Objetivo de la investigación

1.5.1 Objetivo general

Analizar los riesgos financieros proveniente de la rotación de inventarios, mediante el análisis de indicadores financieros con el fin de determinar el efecto en la capacidad de la empresa. .

1.5.2 Objetivo específicos

Identificar los movimientos de inventarios por antigüedades y los saldos contables.

Examinar los riesgos financieros según la antigüedad y la rotación de los inventarios

Analizar el efecto del riesgo financiero originado por la rotación de los inventarios y relación en el ciclo del efectivo.

1.6 Justificación de la investigación

Debido a que existen diversos problemas que son visibles y se denotan en el incremento del riesgo y esto radica en presentar riesgos económicos, se hace difícil sustentar la actividad comercial que lleva a cabo la compañía COMPUEQUIP DOS S.A. acorde a las ausencias de controles internos que influyen en la razonabilidad de la información financiera que se encuentra solventada en los estados financieros.

Con esta investigación se desea obtener un concepto teórico sobre el riesgo financiero a más de eso concientizar para con esto permitirá la compañía obtener un adecuado control y evaluación del riesgo financiero; para prevenir y minimizar al máximo los riesgos financieros.

Por lo tanto, a través de la investigación se pretenden identificar los riesgos que pueden comprometer a COMPUEQUIP DOS S.A, acorde a la falta de procedimientos de control de inventarios que le ayuden a clasificar mercancías y no aprovisionarse sin una previa orden de compra por parte del cliente, tomando en consideración los cambios de las tendencias tecnológicas dentro de la comercialización y la pérdida que se incurre al cambio de generación en la mercadería.

De esta manera con la visualización de la antigüedad de la mercadería permitirá disminuir el problema y mejorar la gestión de clasificación, aprobación y registro contable de los productos; la empresa podrá obtener beneficios económicos que se vean reflejados en los márgenes de rentabilidad.

Siendo la rotación de inventario un tema importante para las compañías la presente investigación se enfocará en el efecto que causa no llevar un buen manejo de rotación de los inventarios y las consecuencias en los riesgos financieros como lo es la liquidez y la rentabilidad de la empresa.

Permitirá a la compañía visualizar riesgos sistemáticos en la compañía y con esto mejorar la gestión financiera de la compañía que permita tomar la mejor decisión en beneficio de ella.

Con todos los cambios que pudieran surgir en la inadecuada administración de los inventarios y poder alertar cuando algo ande mal en la compañía y dar la oportunidad de tomar medidas correctivas de forma oportuna.

Los motivos que se llevó a investigar y hacerle análisis financiero es porque se ha planteado las siguientes problemáticas al no tener una rotación alineada a la actividad de la empresa por faltas de política, la compañía dejará de tener rentabilidad apropiada y no tendrá ingresos por dichas ventas mal ejecutadas al no mantener un control adecuado del inventario, se analizara la antigüedad de dichos inventarios con el fin de verificar cuanto la compañía ha perdido en todo ese ciclo por diversos temas: deterioro de mercadería, actualización de generaciones en mercadería con esto determinar con exaltación las razones a desarrollar el proyecto.

Por lo tanto la importancia de realizar un estudio de datos e investigación, debido a la relevancia que se genera por medio de la aplicación de control de inventarios para mejorar la correcta toma de decisiones, lo que presentará una optimización y efectividad al momento de conciliar la información contable con el fin de garantizar el logro de resultados esperados en la empresa COMPUEQUIP DOS S.A

Esta investigación servirá como un medio de consulta a empresarios, estudiantes universitarios, contadores, y demás personas a quienes les interesen lo que respecta a lo contable y financiero, con el propósito de demostrar cuáles son los riesgos financieros que pueda afectar en una organización y cuál es la incidencia en la liquidez y rentabilidad de la misma.

1.7 Delimitación o alcance de la investigación

Campo:	Contable
Área:	Financiera
Aspecto:	Auditoría/Financiero
Periodo:	2016
Lugar:	COMPUEQUIP DOS S.A
Dirección:	Guayaquil

1.8 Idea a defender

El correcto manejo de los movimientos de inventarios por su antigüedad permite identificar los riesgos financieros y su rotación, permitiendo administrar razonablemente el ciclo del efectivo.

Capítulo II Marco teórico

2.1 Antecedentes de la investigación

COMPUEQUIP DOS S.A. es una empresa ecuatoriana con 3 décadas de presencia en el mercado y gran experiencia en la planificación, gestión y ejecución de Proyectos de Integración de Servicios de TI (Tecnología de la información). Tiene como actividad económica principal la comercialización de equipos de informática, incluso partes y piezas y como actividad económica secundaria prestación de servicios profesionales para ofrecer soluciones y servicios e tecnología informática y de telecomunicaciones, actividades de capacitación en tecnologías, metodologías y mejoras prácticas a nivel nacional, comercialización de equipos de informática, incluso partes y piezas, comercialización de equipos de telecomunicación incluso partes y piezas, comercialización de programas de computación, la misma comenzó sus actividades en el año 1988 en la ciudad de Quito donde queda su matriz sus sucursales se encuentran en Guayaquil, Cuenca y Ambato.

Al mantener ventas rentables decidieron abrir la sucursal de Guayaquil con su fuerza de venta y sus técnicos altamente capacitados y con sus certificaciones al día.

Tienen sucursales en Cuenca y Ambato donde el comercio es muy bueno al no tener la competencia excesiva, los certificados que actualmente dispone la compañía Como HP Platinum Specialist Partner, Distribuidor Autorizado Empresarial VMware, Centro Autorizado de Servicios CAS HP, Microsoft Gold Certified Partner participante del programa de Microsoft Consulting Services, Cisco Premier Partner, McAfee Gold Partner, entre otros certificados, cuenta con personal altamente entrenado y con el respaldo técnico para planear y llevar a cabo servicios de consultoría al mercado corporativo.

Además del soporte en estas líneas, COMPUEQUIP DOS S.A. está en capacidad de brindarle una solución integral de tecnología informática para asegurar la entera satisfacción y tranquilidad que necesita el cliente al sentirse respaldado por una de

2.2 Antecedentes de investigaciones pasadas

Para el presente proyecto se realizó investigaciones acerca de proyectos anteriores que han aportado sobre el control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros.

Tema:

“Control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros de la Tralimsa s.a.

Caso: empresa dedicada a la comercialización de productos telefónicos y accesorios, en la ciudad de Guayaquil en el periodo 2015.

Autores:

Sra. Mónica Maholi Zambrano Cedeño

Guayaquil, febrero del 2017

Recomendaciones:

Se recomienda que la empresa defina políticas en cuanto a la toma de inventario físico y los controles sobre la mercancía que entra y sale mediante el uso de formularios y la coordinación en conjunto del jefe de bodega con el contador para realizar el conteo físico y registro contable a fin de emitir un informe sobre la mercadería faltante o sobrante. Es importante que la empresa defina una estructura contable donde se tome en cuenta el tratamiento contable sobre los costos de ventas, el inventario, los gastos e ingresos por ventas para que así se tomen decisiones financieras que ayuden a aumentar los márgenes de rentabilidad.

Es recomendable que la empresa defina una estructura jerárquica y funciones para el desarrollo de las actividades en el área de bodega, correspondiente a los controles del inventario, permitiendo de esta manera establecer responsabilidades donde el jefe sea el encargado de autorizar y aprobar la entrada y salida de mercadería previa a la revisión de los documentos soporte. Recuperado. (Adaptado de repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, tesis año 2015, <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1582>

Zambrano Cedeño, Mónica Maholi (2017). Control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros de la empresa Tralimsa s.a. Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. (p.98).

Para este proyecto se realizó investigaciones de proyectos anteriores y de temática similar que han aportado sobre “La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo”

Tema:

“La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo de la empresa Roxvill”

Caso:

Empresa dedicada a la comercialización de productos de primera necesidad en la ciudad de Milagro

Autor:

Polet Denisse Cárdenas Miranda

Guayaquil, 2017

Recomendaciones:

Al conocer la rotación de los inventarios, se puede solicitar la reposición del mismo

en el tiempo establecido, para el inventario de harina. Manteca y arroz que tienen un nivel de rotación alto se debe tener un mínimo de inventario de entre 30 a 150 unidades hasta el nuevo requerimiento de mercadería, para el inventario de frutos secos se debe buscar nuevas opciones con respecto a los proveedores con respecto a precios, calidad y promociones que generen una mejor utilidad para el comercial, para así poder ofrecer un mejor producto satisfaciendo las necesidades de los clientes de la empresa comercial Roxana Villacis S.A. Roxvill.

➤ Aplicar el método de valoración de inventarios promedio ponderado, se establecerá un costo de compra promedio que no genera una utilidad exagerada, lo que proporciona un pago de impuestos acorde a la situación real de la empresa, para así poder tener información confiable y veraz de los inventarios con respecto a sus costos.

➤ El Estado Flujo de Efectivo al finalizar el ejercicio fiscal expondrá información en que actividades se utilizó el efectivo o equivalentes al efectivo y si hubo un aumento o disminución del efectivo de un periodo a otro.

Recuperado:

(Adaptado del repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, tesis año 2017, <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1664>)

Citación:

Cárdenas Miranda, Polet Denisse (2017). La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo. Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. (p.7).

2.3 Marco teórico

2.3.1 Definición de Inventario

Definición de inventario según Grinaker (2016): “Los inventarios son los recursos tangibles que posee la compañía en el curso normal de su negocio para realizar la venta de mercaderías y servicios”(p.366).

Los inventarios son unos de los rubros de mucha importancia para las empresas, que se constituye en el generador de los ingresos; los mismos que van a permitir adquirir la liquidez para cubrir los compromisos, obligaciones, gastos, entre otros descargos monetarios

El término inventario se usa para designar el total de todos los reglamentos de propiedad tangible que se tienen para la venta en el curso normal del negocio; están en el proceso de producción para tales ventas o van a ser consumidos normalmente en la producción de mercaderías o servicios disponibles para la venta.

Los inventarios relacionados al ciclo en la actividad de la compañía, es el que genera los ingresos más cuantitativos, esto va de la mano de acuerdo con las ventas y rentabilidad que mantiene la empresa.

2.3.2 Elementos aplicados en el control de inventarios

Definición de los elementos aplicados en el control de inventarios para Cruz (2011) son el resultado de “un conjunto de procedimientos automatizados que planea una gerencia para reducir pérdidas económicas y mantener en buen estado las unidades destinadas a la venta o producción” (p.32).

En el control de inventarios es fundamental establecer actividades supervisadas y coordinadas para que esta gestión sea efectiva; logrando reducir los riesgos en la pérdida de información contable de las existencias que posee la empresa para un uso específico.

2.3.3 Control de inventarios justo a tiempo

Con respecto a la administración de inventario indicó Sastra (2009) Tal como se escucha el control de inventarios justo a tiempo, la idea es que se adquieren los inventarios y se insertan en la producción en el momento en que se necesitan. Esto requiere de compras muy eficientes, proveedores muy confiables y un sistema eficiente de manejo de inventarios.

Una compañía puede reducir su producción es proceso mediante una administración más eficiente, esto se refiere a factores internos. Se pueden reducir las materias primas necesarias gracias a una mayor eficiencia interna, pero esto se refiere mayormente a factores externos. Con un trabajo en equipo que incorpore proveedores de confianza, se puede rebajar la cantidad de materias primas, respecto a los artículos terminados, podemos decir que si se reabastecen con rapidez, se reduce el costo de quedarse sin existencias y de la misma manera se reduce los inventarios de éste tipo. (p.12).

El control de inventario justo a tiempo indica que cuando se obtiene inventarios debe hacerse con una observación anticipada de lo que se va a comprar para que estos productos no se queden tanto tiempo en stock y puedan salir del mercado con una mayor rapidez y no se deteriore.

2.3.4 Relación del inventario con el ciclo de compra y pago

Respecto a la relación del inventario con el ciclo de compra según Guajardo y Andrade (2014) “La importancia del inventario radica principalmente es que es la principal fuente de ingresos fuente de ingresos de cualquier compañía” (p.367).

El ciclo de compra y pago va muy de la mano con la salida del inventario a causa de esto se pueden pagar las obligaciones contraídas es necesario resaltar que si no existe salida de mercadería el efecto es que no habrá compras por lo consiguiente no se puede cancelar a los proveedores y da como resultado la falta de flujo en la compañía.

2.3.5 Inventarios como bienes o servicios tangibles

Con respecto a los Inventarios argumentó V. Gil (2009).

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 y productos terminados o mercancías para la venta, los materiales, repuestos y accesorios para ser consumidos en la producción de bienes fabricados para la venta o en la prestación de servicios; empaques y envases y los inventarios en tránsito. La contabilidad para los inventarios forma parte muy importante para los sistemas de contabilidad de mercancías, porque la venta del inventario es el corazón del negocio. El inventario es, por lo general, el activo mayor en sus balances generales, y los gastos por inventarios, llamados costo de mercancías vendidas, son usualmente el gasto mayor en el estado de resultados. Las empresas dedicadas a la compra y venta de mercancías, por ser esta su principal función y la que dará origen a

todas las restantes operaciones, necesitaran de una constante información resumida y analizada sobre sus inventarios, lo cual obliga a la apertura de una serie de cuentas principales y auxiliares relacionadas con esos controles. (p.5).

Los inventarios están representados de dos maneras como bienes o servicios tangibles de esta forma son vendidos. El inventario es la principal causa del giro del negocio y por lo tanto se debe de registrar en cuentas correctas para la formulación de balances; tenemos algunas cuentas como son: inventario inicial, compras, devolución en compras, gastos de compras, ventas, devolución en ventas, mercancía en tránsito, inventario final, entre otras.

2.3.6 Sistemas de inventario

Según V. Gil (2009) el sistema de inventario perpetuo es

En el sistema de Inventario Perpetuo, el negocio mantiene un registro continuo para cada artículo del inventario. Los registros muestran por lo tanto el inventario disponible todo el tiempo. Los registros perpetuos son útiles para preparar los estados financieros mensuales, trimestral o provisionalmente. El negocio puede determinar el costo del inventario final y el costo de las mercancías vendidas directamente de las cuentas sin tener que contabilizar el inventario.

El sistema perpetuo ofrece un alto grado de control, porque los registros de inventario están siempre actualizados. Anteriormente, los negocios utilizaban el sistema perpetuo principalmente para los inventarios de alto costo unitario, como las joyas y los automóviles; hoy día con este método los administradores pueden tomar mejores

decisiones acerca de las cantidades a comprar, los precios a pagar por el inventario, la fijación de precios al cliente y los términos de venta a ofrecer. El conocimiento de la cantidad disponible ayuda a proteger el inventario. El Sistema de Inventario Periódico: En el sistema de inventario periódico el negocio no mantiene un registro continuo del inventario disponible, más bien, al fin del periodo, el negocio hace un conteo físico del inventario disponible y aplica los costos unitarios para determinar el costo del inventario final. Ésta es la cifra de inventario que aparece en el Balance General. Se utiliza también para calcular el costo de las mercancías vendidas. El sistema periódico es conocido también como sistema físico, porque se apoya en el conteo físico real del inventario. El sistema periódico es generalmente utilizado para contabilizar los artículos del inventario que tienen un costo unitario bajo. Los artículos de bajo costo pueden no ser lo suficientemente valiosos para garantizar el costo de llevar un registro al día del inventario disponible. Para usar el sistema periódico con efectividad, el propietario debe tener la capacidad de controlar el inventario mediante la inspección visual. Por ejemplo, cuando un cliente le solicita ciertas cantidades disponibles, el dueño o administrador pueden visualizar las mercancías existentes. (p.7).

En los sistemas de inventarios indica que hay dos tipos uno que muestra el registro continuo para cada uno de los artículos en tiempos determinados y constantes que es el inventario perpetuo; y el otro que es lo contrario este no muestra registro continuo y se realiza un inventario al finalizar cada periodo, este es el sistema de inventario periódico.

2.3.7 Método de valuación de inventarios

V. Gil (2009) según el método de valuación de inventarios sostiene:

Existen numerosas bases aceptables para la valuación de los inventarios; algunas de ellas se consideran aceptables solamente en circunstancias especiales, en tanto que otras son de aplicación general. Entre las cuestiones relativas a la valuación de los inventarios, la de principal importancia es la consistencia: La información contable debe ser obtenida mediante la aplicación de los mismos principios durante todo el periodo contable y durante diferentes periodos contables de manera que resulte factible comparar los Estados Financieros de diferentes periodos y conocer la evolución de la de la entidad económica; así como también comparar con Estados Financieros de otras entidades económicas. Las Principales bases de valuación para los inventarios son las siguientes: Costo, costo o mercado, al más bajo, precio de venta, base de costo para la valuación de los inventarios. (p.10).

Los métodos de valuación de inventario se basa en la importancia de ejercer un control eficaz de los inventarios, que al tener un buen manejo se puede dar un mejor servicio al cliente porque se logra controlar pedidos atrasados o falta de artículos para la venta. Así mismo, un buen inventario significa una buena producción porque se puede tener disponible toda la contabilidad de inventarios.

2.3.8 Sistemas de registro de inventario

Respecto a los sistemas de registros de inventario según Guajardo y Andrade (2014) señaló:

Una empresa decide el momento en que debe registrarse la adquisición y el consumo del inventario. Dicho momento puede ser cuando se realiza cada transacción o al final del periodo. La decisión debe basarse principalmente en el tipo de empresa de que se trate. Para ello existen dos sistemas de registro. Dichos sistemas son:

- a) Inventario perpetuo.
- b) Inventario periódico. (p.368).

El sistema de registro de acuerdo con la adquisición y consumo de inventario, dependen de la actividad que desempeñe la compañía por lo consiguiente la compra o venta de inventario se hará si esta maneja un stock de inventario.

2.3.9 Métodos de valuación de inventario

Según Guajardo y Andrade (2014) con respecto a los métodos de valuación manifestó:

Los métodos de valuación por lo general, los precios sufren variaciones en cada compra que se hace durante el periodo contable. El objeto 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. Se debe seleccionar el que brinde al negocio la mejor forma de medir la utilidad neta del periodo. 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 ellos existen varios métodos: Costo específico, PEPS (primeras en entradas, primeras salidas), ponderado. (p.368).

Los métodos de valoración o métodos de valuación de inventarios son métodos que se utilizan con el fin de elegir y fijar una base concreta para evaluar los inventarios en términos pecuniario. La valoración de inventarios es un proceso básico cuando los precios unitarios de adquisición han sido diferentes.

2.3.10 Sistema de estimación de inventario

Con respecto a los sistemas de estimación de inventario Guajardo y Andrade (2014) manifestó:

Sistema ante alguna circunstancia impredecible (robo, incendio, inundación o bien ante la necesidad de preparar estados financieros al final del periodo, el contador debe de estimar el valor del inventario sin hacer un recuento físico de los productos disponibles. Para tal propósito se ha diseñado sistemas de estimación del costo del inventario, los cuales permiten realizar una aproximación del costo del inventario sin tener que desperdiciar tiempo e incurrir en costos sin tener que hacer un recuento físico. Para ellos existen dos métodos: precio de menudeo o detallista utilidad bruta. (p.368).

Para poder realizar el cálculo de los inventarios con el fin de conocer el costo total de los inventarios se realizará el diseño de dos métodos muy importantes que con el precio de menudeo o el detalle d la utilidad bruta. En conclusión, con estos métodos el contador no debe hacer recuentos físicos para poder obtener dichos costos

2.3.11 Rotación de inventario

Gitman (2014) con respecto a la rotación de inventario manifestó:

Medida de la actividad, o liquidez, de los inventarios de una empresa. La rotación de inventarios mide comúnmente la actividad o número de veces que se usan los inventarios de una empresa. Se calcula de la manera siguiente:

Rotación de inventarios:
$$\frac{\text{Costo de los bienes vendidos}}{\text{Inventario(P51)}}$$

La rotación de inventario se define a las veces que se utiliza o se rotan los inventarios en una compañía. Este va muy de la mano con la actividad de la compañía, no podrá realizar una previa comparación de rotación de inventario y un análisis de una compañía de abarrotes con una compañía fabricante de aviones. No hay comparación alguna, debido a que la rotación del inventario en las dos compañías de ejemplo no

es la misma por lo tanto el análisis es completamente diferente. Para realizar el cálculo de la rotación de inventario se debe de dividir los costos de los bienes vendidos con los inventarios.

2.3.12 Edad promedio de inventario

Gitman (2014, p.52) con respecto a la edad promedio de inventario manifestó:

Número promedio de días que se requieren para vender el inventario. El periodo promedio de cobro, o edad promedio de las cuentas por cobrar, es útil para evaluar las políticas de crédito y cobro. Se calcula al dividir el saldo de las cuentas por cobrar entre las ventas diarias promedio:

$$\text{Periodo promedio de cobro} = \frac{\text{cuentas por cobrar}}{\text{Ventas diarias promedio}}$$
$$\frac{\text{cuentas por cobrar}}{\text{Ventas Anuales (P)}}$$

La edad promedio de inventario es el tiempo que tiene la mercadería en sus bodegas para lograr ser vendida. El periodo de venta de los inventarios es muy útil para poder crear las políticas de cobro o condiciones pago y esta se calcula dividiendo las cuentas por cobrar con las ventas diarias promedio.

2.3.13 Control interno

Respecto a el control interno indico Herz (2015) Se ejerce, tanto en relación con su estado físico como en la documentación que debe existir para dar certeza de las operaciones vinculada a la compra y despacho de los inventarios, asegurando que se registre la operación con integridad, tanto los bienes adquiridos como a obligación contraída.(p.67).

El control interno en los inventarios es un elemento esencial para inspeccionar que la operación de la Empresa la realicen de una manera honesta, debido que el inventario incide en el resultado de sus ingresos y salidas de la compañía; por estas razones el control interno es un aspecto clave en la operación de la compañía.

Respecto al control interno manifestó Grinaker (2014).

Se denomina control de registro interno a ciertas facetas de la función de control interno exclusivamente dentro del departamento de contraloría. Estos registros se diseñan para facilitar el trabajo del contralor con respecto a su actividad en la planeación, auditoria, contabilidad, análisis información.

Una de las características más importantes, y también la más familiar del control de registro interno, es la parte doble con teneduría de libros. El proceso analítico implicado en la determinación del cargo y el abono, componentes de las operaciones, contribuye a la exactitud de la contabilidad. La conservación de la ecuación contable también para proporciona alguna seguridad en la relación a la exactitud de los cálculos en los registros.

La exactitud del trabajo de oficina también se obtiene a través de pasos y procedimientos, tales como mantener mayores auxiliares que estén en concordancia con las cuentas de control, las sumas de los diarios antes del pase, y la nueva verificación de los cálculos (por ejemplo, cálculo de la estimación para a depreciación) (p.66).

Los controles internos se emplean para facilitar el trabajo del contralor a causa de la planeación auditoria y el análisis de la información de la compañía. Por consiguiente, el mantener la información de la compañía en forma adecuada que esto se obtiene con los procedimientos y filtros de revisión. Esto da como resultado un mejor control y concordancia en los datos e información que conserva la compañía.

2.3.14 Sistema de control

Acerca del sistema de control manifestó Grinaker (2014).

En su más amplia expresión, un sistema de control interno comprende los procedimientos por los cuales la administración de una empresa controla sus recursos. Estos procedimientos están ideados para descubrir errores, desperdicios, ineficacia, desviación de políticas establecidas, y fraude. Sin embargo, téngase presente que el sistema no puede impedir tales sucesos, solo puede asegurar su pronto descubrimiento. Por lo tanto, la esperanza del descubrimiento lo hace servir como incentivo para el mantenimiento eficiente de las operaciones y para la adhesión a las políticas administrativas y como un factor disuasivo de la mala administración. (p.67).

El sistema de control de inventario en contabilidad que se utiliza para registrar las cantidades de mercancías existentes y para establecer el costo de la mercancía vendida.

Existen básicamente dos sistemas para llevar a cabo los registros de inventario: el sistema periódico y el sistema perpetuo.

2.3.15 Objetivos de control interno

Con respecto a los objetivos de control interno manifestó Orta (2017).

Un sistema de control interno debe comprender un conjunto de técnicas necesarias para lograr determinados objetivos para las cuales fue diseñado. Por tanto, definirán en primer lugar cuales son dichos objetivos para, luego identificar las técnicas necesarias para su consecuencia.

Los objetivos generales son autorizaciones apropiadas: todas autorizaciones concedidas para el ejercicio de una actividad deben

estar de acuerdo con los criterios establecidos por la dirección de la entidad.

Clasificación contable apropiada: las transacciones deben clasificarse de forma que permitan la preparación de los estados financieros de conformidad con los principios y criterios de la contabilidad generalmente aceptados y con los planes de gerencia. Para cada tipo de transacción debe de existir una comprensión clara de quien establece las políticas de clasificación, quien hace realmente la clasificación inicial, cuando ocurre la clasificación durante el sistema y como pueden cotejarse las cantidades resumidas con los documentos justificantes.

Verificación y evaluación: el contenido de los informes y de las bases de datos debe ser verificado y evaluado periódicamente, ya que es salida del sistema y debe representarse con exactitud el fundamento de la actividad económica. Dado que es impracticable, si no es posible, desarrollar un sistema que procese o informe todas las transacciones con exactitud absoluta y completa, es necesario adoptar técnicas para verificar y evaluar los resultados que se obtienen una vez procesadas las transacciones. La verificación y evaluación están orientadas a la detección de errores al contrastar la información elaborada con la realidad.

Salvaguardia física: el acceso a los activos de la entidad debe permitirse únicamente de acuerdo con los criterios de la gerencia. Como activos, deben considerarse los bienes físicos (efectivos, valores, existencias, y propiedades) y también las salas de ordenador y sus terminales, en caso de no existir los registros y documentos, así como los programas y documentación de los sistemas. Debe establecerse una asignación clara de las autorizaciones de acceso y de responsabilidades de custodia establecerse medias para su control. (p.67).

El sistema de control es un método imprescindible para la administración de las compañías con el fin de inspeccionar los recursos de la empresa. Estos son muy primordiales para poder detectar cualquier error, desviación o acta inadecuada que se esté realizando en la empresa. En definitiva, el sistema de control interno no puede evitar que estos ocurran al contrario estos pueden ser revelados en el menor tiempo posible, gracias a este método.

El sistema de control interno tiene los objetivos previos por tal razón deben de saberlos identificar para realizar los métodos de mejor manejo en la empresa. Por otra parte, el control interno ayuda como herramienta para permitirnos reconocer riesgos en diferentes áreas de la compañía. Dentro del control se puede definir categorías de objetivos para el mejor control y está enfocado en la información financiera el que corresponde y es notable para las operaciones de auditoría de estados financieros.

2.3.16 Pérdidas por deterioro de inventario

De acuerdo al deterioro de inventario señaló Ruiz (2011) “La NIF C-4 permite que, en determinadas circunstancias, las estimaciones por pérdidas por deterioro de inventarios que se hayan reconocido en un periodo anterior, se disminuyan o cancelen contra los resultados del periodo en el que ocurran esas modificaciones.” (p.15).

Es indispensable realizar correcciones de valor de los inventarios cuando el precio de compra o costo de producción de estos, sean mayor que el valor neto realizable. Debido al valor de los inventarios cuando ya esté deteriorado. Aunque esa valoración sea menor dejará de aplicarse cuando las razones que llevaron a realizar la corrección dejen de existir, a no ser que se trate de pérdidas calificables como irreversibles.

Son definitivas las bajas por pérdidas y los deterioros sin posibilidad de recuperación, lo que provoca que los inventarios resulten reducidos, por lo que al llevar a cabo el ajuste de inventarios, el abono a anotar en la cuenta de resultado será menor.

2.3.17 Evaluación de riesgo

Acerca de evaluación de riesgo manifestó Gitman (2014).

El incremento al máximo de las utilidades también ignora el riesgo, es decir, la posibilidad de que los resultados reales difieran de los esperados. Una condición básica de las finanzas administrativas es que exista un equilibrio entre el rendimiento (flujo de efectivo) y el riesgo. El rendimiento y el riesgo son, de hecho, factores determinantes clave del precio de las acciones, el cual representa la riqueza de los propietarios de la empresa. El flujo de efectivo y el riesgo afectan el precio de las acciones de manera diferente: un flujo de efectivo mayor se relaciona por lo regular con un precio más alto de las acciones. Un riesgo mayor genera un precio más bajo de las acciones porque el accionista debe ser compensado por el riesgo mayor. En general, los accionistas tienen aversión al riesgo, es decir, desean evitar el riesgo. Cuando hay riesgo, los accionistas esperan obtener mayores tasas de rendimiento sobre las inversiones de mayor riesgo y menores tasas sobre inversiones de menor riesgo.

Puesto que incrementar al máximo las utilidades no logra los objetivos de los propietarios de la empresa, no debe ser la meta principal del administrador financiero. (p.67).

Con respecto a la evaluación de riesgos indicó: Warren, Reeve y Duchac (2014).

Todos los negocios enfrentan riesgos como cambios en las necesidades de los clientes, amenazas de los competidores, cambios regulatorios y modificación de los factores económicos. La

administración debe identificar tales riesgos, analizar su importancia, evaluar la probabilidad de que ocurran y llevar a cabo las acciones necesarias para minimizarlos. (p.320).

En las compañías existen diversos riesgos por lo tanto las empresas deben de generar una estrategia para poder combatirlo y tomar decisiones para lograr disminuirlo. Entre los riesgos que están expuestas las compañías, estas tienen las siguientes amenazas de los competidores, cambios regulatorios y modificación de los factores económicos.

2.3.18 Ambiente de control

Con respecto al ambiente de control manifestó Harren, Reeve y Duchac (2014).

El ambiente de control es la actitud general de la administración y los empleados acerca de la importancia de los controles. Los tres factores que afectan el ambiente de control de una empresa son:

1. La filosofía y el estilo de operación de la administración.
2. La estructura organizacional de la empresa.
3. Las políticas de personal de la empresa. (p.330).

Ambiente de control es la disposición o conducta que toma el departamento y los empleados acerca de la importancia que toman al control que tiene la empresa. Las diferentes compañías toman actitudes en base al control de forma diferente, por tal razón tienen un riesgo más alto cuando este no es tomado en cuenta, se generan tres ambientes de control de acuerdo importancia: que son la filosofía de la administración, la estructura de la compañía y las políticas.

2.3.19 Liquidez

Acerca de la liquidez sustento Gitman (2014). “Capacidad de una empresa para cumplir con sus obligaciones de corto plazo a medida que éstas llegan a su vencimiento” (p.65).

La liquidez es la amplitud de una Compañía con el fin de cumplir las obligaciones financieras, la liquidez se también determina como la capacidad que posee la empresa para tener dinero en efectivo.

2.3.20 Razón de liquidez

Acerca de la razón de liquidez señalo Gitman (2014).

La liquidez de una empresa se mide según su capacidad para cumplir con sus obligaciones de corto plazo a medida que éstas llegan a su vencimiento. La liquidez se refiere a la solvencia de la posición financiera general de la empresa, es decir, la facilidad con la que ésta puede pagar sus cuentas. Debido a que una influencia común de los problemas financieros y la bancarrota es una liquidez baja o decreciente, estas razones proporcionan señales tempranas de problemas de flujo de efectivo y fracasos empresariales inminentes. Las dos medidas básicas de liquidez son la liquidez corriente y la razón rápida (prueba ácida). (p.65).

La razón de la liquidez es la capacidad o disponibilidad de efectivo que tiene las compañías para pagar sus deudas a corto plazo. Por lo consiguiente que los problemas financieros o de bancarrota que atraviesan las compañías son por la falta de liquidez en conclusión la falta de flujo. Dos medidas básicas de liquidez son la liquidez corriente y la razón rápida.

2.3.21 Liquidez corriente

Acerca de la razón de liquidez sustento lo siguiente: Gitman (2014).

La liquidez de una empresa se mide según su capacidad para cumplir con sus obligaciones de corto plazo a medida que éstas llegan a su vencimiento. La liquidez se refiere a la solvencia de la posición financiera general de la empresa, es decir, la facilidad con la que ésta puede pagar sus cuentas. Debido a que una influencia común de los problemas financieros y la bancarrota es una liquidez baja o decreciente, estas razones proporcionan señales tempranas de problemas de flujo de efectivo y fracasos empresariales inminentes. Las dos medidas básicas de liquidez son la liquidez corriente y la razón rápida (prueba ácida). (p.6).

La liquidez corriente implica tener disponible efectivo para hacer frente vencimientos a corto plazo. Cuando la empresa es incapaz de hacer frente a sus obligaciones da como resultados no poder realizar pagos actuales en consecuencia falta de liquidez en la compañía. Tienen algunos métodos para obtener la liquidez corriente, uno de ellos lo obtendrán con la división de activos corrientes y el pasivo corrientes.

.

Acerca de la liquidez corriente sustento lo siguiente: Gitman (2014).

La liquidez corriente, una de las razones financieras citadas con mayor frecuencia, mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. Se expresa de la manera siguiente:

$$\text{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Por lo general, cuanto mayor es la liquidez corriente, más líquida es la empresa. En ocasiones, una liquidez corriente de 2.0 se considera aceptable, aunque la aceptabilidad de un valor depende de la industria en la que opera la empresa. Por ejemplo, una liquidez corriente de 1.0 se consideraría aceptable para una empresa pública de servicios generales, pero sería inaceptable para una empresa de manufactura. Cuanto más previsibles son los flujos de efectivo de una empresa, menor será la liquidez corriente aceptable. (p.66).

La liquidez corriente implica tener disponible efectivo para hacer frente vencimientos a corto plazo. Cuando la empresa es incapaz de hacer frente a las obligaciones da como resultados no poder realizar pagos actuales en consecuencia falta de liquidez en la compañía. Tienen algunos métodos para obtener la liquidez corriente, uno de ellos lo obtendrán con la división de activos corrientes y el pasivo corrientes

2.3.22 Razón rápida o prueba acida

Gitman (2014) con respecto a la razón rápida manifestó:

La razón rápida (prueba ácida) es similar a la liquidez corriente, con la excepción de que ésta excluye el inventario, que es comúnmente el activo corriente menos líquido. La liquidez generalmente baja del inventario se debe a dos factores principales:

- 1) muchos tipos de inventario no se pueden vender fácilmente porque son productos parcialmente terminados, artículos con un propósito especial y situaciones semejantes;
- 2) el inventario se vende generalmente a crédito, lo que significa que se convierte en una cuenta por cobrar antes de convertirse en efectivo. La razón rápida se calcula de la manera siguiente:

$$\text{Razón rápida} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{inventarios}}{\text{Pasivo corriente}}$$

En ocasiones, se recomienda una razón rápida de 1.0 o más, aunque, como sucede con la liquidez corriente, el valor aceptable depende en gran medida de la industria. La razón rápida proporciona una mejor medida de la liquidez general sólo cuando el inventario de una empresa no puede convertirse fácilmente en efectivo. Si el inventario es líquido, la liquidez corriente es una medida preferible para la liquidez general. (p.66).

La razón rápida o prueba acida es parecida a la liquidez corriente a diferencia que está si se encuentra incluido el inventario. Indica que la liquidez es baja del inventario por las siguientes razones: el inventario no se pueden vender de manera rápido por cuanto sus productos no están completamente terminados y el inventario se convierte en una cuenta por cobrar antes de que esta se haga efectivo ya que la mayoría de las ventas se lo realizan con crédito.

2.4 Marco conceptual

Auditoría

Técnicas que se utiliza para el mejor control de los principios contables con esto mantener un mejor registro de las cuentas y estados financieros.

Auditoría Financiera

Consiste en la evaluación de los registros y estados financieros de las empresas que da como resultado determinar razonablemente sus estados financieros.

Estado de Situación financiera

Muestra desde un punto de vista contable información consolidada del saldo de las cuentas activo, pasivo, patrimonio y capital de un negocio.

Ciclo de operaciones

Como su palabra lo dice es el ciclo o periodo de tiempo que tiene la mercadería desde la compra hasta el periodo de venta y su realización a efectivo.

Comisión

Es el pago que se realiza a un empleado calculando el porcentaje de las ventas realizadas, el porcentaje de pago varía de acuerdo a las políticas de la compañía.

Compras

El costo de las mercancías que compra una empresa para revenderlas a los clientes en el curso normal de los negocios.

Compras netas

Es el resultado de la resta de las compras menos los descuentos y las devoluciones en ventas.

Control Contable

Es el procedimiento de Control Interno que se da para la validación de los registros contables y con esto el resguardo de los activos y confiabilidad de los registros contables.

Control interno

Son las medidas que se realizan para mantener un mejor resguardo en los activos y con esto asegurar el cumplimiento de las normas contables, políticas, procedimiento que la compañía mantiene.

Controles de aplicaciones

Es la aplicación que se utiliza para poder mantener un mejor control de las entradas y salidas de mercadería.

Costo

Es el conjunto de todo los gastos utilizados en el proceso de venta, con esto podemos validar cual será el valor total de las ganancias o rentabilidad de un negocio.

Cuentas por cobrar

Son los valores que una empresa recibirá por la venta de mercadería o la prestación de un servicio los cuales deben de estar respaldados por documentos legales como facturas, contratos o nota de ventas.

Cuentas por Pagar

Son los valores que la compañía tendrá que desembolsar por la compra de mercadería o la prestación de un servicio los cuales deben de estar respaldados por documentos legales como facturas, contratos o nota de ventas.

Descuento en ventas

Es el porcentaje de descuento que se le da a un cliente por diferentes razones estas dependerán de las políticas establecidas por cada compañía.

Facturación

Acción y efecto de facturar. Emisión de un documento legal donde respalda la entrega o recepción de mercadería o servicio.

Inventarios

Se determina inventario a toda mercadería que tiene la compañía en sus bodegas para su comercialización o venta.

Liquidez

Se refiere a la velocidad que tiene una compañía para convertir sus inventarios en efectivo. Por lo tanto la compañía tiene la capacidad de cubrir o solventar sus pasivos corrientes.

Medición del riesgo

Es el método que se utiliza para corroborar que el porcentaje de riesgo que tiene la compañía al momento que invertir en un negocio o un bien.

Riesgo

Es una condición desventajosa cuya tendencia es conocida, se conoce donde se encuentran las dificultades y cuál es el beneficio, permitiendo la determinación de una probabilidad histórica en las ventas.

Riesgo de auditoría

Se determina a la probabilidad de un ente para validar sus defectos o errores al momento de realizar las operaciones de su mano poder validar cualquier error obtenido.

Riesgo inherente

Es el riesgo de que ocurran errores importantes generados por la actividad de la empresa o el organismo. El riesgo inherente no se puede eliminar solo controlar.

2.5 Marco legal

NIIF para pymes Sección 13 inventarios

Alcance

Esta sección da a conocer una pequeña guía donde mostraran información financiera respecto a:

- ✓ Inventarios
- ✓ Medición de los inventarios
- ✓ Costos de los inventarios
- ✓ Costos de adquisición

Medición de los inventarios

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. (IFRS Foundation, 2015, p. 81)

Costo de los inventarios

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. (IFRS Foundation, 2015, p.81)

Costos de adquisición

El párrafo 13.6 señaló: 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 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. (IFRS Foundation, 2015, p.81)

NIC 2 Norma Internacional de Contabilidad

Alcance

Esta Norma será de aplicación a todas las existencias, excepto a:

- a) la obra en curso, proveniente de contratos de construcción, incluyendo los contratos de construcción
- (b) los instrumentos financieros; y
- (c) los activos biológicos relacionados con la actividad agrícola y productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección (véase la NIC 41, Agricultura).

Esta Norma no será de aplicación para la valoración de las existencias mantenidas por:

- (a) Productores de productos agrícolas y forestales, de productos agrícolas tras la cosecha o recolección, así como de minerales y productos minerales, siempre que sean medidos por su valor neto realizable, de acuerdo con prácticas bien consolidadas en esos sectores. En el caso de que esas existencias se midan al valor neto realizable, los cambios en este valor se reconocerán en el resultado del ejercicio en que se produzcan dichos cambios.
- (b) Intermediarios que comercien con materias primas cotizadas, siempre que valoren sus existencias al valor razonable menos los costes de venta. En el caso de que esas existencias se contabilicen por un importe que sea el valor razonable menos los costes de venta, los cambios en dicho importe se reconocerán en el resultado del ejercicio en que se produzcan los mismos.

4. Las existencias a que se ha hecho referencia en el apartado (a) del párrafo 3 se valoran por su valor neto realizable en ciertas fases de la producción. Ello ocurre, por ejemplo, cuando se hayan recogido las cosechas agrícolas o se hayan extraído los minerales, siempre que su venta esté asegurada por un contrato a plazo sea cual fuere su tipo o garantizada por el gobierno, o bien cuando exista un mercado activo y el riesgo de fracasar en la venta sea mínimo. Esas existencias se excluyen únicamente de los requerimientos de valoración establecidos en esta Norma.

5. Los intermediarios que comercian son aquéllos que compran o venden materias primas cotizadas por cuenta propia o bien por cuenta de terceros. Las existencias a que se ha hecho referencia en el apartado (b) del párrafo 3 se adquieren, principalmente, con el propósito de venderlas en un futuro próximo y generar ganancias procedentes de las fluctuaciones en el precio o un margen comercial. Cuando esas existencias se contabilicen por su valor razonable menos los costes de venta, quedarán excluidas únicamente de los requerimientos de valoración establecidos en esta Norma.

Los siguientes términos se usan, en la presente Norma, con el significado que a continuación se especifica:

- ✓ Existencias
- ✓ Valor neto realizable
- ✓ Valor razonable

Existencias

Son activos:

- (a) Poseídos para ser vendidos en el curso normal de la explotación; 2 NIC 2 (b) en proceso de producción de cara a esa venta; o
- (c) en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción o en el suministro de servicios.

Valor neto realizable

Valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la explotación, menos los costes estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

Valor razonable

Valor razonable es el importe por el cual puede ser intercambiado un activo o cancelado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

NIC 7 Estado de flujos de efectivo

Alcance

Esta norma exige a todas las empresas presentar un estado de flujos de efectivo, independientemente de la naturaleza de sus actividades.

Todas las empresas necesitan efectivo por las mismas razones, es decir para llevar a cabo sus operaciones, pagar sus obligaciones y suministrar rendimientos a sus inversores.

Los siguientes términos se usan, en la presente Norma, con el significado que a continuación se especifica:

- Efectivo
- Equivalentes al efectivo
- Flujos de efectivo
- Actividades de explotación
- Actividades de inversión
- Actividades de financiación

Efectivo

El efectivo comprende tanto la caja como los depósitos bancarios a la vista.

Equivalentes al efectivo

Los equivalentes al efectivo son inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

Flujos de efectivo

Flujos de efectivo son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes al efectivo.

Actividades de explotación

Actividades de explotación son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la empresa, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

Actividades de inversión

Actividades de inversión son las de adquisición, enajenación o abandono de activos a largo plazo, así como de otras inversiones no incluidas en el efectivo y los equivalentes al efectivo.

Actividades de financiamiento

Actividades de financiamiento son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición de los capitales propios y de los préstamos tomados por parte de la empresa

Capítulo III Metodología de la investigación

3.1 Tipos de investigación

Para el presente proyecto de investigación se realizó análisis y desarrollo, se manejó la clase de análisis documental y de campo, la cual accedió la elaboración de la información solicitada basándose en documentos, registros y otros que está relacionado con la investigación. Tomando información directa con la recolección de datos con el fin de determinar el origen del problema.

3.2 Enfoque de la investigación

El enfoque que se aplicará en la investigación es el enfoque cualitativo con el fin de medir que la empresa acorde acumula experiencia se extiende la capacidad de toma de decisiones.

La eficaz aplicación de nuevos métodos y procedimientos va de la mano con colaboración de los coladores de la empresa la creatividad e innovación de los mismos. Adicional es muy importante que para la toma de estas decisiones tener la total aceptaciones de los diversos niveles de directivos de la empresa.

3.3 Técnicas de la investigación

La técnica de investigación debe permitir deducir la posición de la empresa la información se concentrara en los Estados Financieros de la compañía.

Se indagara en la situación interna de la compañía enfocada en los movimientos de la mercadería, ya que de esto depende lo exitosa que pueda ser en cuanto a la producción y comercialización de las existencias y el margen de utilidad que obtenga.

3.4 Población y muestra

La Población del presente trabajo estuvo constituida por los integrantes de la empresa, la misma que está compuesta por 200 personas: 1 Gerente General, 1Vicepresidente Servicios, 1Vicepresidente Comercial, 1Vicepresidente RRHH, 1 Contador, 2 asistentes, 5 bodega, 50 servicio, 15 comerciales y la diferencia en nivel operativo.

Tabla 1 *Población y Muestra*ⁱ

Empleados	Número de empleados
Gerente General	1
Vicepresidente Servicios	1
Vicepresidente Comercial	1
Vicepresidente RRHH	1
Contador	1
Asistente	2
Bodega	5
Servicios	50
Comerciales	15
Operativo	77
Total	200

En base a la población, el presente trabajo tomó de muestra a tres integrantes, que son el gerente financiero, contador, asistente, jefe de bodega quienes proporcionaran la información contable que permitió realizar el análisis de los documentos con el fin de emitir una opinión de los riesgos inherentes que tiene la compañía.

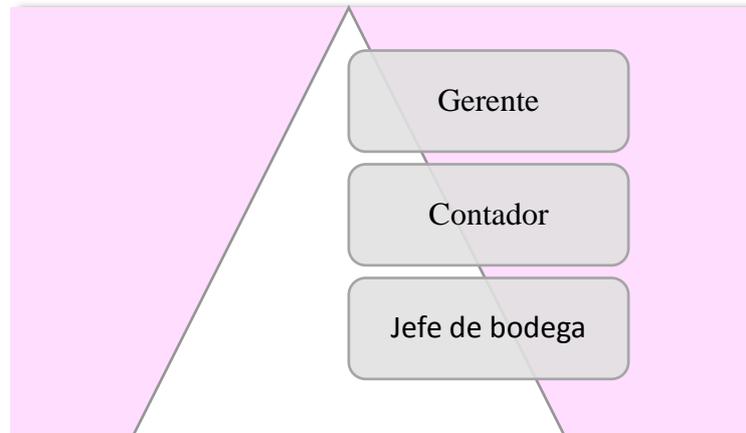


Figura 2 Muestra de la investigación, fuente por la empresa

3.5 Entrevista

Mediante esta entrevista se buscó saber las funciones de cada uno de los entrevistados de acuerdo a su departamento que pertenecen y sus funciones.

Entrevista #1

Entrevista dirigida: Paúl Tipán jefe del área de bodega de la empresa

Objetivo: Analizar los riesgos financieros en la rotación de inventarios.

1. ¿Existe un plan estratégico para el control sobre el máximo y mínimo de existencias?

No existe plan estratégico manejamos únicamente por los requerimientos que hacen los vendedores.

2. ¿Qué procesos se realizan para la recepción y despacho de inventario en las bodegas de la empresa?

La parte de compra hace el requerimiento luego este se asegura de la recepción y se entrega a bodega y el despacho se realiza al momento que el vendedor ya realice la venta total.

3. ¿Quién autoriza el retiro de los inventarios que posee la empresa?

El departamento de ventas da la autorización y ya después se encarga la parte de bodega de hacerle el despacho.

4. ¿De qué manera se realiza el seguimiento de los inventarios en bodega de la empresa?

El departamento de bodega es el responsable de estar pendiente de la mercadería en su recepción y despacho en bodega.

5. ¿La empresa dispone de políticas que establecen responsabilidades para el personal que realiza las actividades de control de inventario en bodega?

Si tienes políticas de responsabilidad para los encargados de inventarios en bodega.

6. ¿Cada qué tiempo se ejecutan los controles de inventario físico en la bodega de la empresa?

El inventario de la mercadería se hace en periodos de un año.

7. ¿De qué manera interviene el área contable en el control de inventarios realizados al cierre de cada gestión?

El área contable no interviene directamente hasta cuando es el control de inventario que se hace cada año que ahí se ve la mercadería en bodega.

8. ¿Existen medidas de control para restringir el acceso a las bodegas de la empresa para personas no autorizadas?

No hay un control sobre el ingreso de personal y si hay ingresos para el personal de la compañía de diferentes áreas.

9. ¿Qué procedimientos de control se llevan a cabo para la toma de inventario físico de las existencias en bodega?

El procedimiento que se lleva es que al año se hace un registro de lo que se encuentra en bodega uno a uno es el conteo.

10. ¿Cada qué tiempo se informa a la gerencia del nivel de inventario que posee la empresa para su reabastecimiento?

Al término del periodo fiscal.

Entrevista #2

Entrevista dirigida: **Patricio Jaya Contador General de la empresa**

Objetivo: **Analizar los riesgos financieros en la rotación de inventarios.**

➤ **¿Cada qué tiempo se entregan los informes de inventarios con sus costos unitarios a la gerencia de la empresa?**

Cuando se tiene el requerimientos de la gerencia que los presentemos o si no se los entrega al finalizar el periodo fiscal.

➤ **¿De qué manera se establecen los costos de mantenimiento de inventario que posee la empresa?**

Como los gastos de mantenimiento en bodega.

➤ **¿Cómo se lleva el control de los registros de inventario para corroborar que están adecuadamente valorizados?**

De acuerdo a la factura de compra vemos si se está cobrando el precio de acuerdo al porcentaje de valorización del inventario.

- **¿Qué métodos se realizan para evaluar las pérdidas o excesos de inventario registrados en los informes contables de la empresa?**

Después del conteo de inventario se ve que se está quedando en bodega y con esto podemos ver la mercadería en stock, esa mercadería se comienza a dar como descuento o se lo vende también con otros productos.

- **¿Qué planes ejecuta en caso de no disponer de los informes de conteo físico del inventario en bodega?**

Se toma el señalado anteriormente y se va actualizando con los productos comprados y vendidos.

- **¿Cómo se revisa los gastos generados en el costo de inventario que posee la empresa?**

Se va detallando cada uno de los gastos incurridos en el inventario que va entrando a bodega y por eso en cada recepción tenemos los costos de los inventarios.

- **¿Qué planes se ejecutan para comprobar la exactitud de los registros de inventario frente a los contables?**

Después del registro de inventarios en bodega tomamos en consideración las facturas de compras en la mercadería para la venta y todo esto debe de cuadrar en la parte contable y su ingreso a bodega.

- **¿Qué procesos contables se realizan para determinar el tiempo que se debe reponer el inventario?**

La empresa no repone inventario si no que se maneja directamente es la parte comercial se compra cuando se hace el requerimiento de compra para la venta al cliente.

Entrevista #3

Entrevista dirigida: **Carlos Pinos Gerente General de la empresa**

Objetivo: **Analizar los riesgos financieros en la rotación de inventarios.**

- **¿La persona encargada de bodega es el responsable de hacer el ingreso y egreso del inventario?**

En lo que respecta al área de bodega, si es el único responsable de dar detallado todo lo que entre y salga de inventario.

- **¿Mantiene la compañía registros de los inventarios permanentes de existencia?**

Si se mantiene un control de todos los inventarios que son más recurrentes en la compañía.

- **¿Están adecuadamente divididas las funciones de recepción y venta en los inventarios?**

Si, aunque siempre hay cambios en estas funciones para buscar un mejor control, no está totalmente desarrollada.

- **¿Se comprueba de alguna manera regular el inventario permanente con el mayor?**

No se mantiene una comprobación en el mayor con el inventario permanente de la empresa.

- **¿Cada qué tiempo piden los informes de inventarios con sus costos unitarios en la empresa?**

Los pedimos en la finalización de cada periodo fiscal o al término del año.

➤ **¿Qué piensa de las pérdidas o excesos de inventario registrados en los informes contables de la empresa?**

Hemos tratado de tener un mejor control de los inventarios para no comprar mercadería que tengamos que tener en stock y luego venderlo con menos precios o descuentos en ventas pero ha sido logrado totalmente.

➤ **¿Con qué frecuencia realizan los controles de inventario físico en la bodega de la empresa?**

Si hay algún inconveniente damos la orden para realizarlo si no esperamos hasta el año o termino de periodo fiscal.

3.5.1 Análisis de los Resultados de las Entrevistas

Para realizar el análisis de los resultados obtenidos se utilizó esta metodología antes citada, en la cual se describe la entrevista y está elaborada en concordancia con los objetivos específicos que se buscan en este trabajo de investigación, dirigido al personal en la administración de los inventarios. Los resultados serán plasmados en cuadros y el respectivo análisis e interpretación de acuerdo a las preguntas realizadas en la entrevista.

3.6 Tratamiento de la información financiera

La información obtenida para la investigación fue clasificada y debidamente ordenada con la finalidad de que la misma sea estructurada para el respectivo análisis.

3.6.1 Análisis financiero

La compañía mostró en los años 2014 y 2015 un total en los activos corriente de 17.62 y 14.97 millones de dólares respectivamente, con un aumento del 29.13% en el efectivo y equivalente al efectivo, mientras que las cuentas por cobrar disminuyeron en el 10.07%, igual cambio experimentó las cuentas por cobrar a las compañías relacionadas, en tanto las otras cuentas por cobrar su variación fue del 87.12% que pasó de 1.93 millones de dólares a 3.62 millones de dólares respectivamente, lo que representó un incremento de más de 1.6 millones de dólares, mientras que los inventarios disminuyeron drásticamente en el 61%.

Por otra parte, Propiedad, planta y equipo, Inversiones permanentes, Compañías relacionadas, y, garantías, experimentaron los siguientes cambios porcentuales: -17,31;-64,90; 30,64; y, -25,87 respectivamente en su orden.

Por el lado de los pasivos corrientes, resaltó las disminuciones que experimentaron los préstamos bancarios, obligaciones emitidas, y, otras cuentas por pagar en: 45,80; 100,00, y, 94,88 en su orden, que equivale a una disminución monetaria de: 232.125,00; 828.902,00, y, 5.047.053,00.

Tabla 2 Estado de situación financiera

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.				
Estado de situación financiera				
Al 31 de diciembre del 2015 y 2014				
expresado en dólares americanos				
	2015	2014	Variación	%
ACTIVOS				
Activos corrientes				
Efectivos y equivalente al efectivo	1.272.233,00	985.223,00	287.010,00	29,13
Cuentas por cobrar comerciales, neto	6.220.616,00	6.917.339,00	- 696.723,00	-10,07
Compañías relacionadas	1.446.974,00	1.646.424,00	- 199.450,00	-12,11
Otras cuentas por cobrar	3.624.295,00	1.936.890,00	1.687.405,00	87,12
Inventarios	2.363.107,00	6.140.244,00	- 3.777.137,00	-61,51

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.				
Estado de situación financiera				
Al 31 de diciembre del 2015 y 2014				
expresado en dólares americanos				
Total de Activos Corrientes	14.927.225,00	17.626.120,00		
Activos no corrientes				
Propiedad, planta y equipo	2.356.219,00	2.849.576,00	- 493.357,00	-17,31
Inversiones permanentes	257.550,00	733.739,00	- 476.189,00	-64,90
Compañías relacionadas	1.124.300,00	860.616,00	263.684,00	30,64
Otras cuentas por cobrar	18.424,00	18.424,00	0,00	0,00
Garantías	24.764,00	33.406,00	-8.642,00	-25,87
Impuestos diferidos	88.215,00	88.215,00	0,00	0,00
Total Activos no Corrientes	3.869.472,00	4.583.976,00		
Total Activos	18.796.697,00	22.210.096,00		
Pasivos y patrimonios de los accionistas				
Pasivo corriente				
Préstamos bancarios	274.690,00	506.815,00	- 232.125,00	-45,80
Obligaciones emitidas	0,00	828.902,00	- 828.902,00	- 100,00
Cuentas y documentos por pagar	8.742.396,00	8.524.580,00	217.816,00	2,56
Beneficios a empleados	673.720,00	488.864,00	184.856,00	37,81
Impuestos por pagar	1.937.458,00	1.654.026,00	283.432,00	17,14
Otras cuentas por pagar	272.226,00	5.319.279,00	- 5.047.053, 00	-94,88
Total	11.900.490,00	17.322.466,00		0,00
Pasivos no corrientes				
Préstamos bancarios	81.636,00	264.091,00	- 182.455,00	-69,09
Obligaciones emitidas	1.059.393,00	1.179.443,00	- 120.050,00	-10,18
Jubilación Patronal	1.182.321,00	771.721,00	410.600,00	53,21
Ingresos Patronales	1.114.773,00	0	1.114.773, 00	100%
Total pasivo no corriente	3.438.123,00	2.215.255,00		
Total pasivos	15.338.613,00	19.537.721,00		
Patrimonio de los accionistas	3.438.123,00	2.215.255,00		
Total activos y pasivos	18.796.697,00	21.210.096,00		

Nota: información proporcionada por la empresa

Las ventas durante los años 2014 y 2015 fueron 46 y 35 millones de dólares respectivamente, existiendo una disminución en el año último del 23 por ciento, el mismo que representó aproximadamente 23.5 millones de dólares. Los márgenes de utilidad del año 2015 fueron del 27.53%, mientras que en el año anterior del 18.99%, existiendo una diferencia de 8 puntos, a pesar de que este año las ventas en 11 millones de dólares. En tanto la utilidad neta para el año 2014 fue de 0.12 por ciento y del año siguiente de 2.29 por ciento, que equivale a 57 mil dólares y 805 mil dólares respectivamente, con una utilidad por acción de 0.27 y 3.85 dólares en el mismo orden.

Tabla 3 *Estado de Resultados Integrales*

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.				
Estado de Resultados Integrales				
Al 31 de diciembre del 2015 y 2014				
expresado en dólares americanos				
Ingresos	2015	2014	Variación	Porcentaje
Por ventas	35.184.492,00	46.018.245,00	-10.833.753,00	-23,54
Costos				
Costo de operación y ventas	25.497.883,00	37.275.587,00	-11.777.704,00	-31,60
Utilidad bruta en ventas	9.686.609,00	8.742.658,00	943.951,00	10,80
Gastos operacionales				
Gastos de administración	2.183.117,00	2.562.421,00	-379.304,00	-14,80
Gasto de ventas	5.058.348,00	4.665.030,00	393.318,00	8,43
Depreciaciones y amortizaciones	662.965,00	400.051,00	262.914,00	65,72
Total	7.904.430,00	7.627.502,00		
Utilidad en operación	1.782.179,00	1.115.156,00	667.023,00	59,81
Otros ingresos	84.334,00	-286.878,00	371.212,00	-129,40
Gastos financieros	-260.842,00	-391.836,00	130.994,00	-33,43
Utilidad antes de participación de empleados e impuesto a la renta	1.605.671,00	436.442,00	1.169.229,00	267,90
Participación a trabajadores impuesto a la renta	-240.850,00	-65.466,00	-175.384,00	267,90
Impuesto a la renta	-559.109,00	-313.700,00	-245.409,00	78,23
Utilidad neta	805.712,00	57.276,00	748.436,00	1.306,72
Utilidad por acción básica	3,85	0,27	3,58	1.325,93

Nota: información proporcionada por la empresa

3.6.2 Ciclo del efectivo

El comportamiento del efectivo, cuentas por cobrar, inventarios y cuentas por pagar de los años comprendidos desde 2012 al 2016, que representan las variables para determinar el ciclo del efectivo se encuentran con tendencia hacia la baja, así por ejemplo, el efectivo para el año 2012 fue de 623 mil dólares, con un crecimiento de un millón de dólares para el año siguiente, posteriormente en el año siguiente experimentó una disminución de aproximadamente de 800 mil dólares, hasta llegar al año 2016 con un saldo de 888 mil dólares, igual procedimiento mantuvieron cuentas por cobrar, inventarios y cuentas por pagar pero con su respectivo saldos contables, afirmándose una vez la tendencia a la baja, así como lo muestra la tabla 4; 5 y figura 3.

Tabla 4 Cuentas del ciclo del efectivo

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.					
Cuentas del ciclo del efectivo					
Al 31 de diciembre del 2012 -2016					
Cuentas	2012	2013	2014	2015	2016
Activos					
Efectivo	623.681,98	1.566.066,72	2.008.326,42	1.272.233,45	888.808,72
Cuentas x cobrar	13.103.317,45	10.641.715,38	10.009.544,59	7.956.526,16	7.392.392,31
Inventarios	4.550.715,10	3.259.798,83	3.139.196,66	2.363.106,55	923.725,55
Cuentas por pagar	6.817.629,27	7.031.873,85	8.640.772,76	8.156.983,12	3.324.781,67

Nota: información proporcionada por la empresa

Tabla 5 Saldos de los componentes del ciclo

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.								
Saldos de los componentes del ciclo de efectivo								
Al 31 de diciembre del 2012 -2016								
	Efectivo		Cuentas por cobrar		Inventario		Cuentas por pagar	
	Dólares	%	Dólares	%	Dólares	%	Dólares	%
2012	623.681,98		13.103.317,4		4.550.715,1		6.817.629	
2013	1.566.066,7	151,	10.641.715,3	-	3.259.798,8	-	7.031.873	3,14
2014	2.008.326,4	28,2	10.009.544,5	-5,94	3.139.196,6	-3,70	8.640.772	22,88
2015	1.272.233,4	-	7.956.526,16	-	2.363.106,5	-	8.156.983	-5,60
2016	888.808,72	-	7.392.392,31	-7,09	923.725,55	-	3.324.781	-59,24

Nota: información proporcionada por la empresa

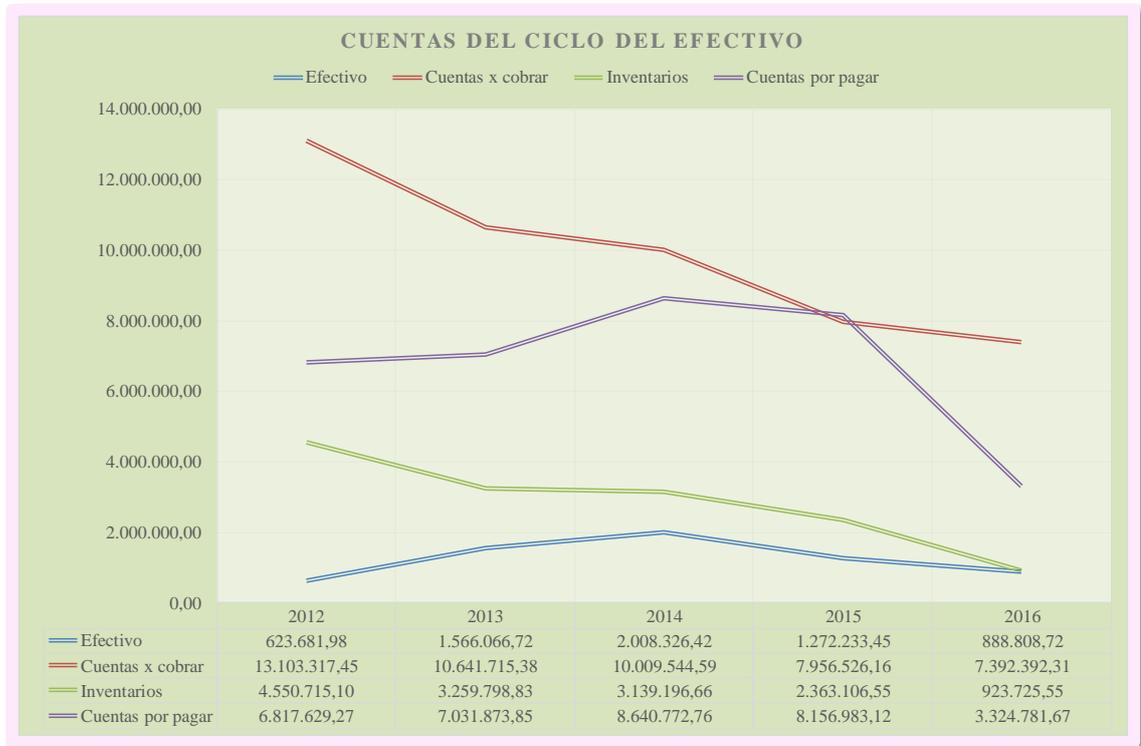


Figura 3 Ciclo del efectivo, fuente por la empresa

El ciclo de efectivo para los años comprendido desde 2013 al 2016, fueron de 77,03; 36,87; 0,29; y, 17,79 días respectivamente, mostrando que existe una variación normal excepto el año 2015, como consta en la Tabla 6 y según el desarrollo de cada de los componentes del ciclo de efectivo que se encuentra en las siguientes fórmulas:

$$\text{Días cuentas por cobrar (Dcc)} = \frac{360}{\frac{\text{Ventas}}{\frac{\text{Cuentas por cobrar año 1} + \text{Cuentas por cobrar año 1}}{2}}}$$

$$Dcc = \frac{360}{\frac{20.808.463,14}{\frac{7392392,31 + 7.956.526,16}{2}}}$$

$$Dcc = \frac{360}{\frac{20.808.463,14}{15.348.918,47}}$$

$$Dcc = \frac{360}{\frac{20.808.463,14}{7.674.459,24}}$$

$$Dcc = \frac{360}{2,71} = 132,77$$

$$\text{Días inventarios (Din)} = \frac{360}{\frac{\text{Costo de ventas}}{\frac{\text{Inventarios año 1} + \text{Inventariosr año 2}}{2}}}$$

$$Din = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{\frac{923.725,55 + 2.363.106,55}{2}}}$$

$$Din = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{3.286.832,10}}$$

$$Din = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{1.643.416,05}}$$

$$Din = \frac{360}{7,80} = 46,12$$

$$\text{Días cuentas por pagar (Dcp)} = \frac{360}{\frac{\text{Costo de ventas}}{\frac{\text{Cuentas por pagar año 1} + \text{Cuentas por pagar año 0}}{2}}}$$

$$Dcp = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{\frac{3.324.781,67 + 8.156.983,12}{2}}}$$

$$Dcp = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{11.481.764,79}}$$

$$Dcp = \frac{360}{\frac{12.828.225,53}{5.740.882,40}}$$

$$Dcp = \frac{360}{2,23} = 161,10$$

Tabla 6 *Ciclo de efectivo*

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.				
Ciclo de efectivo				
Al 31 de diciembre del 2013-2016				
Años	2013	2014	2015	2016
Días Cuentas por cobrar	108,43	80,78	92,61	132,77
Días inventarios	40,61	30,30	44,97	46,12
Días cuentas por pagar	72,01	74,21	137,29	161,11
Ciclo de conversión del efectivo	77,03	36,87	0,29	17,79

Nota: información proporcionada por la empresa

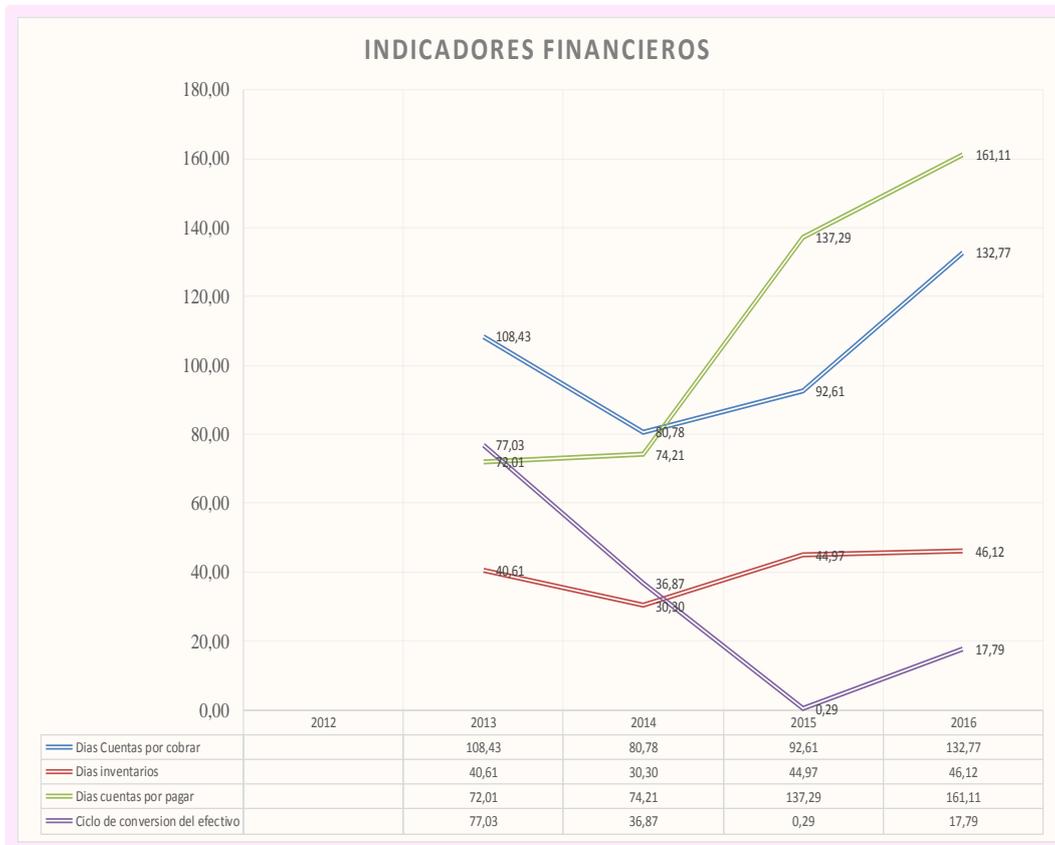


Figura 4 Indicadores financieros, fuente por la empresa

3.6.3 Ventas, costos de venta y utilidad

Las variables que integran la utilidad en ventas, conformadas por los ingresos menos el costo de ventas y éste por la sumatoria del inventario inicial, compras, importaciones menos inventario final, también se encuentran con tendencia hacia la baja. El comportamiento histórico de la ganancia bruta en ventas se encuentra en el orden del 25 % en relación de los ingresos.

Tabla 7 Cuentas del ingreso y costo de venta

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.					
Cuentas del ingreso y costo de venta					
Al 31 de diciembre del 2012 -2016					
Cuentas	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos	41.633.019,10	39.417.551,35	46.018.245,12	34.919.562,47	20.808.463,14
Ventas	41.633.019,10	39.417.551,35	46.018.245,12	34.919.562,47	20.808.463,14

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.					
Cuentas del ingreso y costo de venta					
Al 31 de diciembre del 2012 -2016					
Costos de ventas	31.741.774,78	34.618.482,97	38.014.088,18	22.022.913,15	12.828.225,53
Inventario inicial	3.664.547,50	4.985.014,26	3.259.798,83	2.241.065,27	2.363.106,95
Compras	22.248.863,88	24.408.843,71	24.549.414,61	16.187.136,45	9.986.466,16
Importaciones	10.379.078,50	8.484.423,63	12.445.940,01	5.957.817,98	1.402.377,97
Inventario final	4.550.715,10	3.259.798,63	2.241.065,27	2.363.106,55	923.725,55
Utilidad en ventas	9.891.244,32	4.799.068,38	8.004.156,94	12.896.649,32	7.980.237,61

Nota: información proporcionada por la empresa

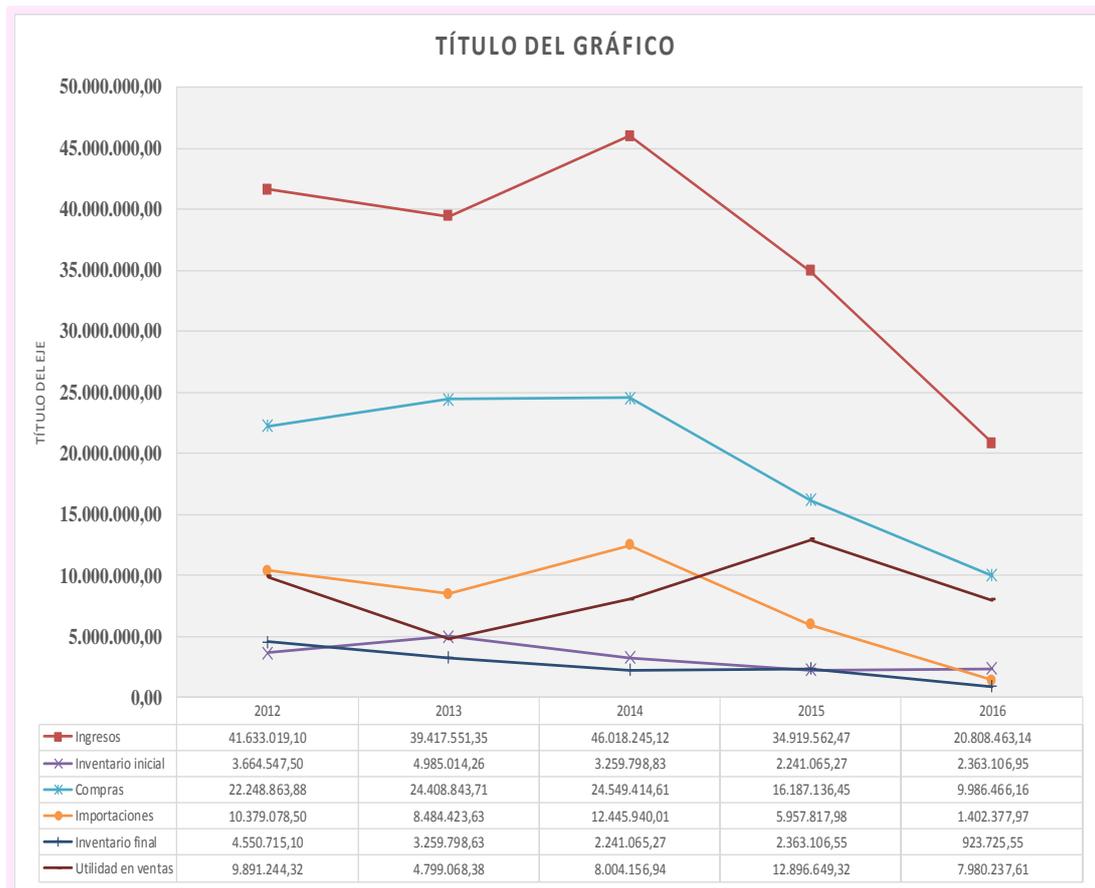


Figura 5 Variaciones de costos y ventas de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, fuente por la empresa

3.6.4 Ecuación lineal

La ecuación lineal para determinar la estimación subsiguiente al año 2016 hasta el año 2021, basado en los datos históricos desde los años 2012 al 2016 que consta en la tabla 8, con el fin de encontrar una estimación del inventario final para cada año estimado objeto de estudio es $y = -4.614.710,08x + 50.403.498$, valores que son determinados aplicando las fórmula de la ecuación lineal para “a” y ”b” y desarrollado en la tabla 8, además, este mismo valor fue determinado en la figura 6.

$$a = \frac{n(\sum XY) - \sum X(\sum Y)}{n(\sum X^2) - \sum X(\sum X)}$$

$$b = \frac{\sum Y - a\sum X}{n}$$

Tabla 8 *Estimación de inventario*

X	X ²	Y	XY
1	1	41.633.019,10	41.633.019,10
2	4	39.417.551,35	78.835.102,70
3	9	46.018.245,12	138.054.735,36
4	16	34.919.562,47	139.678.249,88
5	25	20.808.463,14	104.042.315,70
15	55,00	182.796.841,18	502.243.422,74

Nota: información proporcionada por la empresa

$$a = \frac{n(\sum XY) - \sum X(\sum Y)}{n(\sum X^2) - \sum X(\sum X)}$$

$$a = \frac{2.511.217.113,70 - 2.741.952.617,70}{275,00 - 225,00} = \frac{(230.735.504,00)}{50} = -4.614.710,08$$

$$b = \frac{\sum Y - a\sum X}{n}$$

$$b = \frac{182.796.841,18 + 69.220.651,20}{5} = \frac{252.017.492,38}{5} = 50.403.498$$

Tabla 9 Ingresos

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.	
Ingresos	
Al 31 de diciembre del 2012 -2016	
Años	Ventas
2012	41.633.019,10
2013	39.417.551,35
2014	46.018.245,12
2015	34.919.562,47
2016	20.808.463,14

Nota: información proporcionada por la empresa



Figura 6 Ventas de los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016. fuente por la empresa

Tabla 10 *Proyecciones de los ingresos, costos, inventarios*

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A. Proyecciones de los ingresos, costos, inventarios Al 31 de diciembre del 2012 -2016					
Años	Ventas	Costos	Utilidad	Inventarios	Inv/vtas
2012	41.633.019,10	31.741.774,78	9.891.244,32	4.550.715,10	10,93%
2013	39.417.551,35	34.618.482,97	4.799.068,38	3.259.798,63	8,27%
2014	46.018.245,12	38.014.088,18	8.004.156,94	2.241.065,27	4,87%
2015	34.919.562,47	22.022.913,15	12.896.649,32	2.363.106,55	6,77%
2016	20.808.463,14	12.828.225,53	7.980.237,61	923.725,55	4,44%
2017	22.715.238,00	16.872.427,28	5.842.810,72	1602645,307	7,06%
2018	18.100.527,92	13.444.712,36	4.655.815,56	1.136.775,02	6,28%
2019	13.485.817,84	10.016.997,44	3.468.820,40	793.293,37	5,88%
2020	8.871.107,76	6.589.282,52	2.281.825,24	539.800,02	6,08%
2021	4.256.397,68	3.161.567,59	1.094.830,09	253.189,67	5,95%

Nota: información proporcionada por la empresa

Los inventarios con corte al 31 de diciembre de año 2016 se encuentran detallados en las tablas siguientes:

Tabla 11 *Inventario 2016*

descripción	Suma de valor libre utilizado		descripción	Suma de valor libre utilizado
adaptador	754,41		monitor	8.435,76
Antena	284,07		mouse	347,34
Batería	90,61		pantalla	53,26
Cabezal	37,90		Portátil	31,10
Cable	1.084,12		Rack	1.328,83
candado	44,20		repuesto	15.466,46
cartucho	773,88		Router	335,31
Cinta	174,45		scanner	535,72
disco duro	46.346,07		servidor	754.427,55
d-link	53,02		Switch	46.301,96
fortigate	278,13		Tambor	1.478,32
Fuente	96,88		Tarjeta	160,45

descripción	Suma de valor libre utilizado		descripción	Suma de valor libre utilizado
Fusor	4.479,94		Teclado	7,43
impresora	8.955,45		teléfono	104,63
Lectora	16,82		Tóner	12.759,46
licencias	15.148,90		transceiver	1.931,79
Maletín	78,05		Unidad	84,10
memoria	906,76		Ups	121,35
Mochila	171,14		Wireless	39,92
Total	79.774,8		Total	843.950,74

Nota: información proporcionada por la empresa

La distribución de los inventarios antes señalados por antigüedad mostró el siguiente comportamiento: para 90 días 657.260,21, de 180 días 106.659,05, para 270 días 44.058,78, y, 360 días 115.747,51, cifras expresadas en dólares. La mayor concentración de vencimiento se encontró entre 90 y 180 días, llegando a totalizar la suma de 700 mil dólares que representa el 17.30 por ciento del total de los inventarios.

Tabla 12 *Saldos de los Inventarios*

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.					
SALDOS DE LOS INVENTARIOS					
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016					
INVENTARIO	90	180	270	360	TOTAL
ADAPTADOR	0,00	266,63	135,70	352,08	754,41
ANTENA	0,00	131,11	87,41	65,55	284,07
BATERÍA	0,00	0,00	0,00	90,61	90,61
CABEZAL	0,00	0,00	30,23	7,67	37,90
CABLE	87,52	665,91	237,88	92,81	1.084,12
CANDADO	44,20	0,00	0,00	0,00	44,20
CARTUCHO	0,00	629,14	73,68	71,06	773,88
CINTA	159,79	7,48	0,00	7,18	174,45
DISCO DURO	15.608,03	16.701,72	10.909,43	3.126,88	46.346,07
D-LINK	0,00	31,96	0,00	21,06	53,02

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A.					
SALDOS DE LOS INVENTARIOS					
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016					
FORTIGATE	0,00	0,00	0,00	278,13	278,13
FUENTE	0,00	0,00	16,43	80,45	96,88
FUSOR	2.533,46	331,12	1.215,81	399,56	4.479,94
IMPRESORA	2.375,84	3.897,23	500,62	2.181,76	8.955,45
LECTORA	0,00	0,00	0,00	16,82	16,82
LICENCIAS	4.574,26	2.851,66	1.108,93	6.614,05	15.148,90
MALETÍN	78,05	0,00	0,00	0,00	78,05
MEMORIA	0,00	105,13	95,72	705,91	906,76
MOCHILA	171,14	0,00	0,00	0,00	171,14
MONITOR	7.328,80	674,62	337,31	95,04	8.435,76
MOUSE	192,85	129,59	7,29	17,61	347,34
PANTALLA	0,00	0,00	0,00	53,26	53,26
PORTÁTIL	0,00	0,00	31,10	0,00	31,10
RACK	0,00	46,13	511,70	771,00	1.328,83
REPUESTO	1.551,41	1.503,80	5.490,47	6.920,77	15.466,46
ROUTER	0,00	0,00	0,00	335,31	335,31
SCANNER	0,00	217,60	57,12	261,01	535,72
SERVIDOR	600.056,04	68.612,47	17.221,98	68.537,06	754.427,55
SWITCH	20.608,65	1.008,62	2.469,90	22.214,79	46.301,96
TAMBOR	0,00	558,76	727,00	192,57	1.478,32
TARJETA	0,00	0,00	130,87	29,57	160,45
TECLADO	0,00	0,00	0,00	7,43	7,43
TELÉFONO	0,00	0,00	0,00	104,63	104,63
TONER	1.890,16	7.312,66	1.699,03	1.857,61	12.759,46
TRANSCEIVER	0,00	975,72	945,46	10,61	1.931,79
UNIDAD	0,00	0,00	0,00	84,10	84,10
UPS	0,00	0,00	0,00	121,35	121,35
WIRELESS	0,00	0,00	17,72	22,20	39,92
TOTAL	657.260,21	106.659,05	44.058,78	115.747,51	923.725,55

Nota: información proporcionada por la empresa

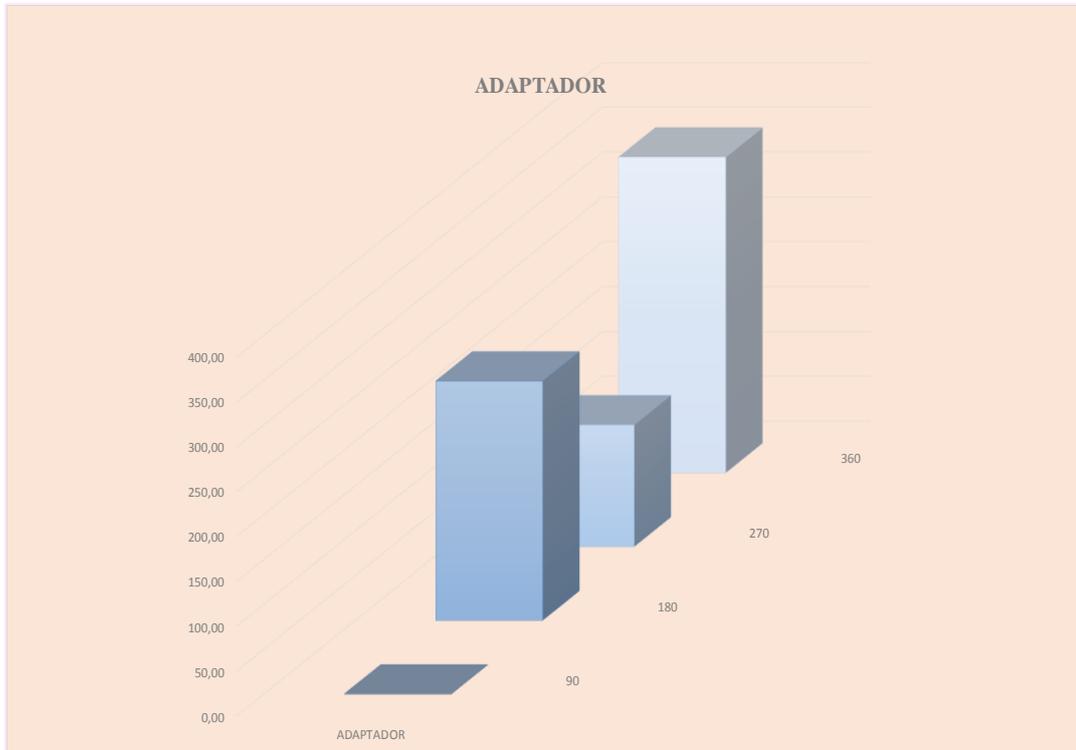


Figura 7 Antigüedad de adaptadores, fuente por la empresa

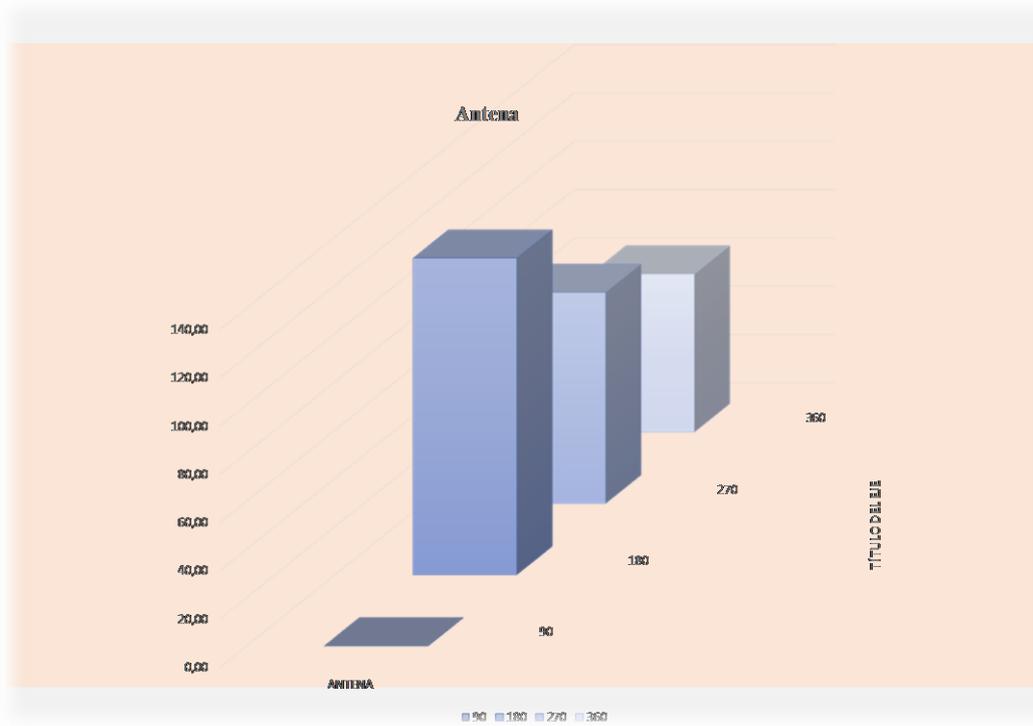


Figura 8 Antigüedad de antena, fuente por la empresa

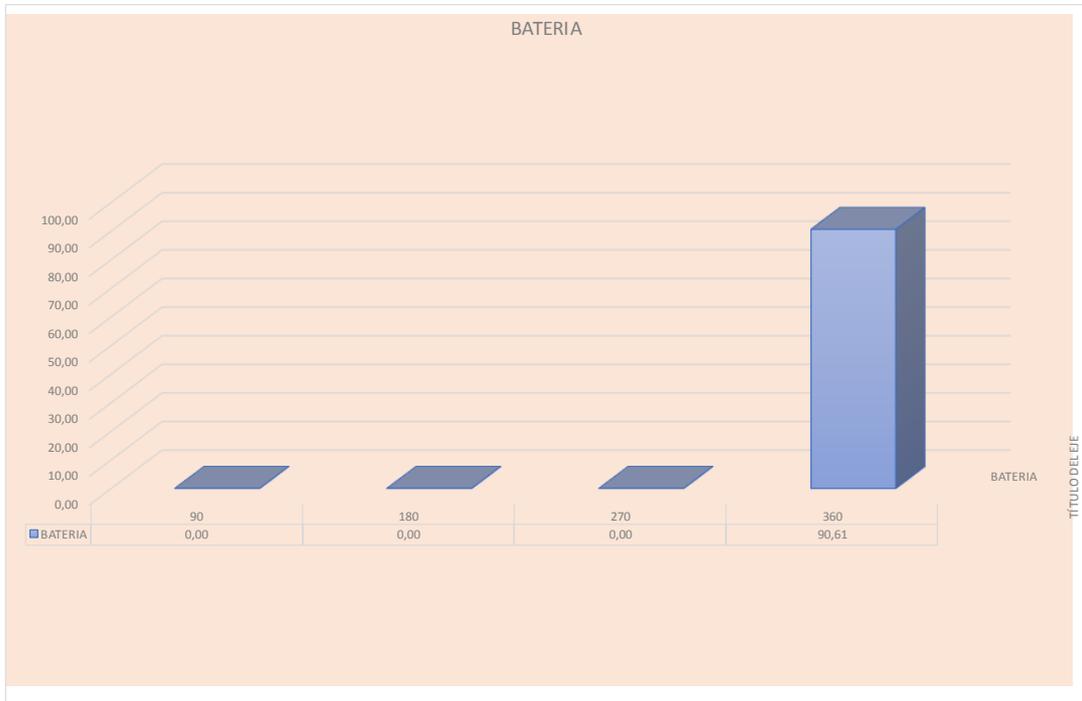


Figura 9 Antigüedad de batería, fuente por la empresa

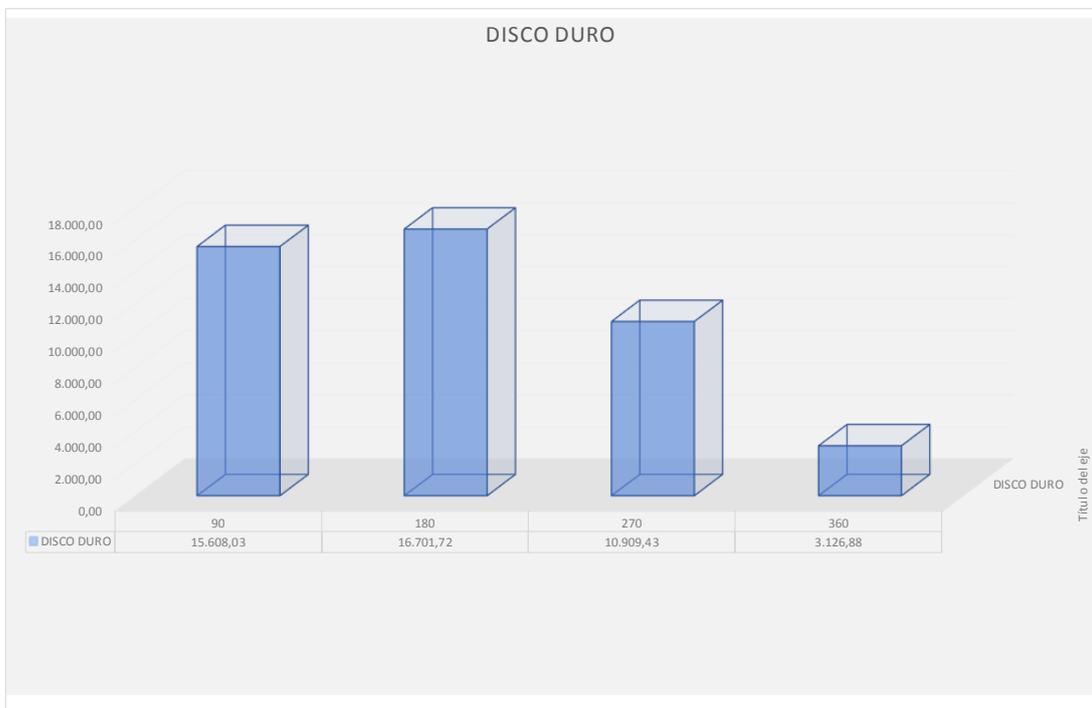


Figura 10 Antigüedad de disco duro, fuente por la empresa

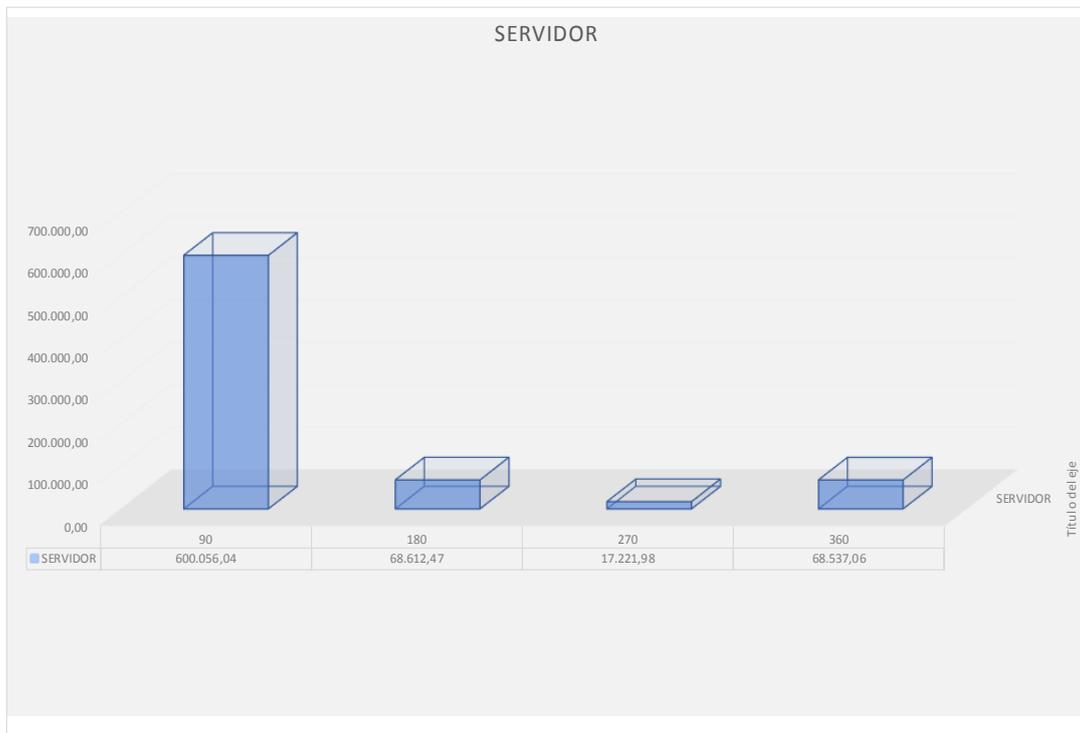


Figura 11 Antigüedad de servidores, fuente por la empresa

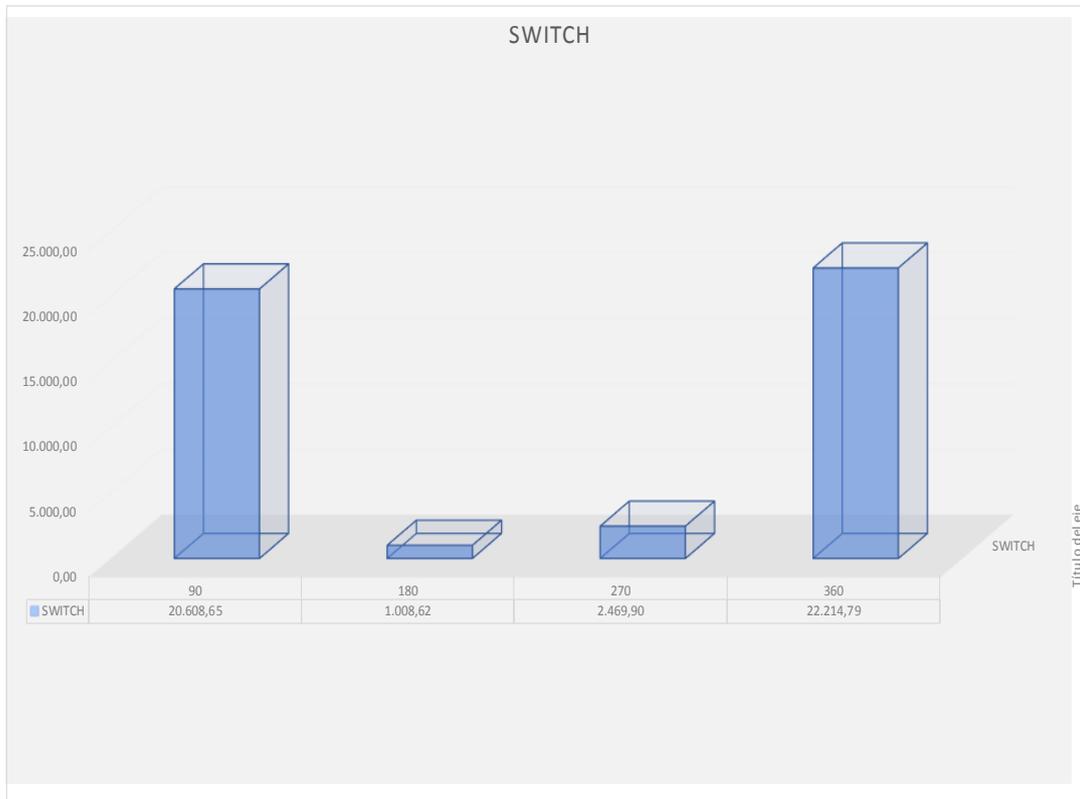


Figura 12 Antigüedad de switch, fuente por la empresa

3.6.5 Matriz de riesgo

El impacto de los inventarios por antigüedad y por la condición de estos por representar tecnología y que su vida útil es tan volátil, con una probabilidad de realización del 98 por ciento y de no salida de los inventarios, con posibilidad de deterioro es del 2 por ciento. Para el valor probabilístico primero además tiene una nueva estructura de cumplimiento del 95 por ciento de salida de los inventarios para la venta y del 5 por ciento con posibilidad de formar parte del 2 por ciento antes señalado. La matriz resultante del estudio indicó que el impacto de los inventarios en la liquidez es de: 90 días 2 por ciento, 180 días 9.755 por ciento, 270 días 33.50 por ciento, y, 360 días 52.50 por ciento. Por lo tanto, en un inventario de 923.725,55 de dólares el impacto en la liquidez será de 99.071,60 dólares, es decir, que la presente matriz de riesgo permitirá determinar para cualquier monto de inventario por antigüedad, multiplicado por la respectiva probabilidad de no salida, el pertinente monto de impacto en la liquidez de la empresa.

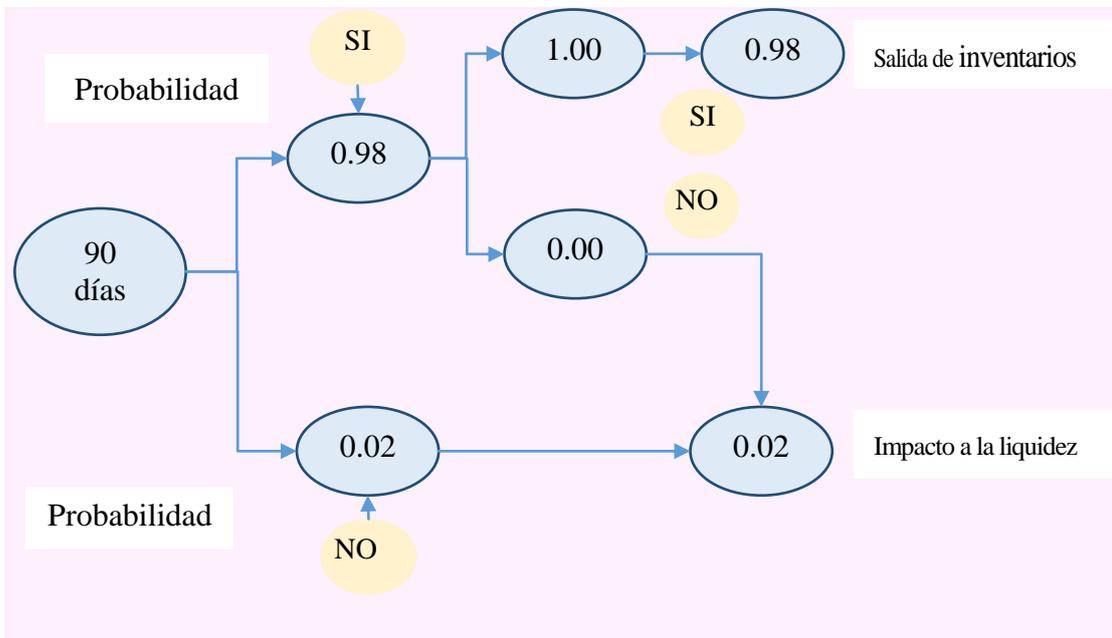


Figura 13 Matriz de Riesgo 90 días, fuente por la empresa

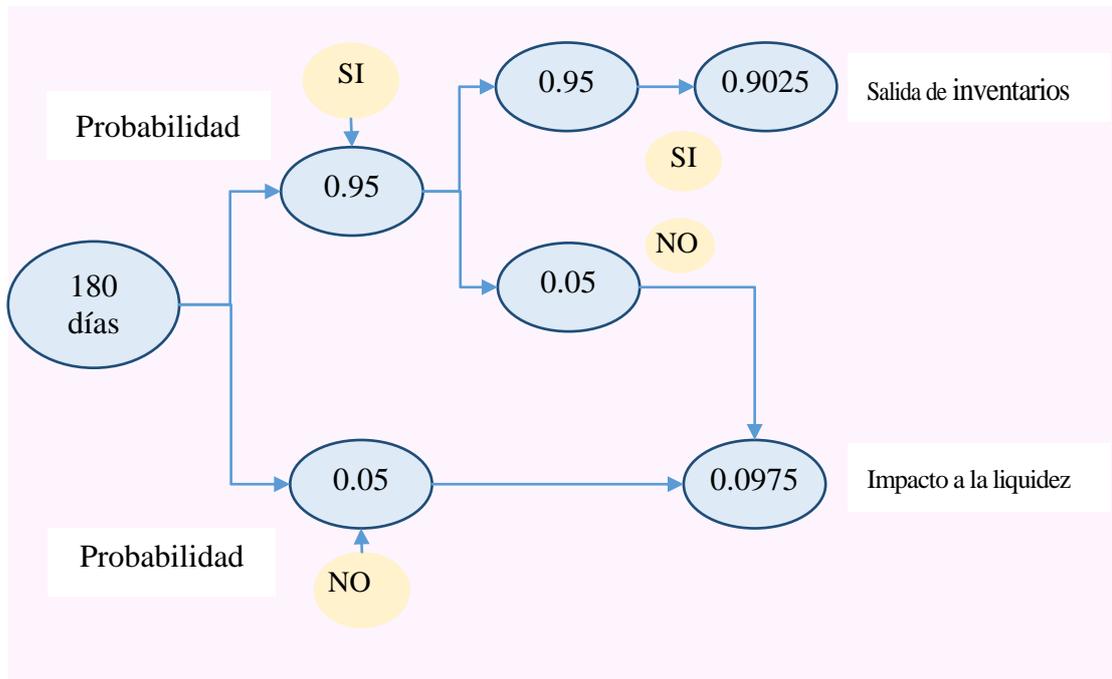


Figura 14 Matriz de Riesgo 180 días, fuente por la empresa

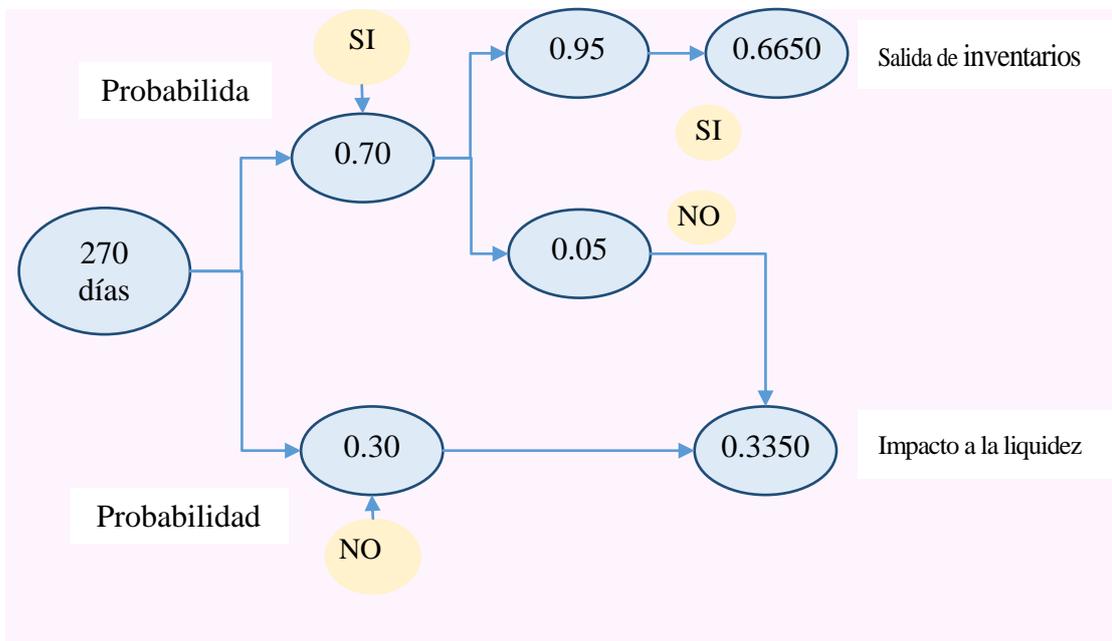


Figura 15 Matriz de Riesgo 270 días, fuente por la empresa

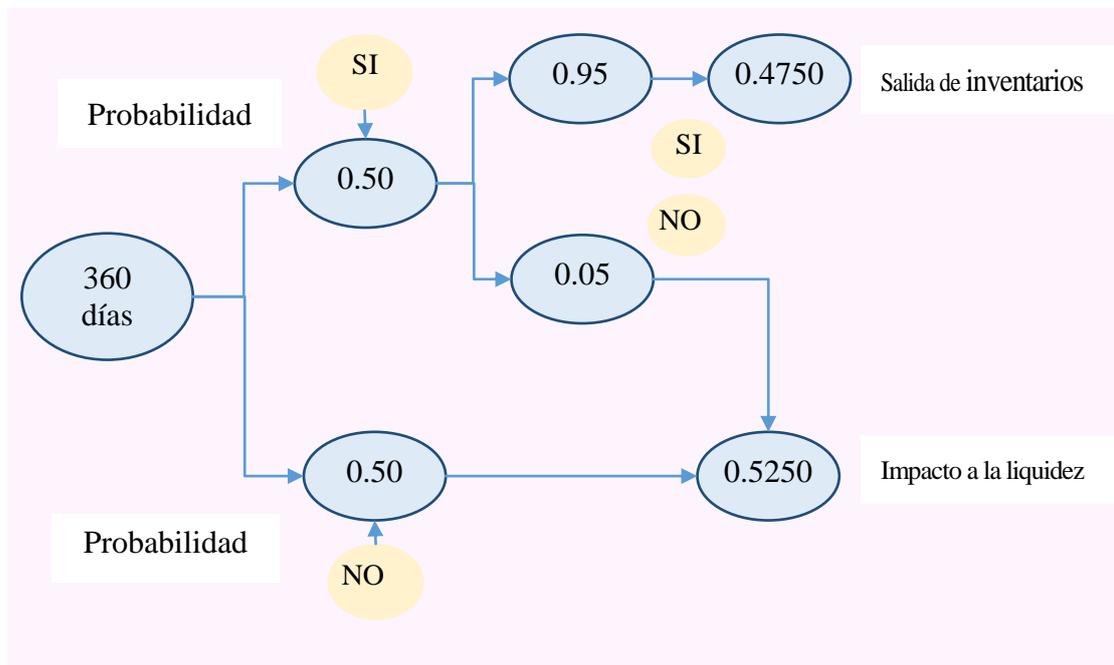


Figura 16 Matriz de Riesgo 360 días, fuente por la empresa

3.6.6 Impacto del inventario en la liquidez

Basado en la matriz de riesgo antes señalado se demuestra que para el inventario de 923.725,55 de dólares el impacto es de 99.071,60 dólares y para un inventario estimado de 1602645,31 dólares es de 171.887,23 dólares, monto que son representativo en la liquidez para la empresa.

Tabla 13 Impacto a la liquidez año 2016

Inventarios Al 31 de diciembre del año 2016 Expresado en dólares						
Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Adaptador	754,41	0,00	240,63	90,24	167,24	256,30
Antena	284,07	0,00	118,33	58,13	31,14	76,48
Batería	90,61	0,00	0,00	0,00	43,04	47,57

Inventarios Al 31 de diciembre del año 2016 Expresado en dólares						
Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Cabezal	37,90	0,00	0,00	20,10	3,64	14,15
Cable	1.084,12	85,77	600,99	158,19	44,08	195,09
Candado	44,20	43,32	0,00	0,00	0,00	0,88
Cartucho	773,88	0,00	567,80	49,00	33,75	123,33
Cinta	174,45	156,60	6,75	0,00	3,41	7,70
Disco duro	46.346,07	15.295,87	15.073,30	7.254,77	1.485,27	7.236,85
D-link	53,02	0,00	28,84	0,00	10,01	14,17
Fortigate	278,13	0,00	0,00	0,00	132,11	146,02
Fuente	96,88	0,00	0,00	10,92	38,22	47,74
Fusor	4.479,94	2.482,79	298,84	808,51	189,79	700,02
Impresora	8.955,45	2.328,32	3.517,25	332,91	1.036,34	1.740,63
Lectora	16,82	0,00	0,00	0,00	7,99	8,83
Licencias	15.148,90	4.482,77	2.573,62	737,44	3.141,67	4.213,39
Maletín	78,05	76,48	0,00	0,00	0,00	1,56
Memoria	906,76	0,00	94,88	63,66	335,31	412,92
Mochila	171,14	167,72	0,00	0,00	0,00	3,42
Monitor	8.435,76	7.182,22	608,84	224,31	45,14	375,25
Mouse	347,34	189,00	116,95	4,85	8,37	28,18
Pantalla	53,26	0,00	0,00	0,00	25,30	27,96
Portátil	31,10	0,00	0,00	20,68	0,00	10,42
Rack	1.328,83	0,00	41,63	340,28	366,22	580,69
Repuesto	15.466,46	1.520,38	1.357,18	3.651,16	3.287,37	5.650,36
Router	335,31	0,00	0,00	0,00	159,27	176,04
Scanner	535,72	0,00	196,39	37,98	123,98	177,38
Servidor	754.427,5	588.054,92	61.922,76	11.452,61	32.555,10	60.442,15
Switch	46.301,96	20.196,48	910,28	1.642,48	10.552,03	13.000,70
Tambor	1.478,32	0,00	504,28	483,45	91,47	399,12
Tarjeta	160,45	0,00	0,00	87,03	14,05	59,37
Teclado	7,43	0,00	0,00	0,00	3,53	3,90
Teléfono	104,63	0,00	0,00	0,00	49,70	54,93
Tóner	12.759,46	1.852,36	6.599,68	1.129,86	882,36	2.295,21
Transceiver	1.931,79	0,00	880,59	628,73	5,04	417,43
Unidad	84,10	0,00	0,00	0,00	39,95	44,15
Ups	121,35	0,00	0,00	0,00	57,64	63,71
Wireless	39,92	0,00	0,00	11,78	10,54	17,59
Total	923.725,5	644.115,01	96.259,79	29.299,09	54.980,07	99.071,60

Nota: información proporcionada por la empresa

Tabla 14 Impacto a la liquidez año 2017

Inventarios \$160.2645,31 Al 31 de diciembre del año 2017 Expresados en dólares						
Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Adaptador	1.308,87	0,00	417,48	156,57	290,15	444,67
Antena	492,86	0,00	205,29	100,85	54,02	132,69
Batería	157,20	0,00	0,00	0,00	74,67	82,53
Cabezal	65,75	0,00	0,00	34,87	6,32	24,56
Cable	1.880,92	148,81	1.042,70	274,45	76,49	338,48
Candado	76,69	75,16	0,00	0,00	0,00	1,53
Cartucho	1.342,67	0,00	985,12	85,01	58,56	213,98
Cinta	302,67	271,69	11,70	0,00	5,92	13,35
Disco duro	80.409,50	26.538,03	26.151,88	12.586,8	2.576,91	12.555,79
D-link	91,99	0,00	50,04	0,00	17,36	24,59
Fortigate	482,55	0,00	0,00	0,00	229,21	253,34
Fuente	168,09	0,00	0,00	18,95	66,30	82,83
Fusor	7.772,61	4.307,58	518,48	1.402,75	329,28	1.214,52
Impresora	15.537,52	4.039,60	6.102,35	577,59	1.798,03	3.019,96
Lectora	29,18	0,00	0,00	0,00	13,86	15,32
Licencias	26.283,04	7.777,52	4.465,19	1.279,44	5.450,74	7.310,15
Maletín	135,41	132,70	0,00	0,00	0,00	2,71
Memoria	1.573,22	0,00	164,61	110,44	581,75	716,41
Mochila	296,93	290,99	0,00	0,00	0,00	5,94
Monitor	14.635,88	12.461,01	1.056,33	389,17	78,32	651,04
Mouse	602,63	327,90	202,91	8,41	14,52	48,89
Pantalla	92,41	0,00	0,00	0,00	43,90	48,52
Portátil	53,96	0,00	0,00	35,88	0,00	18,08
Rack	2.305,49	0,00	72,23	590,38	635,39	1.007,49
Repuesto	26.833,99	2.637,83	2.354,68	6.334,70	5.703,52	9.803,27
Router	581,75	0,00	0,00	0,00	276,33	305,42
Scanner	929,47	0,00	340,73	65,90	215,10	307,75
Servidor	1.308.916,	1.020.263,5	107.434,7	19.870,0	56.482,4	104.865,9
Switch	80.332,98	35.040,49	1.579,31	2.849,68	18.307,5	22.555,95
Tambor	2.564,86	0,00	874,92	838,78	158,70	692,47
Tarjeta	278,37	0,00	0,00	151,00	24,37	103,00
Teclado	12,89	0,00	0,00	0,00	6,12	6,77
Teléfono	181,53	0,00	0,00	0,00	86,23	95,30
Tóner	22.137,42	3.213,80	11.450,31	1.960,28	1.530,89	3.982,14

Inventarios \$160.2645,31 Al 31 de diciembre del año 2017 Expresados en dólares						
Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Transceiver	3.351,61	0,00	1.527,81	1.090,83	8,74	724,23
Unidad	145,91	0,00	0,00	0,00	69,31	76,60
Ups	210,53	0,00	0,00	0,00	100,00	110,53
Wireless	69,26	0,00	0,00	20,44	18,29	30,52
Total	1.602.645,	1.117.526,6	167.008,7	50.833,3	95.389,3	171.887,2

Nota: información proporcionada por la empresa

Tabla 15 Impacto a la liquidez año 2018

Inventarios 1'136.775,02 Al 31 de diciembre del año 2018 Expresado en dólares						
Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Adaptador	928,40	0,00	296,12	111,06	205,81	315,41
Antena	349,59	0,00	145,62	71,53	38,32	94,12
Batería	111,50	0,00	0,00	0,00	52,96	58,54
Cabezal	46,64	0,00	0,00	24,74	4,49	17,42
Cable	1.334,16	105,55	739,60	194,67	54,25	240,09
Candado	54,40	53,31	0,00	0,00	0,00	1,09
Cartucho	952,37	0,00	698,76	60,30	41,54	151,78
Cinta	214,69	192,71	8,30	0,00	4,20	9,47
Disco duro	57.035,39	18.823,73	18.549,83	8.928,03	1.827,84	8.905,97
D-link	65,25	0,00	35,49	0,00	12,31	17,44
Fortigate	342,28	0,00	0,00	0,00	162,58	179,70
Fuente	119,23	0,00	0,00	13,44	47,03	58,75
Fusor	5.513,20	3.055,42	367,76	994,99	233,56	861,47
Impresora	11.020,95	2.865,33	4.328,47	409,69	1.275,36	2.142,09
Lectora	20,70	0,00	0,00	0,00	9,83	10,87
Licencias	18.642,87	5.516,69	3.167,21	907,52	3.866,27	5.185,17
Maletín	96,05	94,12	0,00	0,00	0,00	1,92
Memoria	1.115,90	0,00	116,76	78,34	412,64	508,16

Inventarios
1'136.775,02
Al 31 de diciembre del año 2018
Expresado en dólares

Inventario	Total	0,9800	0,9025	0,6650	0,4750	Impacto a la liquidez
Mochila	210,62	206,41	0,00	0,00	0,00	4,21
Monitor	10.381,40	8.838,74	749,26	276,04	55,56	461,79
Mouse	427,45	232,59	143,93	5,96	10,30	34,68
Pantalla	65,55	0,00	0,00	0,00	31,14	34,41
Portátil	38,27	0,00	0,00	25,45	0,00	12,82
Rack	1.635,31	0,00	51,24	418,76	450,69	714,62
Repuesto	19.033,66	1.871,05	1.670,20	4.493,27	4.045,57	6.953,57
Router	412,65	0,00	0,00	0,00	196,01	216,64
Scanner	659,28	0,00	241,68	46,74	152,57	218,29
Servidor	928.429,87	723.684,8	76.204,72	14.094,0	40.063,66	74.382,62
Switch	56.981,12	24.854,63	1.120,23	2.021,31	12.985,76	15.999,20
Tambor	1.819,29	0,00	620,59	594,96	112,57	491,17
Tarjeta	197,45	0,00	0,00	107,10	17,29	73,06
Teclado	9,14	0,00	0,00	0,00	4,34	4,80
Teléfono	128,76	0,00	0,00	0,00	61,16	67,60
Tóner	15.702,33	2.279,59	8.121,84	1.390,45	1.085,87	2.824,58
Transceiver	2.377,34	0,00	1.083,69	773,74	6,20	513,71
Unidad	103,50	0,00	0,00	0,00	49,16	54,34
Ups	149,33	0,00	0,00	0,00	70,93	78,40
Wireless	49,12	0,00	0,00	14,50	12,98	21,65
Total	1.136.775,	792.674,6	118.461,2	36.056,6	67.660,75	121.921,6

Nota: información proporcionada por la empresa

Capítulo IV Informe final

4.1 Tema de investigación

Los riesgos financieros en la rotación de inventarios.

4.2 Resumen de la investigación

La compañía mostró en los años 2015 y 2014 un total en los activos corriente, con un aumento del 29.13% en el efectivo y equivalente al efectivo, una disminución de cuentas por cobrar a igual que las cuentas por cobrar a las compañías relacionadas, y un aumento de otras cuentas por, mientras que los inventarios disminuyeron drásticamente. Propiedad, planta y equipo, Inversiones permanentes, Compañías relacionadas, y, garantías, experimentaron los siguientes cambios porcentuales:

-17,31; -64,90; 30,64; y, -25,87 respectivamente en su orden.

El comportamiento de: préstamos bancarios, obligaciones emitidas, y, otras cuentas por pagar disminuyeron en: 45, 80; 100,00, y, 94,88 en su orden. Mientras que, en los pasivos no corrientes, aumentaron los ingresos patronales por más de 1.11 millones de dólares y que representa el 100% en relación con el año 2014.

El comportamiento ciclo del efectivo se encuentran con tendencia hacia la baja. La ecuación lineal objeto de estudio es $y = -4.614.710,08x + 50.403.498$, valores que son determinados aplicando las fórmula de la ecuación lineal para “a” y ”b” y desarrollado en la Tabla 8 , además, este mismo valor fue determinado en la Figura 6.

La matriz resultante del estudio indicó que el impacto de los inventarios en la liquidez es de: 90 días 2 por ciento, 180 días 9.755 por ciento, 270 días 33.50 por ciento, y, 360 días 52.50 por ciento.

4.3 Actividades realizadas

La investigación realizó un análisis al saldo al movimiento de los inventarios y su antigüedad así como también el planteamiento de una matriz de riesgo que permitirá identificar el impacto que tendrán los inventarios que permanezcan en las bodegas de la compañía a consecuencia de convertirse en casi obsoleto no por encontrarse deteriorado si no por efecto de la pérdida de valor por el avance de la tecnología electrónica.

4.4 Objetivos logrados

La investigación ha logrado que la compañía COMPUEQUIP DOS S.A reconoció la metodología que la investigación determino con respecto a la matriz de riesgo de los inventarios con afectación a la liquidez de la empresa, constituyéndose en una herramienta de análisis para la toma de gestión de los inventarios con el fin de que esto encuentren una salida al consumidor de lo más pronto posible.

Conclusiones

- La investigación luego de haber realizado el respectivo análisis a los inventarios, llego a la siguiente conclusión: los inventarios desde el año 2014 pasó de un monto de 6'140.204,00 a 2'673.107,00 en el año 2015, y desde este año al siguiente a un monto de 923.725,55 dólares respectivamente, afectando al efectivo en el mismo orden de los años antes citados en los montos de 2'008.326,42; 1'272.233,45; y, 888.808,72 respectivamente, comportamiento que se encontró de igual estructura a los inventarios.
- Los ingresos por ventas experimentaron la misma estructura descendiente de los inventarios y del efectivo pasando del año 2014 al 2016 en el siguiente orden. 46'018.245,12; 34'919.562,47; y, 28'808.463,14 respectivamente con un margen de utilidad variables en ventas de: para el año 2014 8'004.156,94; para el año 2015 12'896.649,32 y para el año 2016 7'980.237,61 dólares.
- La ecuación lineal para el estudio de la siguiente investigación fue de: $Y = -4'614.719,08 X + 50'403.498,48$, ecuación que permitió estimar las ventas para los años 2018 al 2021 como se encuentra en el cuadro siguiente:

Computadores y equipos COMPUEQUIP DOS S.A. Proyecciones de los ingresos, costos, inventarios Al 31 de diciembre del 2017 -2021					
Años	Ventas	Costos	Utilidad	Inventarios	Inv/vtas
2017	22.715.238,00	16.872.427,28	5.842.810,72	1602645,307	7,06%
2018	18.100.527,92	13.444.712,36	4.655.815,56	1.136.775,02	6,28%
2019	13.485.817,84	10.016.997,44	3.468.820,40	793.293,37	5,88%
2020	8.871.107,76	6.589.282,52	2.281.825,24	539.800,02	6,08%
2021	4.256.397,68	3.161.567,59	1.094.830,09	253.189,67	5,95%

La investigación determino una estructura de riesgo para los inventarios que por su antigüedad permanecen en bodega que son los siguientes: 90 días 2 por ciento, 180 días 9.755 por ciento, 270 días 33.50 por ciento, y, 360 días 52.50 por ciento.

Recomendaciones

- Se recomienda a la empresa se practique análisis de los inventarios por antigüedad con el fin de identificar aquellos productos que por su deterioro por tecnología estén próximos a no ser vendidos.
- La empresa deberá realizar una auditoría a ventas con el fin de corroborar las cifras señaladas en el capítulo 3 y con el fin de conocer el origen de estas disminuciones.
- Se sugiere que la empresa actualice mensualmente los datos de la Tabla de 8 a fin de actualizar la ecuación lineal, de ser posible en base a esta metodología que la investigación proporciona encontrar la ecuación lineal por mes.
- La investigación sugiere que la matriz de riesgo señalada en el capítulo 3 y en las conclusiones se constituya en una política contable de tal forma que el valor por impacto a la liquidez sea considerada como una provisión.

Bibliografía:

- Cárdenas Miranda, P. D. (2017). *La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo*. Obtenido de Repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuerte: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1664>
- Cruz, R. H. (2011). *Estrategias de Inventarios*. Lima: Paraninfo.
- Foundation, I. (2015). *Normas NIIF PARA PYMES*. London.
- Ghers, J. H. (2015). *Apuntes de contabilidad financiera (2a. ed.)*.
- Grinaker. (2016). *Auditoría de los estados financieros*. Quito: Ecuador.
- Guajardo, G. G. (2014). *Contabilidad Financiero*.
- NIC 7: *Estado de flujos de efectivo*. (s.f.). Obtenido de http://www.plangeneralcontable.com/?tit=guia-de-las-normas-internacionales-de-contabilidad-nic-&name=GeTia&contentId=man_nic&lastCtg=ctg_13&manPage=12#m32
- Norma Internacional de Contabilidad nº 2 (NIC 2)*. (s.f.). Obtenido de <http://www.normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/nic02.pdf>
- Perez, M. O. (2017). *Contabilidad y análisis financiero*. Grupo Anaya.
- Reeve Duchac, W. (2014). *Contabilidad Financiera*. Cengage Learning Editores de C.V. .
- Sastra, J. (2009). *Administración financiera de inventarios*. El Cid Editor | Apuntes.
- Valera, G. S. (2009). *Contabilidad Financiera y de Sociedades*. PIRAMIDE.
- Zambrano Cedeño, M. M. (2015). *La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo de la empresa ROXVILL*. Obtenido de Repositorio universidad Laica Vicente Rocafuerte: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1582>
- Zutter, L. J. (2012). *Principios de Contabilidad Financiera*. PEARSON EDUCACIÓN, México, 2012.

Anexos 1 – Formato de Entrevistas



UNIVERSIDAD LAICA “VICENTE ROCAFUERTE” DE GUAYAQUIL ESCUELA DE CIENCIAS CONTABLES

Entrevista dirigida al jefe del área de bodega de la empresa

Objetivo: Analizar los riesgos financieros en la rotación de inventarios.

- **¿Existe un plan estratégico para el control sobre el máximo y mínimo de existencias?**
- **¿Qué procesos se realizan para la recepción y despacho de inventario en las bodegas de la empresa?**
- **¿Quién autoriza el retiro de los inventarios que posee la empresa?**
- **¿De qué manera se realiza el seguimiento de los inventarios en bodega de la empresa?**
- **¿La empresa dispone de políticas que establecen responsabilidades para el personal que realiza las actividades de control de inventario en bodega?**
- **¿Cada qué tiempo se ejecutan los controles de inventario físico en la bodega de la empresa?**

- **¿De qué manera interviene el área contable en el control de inventarios realizados al cierre de cada gestión?**

- **¿Existen medidas de control para restringir el acceso a las bodegas de la empresa para personas no autorizadas?**

- **¿Qué procedimientos de control se llevan a cabo para la toma de inventario físico de las existencias en bodega?**

- **¿Cada qué tiempo se informa a la gerencia del nivel de inventario que posee la empresa para su reabastecimiento?**

Anexos 2 Formato de Entrevistas



UNIVERSIDAD LAICA “VICENTE ROCAFUERTE” DE GUAYAQUIL ESCUELA DE CIENCIAS CONTABLES

Entrevista dirigida al contador general de la empresa

- **¿Cada qué tiempo se entregan los informes de inventarios con sus costos unitarios a la gerencia de la empresa?**

- **¿De qué manera se establecen los costos de mantenimiento de inventario que posee la empresa?**

- **¿Cómo se lleva el control de los registros de inventario para corroborar que están adecuadamente valorizados?**

- **¿Qué métodos se realizan para evaluar las pérdidas o excesos de inventario registrados en los informes contables de la empresa?**

- **¿Qué planes ejecuta en caso de no disponer de los informes de conteo físico del inventario en bodega?**

- **¿Cómo se revisa los gastos generados en el costo de inventario que posee la empresa?**

- **¿Qué planes se ejecutan para comprobar la exactitud de los registros de inventario frente a los contables?**

- **¿Qué procesos contables se realizan para determinar el tiempo que se debe reponer el inventario?**



**UNIVERSIDAD LAICA “VICENTE ROCAFUERTE” DE
GUAYAQUIL
ESCUELA DE CIENCIAS CONTABLES**

Entrevista dirigida al Gerente general de la empresa

- **¿La persona encargada de bodega es el responsable de hacer el ingreso y egreso del inventario?**

- **¿Mantiene la compañía registros de los inventarios permanentes de existencia?**

- **¿Están adecuadamente divididas las funciones de recepción y venta en los inventarios?**

- **¿Se comprueba de alguna manera regular el inventario permanente con el mayor?**

- **¿Cada qué tiempo piden los informes de inventarios con sus costos unitarios en la empresa?**

- **¿Qué piensa de las pérdidas o excesos de inventario registrados en los informes contables de la empresa?**

- **¿Con qué frecuencia realizan los controles de inventario físico en la bodega de la empresa?**

Anexos 4 Estado de Situación Financiera

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.			
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015			
(expresado en dólares estadounidenses)			
ACTIVOS	Notas	2015	2014
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalentes de efectivo	5	1,272,233	885,223
Cuentas por cobrar comerciales, neto	6	6,220,616	6,917,339
Compañías relacionadas	7	1,446,974	1,646,424
Otras cuentas por cobrar	8	3,624,295	1,936,890
Inventarios	9	2,363,107	6,140,244
Total activos corrientes		14,927,224	17,526,120
Activos no corrientes:			
Propiedad, planta y equipo	10	2,356,219	2,649,576
Inversiones permanentes	11	257,550	733,739
Compañías relacionadas	7	1,124,300	860,616
Otras cuentas por cobrar		18,424	18,424
Garantías		24,764	33,406
Impuestos diferidos	23	88,215	88,215
Total		3,869,472	4,583,976
Total activos		18,796,697	22,210,096
PASIVOS Y PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS			
Pasivo corriente:			
Préstamos bancarios- porción corriente	12	274,690	506,615
Obligaciones emitidas- porción corriente	13	0	828,902
Cuentas y documentos por pagar	14	8,742,396	8,524,580
Beneficios a empleados	15	673,720	488,864
Impuestos por pagar	16	1,937,458	1,654,026
Otras cuentas por pagar	17	272,226	5,319,279
Total		11,900,490	17,322,466
Pasivos no corriente:			
Préstamos bancarios	12	81,636	264,091
Obligaciones emitidas	13	1,059,393	1,179,443
Jubilación patronal y desahucio	18	1,182,321	771,721
Ingresos diferidos	24	1,114,773	0
		3,438,123	2,215,255
Total pasivos		15,338,613	19,537,721
Patrimonio de los accionistas (véase estado adjunto)	19	3,458,084	2,672,375
Total pasivos y patrimonio		18,796,697	22,210,096

Anexos 5 RUC

		REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES		 <i>...le hace bien al país!</i>	
NÚMERO RUC:	1790885186001				
RAZÓN SOCIAL:	COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.				
NOMBRE COMERCIAL:	COMPUEQUIP DOS S.A.				
REPRESENTANTE LEGAL:	PINOS HERNANDEZ CARLOS ENRIQUE				
CONTADOR:	JAYA MALDONADO OMAR PATRICIO				
CLASE CONTRIBUYENTE:	ESPECIAL	OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:	SI		
CALIFICACIÓN ARTESANAL:	SIN	NÚMERO:	SIN		
FEC. NACIMIENTO:		FEC. INICIO ACTIVIDADES:	14/12/1988		
FEC. INSCRIPCIÓN:	29/12/1988	FEC. ACTUALIZACIÓN:	19/02/2016		
FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:		FEC. REINICIO ACTIVIDADES:			
ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL					
COMERCIALIZACION DE EQUIPOS DE INFORMATICA, INCLUSO PARTES Y PIEZAS.					
DOMICILIO TRIBUTARIO					
Provincia: PICHINCHA Canton: QUITO Parroquia: COTOCOLLAO Ciudadela: URBANIZACION EL CONDADO Barrio: CONDADO Calle: AV. MARISCAL SUCRE Numero: OE5-201 Interseccion: JOSE MIGUEL CARRION Referencia ubicacion: DIAGONAL A DIARIO EL HOY Telefono Trabajo: 022992900 Apartado Postal: 17116344 Fax: 022992900 Email: cpinos@compuequip.com					
DOMICILIO ESPECIAL					
SN					
OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
* ANEXO ACCIONISTAS, PARTICIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES * ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI * ANEXO RELACION DEPENDENCIA * ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO * DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA, SOCIEDADES * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE * DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA * IMPUESTO A LA PROPIEDAD DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS					



REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES



NÚMERO RUC: 1790885186001
RAZÓN SOCIAL: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.

No. ESTABLECIMIENTO: 005	Estado: ABIERTO - LOCAL COMERCIAL	FEC. INICIO ACT.: 30/03/2015
NOMBRE COMERCIAL: COMPUEQUIP DOS S.A.	FEC. CIERRE:	FEC. REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE PROGRAMAS DE COMPUTADORA
VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE COMPUTADORAS
SERVICIOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS EN INSTALACION DE EQUIPOS DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS.
SERVICIOS DE CONSTRUCCION RELACIONADOS CON EQUIPOS DE VENTILACION, REFRIGERACION O ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA CENTROS INFORMATICOS, OFICINAS, SE INCLUYEN TRABAJOS RELACIONADOS.
SERVICIOS DE INSTALACION DE MARCOS PARA PUERTAS Y VENTANAS, CONTRAVENTANAS, PERSIANAS, PUERTAS DE GARAGE, HECHOS CON CUALQUIER MATERIAL.
VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE ANTENAS PARA RADIOENLACES.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: PICHINCHA Cantón: QUITO Parroquia: COTOCOLLAO Calle: BERNARDO LEGARDA Numero: N64-38 Interseccion: SANTA ANITA Referencia: A DOS CUADRAS DEL CENTRO DE SALUD Oficina: PB Email: grodriguez@compuequip.com Telefono Trabajo: 022992900 Celular: 0996021400

No. ESTABLECIMIENTO: 006	Estado: ABIERTO - LOCAL COMERCIAL	FEC. INICIO ACT.: 19/02/2016
NOMBRE COMERCIAL:	FEC. CIERRE:	FEC. REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE COMPUTADORAS
VENTA AL POR MAYOR Y MENOR DE PROGRAMAS DE COMPUTADORA
ALQUILER DE EQUIPO DE INFORMATICA.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: PICHINCHA Cantón: QUITO Parroquia: EL BATAN Calle: AV 10 DE AGOSTO Numero: N37-232 Referencia: FRENTE A LA GASOLINERA PRIMAX Edificio: ED. COMINESA Piso: 5 Oficina: 505 Telefono Trabajo: 022929022

Anexos 6 Antecedentes investigaciones pasadas

Para el presente proyecto se realizó investigaciones acerca de proyectos anteriores que han aportado sobre el Control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros.

Tema:

“Control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros de la Tralimsa s.a.

Caso: empresa dedicada a la comercialización de productos telefónicos y accesorios, en la ciudad de Guayaquil en el periodo 2015.

Autores:

Sra. Mónica Maholi Zambrano Cedeño

Guayaquil, febrero del 2017

Recomendaciones:

Se recomienda que la empresa defina políticas en cuanto a la toma de inventario físico y los controles sobre la mercancía que entra y sale mediante el uso de formularios y la coordinación en conjunto del jefe de bodega con el contador para realizar el conteo físico y registro contable a fin de emitir un informe sobre la mercadería faltante o sobrante. Es importante que la empresa defina una estructura contable donde se tome en cuenta el tratamiento contable sobre los costos de ventas, el inventario, los gastos e ingresos por ventas para que así se tomen decisiones financieras que ayuden a aumentar los márgenes de rentabilidad.

Es recomendable que la empresa defina una estructura jerárquica y funciones para el desarrollo de las actividades en el área de bodega, correspondiente a los controles del inventario, permitiendo de esta manera establecer responsabilidades donde el jefe sea el encargado de autorizar y aprobar la entrada y salida de mercadería previa a la revisión de los documentos soporte. Recuperado. (Adaptado de repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, tesis año 2015, <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1582>)

Zambrano Cedeño, Mónica Maholi (2017). Control de inventarios y su impacto en la razonabilidad de los estados financieros de la empresa Tralimsa s.a. Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. (p.98)

Para este proyecto se realizó investigaciones de proyectos anteriores y de temática similar que han aportado sobre “La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo”

Tema:

“La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo de la empresa Roxvill”

Caso:

Empresa dedicada a la comercialización de productos de primera necesidad en la ciudad de Milagro

Autor:

Polet Denisse Cárdenas Miranda

Guayaquil, 2017

Recomendaciones:

Al conocer la rotación de los inventarios, se puede solicitar la reposición del mismo en el tiempo establecido, para el inventario de harina. Manteca y arroz que tienen un nivel de rotación alto se debe tener un mínimo de inventario de entre 30 a 150 unidades hasta el nuevo requerimiento de mercadería, para el inventario de frutos secos se debe buscar nuevas opciones con respecto a los proveedores con respecto a precios, calidad y promociones que generen una mejor utilidad para el comercial, para así poder ofrecer un mejor producto satisfaciendo las necesidades de los clientes de la empresa comercial Roxana Villacis S.A. Roxvill.

➤ Aplicar el método de valoración de inventarios promedio ponderado, se establecerá un costo de compra promedio que no genera una utilidad exagerada, lo que proporciona un pago de impuestos acorde a la situación real de la empresa, para así poder tener información confiable y veraz de los inventarios con respecto a sus costos.

➤ El Estado Flujo de Efectivo al finalizar el ejercicio fiscal expondrá información en que actividades se utilizó el efectivo o equivalentes al efectivo y si hubo un aumento o disminución del efectivo de un periodo a otro.

Recuperado:

(Adaptado del repositorio Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, tesis año 2017, <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1664>)

Citación:

Cárdenas Miranda, Polet Denisse (2017). La rotación de los inventarios y su incidencia en el flujo de efectivo. Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. (p.7)