

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresa del sector metalmecánico en el distrito de la victoria, año 2018"

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORA:

Neciosup Paredes, Orly Janet

ASESOR

Mg. CPC. Urrutia Flores, Manuel

LINEA DE INVESTIGACION

Auditoria

LIMA - PERÚ

2018



ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS

Código : F06-PP-PF-02.02

Versión : 09

Fecha: 23-03-2018

Página : 1 de 1

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña): Orly Janet Neciosup Paredes cuyo título es: "El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la Liquidez de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria. Año 2018 "

Lima, 11 de Diciembre del 2018

SECRE

MAG. JUAN COULD COUNTY HEROSOLA

Dedicatoria

El presente trabajo de investigación está dedicado a mis padres por apoyarme de forma constante, brindándome su amor el cual es el motivo para seguir adelante y lograr mis metas.

Agradecimiento

En primer lugar, agradecer a Dios, a mi familia por su apoyo y motivación, a mis profesores por su comprensión y ser guías en este camino, a mis compañeros por su entusiasmo y ganas de salir adelante para cumplir nuestras metas trazadas.

Declaratoria de Autenticidad

Yo, Neciosup Paredes Orly Janet, con DNI Nº 46843175, a efecto de cumplir

con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y

Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales,

Escuela Académica Profesional de Contabilidad, declaro bajo juramento que

toda la documentación que acompaño es veraz y autentica.

Así mismo, declaro bajo juramento que todos los datos e información que se

presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier

falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información

aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la

Universidad Cesar Vallejo

Lima, 19 de Noviembre del 2018

Neciosup Paredes, Orly

Janet

DNI: 46843175

Presentación

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento de las disposiciones vigentes contenidas en el Reglamento de

Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, someto a su criterio y

consideración la presente Tesis titulada "El control de las cuentas por cobrar y

su incidencia en la liquidez de las empresa del sector metalmecánico en el distrito

de la victoria, año 2018".

El presente trabajo de investigación ha sido realizado en base a información

obtenida de manera teórica-práctica, así como de consultas bibliográficas y de

conocimientos adquiridos durante los años de formación profesional.

El presente trabajo de investigación consta de 7 capítulos y algunos anexos y

está distribuido de la siguiente manera:

En el Capítulo I: Introducción de la Tesis

Capítulo II: Método

Capítulo III: Los Resultados finales de la Tesis

Capítulo IV: La Discusión,

Capítulo V: Las Conclusiones

Capítulo VI: Las Recomendaciones finales de acuerdo a los resultados obtenidos

Capítulo VII: Las Referencias Bibliográficas y por último se encuentran los

anexos

El objetivo principal de la presente Tesis es determinar como el control de las

cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresa del sector metalmecánico

en el distrito de la victoria, año 2018".

Neciosup Paredes, Orly Janet

Resumen

La presente investigación titulada: "El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresa del sector metalmecánico en el distrito de la victoria, año 2018", tiene como objetivo principal determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresa del sector metalmecánico en el distrito de la victoria.

La investigación tiene como diseño no experimental, debido a que ninguna de las dos variables será manipulas. Está conformada por una población de 37 personas que laboran en las empresas del el sector metalmecánico del distrito de la Victoria, del cual aplicando la formula estadística se fija como muestra 34 personas de las áreas administrativas y contable. Para la obtención de los datos como instrumento se empleó la encuesta, el cual ha sido validado por expertos de la Universidad Cesar Vallejo y por el Alfa de Cronbach.

Para la comparación de hipótesis ha sido utilizada la prueba del Chi Cuadrado el cual muestra la relación entre ambas variables.

Al final de esta investigación se obtuvo que el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de la empresa, debido a que el resultado de este incide en la problemática planteada de la influencia del control interno.

Palabras clave: control de las cuentas por cobrar, liquidez.

Abstract

The present investigation entitled: "The control of accounts receivable and the

impact on the liquidity of companies in the metalworking sector in the district of

La Victoria, year 2018", it has a main objective to establish how the control of

accounts receivable affects in the liquidity of the companies in the metalworking

sector in the district of La Victoria.

The research has a non-experimental design, because neither of the two

variables will be manipulated. It conformed of a population of 37 people in the

metalworking sector in the district of the La Victoria, and the sample is made up

of 34 people from the administrative and accounting areas. The instrument that

has been taken is the poll, which has been validated by experts from Cesar

Vallejo University and by Cronbach's Alpha.

For the comparison of the hypothesis has been used, the Chi-square test was

used, which shows the relationship between both variables.

At the end of this investigation it was obtained that the control of accounts

receivable affects the liquidity of the company, due to the fact that the result of

this affects the problem posed by the influence of internal control.

Keywords: control of accounts receivable, liquidity.

VIII

INDICE

PAGINAS PRELIMINARES

Página	del jurado	II
Dedica	toria	
Agrade	ecimiento	IV
Declara	atoria de autenticidad	V
Presen	tación	VI
Resum	en	VII
Abstrac	ct	VIII
	CAPITULO 1: INTRODUCCION	
1.1. Realid	ad Problemática:	1
1.2. Tr	abajos Previos	3
1.2.1.	Antecedentes Nacionales.	3
1.2.2.	Antecedentes Internacionales	5
1.3. Te	eorías Relacionadas al tema:	8
1.3.1.	Control interno	8
1.3.2.	Cuentas por cobrar	14
1.3.3.	Control de las Cuentas por cobrar	16
1.3.4.	Liquidez	21
1.4. Fc	ormulación del Problema	24
1.4.1.	Problema General	24
1.4.2.	Problemas específicos:	25
1.5. Ju	ıstificación del estudio	25
1.5.1.	Conveniencia:	25
1.5.2.	Relevancia Social:	25
1.5.3.	Implicancias Practicas	25
1.5.4.	Valor Teórico:	26
1.5.5.	Utilidad Metodológica:	26

1.5	.6.	Viabilidad	26
1.6.	Hip	oótesis	26
1.6	.1.	Hipótesis General	26
1.6	.2.	Hipótesis Especificas	26
1.7.	Ob	jetivos	27
1.7	.1.	Objetivo General	27
1.7	.2.	Objetivos Específicos	27
1.8.	Ма	rco conceptual	27
		CAPITULO II: METODO	
2.1.	Dis	eño de Investigación	36
2.1	.1.	Tipo de estudio	36
2.2.	Vai	riable, Operacionalización:	36
2.2	.1.	Definición de V1: Control de las Cuentas por Cobrar	36
2.2	.2.	Definición de V2: Liquidez	37
2.2	.3.	Cuadro de Operacionalización	38
2.3.	Pol	olación y muestra:	39
2.3	.1.	Población:	39
2.3	.2.	Muestra:	40
2.4.	Téd	cnicas e instrumentos de recolección de datos	41
2.5.	Mé	todos de análisis de datos:	43
2.6.	Asp	pectos Éticos:	43
		CAPITULO III: RESULTADOS	
3.1.	Ana	álisis de Resultados	44
3.1	.1.	Variable independiente: CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR	44
3.1	.2.	Variable independiente: LIQUIDEZ	52
3.2.	Val	lidación de Hipótesis:	61
3.2	.1.	Hipótesis General	61
3.2	.2.	Hipótesis Específica 1:	63
3.2	.3.	Hipótesis Específica 2:	66
3.2	.4.	Hipótesis Específica 3:	68

CAPITULO IV: DISCUSION

DISCUSIÓN DE RESULTADOS	70
CAPITULO V; CONCLUSION	
CONCLUSIONES	75
CAPITULO VI: RECOMENDACIONES	
RECOMENDACIONES	77
CAPITULO VII: REFERENCIAS BILIOGRAFICAS	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	79
ANEXOS	
ANEXO 01: Matiz de Consistencia	82
ANEXO 02: Cuestionario-Encuesta	83
ANEXO 03: Validación de Expertos	85
ANEXO 04: respuesta de la Municipalidad	97
ANEXO 05: Estadístico	98
ANEXO 06: Estadístico General	100
Acta de aprobación de Originalidad de tesis	102
Autorización de publicación de tesis	104
Boucher de pago	105

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	44
Figura 2	45
Figura 3	46
Figura 4	47
Figura 5	48
Figura 6	49
Figura 7	50
Figura 8	51
Figura 9	52
Figura 10	53
Figura 11	54
Figura 12	55
Figura 13	56
Figura 14	57
Figura 15	58
Figura 16	59

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	44
Tabla 2	45
Tabla 3	46
Tabla 4	47
Tabla 5	48
Tabla 6	49
Tabla 7	50
Tabla 8	51
Tabla 9	52
Tabla 10	53
Tabla 11	54
Tabla 12	55
Tabla 13	56
Tabla 14	57
Tabla 15	58
Tabla 16	59

CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad Problemática:

En la actualidad la economía de las empresas se encuentra en la búsqueda de herramientas que permitan una mejorar en el desarrollo de sus actividades empresariales, en el Perú la realidad del sector industrial metalmecánico se presenta ante cambios estructurales en la transición gubernamental y principalmente en la economía del país, esta situación se refleja en las empresas de todos los sectores industriales.

Dentro de las empresas de este rubro se aprecia que no cuentan con una planificación financiera adecuada que no existen procedimientos, políticas y normas que controlen la efectividad de las operaciones que realizan; así mismo vemos que estamos en un mercado muy competitivo lo cual exige de cambios , acciones y estrategias que garanticen una mejor participación.

Entonces podemos decir que las ventas al crédito representan una estrategia en las empresas industriales en las que los pagos se realizan después de la transferencia física del bien y/o servicio brindado, lo cual conlleva a generarse una cuenta por cobrar las cuales conforman una parte muy importante del activo y es por ello que las empresas buscan o deben tener un control eficaz sobre las mismas; por ende las cuentas por cobrar son base de la empresa debido a que si se venden a crédito o contado se debe proveer e ir promoviendo la comunicación con los clientes y encargados de todo el proceso que conlleve a generar una obligación financiera a favor de la empresa.

Una manera de controlar los procesos financieros de estas empresas es aplicando un sistema de control de las cuentas por cobrar con lo cual se puede identificar mediante la planificación organizacional o las normas que estructuren las empresa y sus área respectivamente

su implicancia en el área contable así como también evidenciar las debilidades con las cuales se está trabajando como recursos de personal con deficiencia, materiales y equipos que no ayuden a tener una buena gestión en el área que corresponda.

Entonces aplicando mejoras y controles a las cuentas por cobrar se podrá tener cuentas pagadas en una determinada fecha y de esta manera se complementaría la buena relación proveedor-cliente y que los plazos establecidos se cumplan a un 100% para que también se procedan a cumplir las obligaciones financieras que la empresa adquiera como los pagos tributarios y otros pagos respectivos ya sea en proveedores o abastecedores y trabajadores. Si la empresa se representa por su responsabilidad en todos los sentidos podrá abrirse campo entre otras instituciones e ir creciendo poco a poco y generando liquidez dentro de ella.

Por lo tanto, el control de las cuentas por cobrar se une con la liquidez y se convierte en un tema vital en la administración del capital de trabajo.

Para que la empresa pueda alcanzar y lograr sus objetivos trazados deberá de cumplir completamente con las normas trazadas para promover la superación de las empresas del sector.

Por las razones expuestas el objetivo de esta investigación es determinar la incidencia del control de las cuentas por cobrar en el sector metalmecánico y su incidencia en la liquidez y desarrollo en la industria la cual se mide a través de las utilidades generadas en periodos definidos dentro delas empresas.

1.2. Trabajos Previos

1.2.1. Antecedentes Nacionales.

Carbajal y Rosario. (2014), en su tesis "Control interno del efectivo y su incidencia en la gestión financiera de la constructora A&J ingenieros S.A.C. Universidad Privada de Trujillo Antenor Orrego.Donde el objetivo general es verificar la importancia del control interno de dentro del área que se encarga del efectivo de caja. Donde se identificó que la empresa requiere reorganizar su sistema de control interno con la finalidad de tener un control y seguridad en los resultados, así como tener efectividad en los planes organizacionales y programas donde estén incluidos los movimiento del efectivo, velar por sus derechos y bienes cumpliendo con la normativa legal y obtener mejores resultados en su operaciones y procesos.

Así también, de los resultadosde campo obtenidos en la investigación se evidencio que dentro del control interno del efectivo existían limitaciones, incidencias que obstruían la efectividad de los procedimientos establecidos en el sistema de ingreso o salida de efectivo, se detectó que algunas de las deficiencias como sistema de control eran: la carencia de un código de éticas en la cultura de la organización, el profesionalismos y capacidad en las funciones designadas al personal, una inadecuada interpretación de los resultados, no contaban con flujogramas de las operaciones que involucraban al control interno de efectivo, una comunicación deficiente importante es que no cumplían con la aplicación de los procedimientos para la adhesión al sistema de control interno. Los estados financieros indican que la empresa cuenta con efectivo para cubrir sus gastos y cumplir con sus obligaciones a corto plazo, habiendo aplicado correctamente el control interno del efectivo se puede decir que se evidencia una mayor solvencia en el mes de Abril ya que hay un incremento en la prueba acida y en la liquidez general, corroborando la importancia de nuestra investigación y que el control interno del efectivo genera mayores beneficios a la empresa. Así mismo en el mes de Abril se pudo obtener un aumento de 1.33% en los ingresos de efectivo de la empresa, esto genera una mejora en los ingresos y egresos del efectivo. Entonces podemos concluir diciendo que la puesta en marcha del control interno del efectivo en la empresa ha ayudado en la mejora en las áreas relacionadas y en la gestión financiera.

Aguilar V. (2013), en su investigació: "Gestión de cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa Contratista Corporación Petrolera S.A.C., 2012", de la universidad San Martin de Porres. Donde tiene como objetivo la evaluación y administración de la gestión del área encargada de las cuentas por cobrar y su relación con la liquidez de la empresa. Llegando a las siguientes conclusiones:

- La empresa cuenta con una política de crédito deficiente donde se evidencia que la evaluación que se le hace a los potenciales cliente es ambigua se considera la antigüedad y prestigio de estos en el mercado, no se tiene un procedimiento donde se indique los pasos y seguimiento riguroso que se le debe dar a los posibles clientes, los cuales puede incluir el comportamiento en el cumplimento de sus obligaciones con otros contratistas, es por ello que la empresa contrate a otras empresas para hacer estas evaluaciones lo cual genera gastos y afecta la liquidez de la empresa.
- Actualmente la empresa tiene establecido de acuerdo al contrato un plazo de pago de 45 días, el cual en diferentes ocasiones no se da en la práctica, ante esto se evidencia que los procedimientos de cobranza establecidos en las políticas de cobranza no son consistentes, y no cuentan con un plan de contingencia para cubrir los gastos cuando los clientes incurren en demoras de pago causadas por las pautas y reglamentos de aprobación de valorizaciones de las empresas petroleras en la etapa de revisión y aprobación de servicios realizados los cuales son motivo de demora en la aprobación de las facturas, y esto afecta a la liquidez de la empresa.

- Por lo mencionado anteriormente la empresa se encuentra con saldo negativo de capital de trabajo para el año 2012, el cual no les permite contar con fondos para cumplir con obras ya pactadas, por este motivo la empresa tiene externamente buscar financiamineto externo a través del uso de factoring para cubrir la carencia de fondos, esto ayuda al cumplimiento de los acuerdos pero va en contra de la rentabilidad de la empresa ya que el interés por el financiamiento es alto.

Carrasco y Farro (2014), En su investigación "La Evaluación del control interno a las cuentas por cobrar de la empresa de transporte y servicios vanina E.I.R.L", de la universidad de Chiclayo Santo Toribio de Mogrovejo su objetivo es general analizar el control interno a las cuentas por cobrar en la empresa, para mejorar de forma eficiente la gestión en las diferentes áreas de la empresa. En la investigación se evaluó el control interno mediante los elementos de control (COSO) y se concluyó que en el área de cuentas por cobrar se aplican control internos deficientes, se evidencio ciertos problemas que generan estas deficientes como:

- El personal no está siendo capacitado para asumir sus funciones y responsabilidades.
 - La supervisión en las diferentes áreas como en la de las cuentas por cobrar no está siendo aplicada de manera adecuada y eficiente.
- Al momento de otorgar un crédito existe un déficit en la evaluación crediticia, existen políticas de cobranzas; pero no las más adecuadas, así mismo no cuentan con un sistema o control de carácter preventivo el favorezca a la mejora y cumplimiento de las metas de la empresa.

1.2.2. Antecedentes Internacionales.

Salazar C. (2015) en su investigación Titulada: "El sistema de control interno en el ciclo de cuentas por cobrar". Universidad Mayor de San Andrés de la Paz–Bolivia, En la investigación se tuvo el siguiente objetivo g eneral: Demostrar los potenciales de riesgos y deficiencias del sistema de control interno del Hospital San Gabriel en el

Departamento de Contabilidad respecto a las cuentas por cobrar por la prestación de servicios a diferentes Instituciones. Llegando a las conclusiones siguientes:

El procedimiento de atención de los clientes empieza con el ingreso de una solicitud hasta la entrega del bien o servicio, cuando se realizó la revisión de las cuentas por cobrar se evidencio que no existían contratos o convenios, habían clientes que adeudaban a la institución y no se contaba con un archivo organizado de estas cuentas por cobrar la base de datos de algunos de estos clientes con deuda estaba desactualizada, siendo esto una falencia al tratar de identificar la documentación para rearmar el proceso.

-Se pudo evidenciar que algunas de las áreas no se encontraban cumpliendo con sus tareas, lo cual ocasiono inadecuado respaldo de la documentación.

- Las normativas de control en las diferentes áreas de la empresa eran deficiente y la falta de comunicación y coordinación causa errores humanos.

Tirado, M. (2015) "Las políticas de crédito y cobranzas y su incidencia en la liquidez de la fábrica de calzado fadicalza" Ambato Ecuador. Luego de una evaluación exhaustiva concluye lo siguiente:

La empresa no cuenta con un sistema de control interno en sus áreas, no existen políticas de crédito y cobranza establecidas bajo criterios estandarizados o normalizados, realizan sus operaciones crediticias bajo procedimientos desarrollados de forma empírica por los encargados administrativos motivo por el cual se evidencia errores u omisiones.

Así mismo los encargados administrativos de la empresa tienen desconocimientos sobre temas financieros, no existe una continua capacitación sobre estos temas y otros relacionados.

En lo que concierna a las cuentas por cobrar al no contar con políticas de cobranza adecuadas no se realiza el seguimiento y verificación del cumplimento de pagos o deudas por parte de los clientes que tienen créditos con la empresa, así también la empresa tiene una base de datos la cual se encuentra desactualizada no teniendo información real de los clientes, lo que genera en algunos casos que estas cuentas por cobrar se vuelvan cuentas incobrables.

De acuerdo a la investigación se puedo constatar la disponibilidad por parte de los trabajadores a adoptar e implementar procedimientos y mecanismos de cobranza y crédito los cuales se implemente dentro de los manuales.

Luego de la investigación se concluye que tener procedimientos y manuales establecidos en las distintas áreas de una organización en la cuales se identifique y se delegue las responsabilidades de acuerdo a los manuales de funciones y contar con políticas tanto de cobranza como de crédito favorecen a la mejora de la empresa y a la toma de decisiones administrativas las cuales se reflejan en los análisis financieros de la empresa.

Pacheco J. (2017) en su investigación "Propuesta de control interno para cuentas por cobrar en la empresa promocharters" Universidad de Guayaquil. En su investigación desarrollada, el tipo de investigación descriptivo-Cuantitativo. Teniendo como objetivo diseñar un manual que ayude a regularizar la gestión y administración del proceso crediticio, con el fin de conceder crédito de fácil recuperación con menor riesgo, que permitan de forma eficiente y efectiva satisfacer las necesidades de los clientes, mejorando la liquidez de la empresa.

Concluye que Los resultados obtenido abarca la implementación de un procedimiento de crédito y cobranza que permita el ampliar la solvencia y rentabilidad, llegando a la conclusión de que el área de venta requiere de estrategia de crédito a un mínimo riesgo, además de la

captación de una base de datos referencia que permita el buen manejo de los clientes.

El Manejo de indicadores financieros en la empresa PROMOCHARTERS S.A. sirve para diagnosticar la capacidad de endeudamiento del cliente se analiza las cuentas principales y las herramientas crediticias en el sistema comercial, bancario y financiero, si este cumple sus obligaciones, además de los activos y si cuenta con un pasado judicial producto de deuda no cumplida.

La empresa PROMOCHARTERS S.A. proporcionará los lineamientos aplicados por un colaborador que negocia los vuelos internaciones y servicios relacionados, en el área de venta y facturación, considerando que la viabilidad de la negociación es por la prestación inmediata del crédito.

Aplicar el manual del área de cobranza y credito como estrategia básica en la aplicación de del cobro o para disminuir las cuentas incobrables e informar quienes tienen opción inmediata de otorgación del crédito, disminuyen por el estudio al cliente los riesgos de problemas e inconvenientes en el pago según las políticas de crédito y cobranzas implementadas.

Se debe aplicar un sistema de manejo y control con una base de dato o gestión de un CRM en la operaciones de la empresa PROMOCHARTERS S.A. con el fin de que se comparta adecuadamente la información de aprobación o negación de un crédito para con el cliente, a la vez se establece un proceso rígido en la cobranza para que exista liquidez en la organizaron presionando al cliente, siempre aplicando un oferta mejorada en la forma de recuperar la cartera atrasada o vencida.

1.3. Teorías Relacionadas al tema:

1.3.1. Control interno

1.3.1.1. Definición

El control interno es un sistema integrado entre las áreas funcionales de la empresa que comprende al plan organizacional; así como los procedimientos, políticas, normas, estrategias y otras herramientas que permitan resguardar y proteger los activos y bienes de la organización, verificando la confiabilidad de los datos emitidos para garantizar los resultados en los procesos contables y administrativos.

Mantilla, S. (2003, pág. 59) "es el conjunto de normas, procedimientos y técnicas relacionadas las cuales permiten corregir y medir las operaciones dentro de un proceso en un distintas áreas, para conseguir el logro de los objetivos y adhesión a lo indicado por la gerencia", aportando que no solo se encarga de los procedimientos, manuales, normas implementados, sino también la puesta en marcha, forma como se opera y seguimiento.

Así también, Melendez J. (2016. Pag. 20) nos dice: "El control interno se realiza por los encargados de las altas direcciones de las diferentes área con responsabilidades definidas que favorecen que el sistema de control interno funcione con efectividad, eficiencia y economía.

Así mismo se relacionan el principio contable de objetividad y la ley de la realización dentro del control interno, señala Romero A.(2010. Pag.85). Objetividad: la cual requiere que las medidas presentadas en los estados financieros se basen en evidencia verificable, como por ejemplo un rastro electrónico o de papel, un aval o soporte las operaciones representadas en las declaraciones. En otros términos podemos decir que es un cualidad en la medición de los estados financieros son opiniones no influenciadas o por percepciones personales por los observadores independientes, estos deben presentar la información objetiva, lo que a su vez, proporciona la seguridad de que los datos son fiables y uniformes.

Ley de la realización: La existencia de una entidad en marcha establece las y probabilidades de condiciones realizar transacciones u operaciones, entonces este principio especifica que la regla contable que define un Ingreso como la recepción de activos, no necesariamente efectivo, a cambio de artículos o servicios y que requiere que el Ingreso se reconozca al momento, pero no antes que se genere.

1.3.1.2. Importancia del control interno

(Lozano & Tenorio, 2015). Nos dice que la administración moderna en su gestión comprende adecuadamente que un sistema de control interno es de importancia ya que constituye un factor clave en los objetivos de la entidad y se debe utilizar los recursos con los que se cuenta de forma eficiente y eficaz y así disminuir los gastos y perdidas por otras situaciones como despilfarros, desvíos entre otros.

Por lo expresado se considera que todas las organizaciones deben tener implementado un adecuado control interno, y una correcta gestión y así poder medir la calidad de la tarea administrativa (Aguirre & Armenta, 2012).

Según Coopers & Lybrand (1997, pág. 7), la importancia del control interno radica en la contribución al logro de las metas y objetivos establecidos por la empresa como rentabilidad y prevención de sus bienes y recursos así como a tener información contable y financiera confiable.

Sánchez Navarro, Fortunato (2007) nos dice:

En el transcurso de los años el control interno dentro los sistemas de mejora en las empresas se está expandiendo y teniendo reconocimiento, esto puede deberse a los siguientes factores:
-La disgregación de responsabilidades y tener definidas las funciones permite salvaguardar los activos de la empresa y controlar eficazmente las operaciones.

- la prevención de errores humanos así como la omisión y fraudes se da cuando el control interno funciona de manera adecuada.
 - Permite a la gerencia o administración de la empresa tener una mayor confianza en la veracidad de los resultados e información obtenida por medio de las revisiones y verificaciones que tienen un alto grado de importancia en el buen funcionamiento del control interno dentro de la organización.

1.3.1.3. Objetivos del control interno

Un objetivo vital del control interno para la empresa es cuidar y resguardar los activos y otros como alcanzar las metas institucionales de manera eficaz y eficiente en cada una de sus dependencias.

Estupiñan, R. (2006, pág. 9), nos indica que "el control interno se adhiere al plan de la empresa y al grupo de normas y procedimientos que permitan y resguarden los activos y que estos a su vez estén protegidos, que los documentos de las operaciones contables sean confiables y que la actividades se desarrollen de forma eficaz, según los lineamientos establecidos por la dirección". De acuerdo a lo indicado anteriormente, los objetivos básicos son:

- Efectividad y eficiencia de las operaciones cumpliendo las leyes y regulaciones establecidas.
- Velar por la protección de los activos y salvaguardar los bienes de la organización.
- -Establecer y tener fiabilidad, suficiencia y confianza en la razonabilidad de los informes administrativos y contables.
- -Estimular y Promover el cumplimiento de las políticas administrativas y financieras establecidas.
- -Participación de todos los involucrados en la mejora, para alcanzar las metas propuestas por la institución.

1.3.1.4. Elementos del control interno

En el control interno está involucrada toda la organización mediante la implementación de tácticas y herramientas que contribuyan a una mejora financiera y administrativa.

Estupiñan, R. (2006, pg. 20), nos hace mención los elementos del control interno de la siguiente forma.

- a) Organización: tener estructurada y definidas las responsabilidades, funciones, y autoridad para todos los encargados y empleados.
- b) Sistemas y procedimientos: Un sistema adecuados de registro que facilite y de cómo resultados un control razonable sobre activos, pasivos, gastos e ingresos. Se bebe contar con sistemas seguros y confiables los cuales garanticen el resguardo, confiabilidad de los datos, resultados financieros y administrativos.
- c) Personal: En todos los niveles para desempeñar las funciones que se le sean asignadas dependiendo de su capacidad y experiencia para cumplir satisfactoriamente con sus obligaciones; no puede considerarse un sistema de control interno adecuado sin que el personal encargado de desarrollar las actividades correspondientes al área no cuente con la capacitación necesaria para que el sistema funcione de manera correcta.
- d) Elementos de supervisión: para mantener la efectividad se debería tener una unidad de auditoría independiente, como apoyo para examinar las operaciones administrativas y de apoyo logístico.

1.3.1.5. Normas Internacionales de Auditoria y el Control Interno.

Se debe considerar que las NIA'S guardan un vinvulo con los procesos de valoración de riesgo por la entidad:

 La Norma Internacional de Auditoría (NIA) 315, "Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno"

Esta norma tiene como objetivo que el auditor entienda a la entidad, a su entorno y a su estructura de control interno con objeto de evaluar el Riesgo de errores importantes en los Estados financieros sujetos a auditoría, debido a fraude o a error y diseñar e implementar los procedimientos de auditoría adecuados

Para fines de la información financiera, la entidad incluye el proceso de valoración de riesgos relevantes para el negocio para que exista conformidad con el marco de la información en la preparación de los estados financieros , estima su significatividad, valora su probabilidad de ocurrencia y toma decisiones con respecto a las actuaciones necesarias para darles respuesta y gestionarlos.

Así también podemos considerar

2) NIA 400 "Evaluaciones del riesgo y control interno" la cual tiene por objetivo establecer planear y desarrollar la auditoría con un enfoque de auditoría efectivo.

En donde se considera el juicio profesional para evaluar el riesgo de auditoría y diseñar los procedimientos.

El riesgo de auditoría se da cuando el auditor puede emitir una opinión de auditoria inapropiada y esto puede darse cuando los estados financieros están elaborados en forma errónea de una manera importante.

Los riesgos a considerar son los siguientes:

- -Riesgo inherente, es la posibilidad de la existencia de irregularidades, errores u omisiones, en los registros de las transacciones y/o operaciones económicas, en otras palabras es la susceptibilidad del saldo de una cuenta o clase de transacciones a una representación errónea que pudiera ser de importancia relativa, individualmente o cuando se agrega con representaciones erróneas en otras cuentas o clases.
- Riesgo de control, es la posibilidad que se materialicen los riesgos inherentes, los cuales no son detectados y corregidos por el sistema de control implementado por la empresa.

-Riesgo de detección, este es el riesgo que surge cuando los procedimientos seleccionados en una auditoria no detectan los errores u omisiones que a la vez tampoco son detectados por el sistema de control interno de la organización. (Bernal, 2011, p. 60).

1.3.2. Cuentas por cobrar

1.3.2.1. Definición

Las cuentas por cobrar, podemos decir que son aquellos derechos exigibles que la empresa tiene con terceros, por la venta a crédito de bienes o servicios.

Rosemberg (2009:142), menciona que las cuentas por cobrar son "las que se adeudan a una empresa por la venta de mercancías o servicios"

Según Barrón (2001), indica que:

Las cuentas por cobrar representan derechos exigibles originados por ventas, servicios prestados, otorgamiento de préstamos o cualquier otro concepto análogo, los cuales reflejan el valor pactado originalmente (pag.66)

Brito (1999, pág. 337) definen las cuentas por cobrar como derechos legítimamente adquiridos por la empresa que llegando el momento de ejecutar o ejercer ese derecho, recibirá a cambio efectivo o cualquier otra clase de bienes o servicios.

Las cuentas por cobrar es un derecho exigible que nace ya sea por ventas, prestación de servicios u otorgamiento de préstamos. Las mismas que representan el crédito que concede una entidad a sus clientes, mediante un acuerdo de pago en un plazo determinado. (Romero, 2012, p. 169)

Por su parte, (Ortega, 2000 p. 236), define estas cuentas como un empleo de la administración financiera del capital de trabajo, ya que

orienta los elementos de una empresa para incrementar su patrimonio y así reducir el riesgo de una crisis de liquidez y ventas, a través del manejo óptimo de políticas de crédito comercial otorgado a clientes y la política de cobros.

1.3.2.2. Importancia de las cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar son consideradas como parte importante del activo circulante y su importancia se relaciona dependiendo del giro o rubro del negocio y su competencia, es decir en negocios donde las operaciones comerciales como las ventas se efectúan al contado. (Pérez, 2005, pág. 18),

Cuando en el sector donde esté dirigida la empresa no tenga competencia la inversión de en lo que respecta a cuesntas por cobrar no es significativa dentro del capital de trabajo, un ejemplo de esto tenemos los productos considerados de la canasta básica porque a pesar de ser considerados productos de una alta competencia son productos que generalmente se realizan en operaciones al contado.

Las empresas que utilizan las cuentas por cobrar consideran a estas como una inversión muy importante y una medida para conocer esta inversión es mediante la prueba de liquidez.

1.3.2.3. Clasificación de las cuentas por cobrar

Brito (1992, pág. 337), clasifica las cuentas por cobrar por su origen:

a) Cuentas por cobrar provenientes de prestación de servicioso ventas: son las que dan por la venta de un bien y/o servicio a crédito por la cuales se genera un comprobante de que respalde la transacción "factura" a este tipo de operación se le conoce como "Cuentas Por Cobrar Comerciales" y luego son presentadas en el balance general en el activo corriente considerando el tiempo de vencimiento si es ,enor al ciclo normal de operaciones y de caso contrario se le considera en el activo no corriente.

b) Cuentas por cobrar que se originan por operaciones y/o transacciones distintas: se pueden dar por operaciones como préstamos a accionistas u otros empleados, adelantos, reclamos, ventas de activos fijos entre otros que nos sean consideras como ventas a crédito.

1.3.3. Control de las Cuentas por cobrar

1.3.3.1. Definición

El control es el proceso o plan integrado a las operaciones de la organización de manera coherente a las necesidades del negocio, el cual es establecido por la alta dirección en conjunto con el personal de la empresa para obtener una seguridad razonable asi como el cumplimiento de los objetivos como Confiabilidad de la información, eficacia y eficiencia de las actividades, cumplimiento de las leyes, reglamentos, procedimientos, políticas y control de los recursos a disposición de la entidad. (Santos y Fonteboa, 2013, pág. 3)

Las cuentas por cobrar que representan el crédito que las empresas conceden a sus clientes, su control debe tener como objetivo la coordinación eficiente del crédito otorgado con la finalidad de cumplir los objetivos financieros con la mayor productividad posible, el crédito es un incentivo eficaz para las ventas, ya sea por los límites que se aprueban a los clientes, como por la mayor extensión de los plazos de pago. (Fernández, Nueva Contabilidad General, 2012, p. 19, pág. 7)

1.3.3.2. Objetivo del control de las cuentas por cobrar

Las operaciones comerciales realizadas por la empresa como facturas, letras, pagarés u otros documentos de ventas de bienes

y/o servicios estén debidamente registradas de forma adecuada y correcta, incluyendo todos los registros correspondientes a esta cuenta ya que son de importancia para el activo que se convertirá a futuro en efectivo. (Aguilar, 2013, p. 8.).

Según Aguirre, O. (2005, pág. 287), mediante el control del área de cuentas por cobrar, clientes y otras se puede alcanzar los siguientes objetivos:

Objetivo 1: las operaciones comerciales consideradas como cuentas por cobrar estén debidamente registradas y clasificadas según su origen y valoración en los estados contables.

Objetivo 2: las cuentas por cobrar estén sujetas a un control de identificación y seguimiento de las que estén por vencer como de aquellas que no hayan sido liquidadas.

Objetivo 3: tener un procedimiento ordenado de los cobros desde el momento de su origen hasta el deposito en las cuentas bancarias de le empresa todo esto ayudándonos de los registros contables.

Objetivo 4: custodia y salvaguarda el efectivo recibido de las cuentas por cobrar.

Objetivo 5: la segregación de responsabilidades y funciones para optimizar y prevenir riesgos en los procedimientos.

Objetivo 6: seguimiento y cumplimiento de los procedimientos y criterios establecidos por la dirección de la empresa.

La realización de estos objetivos ayuda y favorece al manejo de la información financiera y contable la cual se ve reflejada en los estados financieros y que estos sean fiables.

1.3.3.3 Procedimientos y políticas.

Coopers y Lybrand (2002) considera "las políticas son una base para el establecer el control y son los criterios que estipula la administración", las cuales tienen por objetivo servir como orientación e indicación de las acciones que servirán para conseguir el logro de los objetivos específicos de la organización.

a) Políticas de crédito

Las políticas de crédito que se implementan dentro de la organización es un documento orientativo donde se indicaran los pasos y lineamientos a seguir para garantizar que las operaciones en general se den de forma correcta y siguiendo el ciclo de cobranza el cual se da desde la recepción hasta el término en el deposito o cumplimiento del pago generado en la operación.

Son el conjunto de criterios, lineamientos definidos por las autoridades de la organización, estas definen el ámbito de acción dentro del cual se desarrollara la actividad crediticia de la empresa de forma coherente induciendo el desarrollo de sectores económicos prioritarios y estratégicos, a través del uso de instrumentos y mecanismos.

El propósito de la política de crédito es disminuir el riesgo de los créditos otorgados y evitar que estos se vuelvan incobrables, así contribuir con una mejora en la planificación del efectivo.

Para esto se debe hacer una evaluación del crédito y tener en cuenta los siguientes puntos:

- Asignación de límite de crédito
- Valoración del límite de crédito
- -Revaluación y prevención para no superar el límite de crédito
- -Días de crédito
- -Términos de pago

b) Políticas de cobranza

Según Mustelier, M. (2011), son los procedimientos implementados por la administración donde se detallan los lineamientos para el cobro en los tiempos de establecidos es decir en los días pactados de vencimiento de la obligación generada por la compra o servicio brindado, la efectividad de estas se determina estimando las cuentas incobrables.

Para establecer y definir las políticas de cobranza se debe tomar en consideración el mercado y la competencia, los clientes y los objetivos de la empresa asi como los otros procedimientos que se involucren.

Gitman (2003), señala que toda efectiva cobtranza esta relacionada con con la efctividad de su poltica de crédito donde se evalúan y consideran los riesgos de tener cuentas incobrables y reduce los costos por cobros de cuentas difíciles de recuperar , asi como también se debe considerar la gestión de cobros y la agresividad de estos.

Las políticas de crédito y su efectividad se ven reflejadas en las políticas de cobranza las cuales se relacionen de forma directa sobrelos tiempos promedio de cobro por que este regula los plazos de cobranza, controlando el cumplimiento de estos.

c) Informe COSO

Para León (2014):El control interno está definido en el informe COSO, (Committee of Sponsoring of the T readway Commission) como el proceso efectuado por el Consejo de Administración, la dirección y el resto del personal de una entidad, diseñado con el objeto de proporcionar un grado de seguridad razonable en cuanto a la consecución de objetivos.

Componentes del COSO

Según Pérez P (2007: internet), se identifican cinco componentes los cuales se relacionados entre sí, y estos se dan y se establecen de acuerdo a las disposiciones que la administración y dirección decidan y estén integrados dentro de sus procesos y estos son:

Según Ugaz (2013), asevera que:

1.- El ambiente de control es la base de todo el proceso de control; es vital ya que es el ambiente donde las persona o colaboradores de la empresa se desempeñan y cumplen con sus funciones establecidas con responsabilidad y control, así como también define las pautas del manejo de la organización y la percepción de todos los trabajadores respecto al control.

2.- Evaluación de riesgos

En toda organización se presentan riesgos que pueden ser de origen interno o externo los cuales deben considerarse.

Para poder realizar la evaluación de los riesgos en la empresa se tiene que definir en primer lugar los objetivos en cada área los cuales deben guardar relación y coherencia entre ellos. La evaluación de riesgos es el análisis e identificación de los factores que podrían ser un obstáculo en la realización de los objetivos y en base a estos se determinaran los riesgos los cuales deben ser prevenidos y controlados, por ello se necesita herramientas que ayuden a identificar de forma continua durante todo el periodo los riesgos y afrontarlos.

3.- Actividades de Control

Son todos los mecanismos empleados por la dirección como los procedimientos, políticas y normas establecidos en la organización para se desarrollen y cumplan los cuales favorecerán y ayudaran a controlar y minimizar los riesgos y conseguir el logro de los objetivos establecidos por la entidad.

4.- Información y Comunicación

Debe identificarse, capturarse y comunicarse información pertinente en forma y tiempo

oportuno que le permita a los empleados cumplir con sus responsabilidades y contribuir con la mejora entre todas las aéreas.

5.- Supervisión y monitoreo

Mediante actividades de seguimiento que ayuden a efectuar una evaluación constante de la continuidad del sistema implementado y así ir midiendo la eficacia del sistema de control interno.

1.3.4. Liquidez

1.3.4.1. Definición

Soto (2013, p. 85). Indica que La liquidez es la capacidad de la empresa de hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. Del análisis de estas razones se puede conocer la solvencia de efectivo de la empresa y su capacidad de permanecer solvente en caso de acontecimientos adversos.

Según la súper intendencia (2002, pag.7-9) señala que: "las empresas necesitan medir la capacidad que tienen para afrontar y cumplir con sus obligaciones a corto plazo esto se da a través de conocer la liquidez con la que cuenta la entidad, así mismo sirve para conocer la situación financiera que presenta la compañía para pagar sus pasivos una vez que sus cuentas por cobrar se conviertan en efectivo"

Gurrusblog (1998, pág. 102) dice al respecto: "La liquidez se caracteriza por un alto nivel de actividad comercial, y se refiere a la habilidad de convertir un activo en efectivo rápidamente. Se conoce también como comerciabilidad".

1.3.4.2. Análisis financiero

Según Aching, C. (2005, pág. 19), para medir la eficiencia y efectividad de la gestion de la administración y la evaluación sobre

el capital de trabajo para la toma de decisiones se hace uso de análisis e indicadores que midan la efectividad de estas y las políticas seguidas por la organización, con estos resultados se puede evidenciar la situación de la empresa como por ejemplo manejo referente a las cobranzas, ventas y otros

El análisis finacieron nos indica el tiempo en el cual las cuentas por cobrar o los inventarios se convierten en efectivo. Son un complemento de las ratios o indicadores de liquidez, ya que permiten conocer un aproximado del período de tiempo que la cuenta respectiva (cuenta por cobrar, inventario), necesita para convertirse en efectivo.

Según Rubio P (2007, pág. 2), mediante el análisis financiero se evalúa la situación financiera actual y pasad de la organización, así como sus resultados obtenidos en sus estados financieros y estimar la situación y resultados futuros. Este proceso consiste en analizar esta información mediante instrumentos analíticos a los estados financieros, con los datos que se obtengan son útiles para la toma de decisiones.

1.3.4.3. Ratios de evaluación a las cuentas por cobrar

Los ratios o también llamados indicadores financieros son factores que proporcionan información contables y financieras que permiten analizar el estado pasado o actual de una organización.

Según Aching, C. (2005, pág. 14), matemáticamente un ratio es una razón, es decir, la relación entre dos números. Son un conjunto de índices, cuando se relacionan cuentas del Balance o del estado

de Ganancias y Pérdidas, los resultados de estos nos dan información que permite tomar decisiones acertadas a los directivos de la empresa

Se describirán algunos indicadores financieros de importancia para la toma de decisiones en la administración de cuentas por cobrar:

a) Liquidez General o Corriente

Determina la capacidad de una empresa para cumplir sus obligaciones a corto plazo.

Liquidez General = Activo Corriente

Pasivo Corriente

El resultado significa que por cada unidad monetaria que la empresa debe, tiene determinada cantidad para responder a sus obligaciones de corto plazo. Idealmente se espera que sea de 2 a 1, sin embargo es menor en algunas empresas con alto uso de efectivo.

El activo corriente se puede clasificar en: efectivo en caja, efectivo en bancos, cuentas por cobrar, inventarios y otros activos corrientes.

El pasivo corriente se puede clasificar en: proveedores, impuestos por pagar, acreedores, documentos por pagar a corto plazo y créditos bancarios a corto plazo.

b) Ratio rotación de cartera

Mide la frecuencia de recuperación de las cuentas por cobrar. El propósito de este ratio es medir el plazo promedio de créditos otorgados a los clientes y, evaluar la política de crédito y cobranza. El saldo en cuentas por cobrar no debe superar el volumen de ventas. Cuando este saldo es mayor que las ventas se produce la

inmovilización total de fondos en cuentas por cobrar, restando a la empresa, capacidad de pago y pérdida de poder adquisitivo.

c) Rotación de cuentas por cobrar este indicador mide la cantidad de veces que se cobra las cuentas por cobrar durante un periodo en análisis es útil en particular cuando se compara un índice de rotación esperado que se calcula usando las condiciones de crédito permitidas.

Esta medida se calcula bajo la siguiente fórmula:

$$\mbox{Rotación cuentas por cobrar} = \frac{\mbox{Ventas netas a crédito}}{\mbox{Promedio de cuentas por cobrar}}$$

d) Período promedio de cobro

Se refiere a la cantidad promedio de tiempo que se toma para recuperar las cuentas por cobrar.

Período promedio de cobro = Cuentas por cobrar * 360 días

Ventas anuales

Este valor solo es significativo cuando se compara con las condiciones de crédito de la empresa.

1.4. Formulación del Problema General

¿Cómo el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018?

1.4.1. Problemas específicos:

¿Cómo el control de las cuentas por cobrar incide en el efectivo en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018?

¿Cómo el control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018?

¿Cómo la liquidez incide en los procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018?

1.5. Justificación del estudio:

1.5.1. Conveniencia:

La presente investigación es considera importante por nos permite ampliar el conocimiento sobre las empresas del sector metalmecánico que no cuentan con un adecuado control y nos servirá para solucionar esta problemática y conocer la incidencia que tiene en la liquidez de las empresas de este sector, y de esta forma evaluar a las empresas que se encuentran en el distrito de la victoria y las gestiones que realiza para fortalecer el control de las cuentas por cobrar. El estudio a presentar ayudara a las empresas a implementar procedimientos para mejorar la problemática que ocurre.

1.5.2. Relevancia Social:

La presente investigación es importante en el sector económico por que ayudara en el crecimiento y mejora de las empresas del sector metalmecánico ya que la aplicación de los controles, herramientas, dirección y formas de enfoque de las cuentas por cobrar beneficiara en la económica y solvencia de estas empresas.

1.5.3. Implicancias Prácticas

El trabajo de investigación servirá como información vital del control de las cuentas por cobrar en las empresas mejorará el

funcionamiento de los procesos, incrementándose su liquidez, rentabilidad, fiabilidad y seguridad.

1.5.4. Valor Teórico:

Esta investigación proporciona información relevante a las entidades y a los estudiantes para que se continúe realizando estudios e investigaciones sobre el control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresas.

1.5.5. Utilidad Metodológica:

La presente investigación Metodológicamente es no experimental, el tipo de estudio es descriptiva correlacional, y las técnicas a utilizarse son las encuestas.

1.5.6. Viabilidad

La realización de la investigación sobre el tema propuesto es viable, porque es un tema que servirá como base para las próximas investigaciones referenciado al control de las cuentas por cobrar, que podrán ser utilizados por los administrativos de las empresas del distrito de la Victoria de considerarlo conveniente.

1.6. Hipótesis

1.6.1. Hipótesis General

El control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

1.6.2. Hipótesis Específicas

El control de las cuentas por cobrar incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

El control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

La liquidez incide en los procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

1.7. Objetivos

1.7.1. Objetivo General

Determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas sector metalmecánico en el distrito de la victoria, Año 2018.

1.7.2. Objetivos Específicos

Determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la victoria, Año 2018.

Determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la victoria, Año 2018.

Analizar como la liquidez incide en los procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la victoria, Año 2018.

1.8. Marco conceptual

Las palabras que se definirán guardan relación con respecto al contenido de la elaboración del trabajo.

- a) Procedimientos o estándares de crédito: definen los criterios básicos para la conexión de un crédito para un cliente. Aspectos como la reputación crediticia, referencias de crédito períodos de pago promedio y ciertos índices financieros, proporcionan una base cuantitativa para establecer y reforzar los patrones de crédito. Van y Wachowicz (2009, pág. 255)
- b) Cuentas por Cobrar: Es donde se registran los aumentos y las disminuciones derivados de la venta de conceptos distintos a

mercancías o prestación de servicios, única y exclusivamente a crédito documentado (títulos de crédito, letras de cambio y pagarés) a favor de la empresa y para esto existen programas para llevar a cabo las operaciones. Rosemberg (2009, pag.142)

- c) Liquidez: "La liquidez se define como el cumplimiento de compromisos de pago en las fechas indicadas, según responsabilidad adquirida" Rodriguez (2012, p: 204).
- d) Efectivo Y Equivalente De Efectivo- Caja Y Banco: Está representado por medios de pago (dinero en efectivo, cheques, tarjeta de crédito y débito, giros, etc.), depósitos en bancos y en instituciones financieras, así como los equivalentes de efectivo que corresponden a las inversiones financieras de corto plazo de alta liquidez, fácilmente convertibles a importes en efectivos, con riesgo poco significativo de cambios en su valor.
- e) Crédito: Se define como adquirir un bien o servicio ahora y cancelado a futuro en un tiempo determinado, siendo en la actualidad un sistema de comercio que permite mantener relaciones comerciales con los clientes, Calderón C. (2005, p. 20)
- f) Análisis Financiero: Es el proceso en el cual la información proporcionada permite ver el estado actual de la empresa y su capacidad de solvencia en un futuro, determinando también los bienes con los que cuenta la empresa y respaldan lo solicitado Gil A. (2004, p. 10)
- g) Ratio Financiero: Se define como los indicadores financieros de una empresa en el cual se determina la capacidad de endeudamiento según la aplicación y evaluación que se aplique. Revista de asesoría especializada (2009, p. 2).
- h) Cliente: Es una persona natural o jurídica con un negocio, que en algunos casos recurre a otra empresa para adquirir bienes o servicios según su requerimiento con el objetivo de satisfacer sus necesidades, Estrada W. (2007, p.15).

- i) Solvencia: Es la capacidad de las empresas para cumplir con sus obligaciones financieras a corto y largo plazo, sin la necesidad de requerir préstamos de terceros. Díaz M. (2012, p. 64).
- j) Riesgo: Es una forma de incertidumbre, en el cual existe una posibilidad de perjudicar a la empresa a una determinada empresa que brindo un crédito por un determinado plazo a una determinada empresa. Seco M. (2007, p.22).

CAPÍTULO II:

MÉTODO

2. METODOLOGÍA

2.1. Diseño de Investigación

La investigación presenta un diseño no experimental, esto es debido a que las variables no serán manipuladas. De esta manera, los resultados que se analizaran de las empresas son los mismos que se producirían en condiciones normales, dentro de un contexto natural, el cual se realizará mediante una sola recopilación de datos en un único momento.

2.1.1. Tipo de estudio

La investigación corresponde al tipo descriptivo - correlacional, ya que cada una de las variables será medida para dar a conocer la importancia del control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector metalmecánica del distrito de la Victoria, Año 2018. Donde el estudio tiene causa y efecto y determinara las mismas en el estudio que se realice.

2.2. Variable, Operacionalización:

2.2.1. Definición de V1: Control de las Cuentas por Cobrar

Según Santos y Fonteboa (2013, pág. 3). El control es el proceso o plan integrado a las operaciones de la organización de manera coherente a las necesidades del negocio, efectuado por la dirección y el resto del personal de una entidad para proporcionar una seguridad razonable al logro de los objetivos siguientes: Confiabilidad de la información, eficiencia y eficacia de las actividades, cumplimiento de las leyes, reglamentos, procedimientos, políticas y control de los recursos a disposición de la entidad

Dimensiones.

Procedimientos y políticas

Control y resquardo del activo

Indicadores:

Políticas de crédito

Políticas de cobranza

Comunicación

Supervisión

Ambiente de control

Evaluación de crédito

Control del riesgo

Medios de cobranza

2.2.2. Definición de V2: Liquidez

Soto (2013, p. 85). Indica que La liquidez es la capacidad de la empresa de hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. La cual mide la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. Del análisis de estas razones se puede conocer la solvencia de efectivo de la empresa y su capacidad de permanecer solvente en caso de acontecimientos adversos.

Dimensiones.

Efectivo

Medición de la liquidez

Indicadores:

Caja

Flujo de caja

Capacidad de pago

Capital de trabajo

Liquidez general

Periodo promedio de Cobranza

Rotación de cuentas por cobrar

Rotación de cartera

2.2.3. Cuadro de Operacionalización de variables

CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN

"EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESA DEL SECTOR METALMECÀNICO EN EL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018"

HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
El control de las	"El control interno es el proceso o plan integrado a las operaciones de la organización de manera coherente a las necesidades del negocio, efectuado por la dirección y el resto del personal de una entidad para proporcionar s CONTROL DE LAS una seguridad razonable al logro de los		integrado a las operaciones de la organización de manera coherente a las necesidades del negocio, efectuado por la dirección y el resto del personal de una entidad para proporcionar	
cuentas por cobrar incide en	CUENTAS POR COBRAR	objetivos siguientes: Confiabilidad de la información, eficiencia y eficacia de las		SUPERVISION AMBIENTE DE CONTROL
la liquidez de las empresas sector metalmecánico del distrito de la		actividades, cumplimiento de las leyes, reglamentos, procedimientos, políticas y control de los recursos a disposición de la entidad" (Santos y Fonteboa, 2013, pág. 3)	CONTROL Y RESGUARDO DEL ACTIVO	EVALUACION DE CREDITO
victoria, Año 2018.				CONTROL DE RIESGO MEDIOS DE COBRANZA
	LIQUIDEZ	"La liquidez es la capacidad de la empresa de	EFECTIVO	CAJA
		hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. La cual mide la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. Del análisis de estas razones se puede conocer la solvencia de efectivo de la empresa y su		FLUJO DE CAJA
				CAPACIDAD DE PAGO
				CAPITAL DETRABAJO
		capacidad de permanecer solvente en caso de acontecimientos adversos".	MEDICION DE LA LIQUIDEZ	LIQUIDEZ GENERAL
		(Soto, 2013, p. 85).		PERIODO PROMEDIO DE COBRANZA
				ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR
				ROTACION DE CARTERA

Fuente. Elaboración Propia.

2.3. Población y muestra:

2.3.1. Población:

Herrera, Medina & Naranjo, (2004, pág. 107), indica quee "la población es considerada el universo del total de sus componentes a investigar en relación a las características del objetivo trazado en la evaluación."

Estratificación de la población:

se consideraran los siguientes Factores para la selección de la población.

De las 166 empresas correspondientes al sector metalmecánico del distrito de la Victoria se consideran las que cumplan con las siguientes características:

- a) Que estén constituidas como MYPE
- b) Contar con mínimo 3 trabajadores
- c) Que se dediquen a la fabricación de partes metalmecánica y/o sector industrial con similitud de comercio.

Las que cumplen con estas características mencionadas anteriormente son 11 empresas.

N°	EMPRESA	DIDECCION	AREA		TOTAL
I N	EIVIPRESA	DIRECCION	CONTABLE	ADMINISTRATIVA	IUIAL
1	CASA DE RADIADORES Y SEERVICIOS SAC	SAENZ PEÑA 1130	2	2	4
2	MECANICA INDUSTRIAL BURGA EIRL	LUCANAS 932	1	2	3
3	WONG & COMPLEMENTOS IND. ASCO. SA	AVIACION 1252	1	2	3
4	FORMAMETAL SA	JOSE RODOLFO DEL CAMPO 337	2	2	4
5	HIDRAULICA GIANCARLO SRL	BAUZATE Y MEZA 595	1	2	3
6	GERKASA SAC	NICOLAS ARRIOLA 1823	2	2	4
7	AUTRONIC SAC	JUAN JOSE MOSTAJO 293	1	2	3
8	TEMPUTRONIC SAC	JUAN JOSE MOSTAJO 293 DPTO 202	2	2	4
9	NEGOCIOS ACERO IMPORT EXPORT SAC	GARCIA NARANJO 287, 289 Y 291	1	2	3
10	IBANEZ INGENIEROS SRL	ISABEL LA CATOLICA 791-793	1	2	3
11	GRUPO FLEXOPOLIMEROS SAC	UCHUMAYO 1765	1	2	3
				TAL	37

Siendo un total de 37 trabajadores los cuales vienen a ser mi población.

2.3.2. Muestra:

Según Valderrama S (2000:164) de modo más científico se puede definir las muestras como una parte de un conjunto o población debidamente elegida que se somete a observación científica en representación del conjunto con el propósito de obtener resultados válidos.

La muestra de este estudio siendo la técnica de muestreo, no probabilística porque es sometida a criterio del investigador seleccionar a las empresas objeto de estudio, por ser representativa de las empresas que pertenecen a este sector y estará conformada por las empresas del sector metalmecánico y relacionados con la falta de políticas de crédito y su incidencia en la liquidez, con un total de 34 personas.

El tamaño de la muestra se calculó realizando la siguiente formula:

$$\mathbf{n} = \frac{(p.q) Z^2. N}{E^2 (N-1) + (p.q) Z^2}$$

n=
$$(1.96^2)(0.5)(0.5)(37)$$

 $\overline{(37-1)(0.05^2) + (1.96^2)(0.5)(0.5)}$

n= 34

Dónde:

- n: Tamaño de la muestra
- N: Tamaño de la población (37)
- Z: Valor de la distribución normal estandarizada correspondiente al nivel de confianza; para el 95%, z=1.96
- E: Máximo error permisible, es decir un 5%
- p: Proporción de la población que tiene la característica que nos interesa medir, es igual a 0.50.

La muestra que será tomada para la presente investigación es de 34 personas del área contable y administrativa de las empresas mencionadas.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica que se utilizará es la encuesta y el instrumento es el cuestionario, que contiene un número de preguntas sobre rasgos de un determinado objeto de estudio, de esta manera se realizará preguntas a una determinada población, con el fin de recaudar datos de información o hechos específicos por medio del cuestionario antes diseñado.

Validez y confiabilidad:

Para dar validez al instrumento de medición y verificar si realmente mide la variable que pretende medir, se someten los test previos y posteriores a juicios de expertos, jueces que van a opinar sobre la elaboración de los mismos, dando peso específico al trabajo de investigación.

La confiabilidad de la presente investigación sirve para tener resultado coherente y consistente, para esto se aplicará la prueba estadística llamado Alfa de Cronbach, cuya fórmula es la siguiente

$$\alpha$$
 = 0.80 donde

$$\alpha = \left(\frac{K}{K-1}\right)\left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2}\right)$$

S_t: Varianza de los puntajes totales.

S_i²: Varianza del ítem

K: Número de ítems.

Cuando los instrumentos han sido validados mediante el juicio de expertos y la prueba piloto y antes de ser aplicados definitivamente a la población muestral, es importante llevar a cabo una prueba más, los datos obtenidos tienen la finalidad de comprobar el nivel de confiabilidad y esto se realiza mediante Alfa de Cronbach.

Para examinar la confiabilidad o la homogeneidad de las preguntas, e común emplear el coeficiente de Alfa de Cronbach. Este coeficiente tiene valores entre 0 y 1, donde: 0 significa confiabilidad nula y 1 representa confiabilidad total (Valderrama, y León, 2009, p. 158).

Según Raúl Pino (2007), sugiere las recomendaciones siguientes para evaluar los coeficientes de alfa de Cronbach:

Coeficiente alfa > .9 es excelente

Coeficiente alfa >.8 es bueno

Coeficiente alfa >.7 es aceptable

Coeficiente alfa >.6 es cuestionable

Coeficiente alfa >.5 es pobre

Coeficiente alfa <.5 es inaceptable

Se aplica la fórmula para la determinación de la confidencialidad de la variable independiente y dependiente

Estadísticas de fiabilidad				
Alfa de				
Cronbach	N de elementos			
,903	16			

Mediante el programa estadístico SPSS se obtuvo un el alfa de Cronbach de 0.903, Raúl Pino (2007), nos señala que cuando el Coeficiente alfa es >.9 es excelente, por tal motivo el instrumento es confiable y valido.

2.5. Métodos de análisis de datos:

Se procesar la información recopilada y la cual será usada como objeto de análisis mediante el uso del programa estadístico SPSS,

2.6. Aspectos Éticos:

La presenta investigación es realizada por autoría propia, se ha cumplido con respetar la información bibliográfica de otros autores, así como también se ha cumplido con los criterios puestos por la Universidad.

CAPÍTULO III RESULTADOS

3. RESULTADOS

3.1. Análisis de Resultados

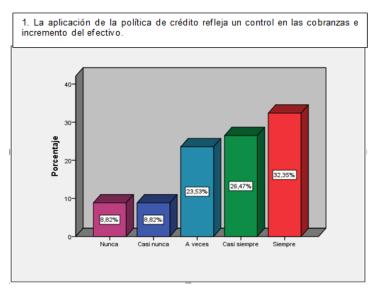
3.1.1. Variable independiente: CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR

Tabla N°1: La aplicación de las políticas de crédito refleja un control en las cobranzas e incremento del efectivo.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Nunca	3	8,8	8,8	8,8
	Casi nunca	3	8,8	8,8	17,6
	A veces	8	23,5	23,5	41,2
	Casi siempre	9	26,5	26,5	67,6
	Siempre	11	32,4	32,4	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Distribución de frecuencias según Políticas de Crédito

Figura 1. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Politicas de Credito



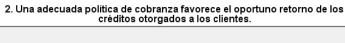
Interpretación: se puede observar que el 8,82% de las personas encuestadas consideran que Nunca y casi nunca la aplicación de las políticas de crédito refleja un control en las políticas de cobranza e incremento del efectivo, el 23,53% nos dice A veces, el 26,47% Casi siempre y el 32,35% responde que siempre. Gracias a estos resultados se puede observar que el control en las cobranzas e incremento del efectivo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria es por la aplicación de las políticas de crédito.

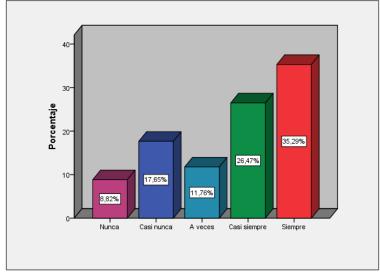
TablaN°2: Una adecuada política de cobranza favorece el oportuno retorno de los créditos otorgados a los clientes.

Distribución de frecuencias según Políticas de Cobranza

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	8,8	8,8	8,8
	Casi nunca	6	17,6	17,6	26,5
	A veces	4	11,8	11,8	38,2
	Casi siempre	9	26,5	26,5	64,7
	Siempre	12	35,3	35,3	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 2. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Politicas de Cobranza.





Interpretación: se puede observar que el 8,82% de las personas encuestadas dicen Nunca, un el 17,65% Casi nunca, el 11,76% A veces, el 26,47% Casi siempre y el 35,29% considera que Siempre una adecuada política de cobranza favorece el oportuno retorno de los créditos otorgados a los clientes, en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018. Gracias a estos resultados se puede observar que lo que favorece el oportuno

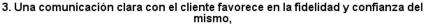
retorno de los créditos otorgados a los clientes es una adecuada política de cobranza.

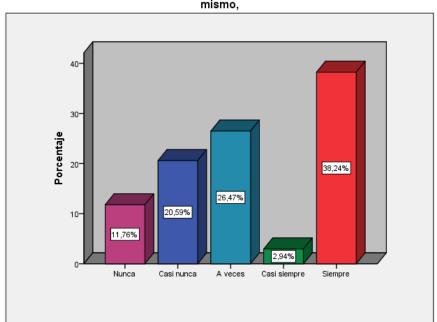
Tabla N° 3: Una comunicación clara con el cliente favorece en la fidelidad y confianza del mismo

Distribución de frecuencias según comunicación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	11,8	11,8	11,8
	Casi nunca	7	20,6	20,6	32,4
	A veces	9	26,5	26,5	58,8
	Casi siempre	1	2,9	2,9	61,8
	Siempre	13	38,2	38,2	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 3. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según comunicación.





Interpretación: se puede observar que el 11,76% de los encuestados respondieron que nunca consideran que una comunicación clara con cliente favorezca en la fidelidad y confianza de estos, por otra parte el 20,59% responde

Casi nunca, el 26,47% A veces, el 2,94% Casi siempre y el 38,24% Siempre. Gracias a estos resultados se puede observar una comunicación clara con el cliente si favorece en la fidelidad y confianza de los mismos.

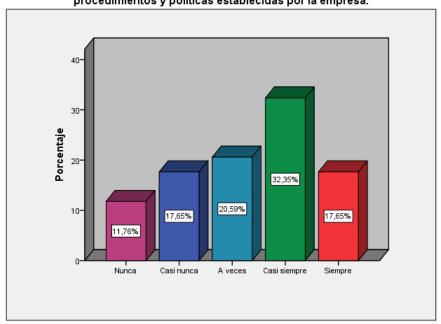
TablaN°4: Dentro del área de ventas la supervisión impulsa el cumplimiento de los procedimientos y políticas establecidas por la empresa.

Distribución de frecuencias según supervisión.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	11,8	11,8	11,8
	Casi nunca	6	17,6	17,6	29,4
	A veces	7	20,6	20,6	50,0
	Casi siempre	11	32,4	32,4	82,4
	Siempre	6	17,6	17,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 4. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según supervision.

4. Dentro del área de ventas la supervisión impulsa el cumplimiento de los procedimientos y políticas establecidas por la empresa.



Interpretación: se puede observar que 17.65% de los encuestados considera que siempre y un 32,35% que casi siempre dentro del área de ventas la supervisión impulsa el cumplimiento de los procedimientos y políticas establecidas por la empresa, por otro lado un 20,59% considera A veces, elel

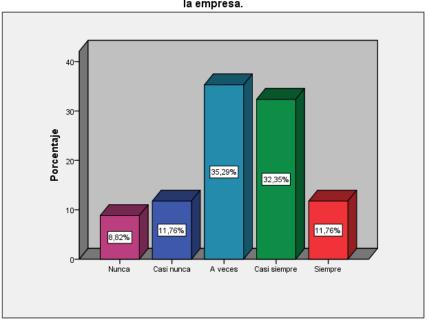
17,65% casi nunca y un 11,76% que nunca la supervisión impulsa el cumplimiento de los procedimientos y políticas establecidas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Tabla N° 5: Un impropio ambiente de control afecta en el adecuado uso del patrimonio de la empresa.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	8,8	8,8	8,8
	Casi nunca	4	11,8	11,8	20,6
	A veces	12	35,3	35,3	55,9
	Casi siempre	11	32,4	32,4	88,2
	Siempre	4	11,8	11,8	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 5. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Ambiente de Control.

5. Un impropio ambiente de control afecta en el adecuado uso del patrimonio de la empresa.



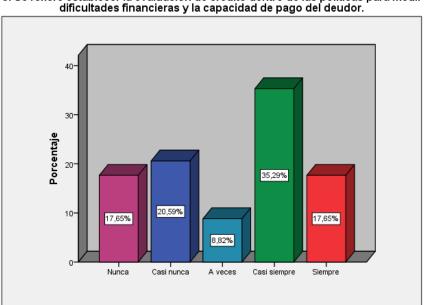
Interpretación: podemos observar que 8,82% de las personas encuestadas nunca consideran que un impropio ambiente de control afecta en el adecuado uso del patrimonio en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la

Victoria, año 2018, el 11,76% considera que casi nunca, por otro lado el 35,29% A veces, el 32,35% Casi siempre y el 11,76% considera que Siempreun impropio ambiente de control afecta en el adecuado uso del patrimonio de las empresas.

Tabla N°6: Se requiere establecer la evaluación de crédito dentro de las políticas para medir dificultades financieras y la capacidad de pago del deudor.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	6	17,6	17,6	17,6
	Casi nunca	7	20,6	20,6	38,2
	A veces	3	8,8	8,8	47,1
	Casi siempre	12	35,3	35,3	82,4
	Siempre	6	17,6	17,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 6. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Evaluacion de credito.



Se refiere establecer la evaluación de crédito dentro de las políticas para medir dificultades financieras y la capacidad de pago del deudor.

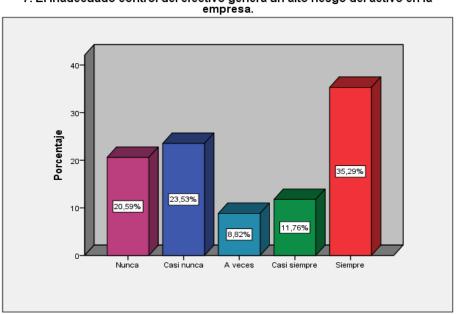
Interpretación: Se observa que un 17,65% de las personas encuestadas considera que Nunca, el 20,59% Casi nunca, el 8,82% A veces, el 35,29% Casi siempre y el 17,65% menciona que Siempre se requiere establecer la evaluación de crédito dentro de las políticas para medir dificultades financieras y la capacidad de pago del deudor el en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

TablaN°7: El inadecuado control del efectivo genera un alto riesgo del activo en la empresa

	Distribution de neoderiolas seguir control del electivo.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado	
Válido	Nunca	7	20,6	20,6	20,6	
	Casi nunca	8	23,5	23,5	44,1	
	A veces	3	8,8	8,8	52,9	
	Casi siempre	4	11,8	11,8	64,7	
	Siempre	12	35,3	35,3	100,0	
	Total	34	100,0	100,0		

Distribución de frecuencias según Control del efectivo.

Figura 7. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Control del efectivo.



7. El inadecuado control del efectivo genera un alto riesgo del activo en la empresa.

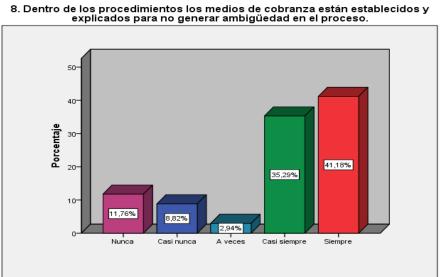
Interpretación: Se observa que un 20,59% de las personas encuestadas menciona que Nunca, el 23,53% Casi nunca, el 8,82% A veces, el 11,76% Casi siempre y el 35,29% dice Siempre el inadecuado control del efectivo genera un alto riesgo del activo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Tabla N°8: Dentro de los procedimientos los medios de cobranza están establecidos y explicados para no generar ambigüedad en el proceso.

	Distribución de frecuencias segun medios de cobranza.						
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado		
Válido	Nunca	4	11,8	11,8	11,8		
	Casi nunca	3	8,8	8,8	20,6		
	A veces	1	2,9	2,9	23,5		
	Casi siempre	12	35,3	35,3	58,8		
	Siempre	14	41,2	41,2	100,0		
	Total	34	100,0	100,0			

Distribución de frecuencias según Medios de cobranza

Figura 8. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Medios de cobranza.



Interpretación: se observa que las personas encuestas un 11,76% considera que Nunca, el 8,82% Casi nunca, el 2,94%, el 35,29 Casi siempre y el 41,18% Siempre considera que dentro de los procedimientos los medios de cobranza están establecidos y explicados para no generar ambigüedad en el proceso.

3.1.2. Variable independiente: LIQUIDEZ

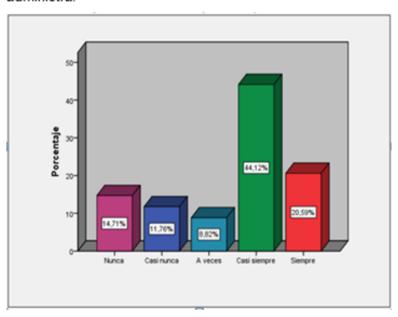
TablaN°9: La emisión de reportes periódicos de caja sirve para tener un mejor control del efectivo y del área que la administra.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	14,7	14,7	14,7
	Casi nunca	4	11,8	11,8	26,5
	A veces	3	8,8	8,8	35,3
	Casi siempre	15	44,1	44,1	79,4
	Siempre	7	20,6	20,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Distribución de frecuencias según Caja.

Figura 9. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Caja.

 La emisión de reportes periódicos de caja sirve para tener un mejor control del efectivo y del área que la administra.



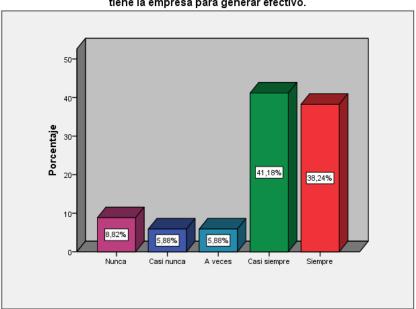
Interpretación: se observa que con respecto a La emisión de reportes periódicos de la cuenta caja sirve para tener un mejor control del efectivo y del área que la administra, de los encuestados el 14,71%menciona que Nunca, el 11,76% Casi nunca, el 8,82% A veces, el 44,12% Casi siempre y el 20,59% considera que siempre la emisión de reportes periódicos de caja sirve para tener un mejor control del efectivo y del área que la administra.

TablaN°10: Mediante la proyección del flujo de caja podemos conocer la capacidad que tiene la empresa para generar efectivo.

Distribución de frecuencias según Flujo de Caja.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	8,8	8,8	8,8
	Casi nunca	2	5,9	5,9	14,7
	A veces	2	5,9	5,9	20,6
	Casi siempre	14	41,2	41,2	61,8
	Siempre	13	38,2	38,2	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 10. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Flujo de Caja.



 Mediante la proyección del flujo de caja podemos conocer la capacidad que tiene la empresa para generar efectivo.

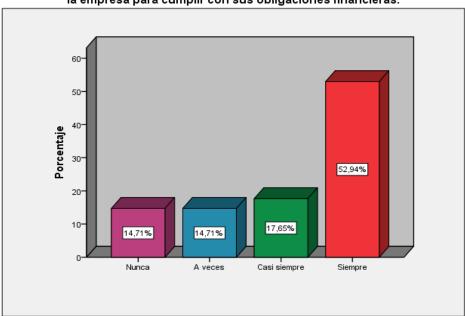
Interpretación. Se puede observa que el 8,82% de las personas encuestadas dice que Nunca, el 5,88% Casi nunca, el 5,88% A veces, el 41,18% Casi siempre y el 38,24% menciona que Siempre Mediante la proyección del flujo de caja podemos conocer la capacidad que tiene la empresa para generar efectivo, en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

TablaN°11: Con los indicadores de liquidez se determina la capacidad de pago que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras.

Distribución de frecuencias según Capacidad de pago.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	5	14,7	14,7	14,7
	A veces	5	14,7	14,7	29,4
	Casi siempre	6	17,6	17,6	47,1
	Siempre	18	52,9	52,9	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 11. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Capacidad de pago.



11. Con los indicadores de liquidez se determina la capacidad de pago que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras.

Interpretación: Se observar que el 14,71% de las personas encuestadas consideran que Nunca y A veces los indicadores de liquidez se determina la capacidad de pago que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, por otra parte el 17,65% Casi siempre y el 52,94% Siempre considera que la capacidad de pago que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras se determina con los indicadores de liquidez

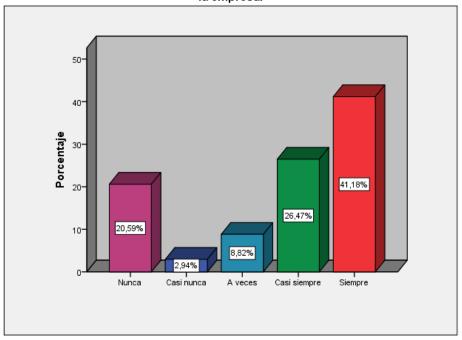
TablaN°12: La administración de capital de trabajo se define en las políticas seguidas por la empresa.

Distribución	40	fraguancias	cogún	Capital	40	trabaia
DISTRIBUCION	ue	necuencias	Segun	Capital	ue	uabajo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	7	20,6	20,6	20,6
	Casi nunca	1	2,9	2,9	23,5
	A veces	3	8,8	8,8	32,4
	Casi siempre	9	26,5	26,5	58,8
	Siempre	14	41,2	41,2	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 12. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Capital de trabajo.

12. La administración de capital de trabajo se define en las políticas seguidas por la empresa.



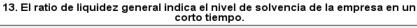
Interpretación: se observa que de las personas encuestadas un 20,59% dice Nunca, el 2,94% Casi nunca, el 8,82% A veces, el 26,47% Casi siempre y el 41,18% menciona que Siempre la administración de capital de trabajo se define en las políticas seguidas por la empresa.

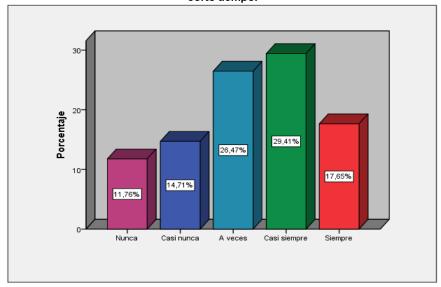
TablaN°13: El ratio de liquidez general indica el nivel de solvencia de la empresa en un corto tiempo.

Distribución de frecuencias según Liquidez general.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	4	11,8	11,8	11,8
	Casi nunca	5	14,7	14,7	26,5
	A veces	9	26,5	26,5	52,9
	Casi siempre	10	29,4	29,4	82,4
	Siempre	6	17,6	17,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 13. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Liquidez general.





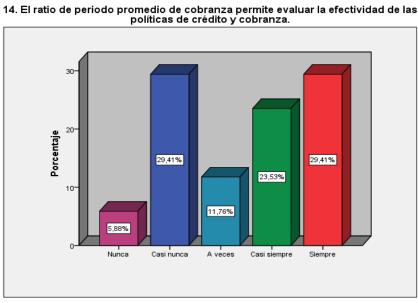
Interpretación: se observa que el 11,76% de las personas encuestadas considera que Nunca el ratio de liquidez general indica el nivel de solvencia de las empresas el sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018 en un corto tiempo, el 14,71% Casi nunca, el 26,47% A veces, el 29,41% Casi siempre y el 17,65% Siempre, entonces podemos decir que en su mayoría las personas consideran que la liquidez general es un ratio con el cual las empresas pueden conocer su nivel de solvencia.

TablaN°14: El ratio de periodo promedio de cobranza permite evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza.

Distribución de frecuencias según Periodo promedio de Cobranz	Distribución	n Periodo promedio de (Cobranza
---	--------------	-------------------------	----------

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	5,9	5,9	5,9
	Casi nunca	10	29,4	29,4	35,3
	A veces	4	11,8	11,8	47,1
	Casi siempre	8	23,5	23,5	70,6
	Siempre	10	29,4	29,4	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 14. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Periodo promedio de Cobranza.



Interpretación: teniendo un 29,41% que consideran que Siempre y el 23,53% Casi siempre que el ratio de periodo promedio de cobranza permite evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza entonces se observa que la mayoría respalda esta afirmación, por otra parte tenemos un 11,76% que considera A veces, , el 29,41% Casi nunca y 5,88% responde que nunca se puede evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza por medio del ratio de periodo promedio de cobranza.

TablaN°15: La empresa hace uso del ratio de rotación de cuenta por cobrar para una mejora en la liquidez de la empresa.

Distribución de frecuencias según Rotación	on de	cuentas	por cobr	ar.
--	-------	---------	----------	-----

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	6	17,6	17,6	17,6
	Casi nunca	9	26,5	26,5	44,1
	A veces	8	23,5	23,5	67,6
	Casi siempre	5	14,7	14,7	82,4
	Siempre	6	17,6	17,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 15. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Rotación de cuentas por cobrar.

mejora en la liquidez de la empresa.

30

10

10

17,65%

Nunca

Casi nunca

A veces

Casi siempre

Siempre

15. La empresa hace uso del ratio de rotación de cuenta por cobrar para una mejora en la liquidez de la empresa.

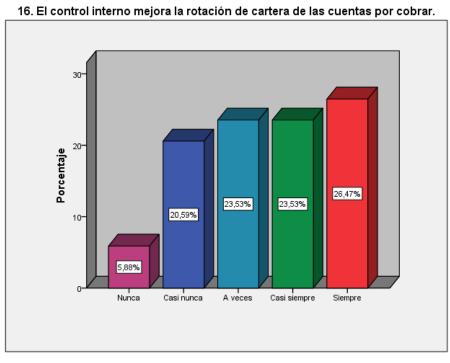
Interpretación: se observa que el 17,65% de las personas encuestadas considera Nunca, el 26,47% Casi nunca, el 23,53% A veces, el 14,71% Casi siempre y el 17,65% Siempre las empresas hacen uso del ratio de rotación de cuenta por cobrar para una mejora en la liquidez de las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

TablaN°16: El control interno mejora la rotación de cartera de las cuentas por cobrar.

Distribución de frecuencias según Rotación de cartera.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	5,9	5,9	5,9
	Casi nunca	7	20,6	20,6	26,5
	A veces	8	23,5	23,5	50,0
	Casi siempre	8	23,5	23,5	73,5
	Siempre	9	26,5	26,5	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Figura 16. Grafico de barras de la distribucion de frecuencias según Rotación de cartera.



Interpretación: Podemos observar que de las personas encuestadas el 5,88% indica que Nunca, el 20,59% Casi nunca, el 23,53% A veces, el 23,53% Casi siempre y el 26,47% Siempre el control interno mejora la rotación de cartera de las cuentas por cobrar en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

3.2. Validación de Hipótesis:

3.2.1. Hipótesis General

El control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

Hipótesis Nula (H₀): El control de las cuentas por cobrar no incide en la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Hipótesis Alterna (H1): El control de las cuentas por cobrar si incide significativamente en la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi - cuadrado (x²) por ser una prueba que permitió medir aspecto cualitativo de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

El valor de Chi cuadrado se calcula a través de la formula siguiente:

$$X^{2} = \frac{\sum (Oi - Ei)^{2}}{Ei}$$

Dónde:

X² = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

El criterio para la comprobación de la hipótesis se define así:

Si el X²c (chi cuadrado calculado) es mayor que el X²t (chi cuadrado teórico) se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, en caso contrario que X²t fuese mayor que X²c se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

Para poder seleccionar el tipo de la prueba estadística para el análisis de la hipótesis de la investigación, procedemos a determinar el tipo de distribución de los datos en el caso de la proveniencia de distribuciones normales; al respecto la muestra asumida presenta un total de 34 individuos es por ello con un nivel de significancia del 0,05 y para ello se planteó lo siguiente:

Ho: La distribución de la variable no difiere de la distribución normal.

H1: La distribución de la variable difiere de la distribución normal.

Consideramos la regla de decisión:

p < 0.05, se rechaza la Ho.

p > 0.05, no se rechaza la Ho.

Tabla cruzada Control de las cuentas por cobrar*Liquidez								
Recuento								
		Liquidez						
		Bajo	Medio	Alto	Total			
Control de las cuentas por cobrar	Bajo	0	6	0	6			
	Medio	5	3	4	12			
	Alto	0	5	11	16			
Total		5	14	15	34			

Pruebas de chi-cuadrado						
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)			
Chi-cuadrado de Pearson	20,518	4	,000			
Razón de verosimilitud	22,827	4	,000			
Asociación lineal por lineal	6,592	1	,010			
N de casos válidos	34					

a. 6 casillas (66.7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .88.

Como p = 0,000< 0.05; entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Contrastación

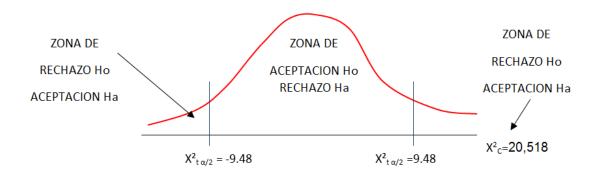
Para la validación de la hipótesis requerimos contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), considerando un nivel de confiabilidad del 95% y 4 grados de libertad; teniendo: Que el valor del X²t con 4 grados de libertad y un nivel de significancia 5% es de 9,48.

Discusión:

Como el valor del X²c es mayor al X²t (20,518> 9,48), entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; concluyendo:

Que efectivamente si existe incidencia entre Control de las cuentas por cobrar y Liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

GRAFICA DE CHI CUADRADO



3.2.2. Hipótesis Específica 1:

El control de las cuentas por cobrar incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

Hipótesis Nula (H₀): El control de las cuentas por cobrar no incide en el Efectivo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Hipótesis Alterna (H1): El control de las cuentas por cobrar si incide en el Efectivo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi – cuadrado (x²) por ser una prueba que permitió medir aspecto cualitativo de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

El valor de Chi cuadrado se calcula a través de la formula siguiente:

$$X^{2} = \underline{\sum (Oi - Ei)^{2}}$$
Ei

Dónde:

X² = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

El criterio para la comprobación de la hipótesis se define así:

Si el X²c (chi cuadrado calculado) es mayor que el X²t (chi cuadrado teórico) se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, en caso contrario que X²t fuese mayor que X²c se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

Tabla cruzada C	ontrol d	e las cuen	tas por co	brar*Efect	ivo
Recuento					
			Efectivo		
		Bajo	Medio	Alto	Total
Control de las cuentas por	Bajo	0	4	2	6
cobrar	Medio	3	5	4	12
	Alto	0	2	14	16
Total	•	3	11	20	34

Prueba	s de chi-c	uadrado	
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	14,180°	4	,007
Razón de verosimilitud	15,062	4	,005
Asociación lineal por lineal	5,851	1	,016
N de casos válidos	34		
a. 6 casillas (66.7%) han espe mínimo esperado es .53.	rado un recu	ento menor o	que 5. El recuento

Como p = 0,007< 0.05; entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Contrastación

Para la validación de la hipótesis requerimos contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), considerando un nivel de confiabilidad del 95% y 4 grados de libertad; teniendo:Que el valor del X²t con 4 grados de libertad y un nivel de significancia 5% es de 9,48.

Discusión:

Como el valor del X²c es mayor al X²t (14,180> 9,48), entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; concluyendo:

Que efectivamente si existe incidencia entre Control de las cuentas por cobrar y Efectivo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

GRAFICA DE CHI CUADRADO



3.2.3. Hipótesis Específica 2:

El control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

Hipótesis Nula (H₀):El control de las cuentas por cobrar no incide en la Medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Hipótesis Alterna (H1):El control de las cuentas por cobrar si incide en la Medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi – cuadrado (x²) por ser una prueba que permitió medir aspecto cualitativo de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

El valor de Chi cuadrado se calcula a través de la formula siguiente:

$$X^{2} = \underbrace{\Sigma(Oi - Ei)^{2}}_{Ei}$$

Dónde:

X² = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

El criterio para la comprobación de la hipótesis se define así:

Si el X²c (chi cuadrado calculado) es mayor que el X²t (chi cuadrado teórico) se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, en caso contrario que X²t fuese mayor que X²c se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

Tabla cruzada Cont	rol de la	is cuentas liquidez	por cobra	r*Medició	n de la
Recuento					
		Medi	ición de la liq	uidez	
		Bajo	Medio	Alto	Total
Control de las cuentas por	Bajo	0	3	3	6
cobrar	Medio	3	5	4	12
	Alto	0	14	2	16
Total		3	22	9	34

Prueba	s de chi-c	uadrado	
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	10,618ª	4	,031
Razón de verosimilitud	11,409	4	,022
Asociación lineal por lineal	1,210	1	,271
N de casos válidos	34		
a. 7 casillas (77.8%) han espe mínimo esperado es .53.	erado un recu	ento menor o	que 5. El recuento

Como p = 0,031< 0.05; entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Contrastación

Para la validación de la hipótesis requerimos contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), considerando un nivel de confiabilidad del 95% y 4 grados de libertad; teniendo: Que el valor del X²t con 4 grados de libertad y un nivel de significancia 5% es de 9,48.

Discusión:

Como el valor del X²c es mayor al X²t (10,618> 9,48), entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; concluyendo:

Que efectivamente si existe incidencia entre Control de las cuentas por cobrar y Medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

GRAFICA DE CHI CUADRADO



3.2.4. Hipótesis Específica 3:

La liquidez incide en los procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018.

Hipótesis Nula (H₀): La liquidez no incide en la Procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Hipótesis Alterna (H1): La liquidez si incide en la Procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

El método estadístico para comprobar las hipótesis es chi – cuadrado (x²) por ser una prueba que permitió medir aspecto cualitativo de las respuestas que se obtuvieron del cuestionario, midiendo las variables de la hipótesis en estudio.

El valor de Chi cuadrado se calcula a través de la formula siguiente:

$$X^{2} = \underbrace{\Sigma(Oi - Ei)^{2}}_{Ei}$$

Dónde:

X² = Chi cuadrado

Oi = Frecuencia observada (respuesta obtenidas del instrumento)

Ei = Frecuencia esperada (respuestas que se esperaban)

El criterio para la comprobación de la hipótesis se define así:

Si el X²c (chi cuadrado calculado) es mayor que el X²t (chi cuadrado teórico) se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula, en caso contrario que X²t fuese mayor que X²c se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alterna.

Tabla	cruzada	Liquidez '	Procedim	ientos y p	olíticas
		Re	cuento		
		Proced	dimientos y p	olíticas	
		Bajo	Medio	Alto	Total
Liquidez	Bajo	0	4	1	5
	Medio	5	5	4	14
	Alto	0	5	10	15
Total	•	5	14	15	34

Prueba	s de chi-c	uadrado	
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	12,454°	4	,014
Razón de verosimilitud	13,849	4	,008
Asociación lineal por lineal	4,163	1	,041
N de casos válidos	34		

a. 5 casillas (55.6%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .74.

Como p = 0,014< 0.05; entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Contrastación

Para la validación de la hipótesis requerimos contrastarla frente al valor del X²t (chi cuadrado teórico), considerando un nivel de confiabilidad del 95% y 4 grados de libertad; teniendo: Que el valor del X²t con 4 grados de libertad y un nivel de significancia 5% es de 9,48.

Discusión:

Como el valor del X²c es mayor al X²t (12,454> 9,48), entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; concluyendo:

Que efectivamente si existe incidencia entre Liquidez y Procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

GRAFICA DE CHI CUADRADO



CAPÍTULO IV DISCUSIÓN

4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

De los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, se puede establecer la siguiente discusión e interpretación.

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo principal determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas sector metalmecánico en el distrito de la victoria, Año 2018.

Para tal efecto se validó el instrumento a través de un juicio de expertos con una confiabilidad mediante la aplicación de la técnica del Alfa de Cronbach con un valor de 0.903, el cual nos da una excelente confiabilidad.

En la validación de la hipótesis general el resultado confirma utilizando la prueba del chi cuadrado, el cual indica que si es menor a 0.05 se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula. Obteniendo el valor (0.000<0.050) por lo que se acepta la hipótesis del observador y se rechaza la hipótesis nula. El cual indica la incidencia entre ambas variables.

Según los resultados estadísticos obtenidos, en la contrastación de la hipótesis general, el control de las cuentas por cobrar si incide en la Liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018. Como el valor del X²c es mayor al X²t (20,518> 9,48), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error del 5% y 4 grados de libertad, entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; esto quiere decir que efectivamente el control de las cuentas por cobrar si incide en la Liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Así mismo estos resultados confirman el estudio realizado por Tirado, M. (2015) donde nos menciona que una empresa que no cuenta con un sistema de control interno en sus áreas, no existen políticas de crédito y

cobranza establecidas bajo criterios estandarizados o normalizados y realizan sus operaciones crediticias bajo procedimientos desarrollados de forma empírica por los encargados administrativos esto es motivo por el cual se evidencia errores en las cuentas por cobrar y deficiencia en la liquidez lo cual genera atrasos en la producción e inconvenientes en los pagos.

Por lo que concluye que tener procedimientos y manuales establecidos en las distintas áreas de una organización en la cuales se identifique y se delegue las responsabilidades de acuerdo a los manuales de funciones y contar con políticas tanto de cobranza como de crédito favorecen a la mejora de la empresa como una adecuada toma de decisiones administrativas las cuales se reflejan en los análisis financieros de la empresa.

En las tablas 1al 4 se hace referencia a la importancia de los procedimientos y políticas y como es que el control interno incide en la liquidez. Se muestra que cuando se realizan procedimientos y políticas adecuadas e implementación de ellas mediante una comunicación y supervisión como procedimientos de mejora continua esto contribuye en un incremento del efectivo, así como también favorece al oportuno retorno de los créditos otorgados a los clientes, teniendo una buena comunicación para generar confianza y fidelidad de los mismos.

En caso de los resultados obtenidos en la contrastación de la hipótesis especifica N°1: El control de las cuentas por cobrar si incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la victoria, Año 2018. se aplicó la prueba del chip cuadrado donde el valor del X²c = 14,180 y el valor de X²t= 9,48, es decir que X²c es mayor que X²t (14,180> 9,48), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error de 5% y 4 grados de libertad, entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; esto quiere decir que efectivamente el control de las cuentas por cobrar si incide en el Efectivo en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Los resultados que sustentan esta información se reflejan en la interpretación de las tablas y gráficos del 9-12 que hacen referencia a que el control de las cuentas por cobrar mediante la emisión de reportes periódicos y la proyección de flujos de caja podemos conocer la capacidad de pago y capital de trabajo que tiene la empresa para generar efectivo; así como también tener un control de este y del área que la administra.

Por lo cual los resultados de la presente investigación guardan relación: con el estudio realizado por Carbajal y Rosario donde se indicaba que la organización de un sistema de control interno con tiene como finalidad la tener seguridad y control en los resultados, y esto contribuye a tener efectividad en los planes organizacionales y programas donde están incluidos los movimientos del efectivo y así obtener mejores resultados en las operaciones y procesos.

El resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis especifica N°2: El control de las cuentas por cobrar si incide en la Medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018. se aplicó la prueba del chip cuadrado donde el valor del X²c = 10,618 y el valor de X²t= 9,48, es decir que X²c es mayor que X²t (10,618> 9,48), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error de 5% y 4 grados de libertad, entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; esto quiere decir que efectivamente el control de las cuentas por cobrar si incide en la Medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Estos resultados confirman el estudio realizado por Pacheco J. (2017), "Propuesta de control interno para cuentas por cobrar en la empresa promocharters" Concluye que Los resultados obtenido abarca la implementación de un procedimiento de crédito y cobranza que permita el ampliar la solvencia y rentabilidad, llegando a la conclusión de que el área de venta requiere de estrategia de crédito a un mínimo riesgo,

además de la captación de una base de datos referencia que permita el buen manejo de los clientes.

El Manejo de indicadores financieros en la empresa PROMOCHARTERS S.A. sirve para diagnosticar la capacidad de endeudamiento del cliente se analiza las cuentas principales y las herramientas crediticias en el sistema comercial, bancario y financiero, si este cumple sus obligaciones, además de los activos y si cuenta con un pasado judicial producto de deuda no cumplida.

El resultado obtenido en la contrastación de la hipótesis especifica N°3: El control de las cuentas por cobrar si incide en los Procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018. se aplicó la prueba del chip cuadrado donde el valor del X²c = 12,454 y el valor de X²t= 9,48, es decir que X²c es mayor que X²t (12,454> 9,48), donde se ha considerado un nivel de confiabilidad del 95% con un margen de error de 5% y 4 grados de libertad, entonces rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna; esto quiere decir que efectivamente la liquidez si incide en los Procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, año 2018.

Por lo cual los resultados de la presente investigación guardan relación: con el estudio realizado por Tirado, M. (2015) donde Luego de la investigación de campo se pudo concluir que un manual de políticas de crédito y cobranza es la mejor alternativa para solucionar los problemas financieros y otros. A partir del establecimiento de políticas a seguir dentro del manual, se puede definir actividades específicas para la toma de decisiones administrativas que se vea reflejado en el aspecto financiero de la empresa. El manual es una herramienta que posee mucha probabilidad de que a través de su utilización, la empresa obtenga una disminución de la morosidad por parte de los clientes que no realizan de forma puntual sus pagos.

CAPITULO V CONCLUSIONES

5. CONCLUSIONES

- 1. Luego de analizar los resultados obtenidos se puede concluir que las empresas deben tener implementado un sistema de control interno dentro de sus diferentes áreas; así mismo se determinó como el control de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las empresas del sector metalmecánica del distrito de la Victoria, Año 2018 y la puesta en marcha de este sistema beneficia directamente a la liquidez de las empresas.
- 2. En base a los resultados obtenidos se puede concluir que mediante la ayuda de los indicadores de medición de la liquidez podremos tener un mejor manejo del efectivo, el cual nos permite determinar como el control interno de las cuentas por cobrar incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, Año 2018; para que la empresa puedan afrontar sus pagos, es decir pueda liquidar sus deudas en los plazos dados establecidos, como conocer su nivel de solvencia y evaluar los tiempos promedios de cobranza para evidenciar la efectividad de las políticas y procedimientos establecidos.
- 3. En base a los resultados obtenidos se puede concluir que el control de las cuentas por cobrar mediante la emisión de reportes periódicos y la proyección de flujos de caja podemos conocer la capacidad de pago y capital de trabajo que tiene la empresa para generar efectivo; así como determinar como el control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en las empresas del sector metalmecánico en el distrito de la Victoria, Año 2018 y tener un control de este y del área que la administra.
- 4. En base a los resultados obtenidos se concluye que realizando adecuadas herramientas y mecanismos mediante una comunicación y supervisión como procedimientos de mejora continua contribuye en un incremento del efectivo, así como también se analizó que la liquidez incide en los procedimientos y políticas en las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018, lo cual favorece al

oportuno retorno de los créditos otorgados a los clientes, teniendo una buena comunicación para generar confianza y fidelidad de los mismos para controlar y resguardar el activo de la empresa.

CAPITULO VI RECOMENDACIONES

6. RECOMENDACIONES

- 1. Ante el problema de ¿cómo el Control de las cuentas por cobrar inciden en la liquidez de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018? se recomienda diseñar e implementar un sistema de control interno dentro del área de cuentas por cobrar y otras áreas de la empresa como un plan organizativo de la contabilidad y administración, teniendo definidas las funciones de los trabajadores en los manuales, teniendo claras y definidos los procedimientos, políticas y así incidan de forma positiva en la liquidez de las empresas.
- 2. En cuanto ¿Cómo el control de las cuentas por cobrar incide en el efectivo de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018? Se re recomienda aplicar específicamente los procedimientos establecidos por la empresa como la proyección de los reportes periódicos, flujos de caja proyectados, conocer la capacidad de pago y dentro de sus lineamientos deben estar definidos la administración del capital de trabajo para incrementar la eficiencia en el manejo del efectivo.
- 3. Con respecto al problema de ¿Cómo el control de las cuentas por cobrar incide en la medición de la liquidez en la empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018? Se recomienda aplicar y realizar la evaluación mediante los ratios de liquidez los cuales nos darán información sobre el estado y disponibilidad de las empresas para cumplir con sus obligaciones como conocer los tiempos de recuperación del efectivo como de la cartera de clientes.
- 4. Ante el problema de ¿Cómo la liquidez incide en los procedimientos y políticas en la liquidez en la empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018?Se recomienda seguir con la evaluación y mejora continua mediante un adecuado ambiente de control y constante supervisión del cumplimento de las funciones y lineamientos establecidos en las distintas áreas de la empresa para evitar un inadecuado control y resguardo del activo, así como no generar ambigüedad en el proceso contable y administrativo.

CAPITULO VII REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilar V. (2013), "Gestión de cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de la empresa Contratista Corporación Petrolera S.A.C. año 2012", de la universidad San Martin de Porres, Perú.
- Aguirre Ormaechea, J. (2005). Auditoría y Control Interno. Madrid: Edición Grupo Cultural.
- Brito, José (1998). Contabilidad Básica e Intermedia. Venezuela.
- Carbajal y Rosario. (2014), "Control interno del efectivo y su incidencia en la gestión financiera de la constructora A&J ingenieros S.A.C. para el año", Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo, Perú.
- Cardozo Cuenca, H. (2006). Auditoría del sector solidario. Aplicación de normas internacionales. Bogotá: ECOE Ediciones.
- Carlos Ugaz. (2013). Auditoría básica. Lima: Editorial Mantaro. Segunda edición.
- Carrasco y Farro (2014) Evaluación del control interno a las cuentas por cobrar de la empresa de transporte y servicios vanina E.I.R.L. (tesis de pregrado).Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú.
- Coopers & Lybrand. (1997). Los nuevos conceptos de control interno (Informe COSO). Madrid: Ediciones Díaz de Santos.
- Chalupowicz, D. (2007).Política de créditoen las organizaciones un instrumento para mejorar. Revista N°20.
- Estupiñán Gaitán, R. (2006). Control Interno y Fraudes. Bogotá, Colombia: ECOE Ediciones.

- Gitman, Lawrence J. Año 2003. Décima edición. "Principios de administración financiera". Pearson Educación. México.
- López F y Soriano N (2014). Gestión de la tesorería. Barcelona España. Editorial DC PLUS.
- Mantilla, S. (2005). Control Interno: Informe coso. ECOE Ediciones. Bogotá.
- Meléndez Torres, J. (2016). Control Interno. Peru: Edición Universidad Católica los Angeles de Chimbote.
- Meza Vargas, C. (1996). Contabilidad. Análisis de cuentas. San José, Costa Rica: EUNED.
- Mira Navarro, J. (2006). Apuntes de Auditoría del Ciclo Formativo Superior de Administración y Finanzas. Alicante, España.
- Pacheco J. (2017), "Propuesta de control interno para cuentas por cobrar en la empresa promocharters" Universidad de Guayaquil, Ecuador.
- Perdomo Moreno, A. (2004). Fundamentos de Control Interno. México: Thomson.
- Pérez, P. (2007). Los cinco componentes del control interno. Gerencia y Negocios en Hispanoamérica. Recuperado el 12 de diciembre de 2011, de la fuente:http://www.degerencia.com/articulo/los_cinco_componentes_del_contro_interno
- Rubio Domínguez, Pedro. Año 2007. "Manual de análisis financiero". Edición electrónica gratuita. Texto completo en www.eumed.net/libros/2007a/255/.

Salazar C. (2015), "El sistema de control interno en el ciclo de cuentas por cobrar". De la Universidad Mayor de San Andrés de la Paz–Bolivia.

Sánchez Navarro, Fortunato (2007) Manual de Eficiencia Empresarial. Word Wide Internacional.

Santillana, J.R (2013). Auditoria Interna. México. Editorial Pearson.

Tirado, M. (2015), "Las políticas de crédito y cobranzas y su incidencia en la liquidez de la fábrica de calzado fadicalza" Ambato Ecuador.

ANEXOS

ANEXO N° 01 : MATRIZ DE CONSISTENCIA
EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGIA
GENERAL	GENERAL	GENERAL				
¿COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018?	DETERMINAR COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	CONTROL DE LAS CUENTAS POR	PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS	-POLITICAS DE CREDITO -POLITICAS DE COBRANZA -COMUNICACIÓN -SUPERVISION	1. TIPO DE ESTUDIO El tipo de estudio a realizar es descriptivo- correlacional, porque se describirá cada una de las variables y correlacional porque se explicará la relación entre la variable 1 y variable 2. 2. DISEÑO DE ESTUDIO
ESPECIFICOS	<u>ESPECIFICOS</u>	<u>ESPECIFICOS</u>	COBRAR		-AMBIENTE DE CONTROL	El tipo de diseño a realizar es no experimental, porque no manipularemos las variables.
¿COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN EL EFECTIVO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018?	DETERMINAR COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN EL EFECTIVO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN EL EFECTIVO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018		CONTROL Y RESGUARDO DEL ACTIVO	-EVALUACION DE CREDITO -CONTROL DE RIESGO -MEDIOS DE COBRANZA	POBLACIÓN 3. TIPO DE MUESTRA Se utilizara el muestro probabilístico, subgrupo de la población en el que todos los elementos de esta
¿COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN LA MEDICION DE LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DELDISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018?	DETERMINAR COMO EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN LA MEDICION DE LA LIQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR INCIDE EN EL MEDICION DE LA UQUIDEZ EN LAS EMPRESAS DELSECTOR METALMECANICO DELDISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018		EFECTIVO	-CAJA -FLUJO DE CAJA -CAPACIDAD DE PAGO -CAPITAL DE TRABAJO	tienen la posibilidad de ser elegidos. 4. TAMAÑO DE MUESTRA La unidad de análisis de estudio se extraerá de la población utilizando la fórmula de muestreo probabilístico. 5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS Variable 1: CONTROL DE CUENTAS POR COBRAR
¿COMO LA LIQUIDEZ INCIDE EN LOS PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018?	ANALIZAR COMO LA UQUIDEZ INCIDE EN LOS PROCEDIMIENTOS Y POLÍTICAS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	LA UQUIDEZ INCIDE EN LOS PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECANICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, AÑO 2018	LIQUIDEZ	MEDICION DE LA LIQUIDEZ	-LIQUIDEZ GENERAL -PERIODO PROMEDIO DE COBRANZA -ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR -ROTACION DE CARTERA	Técnica: La técnica a utilizar será la encuesta Instrumento: El instrumento será el cuestionario que es de el aboración propia. Variable 2: LIQUIDEZ Técnica: La técnica a utilizar será la encuesta Instrumento: El instrumento será el cuestionario que es de el aboración propia.

Fuente. Elaboración Propia

ANEXO 02: CUESTIONARIO

La población de esta investigación son las personas del área administrativa de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria 2018, por ser la población objetiva de la presente investigación.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

"El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector metalmecánico del distrito de la Victoria, 2018"

OBJETIVO: Establecer como el control o empresas sector metalmecánico en el dis	de las cuentas por cobrar incide en la liquidez de las istrito de la victoria, 2018.
A GENERALIDADES:	B DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO
Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y	2.1. Área donde labora:
acumulativa; por lo que agradeceré proporcionar información veraz, solo así	2.2. Función que desempeña:
será realmente útil para la presente	
Investigación.	
 La aplicación de las políticas de credisponibilidad del efectivo. 	rédito refleja un control en las cobranzas y
Nunca () Casi nunca () A	A veces () Casi siempre () Siempre ()
Una adecuada política de cobranza otorgados a los clientes.	a favorece el oportuno retorno de los créditos
Nunca () Casi nunca () A	
 Una comunicación clara con el clier 	ente favorece en la fidelidad y confianza del mismo.
Nunca () Casi nunca () A	A veces () Casi siempre () Siempre ()
 Dentro del área de ventas la super políticas establecidos por la empre 	ervisión impulsa el cumplimiento de los procedimientos y esa.
Nunca () Casi nunca () A	A veces () Casi siempre () Siempre ()

5. Un imp	propio ambiente de c	control afecta en e	el adecuad	lo uso del pat	rimonio d	e la empi	resa.
Nunca (,) A veces (•		•	mpre ()
	uiere establecer la				cas para r	medir	
dificult	ades financieras y la	capacidad de pa	go del de	udor.			
Nunca (<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>) A veces (<u> </u>		mpre ()
7. El inad	lecuado control del e	efectivo genera ur	n alto ries	go del activo e	en la emp	resa.	
Nunca () A veces (mpre ()
	de los procedimien			están estable	ecidos y e	explicados	S
para n	o generar ambigüed	ad en el proceso.					
Nunca () Casi nunca () A veces () Cas	i siempre () Sie	mpre ()
9. La emi	sión de reportes per	riódicos de la cuer	nta caja y	banco sirve p	ara tener	un mejo	r
contro	l del efectivo y del ár	ea que la adminis	tra.				
Nunca () A veces (mpre ()
	nte la proyección de		demos cor	nocer la capad	cidad que	tiene la	
empre	sa para generar efe	Ctivo.					
Nunca () Casi nunca () A veces () Cas	i siempre () Sie	mpre ()
11.Con lo	s indicadores de liqu	uidez se determina	a la capac	idad de pago	que tiene	la empr	esa
para c	umplir con sus oblig	aciones financiera	as.				
Nunca () A veces (si siempre (mpre ()
	ninistración del capit	ai de trabajo se d	etine en	ias politicas s	eguidas p	or Ia	
empre	5d.						
Nunca () Casi nunca () A veces () Cas	si siempre () Sie	mpre ()
	de liquidez general	, ,			•	<u> </u>	npo.
Nunca () Casi nunca () A veces (si siempre (mpre ()
	de periodo promed	lio de cobranza pe	ermite eva	luar la efectiv	/idad de la	is política	is de
credito	y cobranza.						
Nunca () Casi nunca () A veces () Cas	si siempre () Sie	mpre ()
15.La em	presa hace uso del r	ratio de rotación d	e cuentas	por cobrar pa	ara una m	ejora en	la
liquide	z de la empresa.						
Nunca (si siempre (mpre ()
TO.ELCON	trol interno mejora la	rotacion de carte	ra ue las	cueritas por c	JUDI al .		
Nunca () Casi nunca () A veces () Cas	si siempre () Sie	mpre ()

ANEXO N° 03 VALIDACION DE ENCUESTAS

DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS		4							
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
DOCUMENTOS PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS									
A TRAVES DE JOICIO DE EXPERTOS	DOC	UMENTOS F	PARA VAL	IDAR LO	S INSTR	UMENTO	S DE M	EDICIÓN	1
		,	AIRAVES	DE JOIC	JO DE E	APERIO.	3		



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita):Dr. Diaz Diaz Donato

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la facultad de Ciencias Empresariales-Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, 2018." y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma Apellidos y nombre: Neciosup Paredes, Orly

D.N.I: 46843175



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable independiente: Control de las Cuentas por cobrar

El control es el proceso o plan integrado a las operaciones de la organización de manera coherente a las necesidades del negocio, efectuado por la dirección y el resto del personal de una entidad para proporcionar una seguridad razonable al logro de los objetivos siguientes: Confiabilidad de la información, eficiencia y eficacia de las actividades, cumplimiento de las leyes, reglamentos, procedimientos, políticas y control de los recursos a disposición de la entidad

(Santos y Fonteboa, 2013, pág. 3)

Dimensiones de las variables:

- > Procedimientos y Políticas
- > Control y resguardo del Activo

Variable dependiente: Liquidez

La liquidez es la capacidad de la empresa de hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. La cual mide la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo. Del análisis de estas razones se puede conocer la solvencia de efectivo de la empresa y su capacidad de permanecer solvente en caso de acontecimientos adversos. (Soto, 2013, p. 85).

Dimensiones de las variables:

- ➤ Efectivo
- Medición de la liquidez



MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable1: or cobrar

Variable2: Liquidez	Variable1: El control de las cuentas po
	П
quidez	control
	de
	las
	cuentas
	po

Dimensiones	indicadores	Ítems	Niveles o rangos
		La aplicación de las políticas de crédito refleja un control en las	Nunca Casi nunca
	Políticas de crédito	cobranzas e incremento del efectivo	A veces
			Casi siempre
			Siempre
			Nunca
		Una adecuada política de cobranza	Casi nunca
	políticas de Cobranza	favorece el oportuno retorno de los	A veces
		créditos otorgados a los clientes	Casi siempre
			Siempre
Procedimientos y Politicas.		Una comunicación clara con el cliente	Nunca
	Comunicación	favorece en la fidelidad y confianza del	Casi nunca
		mismo	A veces
	4		Casi siempre
			Siempre
		Dentro del área de ventas la	Nunca
	Supervisión	supervisión impulsa el cumplimiento	Casi nunca
		de los procedimientos y políticas	A veces
		establecidos por la empresa	Casi siempre
			Siempre
		Un impropio ambiente de control	Nunca
		afecta en el adecuado uso del	Casi nunca
Control y resquerdo del activo	Ambiente de control	patrimonio de la empresa	A veces
College & League and and active			Casi siempre
			Siempre

Г							
			□ foctivo				
	Capital de Trabajo	Capacidad de Pago	Flujo de caja	Caja	Medios de Cobranza	Control del efectivo	Evaluación de crédito
	La administración del capital de trabajo se define en las políticas seguidas por la empresa	Con los indicadores de liquidez se determina la capacidad de pago que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras	Mediante la proyección del flujo de caja podemos conocer la capacidad que tiene la empresa para generar efectivo	La emisión de reportes periódicos de la caja sirve para tener un mejor control del efectivo y del área que la administra	Dentro de los procedimientos los medios de cobranza están establecidos y explicados para no generar ambigüedad en el proceso	El inadecuado control del efectivo genera un alto riesgo del activo en la empresa sector metalmecánico?	Se requiere establecer la evaluación de crédito dentro de las políticas para medir dificultades financieras y a capacidad de pago del deudor
	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre

	madioni na la liquida 2		
Rotación de cartera	Rotación de cuentas por cobrar	Periodo promedio de cobranza	Liquidez general
El control interno mejora la rotación de cartera de las cuentas por cobrar.	La empresa hace uso del ratio de rotación de cuentas por cobrar para una mejora en la líquidez de la empresa	El ratio de periodo promedio de cobranza permite evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza	nivel de solvencia de la empresa en un Casi n corto tiempo A vece Casi si Siemp
Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre	Nunca Casi nunca A veces Casi siempre Siempre



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: "EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, 2018.

N _o	DIMENSIONES / items	Pertin	Pertinencia ¹ Relevancia ²	Relevan	-	Claridad ³	idad ³
	VARIABLE INDEPENDIENTE: CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR						
	DIMENSIÓN 1: PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS	Si	No	Si	No	Si	No ·
_	La aplicación de las políticas de crédito refleja un control en las	-		/		\	
	cobranzas e incremento del efectivo	7		1		-	
2	Una adecuada política de cobranza favorece el oportuno retorno de	\				\	
	los créditos otorgados a los clientes	1		\		1	
ယ	Una comunicación clara con el cliente favorece en la fidelidad y	_					
	confianza del mismo	7		1		\	
4	Dentro del área de ventas la supervisión impulsa el cumplimiento de	\		\		\	
	los procedimientos y políticas establecidos por la empresa	\		1		1	
	DIMENSIÓN 2: CONTROL Y RESGUARDO DEL ACTIVO	Si	No	Si	No	Si	No
_	Un impropio ambiente de control afecta en el adecuado uso del			/		\	
	patrimonio de la empresa	7		1		1	
2	Se requiere establecer la evaluación de crédito dentro de las políticas	1		\		1	
	para medir dificultades financieras y la capacidad de pago del deudor	1		\		`	
ω	El inadecuado control del efectivo genera un alto riesgo del activo en	\		1		/	
	la empresa	`		1		1	
4	Dentro de los procedimientos los medios de cobranza están	\		\		\	
	establecidos y explicados para no generar ambigüedad en el proceso	<		'		7	
	VARIABLE DEPENDIENTE: LIQUIDEZ						
	DIMENSIÓN 3: EFECTIVO	Si	No	Si	No	Si	No
1	La emisión de reportes periódicos de la caja sirve para tener un mejor	\		1		1	
	control del efectivo y del área que la administra	(1	
2	Mediante la proyección del flujo de caja podemos conocer la	\		/		\	
	capacidad que tiene la empresa para generar efectivo	/		'		,	
ယ	Con los indicadores de liquidez se determina la capacidad de pago	\		\		\	
	que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras	<		<			

Pertii Relev dimen Claric conds Nota: son su	Opin Apell Espe	Obse	4	ಬ	100	-		.a
Pertinencia: El item corresponde al concepto teórico formulado. *Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o dimensión especifica del constitucio *Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión	Opinión de aplicabilidad: Aplicable (州 Aplicable después de corregir [] Apellidos y nombres del juez validador. みんえっとんと シルベミ シンのぎ Especialidad del validador スルタールを	Observaciones (precisar si hay suficiencia):	El control interno mejora la rotación de cartera de las cuentas por cobrar.	La empresa hace uso del ratio de rotación de cuentas por cobrar para una mejora en la líquidez de la empresa	El ratio de periodo promedio de cobranza permite evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza	en un corto tiempo	DIMENSIÓN 4: MEDICION DE LA LIQUIDEZ	La administración del capital de trabajo se define en las políticas seguidas por la empresa
	spués d		1	1	1	1	Si	\
Fire	és de corregi						No	
na dél E			1	\	1	1	Si	1
xperto							No	
Firma del Experto Informante.	No aplicable []		1		1		Si	
ante.	able [No	
de	DNI: 08							
del 2018.	08467350							



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita):Dr. Ibarra Fretell, Walter Gregorio

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la facultad de Ciencias Empresariales-Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el título de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, 2018," y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma

Apellidos y nombre: Neciosup Paredes, Orly D.N.I: 46843175

-		and the following of the control of
		de la empresa
	4	La valoración de la rotación de cartera contribuye en la mejora en el
0	bser	Observaciones (precisar si hay suficiencia): はんり くつぐさこじょてきら
0	pinio	
m >	pelli	Apellidos y nombres del juez validador. Ib> rr> Fretell, Walter Gregorio DNI
		12 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1

'Pertinencia: El ilem corresponde al concepto teórico formulado. 'Relevancia: El item es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo 'Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión

......de.......del 2018.

Firma del Experto Informante.



CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita):Dr. Esteves Pairazaman, Ambrosio Teodoro

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la facultad de Ciencias Empresariales-Contabilidad de la UCV, en la sede Lima norte, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optaré el titulo de contador público.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: "EL CONTROL DE LAS CUENTAS POR COBRAR Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDEZ DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR METALMECÁNICO DEL DISTRITO DE LA VICTORIA, 2018." y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

Firma

Apellidos y nombre: Neciosup Paredes, Orly

D.N.I: 46843175

4		w		2		_			4
La valoración de la rotación de cartera contribuye en la mejora en el control interno de las cuentas por cobrar de la empresa	una mejora proyectada en el control interno de las cuentas por cobrar de la empresa	La empresa hace uso del ratio de rotación de cuentas por cobrar para	evaluar la efectividad de las políticas de crédito y cobranza	La medición del ratio de periodo promedio de cobranza permite	de la empresa en un corto tiempo	La medición del ratio de liquidez general indica el nivel de solvencia	DIMENSIÓN 4: MEDICION DE LA LIQUIDEZ	seguidas por la empresa	La administración del capital de trabajo se define en las políticas
1	1		1		1		Si	1	
							No		
1	1		1		1		Si	1	
							No		
1	1		1		1		Si	1	
							No		

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Observaciones (precisar si hay suficiencia):

hay supriciencia

Aplicable después de corregir []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr.: Anspocio Esporo Esteves Pairazana N DNI.../7846910

Especialidad del validador:....

No aplicable []

.de.... ..del 2018.

'Pertinencia: El llem corresponde al concepto teórico formulado. 'Relevancia: El liem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo 'Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del item, es conciso, exacto y directo

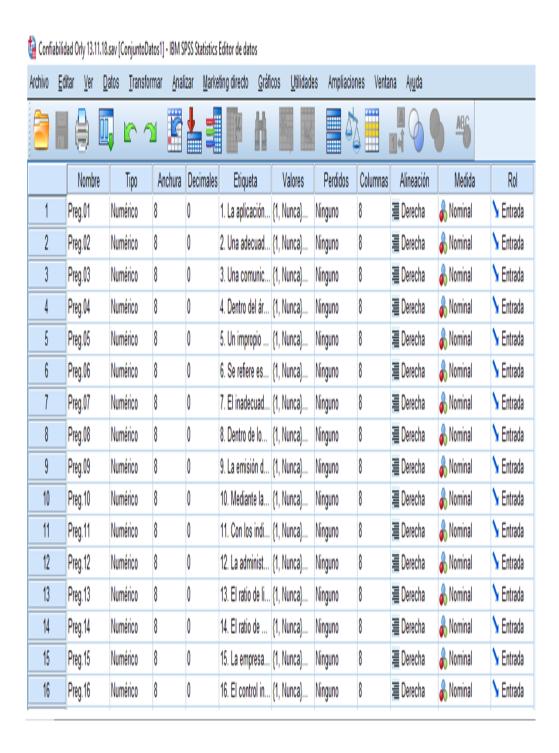
Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los items planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma del Experto Informante.

Anexo 04: solicitud a la Municipalidad

Municipalidad de la Victoria	INF	CITUD D CORMAC O UNICO ORDE Transparencia y A rada por el Decreto	IÓN PÚI NADO DE LA I	BLICA EY Nº 27806) nación Publicit.	Nº de Expediente:		
DISTRIBUCIÓN GRATUITA							
INCIONARIO KESI	ONSABLE DE ENT	REGAR LA INFO	VRMACIÓN:				
Sporetari	a General.						
AFFI I	TEANTE: TOOS V NOMBRES	RAZÓN SOCIA	L		DE IDENTIDAD: DNI		
NaciosuP Par	edes, Ody J	nivet		4684 Urbanimo	and the last of th		
v. (Calle) Jr. (Pasaje	Nº (Dpio	Distrito			236		
AY:	Hz*F Ct:36	callao	das O	rguideas Hz	F U: 36		
Provincia Collab		epartamento NAO		rreo Electrónico VET 13@gmail.tor	Telefono a 98069476		
esainalla de mi skoro en el mis us Sedidiram e avave el abyeti	ndonie danie Jesis y habie ma, solicita La fabricació vo del desasso	ondo tomad Si me siri in yventad Illo de mi i	o el distri un brindar le parles m proyecto.	un listado d etalmecánico	distinudo al a dibido aque a los empresos o afiries para		
Que enventros escribbo de mi aborcen el mis as se didiron e gran al objeti as prenencia e Su barrecca	ndonie dazze Jesis y habin ma, solicita la fabricació vo del desargo e LA CUAL SE HO in all Coo rega DE LA INFO	modo temad Se me Siri in y Venta d Illo de mi i OHIERE LAINE VULNCI CULIZ RMACIÓN SOL	o dásino un brindes le parlos m proyecto cormación excessó c	on listado de chalmeranico ario 2018 -	i las empiras		
Due emention Louisollo de mi show on al mis us se diditam o grove el objeti DEPENDENCIA D Jubgerecci FORMADE ENTI CORD SIMILE X NEWSUP P	ndonie dazze Jesis y habin ma, solicita la fabricació vo del desargo e LA CUAL SE HO in all Coo rega DE LA INFO	ST me Siri	e parles m proyecto. CORMACIÓN: C	ario 2018 - Remoci ario 2018 - Remoci ario 2018 - Remoci ario 2018 -	raficuez tara		
Due emention Louisollo de mi show on al mis us se diditam o grove el objeti DEPENDENCIA D Jubgerecci FORMADE ENTI CORD SIMILE X NEWSUP P	Medica y Nombres Medica y Nombres Discourse Dely Secolary Dely Secolary Nombres Pirms	ST me Siri	e parles m proyecto. CORMACIÓN: C	on listado de etalomeránico ario 2018. Revisere car con una "X": X Ono RE	PALDADOE LA VICTORIA		

Anexo 05: Estadístico



 Confia	, abilidad	1 Orly 13.1	11.18.sav	[Conjunto[) Datos1] - IBM S	PSS Statistics Edi	tor de datos	, ,		,	,	,	
Archivo	<u>E</u> dita		<u>D</u> ato					áficos <u>U</u> tilid	ades Amplia	ciones Ven	tana Ay <u>u</u> da		
	Ē			F	1	<u>_</u>		關		\$ ■	14	AR AR	Ò
		뤇 Preg.	.01 🦸	Preg.02	♣ Preg.03	RPreg.04	🚜 Preg.05	🧞 Preg.06	🗞 Preg.07	🖧 Preg.08	🖧 Preg.09	Rreg.10	Rreg.11
7			1	2	,	1 2			1	4	2	2	2
8			4	3	4		5			4	4	4	5
9			4	3				3		5	2		3
10			2	1	7		2	4	3	4	2		2
11			3	4			4	2			5		4
12			4	4			1	2			5	5	1
13			5	5	4		5		-	2		2	5
14			4	4	4		3			2	1	2	3
15	_		1	1	2		3	_	_	1	4	1	3
16			5	5		-	5		-	4	5	5	5
17	-		4	5			5		,	4	1	1	5
18			2	4			2		2	3		1	2
19	-		1	3						5	3	,	5
20			4	3	'			2		5	5		4
22			1	4	4			,	5	5	3	1	4
23			4	3			5		1	4	5	4	5
24	=		4	3			,	,		4	3		3
25			2	1			2				3	3	2
26			4	4						- 4	2		4
27			1	2				,	1 1	Δ	2		2
28			4	3			5		4	4	4	4	5
29			4	3			,	,	,	5	2	,	3
30			2	1			2				2		2
31			3	4				2	-		5		4
32			4	4			1	- 2			5		1
33			5	5			5			2		2	5
34			4	4					2 2			2	_
			-									_	-

Anexo 06: Estadística General

Estadísticas de total de elemento

Estadisticas de total		
	Media de escala	
	si el elemento	
	se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido
1. La aplicación de la política	48,25	189,671
de crédito refleja un control		
en las cobranzas y		
disponibilidad del efectivo.		
2. Una adecuada política de	48,40	178,674
cobranza favorece el		
oportuno retorno de los		
créditos otorgados a los		
clientes.		
3. Una comunicación clara	47,75	177,776
con el cliente favorece en la		
fidelidad y confianza del		
mismo,		
4. Dentro del área de ventas	48,10	174,305
la supervisión impulsa el		
cumplimiento de los		
procedimientos y políticas		
establecidas por la empresa.		
5. Un impropio ambiente de	48,00	174,211
control afecta en el		
adecuado uso del patrimonio		
de la empresa.		
6. Se refiere establecer la	47,30	194,853
evaluación de crédito dentro		
de las políticas para medir		
dificultades financieras y la		
capacidad de pago del		
deudor.		
7. El inadecuado control del	48,35	183,503
efectivo genera un alto		
riesgo del activo en la		
empresa.		

8. Dentro de los	48,00	186,000
procedimientos los medios	10,00	,
de cobranza están		
establecidos y explicados		
para no generar ambigüedad		
en el proceso.		
9. La emisión de reportes,	48,20	180,695
periódicos de la cuenta caja	.5,25	,
y banco sirve para tener un		
mejor control del efectivo y		
del área que la administra.		
10. Mediante la proyección	48,00	186,526
del flujo de caja podemos	,,,,	
conocer la capacidad que		
tiene la empresa para		
generar efectivo.		
11. Con los indicadores de	48,45	177,945
liquidez se determina la	·	
capacidad de pago que tiene		
la empresa para cumplir con		
sus obligaciones financieras.		
12. La administración de	48,05	184,682
capital de trabajo se define		
en las políticas seguidas por		
la empresa.		
13. El ratio de liquidez	47,75	177,776
general indica el nivel de		
solvencia de la empresa en		
un corto tiempo.		
14. El ratio de periodo	48,10	174,305
promedio de cobranza		
permite evaluar la		
efectividad de las políticas		
de crédito y cobranza.		
15. La empresa hace uso del	48,00	174,211
ratio de rotación de cuenta		
por cobrar para una mejora		
en la liquidez de la empresa.		
16. El control interno mejora	47,30	194,853
la rotación de cartera de las		
cuentas por cobrar.		

Acta De Aprobación De Originalidad De Tesis



ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Código : F06-PP-PR-02,02

Versión : 09

Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1

Yo, Urrutia Flores Manuel, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo Lima Norte (precisar filial o sede), revisor(a) de la tesis titulada

"El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en liquidez de las empresas del sector Metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018". del (de la) estudiante Neciosup Paredes Orly, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 29 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

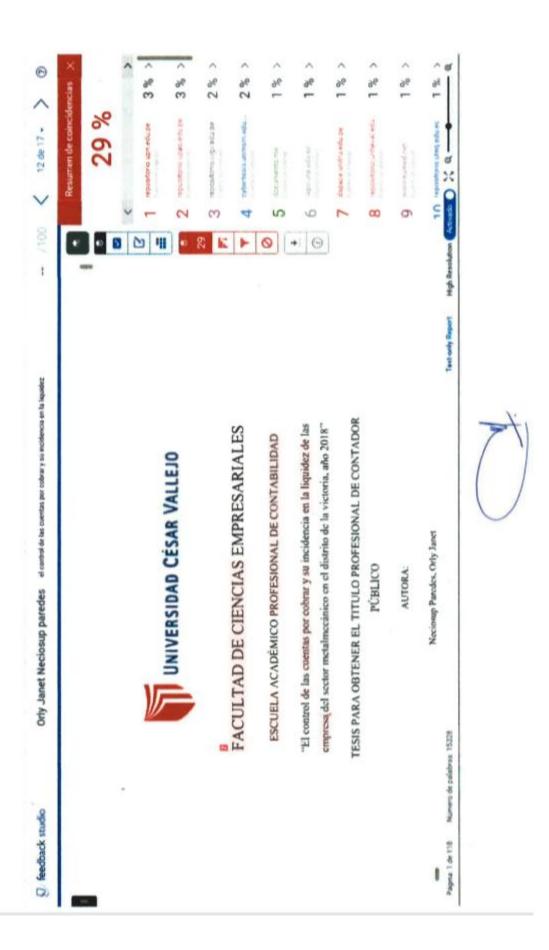
El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 10 de diciembre del 2018

Manuel Unutia Flores

DNI: 109592775

Baboró	Dirección de Investigación	evisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
--------	-------------------------------	-------	--------------------	--------	------------------------------------





AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

INVESTI	POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA LA ENCARGADA GACIÓN DE
&Q	Escuela Profesional de contabilidad
A LA VEF	RSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:
	ORLY JANET NECROSUP PAREDES
	ETITULADO: control de los cuentos por cobrar y su incudencia en la
Legui	idez de las empreso del Sector otetalmecanico del distrita
PARA OB	TENER EL TITULO O GRADO DE:
	,
	ADO EN FECHA:
	S CONTRACTOR AND



Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) "César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1.	DATOS PERSON	NALES
	Apellidos y Nomb	res. (solo los datos del que autoriza)
	DNI	4643.35
	Domicilio	AV Les Organdens 112 6 U 26 Filo Movil : 380653326 Organist 126 generalisons
	Teléfono	CU. 980657326
		Out instal Charged tom
	E-mail :	Charles 18 Car On the Carlot
•	IDENTIFICACIÓ	N DE LA TERIS
2.	the section of the section of	N DE LA TESIS
	Modalidad:	100421
	☑ Tosis de Pre	Ciencias empusaciales
	Facultad :	67 101.4
	Escuela	College Colleg
	Carrera :	Contributant Childe
	Titulo :	
		· Condo
	☐ Tesis de Pos	Contact of the second of the s
	☐ Maestri	a . Doctorado
	Grado	
	Menció	A :
٥.	***************************************	os y Nombres: Su P Parides, Crly James
	Titulo de la tesis 	le las curatas por cobserve, su incidencia on les ligas
	Año de publicaci	ón: 2519
4.	AUTORIZACIÓN ELECTRÓNICA A través del pres	DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN
	Firma :	Fecha: II./12/mil

Autorización de publicación de tesis



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV

Código : F08-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1

Yo Neciosup Paredes Orly Janet, identificado con DNI Nº 46843175,

egresado de la Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo, autorizo (x), No autorizo () la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "El control de las cuentas por cobrar y su incidencia en la liquidez de las empresas del sector Metalmecánico del distrito de la Victoria, Año 2018 "; en el Repositorio Institucional de la UCV (http://repositorio.ucv.edu.pe/), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derechos de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fund	ame	nta	ciór	n en	cas	o d	e no	o at	tori	zaci	ón:				
******			*****		****						****	 	****	 	
						.,,						 		 	

												 •••••		 	
*****										****		 		 	

Neciosup Paredes, Orly Janet

DNI: 46843175

11 de Diciembre del 2018

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	-------------------------------	--------	--------------------	--------	------------------------------------