



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y
FINANZAS

TESIS
INCIDENCIA DE LA MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE
INFORMACIÓN CONTABLE EN LOS ESTADOS
FINANCIEROS DE LA EMPRESA ITGH SAC, LIMA,
PERIODOS 2018-2019.

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CONTADOR PÚBLICO

AUTOR:
Bach. JUAN MARTIN MORENO CERNA

LIMA – PERÚ

2019

ASESOR DE TESIS

Dr. JORGE CORDOVA EGOICHEAGA

JURADO EXAMINADOR

Dr. ALFREDO GUILLERMO RIVERO GUILLEN
Presidente

Dr. FERNANDO LUIS TAM WONG
Secretario

Dra. ANA CONSUELO TINEO MONTESINOS
Vocal

DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación se lo dedico a Dios, a mi padre, a mi querida madre que desde el cielo me cuida, a mi hermana, esposa y a toda mi familia que siempre me apoyo en todo el proceso, y en especial a mi hijo Gael.

AGRADECIMIENTO

Quiero comenzar agradeciendo a Dios, quien puso en mi camino a las personas adecuadas.

A todas las personas que me dieron su respaldo en el proceso de esta investigación; profesores, y asesores.

A mi familia, que siempre me apoyaron en todo momento.

A mi madre que siempre aposto por mí, quien me dio todo su respaldo, y su amor incondicional.

RESUMEN

El creciente consumo de productos naturales por parte de la población peruana ha desencadenado a que muchas empresas no solo nacionales sino también extranjeras tengan un crecimiento muy rápido en tan poco tiempo, por consiguiente, deberían estar preparados para manejar mucha información contable y así evitar futuras contingencias.

El presente trabajo de investigación se elaboró con la intención de demostrar que existe una incidencia positiva y significativa, cuando se migra la información contable a un nuevo sistema contable, reflejándose en los Estados Financieros de la empresa.

ITGH S.A.C. ha crecido de una manera muy rápida, sin un orden, causando problemas en el proceso de la información contable y eso conlleva a una toma de decisiones apresurada y errónea por parte de gerencia.

Tales problemas generan que las cuentas por cobrar y por pagar no muestren la información correctamente, siendo de vital importancia para la empresa el correcto control de las mismas, ya que por intermedio de estas se controlan premios a sus colaboradores.

Y al tener problemas con el procesamiento de las transacciones contables los reportes, gráficos, entre otros no generan la información concreta y correcta, y esto acarrea consecuencias negativas no solamente contables, sino financieras y Tributarias. Es por eso que la empresa optó por migrar a un sistema contable más completo que cumpla con las necesidades de la empresa brindando una información más útil para gerencia para la toma de decisiones.

Palabras clave: Migración, Sistema Contable, Estados Financieros.

ABSTRACT

The growing consumption of natural products by the Peruvian population has triggered many companies, not only national but also foreign, to have a very rapid growth in such a short time, therefore, they should be prepared to handle a lot of accounting information and thus avoid future contingencies.

This research work was prepared with the intention of demonstrating that there is a positive and significant impact, when accounting information is migrated to a new accounting system, reflected in the Financial Statements of the company. such problems mean that accounts receivable and accounts payable do not show the information correctly, and correct control of these accounts is of vital importance for the company, since through these awards are controlled to its collaborators.

ITGH S.A.C. It has grown very quickly, without an order, causing problems in the accounting information process and that leads to hasty and erroneous decision-making by management.

Such problems generate that the accounts receivable and payable do not show the information correctly, being of vital importance for the company the correct control of the same, since through these, awards to its collaborators are controlled.

And when having problems with the processing of accounting transactions, reports, graphs, among others, do not generate concrete and correct information, and this has negative consequences not only accounting, but also financial and tax. That is why the company chose to migrate to a more complete accounting system that meets the needs of the company by providing more useful information for management for decision making.

Key words: *Migration, Accounting System, Financial Statements.*

ÍNDICE DE CONTENIDO

CARATULA.....	I
ASESOR DE TESIS.....	II
JURADO EXAMINADOR.....	III
DEDICATORIA	IV
AGRADECIMIENTO	V
RESUMEN.....	VI
ABSTRACT	VII
ÍNDICE DE TABLAS.....	XI
ÍNDICE DE GRÁFICOS	XII
INTRODUCCIÓN	XIII
I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	15
1.1. Planteamiento del Problema.....	15
1.2. Formulación del Problema	16
1.2.1. Problema General	16
1.2.2. Problemas Específicos.....	16
1.3. Justificación.....	16
1.3.1 Justificación Teórica.....	16
1.3.2. Justificación Práctica.....	16
1.3.3. Justificación Metodológica.	17
1.3.4. Justificación Económico.....	17
1.3.5. Justificación Social.....	17
1.4. Objetivos	17
1.4.1. Objetivo General.....	17
1.4.2. Objetivos Específicos.....	17
II. MARCO TEÓRICO.....	18
2.1. Antecedentes de la investigación	18
2.1.1. Antecedentes Nacionales.....	18
2.1.2. Antecedentes Internacionales	21
2.2. Bases Teóricas de las Variables	24
2.2.1. Sistema de información contable	24
2.2.2. Sistema de control de inventarios	24

2.2.3. Cuentas por cobrar.....	25
2.2.4 Cuentas por pagar	26
2.2.5. Definición de Estados Financieros.....	27
2.2.6. Razones Financieras o Ratios	29
2.2.7. Ratio de Liquidez.....	30
2.2.8. Ratio de Solvencia	33
2.2.9. Ratio de Rentabilidad	34
2.3. Definición de Términos Básicos.....	35
III. MÉTODOS Y MATERIALES	42
3.1. Hipótesis de la Investigación	42
3.1.1 Hipótesis General.....	42
3.1.2. Hipótesis Específicas	42
3.2. Variables de Estudio	42
3.2.1. Definición Conceptual	43
3.2.2 Definición Operacional.....	44
3.3. Tipo y Nivel de Investigación	45
3.3.1. Tipo de Investigación	45
3.3.2. Nivel de Investigación	45
3.4. Diseño de la Investigación	45
3.5. Población, Muestra y Muestreo	46
3.5.1. Población.....	46
3.5.2. Muestra.....	48
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	48
3.6.1. Técnica de recolección de datos.....	49
3.6.2. Instrumentos de Validación de Datos	50
3.7. Métodos de análisis de datos	51
3.8. Aspectos Éticos.....	52
IV. RESULTADOS.....	53
4.1. Análisis Descriptivo	53
4.1.1. Análisis Unidimensional	53
4.1.1. Análisis Bidimensional.....	65
4.1.2. Análisis Inferencial.....	72
V. DISCUSIÓN.....	77

VI. CONCLUSIONES	78
VII. RECOMENDACIONES.....	79
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	80
ANEXOS	83
Anexo 1: Matriz de consistencia.....	84
Anexo 2: Matriz de operacionalización.....	85
Anexo 3: Instrumentos.....	86
Anexo 4: Validación de Instrumentos.....	93
Anexo 5: Matriz de datos.....	99
Anexo 6: Prueba de valor	105

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Técnica de recolección de datos	49
Tabla 2: Ficha de reporte de datos	51
Tabla 3: Prueba de normalidad de variables.	72
Tabla 4: Cálculo del P-Valor de las cuentas por cobrar	73
Tabla 5: Prueba de normalidad de variables.	74
Tabla 6: Cálculo del P-Valor de las cuentas por Pagar	74
Tabla 7: Prueba Correlacional de variable.....	75
Tabla 8: Cálculo del P-Valor de liquidez	76
Tabla 9: Estado de Situación Financiera	105
Tabla 10: Estado de Resultados	107
Tabla 11: Ratios Financieros	108

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Reporte de registro de cuentas por pagar	47
Gráfico 2: Reporte de registro de cuentas por pagar	47
Gráfico 3: Tiempo de registro de documento	53
Gráfico 4: Tiempo de generación de reportes	54
Gráfico 5: Distribución de las cuentas por Cobrar por Tienda	55
Gráfico 6: Distribución de estado de Cobranza.....	56
Gráfico 7: Distribución de documentos por tienda	57
Gráfico 8: Distribución de cuentas por cobrar por monto.....	58
Gráfico 9: Distribución de cuentas por pagar. Según centro de costo.....	59
Gráfico 10: Condición de Pago según días crédito	60
Gráfico 11: Distribución de días otorgados por pagar	61
Gráfico 12: Distribución de las cuentas por pagar según monto.....	62
Gráfico 13: Distribución de los ingresos por venta	63
Gráfico 14: Distribución de Egresos.....	64
Gráfico 15: Distribución de cuentas por cobrar, según Tienda.....	65
Gráfico 16: Condición de Cobranza por Tienda.....	66
Gráfico 17: Distribución de Cobranza a 15 días por pagar de centro de costo....	67
Gráfico 18: Distribución de cobranza a 30 días	68
Gráfico 19: Centro de Costo de las Cuentas por Pagar	69
Gráfico 20: Distribución de pagos a 30 días de crédito año 2018.....	70
Gráfico 21: Distribución promedio de 45 días por centro de costo.....	71

INTRODUCCIÓN

Gestión, D. (2016) “En los últimos seis años la industria nacional del software creció a un ritmo promedio anual cercano al 15% y aunque las proyecciones varían según la fuente, se estima que la evolución se mantenga en dos dígitos, proyectó la firma peruana VBG Sistemas, líder en la provisión de sistemas contables.”

Los empresarios peruanos entienden cada vez más que invertir en un software ya no es un lujo sino una necesidad real para el crecimiento y la salud de sus empresas. Prueba de ello es el crecimiento de la industria nacional de software a tasas muy por encima del dinamismo de la economía", puntualizó el gerente general de la compañía, Héctor Vicuña Bermejo.

Así, precisó que la industria peruana de programas informáticos dedicado a la elaboración de sistemas administrativos contables (ERP) registra un crecimiento, impulsado por los constantes requerimientos de la administración tributaria (Sunat) por formalizar a las empresas e incrementar la tributación del país.

La acción fiscalizadora de la Sunat, promueve la formalización de las empresas, a velocidades sorprendentes, lo que a su vez afecta positivamente al mercado empresarial y tributario, dándole a la industria local de tecnologías de la información (TI) las herramientas para ampliar sus ventas.

Esto a su vez ayuda a nuestro país a salir del desorden tributario e informalidad. Los ERP son una necesidad empresarial. La informalidad es parte del pasado. Hoy en día no es viable operar una empresa sin un sistema contable y cada vez más se emplean los sistemas integrados administrativos contables o ERP", expresó el ejecutivo.

Agregó que con un sistema ERP, las empresas obtienen beneficios como el ordenamiento en sus procesos y puestos, una mayor efectividad en producción y distribución, el control de operaciones, seguridad, capacidad analítica, entre otros; por ende, mejoras en todas las áreas de la empresa y mayor rentabilidad.

Invertir en un software ERP es necesario para mantener a la empresa competitiva y saludable en el mercado, conocer sus verdaderos indicadores y tener la capacidad de decisión con información real de la organización. Todas las

empresas líderes del mercado peruano en todas las industrias manejan algún tipo de sistema ERP o de gestión administrativa contable", detalló.

En los últimos años con el avance de la tecnología, los "sistemas" de "información" "contable" son más "completos" y ayudan con el proceso de la información de todas las áreas de las empresas.

Sin embargo, la mayoría de empresas tienen implementadas "sistemas" de "información", "contable" que no cumplen con el proceso de la empresa, como por ejemplo un control detallado de las cuentas por cobrar y las cuentas por pagar y siendo un problema importante porque mediante estas cuentas se controla la liquidez de la empresa, y toda esta información que se ve reflejado en los estados financieros."

La presente investigación está dirigida para las empresas que se dediquen a red de mercadeo de productos naturales que manejan cantidades importantes de cuentas por cobrar y cuentas por pagar, y analizan constantemente los estados financieros."

La empresa ITGH S.A.C. otorga entre 15 y 30 días de crédito a sus clientes y 30 y 45 días obtiene de crédito de sus proveedores, es de suma importancia tener un control detallado y en tiempo real de dicha información porque puede afectar considerablemente la liquidez de la empresa.

Para el desarrollo de esta investigación se precisó analizar las cuentas por cobrar, las cuentas por pagar y los estados financieros con el fin de observar si dicha información es oportuna y fiable para la toma de decisiones de la gerencia.

I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Planteamiento del Problema

Josar (2017) en su tesis nos dice:” La migración a un sistema de información contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones.

Concha (2018) en su tesis nos dice: La migración del sistema se viene desarrollando satisfactoriamente con el fin de obtener información precisa en el aspecto contable y financiero que ayude a evaluar índices para la toma de decisiones a futuro por parte de la gerencia general (p. 65).

El problema que se pretende resolver en esta investigación trata sobre las empresas peruanas y extranjeras, que se dedican al giro de negocio de ventas de productos naturales en forma de red de mercadeo en el Perú, brindando ayuda así a muchas familias no solamente en el cuidado de su salud, sino también ayudándolas económicamente con las comisiones obtenidas por pertenecer a la red de mercadeo de la empresa.

Sin embargo, la empresa ITGH S.A.C., no tiene un adecuado control de la información contable y financiero acorde a sus necesidades, los lineamientos de las diferentes áreas de la empresa, personal no capacitado para el cargo y la falta de asignación de tareas del área contable ha generado que no se tenga una información contable confiable y oportuna para la toma de decisiones de a gerencia.

Se realizo un análisis detallado a toda la información contable y financiera que maneja la empresa y se concluyó que la empresa tiene problemas en el proceso de la información contable, la información que genera no es confiable, genera reportes con información que no refleja la realidad de la empresa, las cuentas por “cobrar”, no reflejan los saldos correctos y las “cuentas por pagar” generan duplicidad de pagos pendientes por cliente en algunos casos.

Estos problemas generan falta de liquidez y la falta de personal capacitado hacen que se entregue información incorrecta a la gerencia. Es por eso que la

empresa ITGH S.A.C., se ve en la obligación de implementar sistema contable y financiero, que cubra las “necesidades” de información que necesita la empresa.

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. Problema General

PG ¿De qué manera la migración del sistema de información contable incidirá significativamente en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019?

1.2.2. Problemas Específicos

PE 1 ¿De qué manera inciden las cuentas por cobrar en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019?

PE 2 ¿De qué manera inciden las cuentas por pagar en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019?

PE 3 ¿De qué manera incide la rotación de inventarios en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019?

1.3. Justificación

Teniendo en cuenta los criterios establecidos por Hernández, Fernández y Baptista (2010, pp.40-41). El presente trabajo se justifica por lo siguiente:

1.3.1 Justificación Teórica.

En esta investigación se pretende responder a algunas interrogantes, con respecto a la incidencia positiva y significativa de la implementación de un sistema contable para mejorar la Situación económica-financiera de la empresa, para ello se pondrá en práctica los conocimientos teóricos de contabilidad, con la finalidad de mejorar la rentabilidad de la empresa en estudio.

1.3.2. Justificación Práctica.

Al permitir solucionar a la empresa en estudio su problema de migrar la información contable de la empresa ITGH S.A.C. en Lima periodo 2018-2019 para poder mejorar su rentabilidad.

1.3.3. Justificación Metodológica.

Pues la manera como se aborda esta investigación servirá como referencia a empresarios, profesionales e investigadores que buscan conocer el efecto significativo de implementar un sistema contable robusto que cumpla con necesidades de las empresas, teniendo como propósito mejorar su rentabilidad

1.3.4. Justificación Económico.

Permitirá a la empresa mejorar su rentabilidad, producto de contar con información relevante, la cual será beneficiosa para la respectiva toma de decisiones del gerente y accionistas, si se toma en cuenta la implementación de un sistema contable que este acorde a las necesidades de la empresa.

1.3.5. Justificación Social.

Esta investigación será muy beneficiosa para la empresa ITGH S.A.C., ya que mediante la implementación de un sistema contable se podrá tener un adecuado control que permita a los socios conocer de qué manera incide positivamente este sistema en los estados financieros de la empresa.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

OG Determinar si la migración de la información contable incidirá significativamente en los estados financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, periodo 2018-2019.

1.4.2. Objetivos Específicos

OC 1 Determinar la incidencia de las cuentas por cobrar en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019.

OC 2 Determinar la incidencia de las cuentas por pagar en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019.

OC 3 Determinar la incidencia de la rotación de inventarios en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodos 2018-2019.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

La evolución de la tecnología de la información, se encuentra presente en casi toda la actividad que realiza el ser humano, es el punto de inicio para analizar lo complejo de la nueva economía de las empresas y la nueva cultura tecnológica que ya la estamos viviendo en todas las áreas de las empresas.

La importancia que ha obtenido el avance de la tecnología de la información en el área de la contabilidad específicamente hablando, ha sido muy importante, porque funciona como un motor que permite dar respuestas a las necesidades de información que necesitan las empresas.

2.1.1. Antecedentes Nacionales

Según (Aquino, 2015), en su tesis “Propuesta de un sistema contable laboral y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Arenera Jaén S.A.C, Sucursal Pacasmayo”. El objetivo es proponer un sistema contable para que la empresa pueda tomar decisiones sobre información real y generar los estados financieros, en su investigación de tipo descriptivo, concluye que:

El sistema contable será beneficioso ya que permitirá una buena elaboración de los EE. FF, contando este con información confiable y fidedigna proyectándose en sus operaciones de proyectándose en sus operaciones de registro de compras, registros de ventas, deudas, inversión a corto y largo plazo e inventario.

Para Fernández Pomiano, R. M. (2011), en su tesis nos dice: “Un sistema contable computarizado para mejorar el control de inventarios en la empresa Farmacia San Rafael SAC”. Chiclayo: Universidad Señor de Sipán. El objetivo que busca el tesista es, implementando un sistema contable computarizado, se va a lograr un mejor control de los inventarios, entradas y salidas de la mercadería, en su investigación de tipo aplicada Concluye que:

La empresa ha optado por implementar un sistema contable computarizado para mejorar el control de inventarios, de esta manera obtener sus reportes a nivel mensual, o según rango de fecha.

Según Torres, N. R. (2008), en su publicación: "Influencia del sistema contable en la toma de decisiones en la Escuela de Post grado de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo". Chiclayo: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. El objetivo de la publicación es demostrar la influencia de un sistema contable para la toma de decisiones, la investigación es de tipo aplicada Concluye que:

El proceso de contabilización de las operaciones se realiza en un nuevo sistema de información contable y es recomendable porque se tiene la información oportuna para la toma de decisiones.

Para Requejo Jiménez, L. V. (2016), En su tesis: "El sistema contable Concar y su incidencia en la toma de decisiones del Estudio contable Campos Torres, Víctor Manuel". Bagua- Amazonas: Universidad Señor de Sipán, cuyo objetivo es demostrar la incidencia que tiene el sistema concar para la toma de decisiones de estudio contable Campo Torres, Víctor Manuel, la investigación es de tipo de estudio descriptiva correlacional concluye:

Se debe implementar un sistema contable para mejorar sus servicios que brindan y tomar las mejores decisiones para sus clientes.

Según Cotrina, W. (2016), en su tesis: "Influencia de un sistema contable mejorara la gestión financiera de la empresa M.V.G. combustibles S.A.C". Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú. El objetivo es demostrar la influencia de un sistema contable en la gestión financiera de la empresa, en su investigación de tipo aplicada descriptiva, concluye:

Los reportes de sus EE. FF no son analizados respectivamente con la finalidad de determinar circunstancias que se presentan en la entidad, así también la información que se ofrece a la gerencia, es escasa de razonabilidad y por ende la empresa debe de migrar su información a un sistema de información contable que cumpla con las necesidades de la empresa.

Según Regalado (2016), realizó la tesis titulada: "Diseño e implementación de un software contable y su influencia en la gestión de la información empresarial". Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. El objetivo de la tesis es demostrar la influencia que tiene el software contable el los procesos de la información, en su investigación de tipo aplicada descriptiva concluye:

Se demostró concisamente la generación y automatización de la información contable en el nuevo sistema, generando información valiosa para la toma de decisiones de gerencia.

Para Tanaka, G. (2015), en su publicación: “Análisis de estados financieros para la toma de decisiones” (p. 187), Perú: Editorial de la UCP del Perú, el objetivo de la publicación Analiza la importancia de los estados financieros para la empresa, dicha investigación es de tipo aplicada y concluye que:

La Situación económica y los estados financieros son aquellos resultados que se dan en un tiempo determinado en base a la capacidad que tiene la entidad de poder hacer frente a las deudas que posee o dicha de otra manera a la liquidez que tiene para poder cubrir y hacer la cancelación de sus deudas.

Para Marreros, V. (2016), en su tesis: “Los estados financieros y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Multicar S.A.C. Trujillo,2015”. Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. El objeto es de demostrar que los estados financieros inciden en la rentabilidad de la empresa, la investigación es de tipo aplicada descriptiva concluye:

La importancia de planificar no solo la proyección que nos dará para tener una mejor rentabilidad en el futuro, sino que, permite a la empresa y su gestión poder realizar actividades con mejor determinación y esto ayudará en el proceso de elaboración de los estados financieros.

Según Ccaccya, D.(2015), En su publicación nos dice: “Área Finanzas y Mercado de Capatales. Análisis de la Rentabilidad de una empresa.” Lima, Perú: Editorial Actualidad Empresarial N°341. Tiene como objetivo dar a conocer para tener estados financieros fidedignos, se debe de contar con el apoyo de varias áreas de la empresa, la investigación es tipo aplicada y llegando a la conclusión:

Para generar rentabilidad en la empresa, se debe de contar con la información contable y financiera, para que pueda ser procesada correctamente y así generar los estados financieros correctamente.

Aquino, Y. (2016), en su tesis “Propuesta de un sistema contable laboral y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Arenera Jaén S.A.C, Sucursal

Pacasmayo”. Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú. El objetivo de la tesis es demostrar que la propuesta de un sistema contable laboral, va a tener incidencia en la toma de decisiones de la empresa Arenera Jaén, la metodología que se usó en la investigación fue aplicada, y se llegó a la conclusión:

Un sistema contable laboral, incidirá significativamente en la toma de decisiones de la empresa, porque se tendrá un mayor detalle de los gastos laborales incurridos.

2.1.2. Antecedentes Internacionales

Según Flores, (2016), en su tesis: “Diseño e implementación de un sistema contable, tributario y nómina aplicada a la microempresa textura”, en la universidad central, Ecuador, para optar el título profesional de contador público. El objetivo es proponer un diseño e implementación de un sistema contable, tributario y nómina va a mejorar dichos procesos, en su investigación de tipo aplicada, concluye que:

Adoptar el Sistema Contable propuesto permitirá el registro oportuno y automatizado de la información financiera, demostrando a través de los reportes la realidad económica de la microempresa.

Para Calleja, (2015), en su tesis: “La información económico-financiera en la empresa: importancia del sistema contable, en la universidad Complutense de Madrid, España. para optar tesis doctoral en contabilidad. Cuyo objetivo es demostrar la importancia de un sistema contable para la generación de la información económica y financiera de la empresa, en su investigación de tipo aplicada, concluye que:

Los sistemas de información contable, destacan por su importancia e interés para las empresas que están en constantes cambios y necesitan la información contable y financiera en el momento para la toma de decisiones.

Según Farfán (2016), realizó la tesis titulada “Diseño de un sistema contable de direccionamiento estratégico aplicable a las pequeñas y medianas empresas latinoamericanas”. Cuyo objetivo es demostrar que, aplicando un sistema contable a las pequeñas y medias empresas, va a mejorar la toma de decisiones, obteniendo un mejor control de producción, costos. Gastos, un control de impuestos entre otros

factores que necesitan saber las pequeñas empresas, de esta manera ser más competitivas, en su investigación de tipo aplicada concluye que:

Diseñar un sistema contable de direccionamiento estratégico que pueda ser aplicable a las pequeñas y medianas empresas. Como resultado esta propuesta considera que el diseño será beneficioso porque permitirá que la reducción en los costos sea significativa, busca un mejor aprovechamiento de sus actividades a través del direccionamiento estratégico con seguimiento y control contribuya a una mejora continua en las Pymes.

Para Celi, D. (2016), en su tesis: “Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC Planeta Fuego”. Quito- Ecuador: Universidad de Quito. Cuyo objetivo es analizar un sistema contable y como incide en la gestión contable y administrativa de la empresa, en su investigación de tipo aplicada concluye que:

La implementación de un sistema en la empresa es favorable, en la reducción de tiempos, disminución de los costos y contribuye a la mejora continua para así tomar decisiones más acertadas.

Según Aguilera Arostegui, Cristiam Ramón; Centeno Zamora, Martha Lorena y Jarquin Canales, Cinthia Tatiana. (2014), en su tesis:” Diseño e implementación de un sistema contable en la MIPYME de calzado SAM-LOP” municipio de Estelí 2014. Managua- NICARAGUA: Universidad de Managua. Cuyo objetivo es demostrar que implementado un sistema contable para la empresa va a mejorar el tratamiento contable y financiero de la empresa, de tal manera que se logre contabilizar los costos y gastos que incurre la empresa, en su investigación de tipo aplicada concluye que:

La migración a un sistema contable hará mejorar el negocio de las tiendas de calzado del municipio de Estelí, mejorando así el control de los productos, contabilidad y finanzas de las tiendas de calzado.

Para López, G.(2016), la Planificación Financiera y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa AMBATOL CIA. LTDA. (Tesis Pre-Grado). Universidad Técnica de Ambato. Tungurahua, Ecuador. En su investigación cuyo objetivo es

demostrar la importancia de los estados financieros en la empresa, de tipo descriptivo correlacional, concluye lo siguiente:

La empresa no genera sus estados financieros correctamente, siendo la principal causa la falta de un sistema contable que se ajuste al volumen de movimientos de la empresa, generando errores en la toma de decisiones de gerencia.

Para Moreta, J. (2016) en su tesis “Incidencia en la implementación de un Sistema Contable en la Determinación de la Rentabilidad de la empresa Audax”, es importante señalarlo pues el objetivo general se relaciona con el que se plantea en el presente trabajo y este es “Establecer la incidencia positiva en la implementación de un sistema contable en la determinación de la rentabilidad de la empresa.

Según Aimacaña, E. (2015), Propuesta e Implementación de un Sistema Contable de Conformidad con las NIIF para la Empresa Diseño de Proyectos Cia. (Tesis para obtener el título profesional en Ingeniería en Contabilidad y Auditoría). Universidad Central del Ecuador-Quito. El objetivo de la investigación es demostrar que, implementando un sistema de información contable, beneficiará a la empresa, la metodología fue aplicada y concluyo lo siguiente:

Al concluir el desarrollo de la investigación, se diseñó el sistema de contabilidad aplicable de conformidad a las NIIFS, en el área contable de la empresa Diseño de Proyectos Cía. Ltda., conforme al objetivo planteado, lo cual permitirá obtener resultados de excelencia y calidad, con tal soporte documentado la empresa dispondrá los resultados de acuerdo a las normas vigentes contables y leyes.

Rodríguez, E. y Chiriboga, M. (2017). En su tesis “*Diseño del sistema contable en la empresa de transportes de Víctor Hugo Contento González, periodo del 1 de enero al 31 de marzo del 2010.*” Tesis para obtener el título de licenciadas en Contabilidad y Auditoría. Universidad Nacional de Loja, Loja, Ecuador. El objetivo de la tesis es diseñar un sistema contable que cumpla con las normas vigentes para poder generar los estados financieros para gerencia, la metodología fue aplicada, llegando a la conclusión:

Se demostró que el diseño de un sistema contable para la empresa de transportes de Víctor Hugo Contento González, incidirá significativamente en el área contable, porque se podrá procesar la información contable, siguiendo las normas contable y tributarias que exige la ley.

Según Centeno, L. (2018). En su tesis “El sistema de contabilización y la información financiera de la empresa Casa Suspensión El Amortiguador.” Tesis Pregrado, Universidad Técnica de Ambato. Ecuador. El objetivo es demostrar que implementando un sistema contable se llevara un mejor control de todas las transacciones que realiza la empresa, la metodología usa fue, aplicada descriptiva, y se llegó a la conclusión que:

Los propietarios no prestan mayor atención a la información financiera esto debido a que no se lleva un registro contable adecuado provocando que la presentación que se presenta se errónea y sin mantener respaldos de los mismo. Tanto el personal administrativo y de servicio están predispuesto a realizar cambios con la finalidad de hacer un trabajo eficaz que ayude a mejorar la situación de la empresa y a su vez la organización de la misma.

2.2. Bases Teóricas de las Variables

2.2.1. Sistema de información contable

Rojo, A. (2001). Sistemas contables y nuevas necesidades de información (p.23), Perú: Editorial Revista del contador. Afirma lo siguiente: Un sistema de contabilidad engloba todos aquellos principios que ayudan a tener conocimiento de los hechos económicos y financieros que afectan a la empresa.

2.2.2. Sistema de control de inventarios

Hemeryth, F., & Sánchez, J. (2017). Implementación de un sistema de control interno operativo en los almacenes, para mejorar la gestión de inventarios de la constructora A&A S.A.C de la ciudad de Trujillo-2017. Trujillo. Dice lo siguiente:

Las existencias están conformadas por materia prima, productos en proceso y productos terminados, valuadas al costo y la fecha que están registradas

contablemente, ayudando en la toma de decisiones durante el periodo correspondiente.

Mejías, M. (2015). Estrategias de control interno para el proceso de almacén-inventarios de la empresa Amal productos, C.A. San Diego, nos dice:

La función administrativa de control consiste en evaluar y corregir el desempeño de los trabajadores para asegurar que todos los objetivos y planes de la organización se estén llevando a cabo”. (p.32)

Lo anterior es de suma importancia, porque sin control no se puede calcular con exactitud la determinación de las utilidades de una entidad.

Osorio, A. (2007). Control y valuación de inventarios en tiendas de autoservicio. Estado de Hidalgo. Nos dice:

Los inventarios representan uno de los principales recursos que dispone una entidad comercial o industrial. Es importante tener un adecuado abastecimiento de inventario pues de ello dependen las actividades primarias para las que se constituyó la organización; es decir, las operaciones de compra venta que concluirán en utilidades y proporcionaran flujos de efectivo, con lo que reiniciará el ciclo financiero a corto plazo tanto de empresas industriales como las empresas comerciales.

Es muy importante que las entidades tengan sus inventarios bien vigilados, controlados y ordenados para distribuir adecuadamente a los clientes, si tenemos un buen control de inventarios la información obtenida va ser fiable, de lo contrario la información confusa no ayudará a tomar buenas decisiones.

2.2.3. Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar son aquellas herramientas financieras en el que tiene por finalidad optimizar y multiplicar el dinero. Eso significa que se busca obtener el mayor provecho posible a los recursos disponibles, pero se busca apoyar la toma de decisiones con la finalidad de que los recursos logren en un futuro generar ganancias.

La liquidez es aquella capacidad que tiene la empresa de cumplir con sus obligaciones en un corto plazo, se entiende como la disposición que tiene la empresa para adquirir dinero en efectivo, es decir que es la conversión de un activo en dinero.

Pérez Cabello, Nathalie. Análisis de los procesos contables aplicados a las cuentas por cobrar en el departamento de contabilidad. Tesis (Licenciado en Contaduría pública). Maturín – Monaga, Venezuela Universidad de Oriente Núcleo Monagas, (2005, pág. 18), las cuentas por cobrar constituyen uno de los conceptos más importantes del activo circulante. La importancia está relacionada directamente con el giro del negocio y la competencia.

2.2.4 Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar representan la suma que se adeuda en una fecha específica por la compra de productos o servicios. Las cuentas por pagar se registran al momento en que se aprueba una factura para pago y se registran en el Libro Mayor (o en el libro auxiliar de las cuentas por pagar) como un pasivo, pendiente de pago o abierta debido a que no ha sido liquidada. Las cuentas por pagar generalmente se clasifican como Cuentas por Pagar Comerciales (esto es, pagaderas por la compra de bienes físicos que se registran como Inventario), y Cuentas por Pagar de Gastos diversos (esto es, pagaderas por la compra de bienes y servicios que se facturan).

Lopez Chavez, 2004 en su tesis “Análisis de cuentas por pagar en el sistema ACCPAC” de la Universidad Tecnológica De Querétaro para obtener el Título de Administrador de Empresas, propone realizar un análisis en el sistema ACCPAC, específicamente al módulo de cuentas por pagar con la finalidad de dar a conocer las ventajas y desventajas de este sistema además de presentar información acerca de las actividades que se realizan en los diferentes procesos. Como recomendaciones todo se centró a la creación de controles y procedimientos para su uso correcto.

Villamizar, 2011 en su investigación “Optimización del proceso de cuentas por pagar de la empresa administradora Servilar C.A” de la Universidad Simón Bolívar para obtener el Título de Organización Empresarial, se identificó un

problema basado en la comunicación entre las personas involucradas en el proceso, el desconocimiento de todas las actividades que realizan, el proceso que desarrolla cada uno y sobre todo la falta de manuales de procedimientos

2.2.5. Definición de Estados Financieros

Los estados financieros, también denominados declaraciones anuales, informes financieros o estados contables, son el reflejo de la contabilidad de una empresa y muestran la estructura económica de ésta. En los estados financieros se plasman las actividades económicas que se realizan en la empresa durante un determinado período.

Los Estados Financieros muestran el ejercicio económico de un año de la empresa. Las cuentas anuales permiten a los inversores sopesar si la empresa tiene una estructura solvente o no y, por tanto, analizar si es rentable invertir en ella o no.

Rodríguez, G. (2015). Análisis de estados financieros para la toma de decisiones (p. 187), Perú: Editorial de la UCP del Perú, considera que las funciones de la situación económica y financiera son:

- Tiene que hacer con la captación de disponibilidad suficiente de la explotación del negocio sobre la base de las decisiones empresariales (liquidez), para atender necesidades propias con ayuda de terceros (deudas).
- Comprobar que la entidad no tenga problemas de pago en sus obligaciones con terceros y con los accionistas, para poder tener altas probabilidades de poder llegar a conseguir financiamiento en el momento que se desee.
- Ver que las disponibilidades del negocio (liquidez) estén orientadas de manera correcta y eficientemente, para poder obtener beneficios o réditos que puedan compensar siempre los capitales invertidos y las obligaciones con terceros.
- Mantener una organización financiera estable.

Fernando E. (2018), en su libro finanzas para contadores: Editorial Grupo empresarial entre líneas, Perú nos dice:

a) Definición:

Los estados financieros son informes esquematizados que elaboran las empresas, para reportar los cambios económicos y financieros que experimentan a una fecha o período determinado. Es decir, de manera concreta, se puede afirmar que los Estados Financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad.

Para estos efectos, es pertinente mencionar que los Estados Financieros concentran la información obtenida de las cuentas contables y las clasifica de acuerdo con los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados para mostrar:

- La situación y el valor real del negocio
- El resultado de las operaciones en una fecha determinada

b) Componentes de los Estados Financieros

Un conjunto completo de Estados Financieros incluye los siguientes componentes:

- Balance
- Estado de Resultados
- Estado de cambios en el Patrimonio Neto
- Estado de flujos de Efectivos

Notas en las que se incluirá un resumen de las políticas contables más significativas y otras notas explicativas.

No obstante, los Estados Financieros que hemos señalado en el párrafo anterior, las entidades también pueden presentar por razones internas, otros informes y estados, los cuales dependerán, como se han señalado de las necesidades de información que tenga la entidad

c) Uniformidad en la presentación

El principio de uniformidad, refiere que una entidad debe preparar y presentar sus estados Financieros utilizando los mismos principios y políticas contables.

En base a este principio, debe considerarse que las normas contables obligan a que la presentación y clasificación de las partidas en los Estados Financieros deben conservarse de un ejercicio a otro, a menos que:

- Tras un cambio en la naturaleza de las actividades de la entidad o una revisión de sus Estados Financieros, se ponga de manifiesto que sería más apropiada otra presentación u otra clasificación.
- Una norma contable NIFF o una interpretación requiera un cambio en la presentación.

No obstante, lo anterior, debemos considerar que una adquisición o una enajenación significativa, o una revisión de la presentación de los Estados Financieros podrían sugerir que dichos Estados Financieros necesiten ser presentados de forma diferente. En estos casos, la entidad cambiará la presentación de sus Estados Financieros solo si dicho cambio suministra información fiable y mas relevante para los usuarios de los Estados Financieros, y la nueva estructura tuviera vistos de continuidad. De forma que la comparabilidad no quedase perjudicada, cuando tenga lugar tales cambios en la presentación, la entidad reclasificará la información comparativa.

2.2.6. Razones Financieras o Ratios

Fernando E. (2018), en su libro finanzas para contadores: Editorial Grupo empresarial entre líneas, Perú nos dice:

a) Definición

Uno de los instrumentos más usados para realizar un análisis financiero es el uso de las razones financieras ya que con estas se puede medir en un alto grado, la eficacia y comportamiento de la empresa. En ese sentido, a fin de definir una razón financiera en principio debemos considerar lo que se entiende por el término *razón*. Así de una forma sencilla, se puede afirmar que una razón, es una relación entre dos números.

Partiendo de esta definición, podemos señalar que una razón financiera es un índice, el cual se obtiene de relacionar dos cuentas del Balance o del Estado de Resultados. En otras palabras, las Razones Financieras son coeficientes o ratios

que proporcionan unidades contables y financieras de medida y comparación, a través de las cuales, la relación entre sí de dos datos financieros directos, permiten analizar el estado actual o pasado de una organización, en función a niveles óptimos definidos para ella.

b) Importancia

El uso de las razones financieras nos puede brindar una perspectiva amplia de la situación financiera de una empresa, pues puede precisar el grado de liquidez, de rentabilidad, el apalancamiento financiero, la cobertura y todo lo que tenga que ver con su actividad. Así también, las Razones Financieras son útiles pues pueden ser comparadas con las de la competencia y llevan al análisis y reflexión del funcionamiento de las empresas frente a sus rivales.

En otras palabras, una razón financiera provee información acerca de los cambios ocurridos en la empresa en un determinado periodo, lo que permitirá tomar decisiones a quienes estén interesados en la empresa, sean estos sus propietarios, banqueros, asesores, trabajadores, el estado, etc.

c) Clasificación

Existen diversas clasificaciones de las Razones Financieras (ratios), sin embargo, creemos que principalmente se puedan clasificar en 4 grupos:

- Ratios que miden la liquidez
- Ratios que miden la gestión
- Ratios que miden la Solvencia, endeudamiento y apalancamiento
- Ratios que miden la Rentabilidad

2.2.7. Ratio de Liquidez

Fernando E. (2018), en su libro finanzas para contadores: Editorial Grupo empresarial entre líneas, Perú nos dice: Los ratios que miden la liquidez, permiten evaluar la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones financieras de corto plazo. Para estos efectos, se avalúa los activos de cortísimo plazo con que cuenta la empresa a una fecha determinada, manifestada en dinero o equivalentes

de efectivo, cuentas por cobrar, existencias, entre otras de características similares, para cancelar las obligaciones de corto plazo.

Las ratios de liquidez son principalmente 3:

a) Ratio Corriente

Ratio de liquidez es la principal medida que puede tener una empresa. Intenta mostrar que proporción de deudas de corto plazo (pasivos corrientes) son cubiertas por elementos del activo, cuya conversión en dinero corresponde aproximadamente al vencimiento de las deudas (activos corrientes)

El ratio corriente se obtiene relacionando el activo corriente de la empresa entre el pasivo corriente:

$$\text{Ratio Corriente} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Activo Corriente}}$$

Para estos efectos, el Activo Corriente incluye básicamente los siguientes rubros:

- Efectivo y Equivalente a Efectivo
- Valores Negociables
- Cuentas por cobrar Comerciales Terceros
- Cuentas por cobrar Relacionadas
- Existencias

Tratándose del pasivo corriente, las cuentas incluidas son, principalmente:

- Cuentas por Pagar Comerciales Terceros
- Cuentas por Pagar Relacionadas
- Parte Corriente deudas a largo Plazo

El resultado del ratio de liquidez muestra cuantas veces el activo corriente es mas grande que el pasivo corriente. En otras palabras, indica el grado (número de veces) por el cual los derechos de los acreedores, a corto plazo, se encuentran cubiertos por los activos que se convierten en efectivo en un periodo, mas o menos igual al vencimiento de las obligaciones.

b) Ratio de Gestión

Las razones de gestión miden la efectividad y eficiencia de la gestión, en la administración del capital de trabajo; expresan los efectos de decisiones y políticas seguidas por la empresa en lo referente a cobranzas, ventas al contado, inventarios y ventas totales. Es decir, miden la capacidad que tienen la gerencia para generar fondos internos, al administrar en forma adecuada los recursos invertidos en estos activos.

Los ratios de gestión, son un complemento de los ratios de liquidez, ya que permiten precisar aproximadamente el periodo de tiempo con que la cuenta respectiva (cuenta por cobrar, existencias, entre otras) necesitan para convertirse en dinero:

- **Rotación de cuentas por cobrar**

Mide el tiempo (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 de esa manera evaluar las políticas de créditos y cobranzas.

Y se mide de la siguiente manera:

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar (en días)} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar promedio}}$$

- **Rotación de Existencias**

La rotación de Existencias cuantifica el tiempo que demora la inversión en los inventarios para convertirse en efectivo, permitiendo saber el número de veces que esta inversión va al mercado, en un año y cuantas veces se repone.

$$\text{Rotación de existencias (en días)} = \frac{\text{Inventario Promedio} * 365}{\text{Costo de ventas}}$$

- **Rotación de cuentas por pagar**

Una práctica usual en las empresas es buscar el número de días de pago a sus proveedores sea mayor, aunque para ello debe tenerse cuidado de no afectar su imagen de buen pagador.

En ese sentido, la Rotación de cuentas por Cobrar o de Proveedores es un indicador que permite obtener indicios del comportamiento del capital de trabajo, pues mide de manera concreta el número de días que la empresa tarda en pagar los créditos que los proveedores les han otorgado. Para obtener este indicador se procede de la siguiente forma:

$$\text{Rotación de cuentas por pagar (en días)} = \frac{\text{Ctas Pagar Promedio} * 365}{\text{Compras a proveedores}}$$

2.2.8. Ratio de Solvencia

Como se señaló de forma previa, los Ratios de solvencia evalúan la capacidad de la empresa para hacer frente a sus compromisos tanto de corto como de largo plazo. Es decir, expresan el respaldo que posee la empresa frente a sus deudas totales. Dan una idea de la autonomía financiera de la misma. Asimismo, muestran la cantidad de recursos que son obtenidos de terceros para el negocio.

Estos ratios permiten conocer qué tan estable o consolidada es la empresa en términos de la composición de los pasivos y su peso relativo con el capital y el patrimonio.

La importancia de estos ratios radica en que muestran el riesgo que corre quién ofrece financiación adicional a una empresa y determinan igualmente, quién ha aportado los fondos invertidos en los activos.

- **Ratio Deuda Patrimonio**

El Ratio Deuda Patrimonio evalúa el impacto del pasivo total con relación al patrimonio. Es decir, muestra la relación existente entre los fondos obtenidos desde terceros (pasivos en general) y los fondos propios (Patrimonio), o lo que es lo mismo, muestra el grado de endeudamiento con relación al patrimonio.

Se obtiene dividiendo el total del pasivo por el valor del patrimonio:

$$\text{Ratio Deuda Patrimonio} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$$

- **Ratio de Endeudamiento**

El Ratio de Endeudamiento representa el porcentaje de fondos de participación de los acreedores, ya sea en el corto o largo plazo, en los activos. Es decir, indica el grado de endeudamiento de una empresa en relación a la respuesta de sus activos.

El objetivo es medir el nivel global de endeudamiento o proporción de fondos aportados por los acreedores. Se obtiene dividiendo el total del pasivo entre el valor del Activo Total. Su fórmula es:

$$\text{Ratio de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

2.2.9. Ratio de Rentabilidad

Los ratios de Rentabilidad evalúan la rentabilidad de la empresa, es decir su capacidad para generar riqueza. Es decir, miden la capacidad de generación de utilidad por parte de la empresa. Tienen por objetivo analizar el resultado neto obtenido a partir de ciertas decisiones y políticas en la administración de los fondos de la empresa.

Estas razones expresan el rendimiento de la empresa en relación con sus ventas, activos o capital. E importante conocer estas cifras, ya que la empresa necesita producir utilidad para poder existir.

Sobre el particular, debe indicarse que los indicadores de rentabilidad son muy variados, sin embargo, los más importantes son: la rentabilidad sobre el patrimonio, rentabilidad sobre activos totales y margen neto sobre ventas.

- **Ratio de Rendimiento sobre el Patrimonio**

El ratio de Rendimiento sobre el Patrimonio mide la rentabilidad de los fondos aportados por los inversionistas propietarios. Se obtiene dividiendo la utilidad neta entre el patrimonio neto de la empresa.

$$\text{Ratio Rendimiento sobre el Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

- **Ratio Utilidad Activo**

El Ratio Utilidad Activo indica la eficiencia en el uso de los activos de una empresa, se obtiene dividiendo las utilidades antes de intereses e impuestos entre el monto de sus activos.

$$\text{Ratio Utilidad Activo} = \frac{\text{Utilidad antes Intereses e Impuestos}}{\text{Activo Total}}$$

2.3. Definición de Términos Básicos

Activo

Charco, (2017), es lo que posee la empresa, es decir los bienes poseídos y los derechos que se convertirán en cosas poseídas en un futuro. Recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener, en el futuro, beneficios económicos (p.1)

Activos Líquidos

Finanzas y Economía (2016), define los activos líquidos como: aquel que puede transformarse rápidamente en dinero sin que esto implique una pérdida de valor. Generalmente los activos líquidos, siendo liquidez una característica de los activos financieros. Son definidos como aquellos que pueden convertirse en el corto plazo en dinero, sin perder valor y que siendo bienes sin tener postergación se los puede transformar en efectivo.

Existen distintos tipos de activos, entre ellos, el corriente o circulante, que puede ser fácilmente vendido en la medida en que no implica un costo negativo. Los activos líquidos son bienes que sin postergación pueden convertirse en dinero o consumirse en un ciclo normal de operaciones (p. 78).

Análisis Financiero

Nava (2017), El análisis financiero es un conjunto de procedimientos y técnicas utilizadas para transformar la información revelada en los estados, informes y reportes contables, en indicadores, estadísticas y tendencias para ser utilizados en la toma de decisiones. Herramienta más efectiva para evaluar el desempeño

económico y financiero de una empresa a lo largo de un ejercicio específico y para comparar sus resultados con lo de otras empresas del mismo ramo que estén bien gerenciadas y que presente características similares (p.3)

Análisis Horizontal

Coello (2015) este análisis permite comparar cuentas de estados financieros de varios periodos contables, permitiendo calificar la gestión de un periodo respecto a otro mostrando los incrementos y decrementos de las cuentas de los estados financieros comparativos. Este análisis debe centrarse en los cambios significativos de cada una de las cuentas. Los cambios se pueden registrar en valores absolutos y valores relativos, los primeros se hallan por la diferencia de un año base y el inmediatamente anterior, y los segundos por la relación porcentual del año base con el de comparación. (p.1)

Análisis Vertical

Coello (2015) el análisis vertical consiste en determinar la participación de cada una de las cuentas del estado financiero, con referencia sobre el total de los activos o total de pasivos y patrimonio para el balance general, o sobre el total de ventas para el estado de resultados. (p.2)

Consolidación de liquidez

Muñoz (2017) analiza la liquidez desde dos planos: el estático y el dinámico, al respecto afirma que: El plano estático de liquidez indica el grado de liquidez de una empresa en un momento determinado del pasado, mientras que el plano dinámico brinda información acerca del grado de liquidez en un momento determinado de futuro, en particular, de las obligaciones con los bancos.

Por medio de dicho plano se puede deducir si la empresa en un momento dado del pasado que grado de solvencia en liquidez ostento y bajo qué medios se utilizaron para establecer el desarrollo positivo. (p. 67).

Cuenta corriente

Vásquez (2018) Depósito mediante el cual permite el ingreso de dinero para el banco y que conlleva a la devolución del mismo cuando el cliente lo solicite. A

cambio de ese depósito, la entidad puede ofrecer una remuneración, en forma de un interés en relación al dinero depositado.

Con estos depósitos o cuentas corrientes, la entidad está obligada a prestar un servicio de caja que permita realizar pagos y cobros comunes (ingresos de efectivo, abonos de nóminas, ordenar y recibir transferencias bancarias, domiciliar recibos, retirar dinero en efectivo, entre otras). En estos casos, es importante que estas gestiones no conlleven comisiones bancarias. (p. 45).

Decisión de Financiamiento

Chagerben-Salinas et al. (2017), señalan que cuando se trata del reemplazo o compra de nuevos activos, las necesidades de financiamiento son predecibles, ya que generalmente se establecen en los planes financieros. Sin embargo, pueden surgir necesidades de financiamiento que no se encuentren previamente determinadas en el plan de la empresa, tal como el surgimiento de una oportunidad muy rentable de negocios o situaciones de emergencia donde se requieran recursos desesperadamente para seguir operando. (p. 92)

Depósito en bancos

En Economía fácil (2015) definen al depósito bancario como un producto que suele resultar familiar a los clientes que buscan una rentabilidad para sus ahorros. El funcionamiento es muy sencillo, un cliente, empresa o particular, que tenga una cantidad de dinero reunida busca una entidad financiera que le brinde buenos dividendos por el abono de dicho dinero durante un período de tiempo y bajo unas condiciones estipuladas, obteniéndose a cambio buenos beneficios para ambas organizaciones.

Los depósitos bancarios forman parte de la banca tradicional, ya que sin el dinero aportado una entidad financiera difícilmente podría obtener fondos para prestar a terceros. A continuación, se mostrará los diferentes tipos de depósitos bancarios y cómo se pueden usar para generar dividendos. (p. 211).

Dimensiones de la variable liquidez

Conforme a la definición de liquidez que nos brinda García (2015) las dimensiones que se consideraron en la investigación realizada fueron el dinero en efectivo, se

consideraron los depósitos en bancos, también están los activos líquidos y precio del servicio. (p. 27).

Efectivo y equivalente a efectivo

Debitar (2018), menciona que se denomina dinero efectivo (habitualmente denominado dinero en efectivo o solo efectivo) al dinero en forma impresa, como las monedas o los billetes (papel moneda) utilizados para el pago de obligaciones de un servicio o producto recibido.

El efectivo que posee una empresa forma parte de su activo de tipo circulante y su función es hacer frente a las obligaciones contraídas a corto plazo que puedan aparecer. El efectivo es un elemento de balance. (p. 55).

Gestión Contable

Escobar (2015), la necesidad de ampliar el marco de la contabilidad de gestión para que se encuentre en condiciones de suministrar a la dirección información verdaderamente útil requiere que los sistemas de información contable cumplan una serie de características que los hagan más adecuados para servir de soporte al proceso de gestión estratégica. (p. 24)

Gestión Financiera

Ross (2016), La gestión financiera es la obtención de los recursos, pero también con su buen manejo. La clave consiste en cómo se definen y distribuyen las tareas, cómo se definen los vínculos administrativos entre las unidades y qué prácticas se establecen. Se deben crear los medios para monitorear las fortalezas y debilidades de las estructuras y procesos. Al mismo tiempo, hay que tomar en cuenta las limitaciones culturales e históricas que influyen sobre la administración empresarial. (p. 120).

Información comparativa

Según la resolución N° 002-2018-EF/30 del Consejo Normativo de Contabilidad (2018) cuando una entidad cambie el cierre del periodo sobre el que informa y presente los estados financieros en un periodo contable superior o inferior a un año, revelará el periodo cubierto por los estados financieros: (a) la razón para utilizar un periodo de duración inferior o superior; y (b) el hecho de que los importes presentados en los estados financieros no son totalmente comparables (p. 8).

Medición de liquidez

Pérez (2018) precisa que para medir la liquidez de una empresa se debe hacer uso de las ratios o también conocidos como razón de liquidez el cual permite evaluar la capacidad de cumplir con los compromisos de corto plazo con recursos de corto plazo. Para ello se estima en el equilibrio financiero de los activos y pasivos corrientes. A mayor ratio, mejor liquidez para la empresa.

Al tener pérdidas de liquidez en las organizaciones, se pone en duda la correcta administración financiera de la misma, no solo en su planificación y administración actual, sino que repercutirá a futuro en sus relaciones comerciales con sus clientes internos externos, así como los diferentes actores sector financiero. (p. 135).

Obligación de pago

Parodi (2017) El principio de que el obligado a practicar un hecho debe cumplirlo en el tiempo y modo convenidos o, en su defecto, en los exigidos por la naturaleza de la obligación o las circunstancias del caso. Conviene aclarar que los principios del plazo y modo son comunes a todo el derecho obligacional. Sin embargo, en las obligaciones de hacer, ellos suelen tener mayor significación.

En la obligación de hacer, el tiempo y el modo son, usualmente, esenciales; lo que no ocurre con igual frecuencia en las obligaciones de dar, en las que algún retraso en el cumplimiento de la obligación o alguna modificación en el modo pueden ser irrelevantes. Debe puntualizarse por ello que la norma se ubica no en homenaje a la tradición, sino para remarcar la importancia de tales características en las obligaciones analizadas (p. 66).

Pasivo

Charco (2017) Suponen como financiar aquello que se desea poseer, mediante deudas, préstamos a corto y largo plazo. Es decir, pasivo es lo que la empresa debe. Es una obligación presente de la entidad, surgida a raíz de sucesos pasados al vencimiento y para cancelarla, la entidad espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos (p. 1).

Patrimonio Neto

Mora (2016) Se define como los restos de activos una vez deducidos todos sus pasivos. Valor residual de los activos del ente económico después de deducir todos los pasivos y agrupa conjunto de cuentas que representa el valor remanente de comparar el activo menos el pasivo, producto de los recursos netos del ente económico que han sido suministrados por el propietario de los mismos.

El conjunto de bienes, derechos y obligaciones o deudas, susceptibles de ser expresados en unidades monetarias, con que cuenta todo sujeto económico en un momento determinado para el desarrollo de su actividad (p. 1)

Prueba ácida

El Instituto Pacífico (2016), sostiene que: Esta razón se concentra en los activos más líquidos, por lo que proporciona datos más correctos al analista. Se calcula deduciendo lo inventarios de los activos

Corrientes y dividiendo posteriormente el resto entre los pasivos corrientes, pues aquí podemos saber acerca de la habilidad de la empresa para liquidar sus obligaciones en corto plazo para enfrentar las obligaciones más exigibles. Si el resultado es mayor a 1 significa que la empresa cuenta con activos líquidos para cubrir con sus obligaciones, caso contrario, si es menor a 1 expresa que no tiene activos líquidos suficientes para cubrir sus obligaciones. (p. 176).

Ratios de Liquidez

En cuanto a la interpretación de la ratio, el Instituto Pacífico (2016) precisa que:

Si $\text{ratio} > 1$, entonces la empresa tiene capacidad de pago.

Si $\text{ratio} = 1$, cubre el pago de sus obligaciones.

Si $\text{ratio} < 1$, muestra una mala capacidad de pago por la insuficiencia de liquidez.

Por lo tanto, lo que la empresa debe lograr es que su índice sea mayor que 1, es decir, mientras mayores sean sus resultados, menor será el riesgo en la que incurrirá la empresa y mayor su solidez de pago en el corto plazo

En resumen, la razón corriente, es la más utilizada para medir la solvencia a corto plazo e indica el grado en el cual los derechos de los acreedores a corto plazo se encuentran cubiertos por activos que se espera que se conviertan en efectivo en un periodo menor de un año. (p.25)

III. MÉTODOS Y MATERIALES

3.1. Hipótesis de la Investigación

Una variable se puede definir como la característica que identifica a una realidad y que se puede medir, controlar y estudiar mediante un proceso de investigación.

Las variables en la investigación, representan un concepto de vital importancia dentro de un proyecto. Las variables, son los conceptos que forman enunciados de un tipo particular denominado hipótesis

3.1.1 Hipótesis General

HG La migración a un nuevo sistema de información contable Incidirá significativamente en los estados financieros de la empresa ITGH SAC, Lima. Periodo 2018-2019.

3.1.2. Hipótesis Específicas

HE 1 Las cuentas por cobrar inciden significativamente en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodo 2018-2019.

HE 2 Las cuentas por pagar inciden significativamente en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodo 2018-2019.

HE 3 La rotación de inventarios incide significativamente en los Estados Financieros de la empresa ITGH SAC en Lima, Periodo 2018-2019.

3.2. Variables de Estudio

Romero (2010) en su publicación nos dice: "Las variables en la investigación representan un concepto de vital importancia dentro de un proyecto. Las variables, son los conceptos que forman enunciados de un tipo particular denominado Hipótesis.

Fenómeno a la que se le va a evaluar su capacidad para influir, incidir o afectar a otras variables. Su nombre lo explica de mejor modo en el hecho que de no depende de algo para estar allí: Es aquella característica o propiedad que se

supone ser la causa del fenómeno estudiado. En investigación experimental se llama así, a la variable que el investigador manipula. Que son manipuladas experimentalmente por un investigador.”

3.2.1. Definición Conceptual

Define las variables que se usan en las Hipótesis en forma tal que puedan ser comprobadas. Esto es posible usando lo que se conoce como definiciones operacionales.

- **Variable Independiente.**

Polar, (1968), en la investigación titulada: *Manual de contabilidad mecanizada (máquinas contabilizadas)*, en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú. El trabajo trata de aplicación de la contabilidad mecanizada en la empresa, presenta la clasificación de las maquinas en grupos de características similares dando explicaciones técnicas y contables a fin de colaborar con el contador o ejecutivos que deseen implementar un sistema mecanizado en una empresa, enseñándoles procedimientos y programas de trabajo que permitan obtener mejores resultados.

El objetivo de esta investigación es que con la ayuda de la contabilidad mecanizada agilicen todos los procesos contables para así se pueda obtener mejores resultados a tiempo para la toma de decisiones en la empresa.

- **Variable Dependiente**

Calleja, (2015), en la investigación titulada: *La información económico-financiera en la empresa: importancia del sistema contable*, en la Universidad Complutense de Madrid, España. El presente estudio pretende aportar un análisis teórico-práctico, a la vez que riguroso, de la importancia de la información económico-financiera en las empresas, así como del protagonismo que los sistemas de información automatizados están asumiendo al ser herramientas que facilitan la labor gerencial. El objetivo del presente trabajo es poner de manifiesto la contribución de los sistemas de información asociados a la citada área, destacando por su importancia e interés para las empresas el sistema de información contable.

3.2.2 Definición Operacional

Conjunto de procedimientos que describen las actividades que un observador debe realizar para recibir las impresiones sensoriales, las cuales indican la existencia de un concepto teórico en mayor o menor grado.

Operacionalización de las variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable independiente: Sistema contable	Ramírez (2001) Un sistema contable es un conjunto de principio y reglas que facilitan el conocimiento y la representación adecuada de la empresa y de los hechos económicos que afectan a la misma.	La variable sistema contable se midió a través del nivel de control de inventarios, cuentas por cobrar, cuenta por pagar, esta medición es a través de análisis documental.	* Control de Inventarios	Ordinal
			* Control de cuenta por cobrar	Ordinal
			* Control de cuenta por pagar	Ordinal
Variable dependiente: Estados Financieros	Tanaka (2003) La Situación económica y los estados financieros son los resultados que se obtienen en un periodo determinado con relación a la capacidad que tiene esta de poder hacer frente a las deudas que posee o dicha de otra manera a la liquidez que tiene para poder cubrir y hacer la cancelación de sus deudas.	La variable Estados Financieros se midió a través de ratios de rentabilidad, ratios de solvencia y ratios de rotación. Esta medición será a través de un análisis documental	* Ratios de Liquidez	Razón
			* Ratios de Solvencia	Razón
			* Ratios de Rentabilidad	Razón

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

3.3. Tipo y Nivel de Investigación

3.3.1. Tipo de Investigación

Hernández y Col (2006) plantea respecto a este estudio que puede identificarse como “aquel tipo de investigación que tiene fines prácticos en el sentido de solucionar problemas detectados en un área del conocimiento. Está ligada a la aparición de necesidades o problemas concretos y al deseo del investigador de ofrecer solución a estos”.

El tipo de investigación que uso en la presente investigación fue aplicado de enfoque cuantitativo porque se identificó un problema en la empresa ITGH S.A.C. de implementar un sistema contable que pueda cumplir con las normas contables y tributarias del país y de esa manera poder obtener la información financiera para la correcta toma de decisiones de la gerencia y así obtener la mayor utilidad posible.

3.3.2. Nivel de Investigación

Aliaga y Rojas (2010) en su publicación nos dice: “Descriptiva, porque se señala cómo se manifiesta un fenómeno o evento, cuando se busca especificar las propiedades importantes para medir y evaluar aspectos), correlacional (cuando se pretende hacer, ver o determinar el grado de relación que puede tener 2 o más variables en una investigación), explicativa (ésta dirigida a responder a las causas de los eventos físicos o sociales y su interés se centra en explicar por qué y en qué condiciones ocurre un fenómeno.”

3.4. Diseño de la Investigación

Sandoval (2017) en su tesis nos dice:” Los diseños no experimentales transeccionales correlacionales tienen como objetivo describir relaciones entre dos o más variables en un momento determinado. Se trata también de descripciones, pero no de variables individuales sino de sus relaciones, sean éstas puramente correlacional. En estos diseños lo que se mide es la relación entre variables en un tiempo determinado.

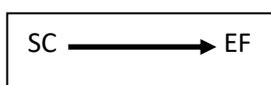
En la presente investigación El diseño es no experimental porque no se manipulo ninguna variable, y se analizó la información contable y financiera de la

empresa ITGH S.A.C. de un periodo de tiempo determinando comprendido en los periodos 2018-2019. Las cuales fueron analizadas y estudiadas.

Diseño Longitudinal

Es el diseño longitudinal recolecta datos a través de tiempo en periodos específicos. El fin de este diseño es analizar las variables y su incidencia en un determinado tiempo específico.

Para el presente trabajo de investigación descriptiva-longitudinal se utilizará el siguiente diseño:



Donde:

SC: sistema contable

EF: estados financieros

3.5. Población, Muestra y Muestreo

3.5.1. Población

Según Hernández, Fernández, y Baptista (2010), “La población se define como la totalidad del fenómeno a estudiar donde las unidades de población poseen una característica común la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación” (p. 425).

La población de la presente investigación está compuesta por los registros de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar, estados financieros y de toda esta información proporcionada por la empresa, de la cual la muestra de análisis de datos, está compuesta por 1,879 registros entre facturas y boletas procesadas en el sistema contable durante los periodos de Julio 2018 a Julio 2019, de la empresa ITGH SAC. Se hizo una estratificación de datos obteniendo 152 datos aleatorios para la elaboración de los cálculos estadísticos.

CTDOCU07		DOCUMENTOS PENDIENTES POR CUENTA Y ANEXO - ANALITICO										01/08/2019					
		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019															
		NIVEL DE SALDO : 3															
TIP	NUMERO	FECHA	FECHA	FECHA	SD	NUMERO	GLOSA	MO.	*****	SALDO	DOLARES	*****	****	SALDO	MONEDA	NACIONAL	*****
DOC	DCMTO	DCMTO	COMPROB	VENCIM.					DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	HABER		
421201	FACTURAS EMITIDAS POR PAGAR M.N. TERCEROS																
10000018754	- ROMANI MONTES BEDE MARIELA																
FT	E001 - 26	22/03/2018	22/03/2018	22/03/2018	10	031899	EMPRESARIOS 2DA QUINCE	MN		0.25					0.00		
FT	E001 - 27	12/04/2018	12/04/2018	27/04/2018	10	040963	EMPRESARIOS ABRIL	MN			27.47						88.97
FT	E001 - 36	27/09/2018	27/09/2018	12/10/2018	10	092912	EMPRESARIOS SET. II -	MN			15.80						52.49
FT	E001-21	26/01/2018	26/01/2018	26/01/2018	11	011655	ROMANI MONTES B, FT EO	MN			7.94						25.49
FT	E001-22	26/01/2018	26/01/2018	26/01/2018	11	011659	ROMANI MONTES B, FT EO	MN			34.35						110.26
FT	E001-23	12/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	11	020749	ROMANI MONTES B, FT EO	MN			18.71						61.17
FT	E001-24	24/02/2018	24/02/2018	24/02/2018	11	021270	ROMANI MONTES B, FT EO	MN			0.56				0.00		
FT	E001-25	12/03/2018	12/03/2018	12/03/2018	10	030902	ROMANI MONTES B, FT EO	MN		0.19					0.00		
FT	E001-28	26/04/2018	26/04/2018	11/05/2018	10	042107	EMPRESARIO ABRIL II -	MN			13.57						43.99
FT	E001-29	10/05/2018	10/05/2018	25/05/2018	10	050658	EMPRESARIOS MAYO I - 2	MN			25.63						84.39
FT	E001-30	24/05/2018	24/05/2018	11/06/2018	10	052308	EMPRESARIOS MAYO II -	MN			17.89						58.53
FT	E001-31	26/06/2018	26/06/2018	12/07/2018	10	062343	EMPRESARIO JUNIO II -	MN			6.05						19.82
FT	E001-34	10/08/2018	10/08/2018	27/08/2018	10	082747	EMPRESARIOS AGOSTO 201	MN			45.63						149.34
FT	E001-35	27/08/2018	27/08/2018	12/09/2018	10	081654	EMPRESARIOS AGOSTO 201	MN			0.09				0.00		
FT	E001-37	12/10/2018	12/10/2018	26/10/2018	10	101631	EMPRESARIOS OCTUBRE I	MN			0.04				0.00		
FT	E001-38	24/10/2018	24/10/2018	12/11/2018	10	103145	EMPRESARIO OCTUBRE II	MN			22.65						75.57
FT	E001-39	12/11/2018	12/11/2018	27/11/2018	10	110763	EMPRESARIO NOVIEMBRE I	MN			31.13						104.98
FT	E001-40	23/11/2018	01/11/2018	13/12/2018	10	112739	EMPRESARIO NOVIEMBRE I	MN			17.52						59.09
FT	E001-41	09/12/2018	01/12/2018	26/12/2018	10	121245	EMPRESARIO DICIEMBRE I	MN		0.02					0.00		
FT	E001-42	25/12/2018	01/12/2018	25/12/2018	10	123346	EMPRESARIO DICIEMBRE I	MN			5.79						19.45
							SALDO DEL ANEXO: 10000018754				290.44						953.54
10000228589	- VASQUEZ VALERA LETICIA LILIANA																
FT	E001 - 19	27/08/2018	27/08/2018	12/09/2018	10	080736	EMPRESARIOS AGOSTO 201	MN			2.37				0.00		
FT	E001 - 21	26/09/2018	26/09/2018	12/10/2018	10	092377	EMPRESARIOS SET. II -	MN			133.73						442.10
FT	E001 - 8	23/03/2018	23/03/2018	23/03/2018	10	031795	EMPRESARIOS 2DA QUINCE	MN			191.04						619.54
FT	E001 - 9	23/03/2018	23/03/2018	23/03/2018	10	031787	EMPRESARIOS 2DA QUINCE	MN			221.09						716.97
FT	E001-000000003	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	22	010297	CANCEL RETRACC EIT 201	MN		35.73					115.00		
FT	E001-10	17/04/2018	17/04/2018	11/05/2018	10	041729	EMPRESARIO ABRIL II -	MN			290.05						935.13
FT	E001-11	26/04/2018	26/04/2018	11/05/2018	10	041610	EMPRESARIO ABRIL II -	MN			646.32						2,095.96

Fecha 01/08/2019 Usuario RSCONCAR Estado

Gráfico 1: Reporte de registro de cuentas por pagar

Fuente: Área de cuentas por pagar de la empresa ITGH SAC

CTDOCU07		DOCUMENTOS PENDIENTES POR CUENTA Y ANEXO - ANALITICO										01/08/2019					
		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019															
		NIVEL DE SALDO : 3															
TIP	NUMERO	FECHA	FECHA	FECHA	SD	NUMERO	GLOSA	MO.	*****	SALDO	DOLARES	*****	****	SALDO	MONEDA	NACIONAL	*****
DOC	DCMTO	DCMTO	COMPROB	VENCIM.					DEBE	HABER	DEBE	HABER	DEBE	HABER	HABER		
121201	FACTURAS POR COBRAR EMITIDAS CARTERA TERCEROS M.N.																
0000	- CLIENTES VARIOS																
TK	17842	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17842	MN		27.19							88.20
TK	17843	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17843	MN		8.01							26.00
TK	17844	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17844	MN		18.50							60.00
TK	17845	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17845	MN		31.58							102.44
TK	17846	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17846	MN		43.52							141.18
TK	17847	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17847	MN		27.19							88.20
TK	17850	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17850	MN		195.55							634.38
TK	17851	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17851	MN		46.05							149.39
TK	17852	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17852	MN		46.05							149.39
TK	17853	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17853	MN		16.02							51.98
TK	17855	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17855	MN		18.86							61.18
TK	17856	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17856	MN		48.82							158.36
TK	17857	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17857	MN		50.86							164.99
TK	17858	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17858	MN		48.82							158.36
TK	17859	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17859	MN		16.65							54.00
TK	17860	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17860	MN		54.38							176.40
TK	17861	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17861	MN		27.19							88.20
TK	17862	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17862	MN		46.05							149.39
TK	17863	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17863	MN		37.72							122.37
TK	17864	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17864	MN		89.32							289.75
TK	17865	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17865	MN		37.72							122.37
TK	17866	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17866	MN		282.91							917.75
TK	17867	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17867	MN		27.19							88.20
TK	17868	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17868	MN		126.42							410.12
TK	17869	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17869	MN		41.91							135.97
TK	17870	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17870	MN		46.05							149.39
TK	17871	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17871	MN		8.01							26.00
TK	17873	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17873	MN		49.99							162.18
TK	17874	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17874	MN		8.01							26.00
TK	17875	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17875	MN		122.80							398.36
TK	17876	02/01/2018	03/01/2018	02/01/2018	21	010003	CANCEL TK 17876	MN		25.43							82.50

Fecha 01/08/2019 Usuario RSCONCAR Estado

Gráfico 2: Reporte de registro de cuentas por pagar

Fuente: Área de cuentas por cobrar de la empresa ITGH SAC

3.5.2. Muestra

Según (Tamayo, 2005) dice que la muestra es: "Parte de cantidad establecida la cual sirve para describir y analizar sujetos en estudio". (p. 320).

Se usó el método sistemático aleatorio estratificado los 1879 registros de la población, lográndose obtener una muestra de 152 registros; los cuales se someterán a estudio, con la finalidad de obtener resultados más certeros para la toma de decisiones de la empresa.

La muestra fue realizada al total de los comprobantes que emitió la empresa

=INV.NORM. ESTAND (0.15/2)

El tamaño de la muestra fue:

$$(2.58^2) * (0.5^2) / (0.1^2)$$

El ajuste de la muestra para la población finita fue:

$$166 / (1 + (207/1927))$$

Donde:

N: Es El tamaño de la población o universo

K: Nivel de confianza que se asignó

P: Es la proporción de individuos que posee la población la característica de estudio. Este dato generalmente desconocido y suele suponer que $P=0.5$ que es la opción más segura.

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Horna (2010) La observación experimental se diferencia de la no experimental porque elabora datos en condiciones relativamente controladas por el investigador, particularmente porque éste puede manipular la o las variables.

Es una poderosa técnica de investigación científica. Puede utilizar como instrumento la hoja o ficha de registro de datos.

La técnica que se usó fue el análisis documental, porque la empresa nos proporcionó la base de datos la cual contenía la siguiente información: Base de

datos en Microsoft Excel, Estados Financieros, registros de las cuentas por cobrar, registro de cuentas, registro de cuentas por pagar, estados financieros, ratios de liquidez de la empresa entre otros.

3.6.1. Técnica de recolección de datos

Tabla 1: Técnica de recolección de datos

TÉCNICA	INSTRUMENTO	DATOS
Observación	Actas de observación y verificación inicial	Identificación del ingreso de la información al sistema de información contable. De la empresa ITGH S.A.C.
Fichaje	Fichas de investigación	Información teórica - científica
Observación	Actas de observación y verificación final	Confirmar los resultados que se obtuvieron después de la migración de la información contable.
Evaluación	Prueba inicial y prueba final	Confirmar los resultados que se obtuvieron en la situación financiera, después de la implementación del sistema contable de la empresa ITGH S.A.C.

Mortimer (1958) nos dice: “el análisis documental es un trabajo mediante el cual por un proceso intelectual extraeremos unas nociones del documento para representarlo y facilitar el acceso a los originales. Analizar, por tanto, es derivar de un documento en conjunto de palabras y símbolos que le sirvan de representación; En este amplio concepto.

El análisis cubre desde la identificación externa o descripción física del documento a través de sus elementos formales como autor, título, editorial, nombre de revista, año de publicación, etc.; hasta la descripción conceptual de su contenido o temática, realizada a través de los lenguajes de indización, como palabras claves.

En esta investigación se considera la recolección de datos de la información proporcionada por la empresa, mediante una carta de consentimiento para acceder a la información necesaria, las técnicas a utilizar serán de observación, análisis

documental de los documentos de los ingresos y egresos para determinar las ratios, y verificación in situ con una visita de campo a la empresa ITGH S.A.C.

La técnica que se utilizó en la investigación corresponde al de Observación de tipo no estructurado, y las actas de verificación a través de esta técnica se procedió a elaborar un cuadro presentando las variables, dimensiones e indicadores en la matriz de operacionalización de las variables. En el cuadro de operacionalización se presenta el tipo de variable, la escala de medición y los valores respectivos de los indicadores que se desarrolla en la investigación de los conceptos utilizados para la recolección de datos el cual fue validado.

3.6.2. Instrumentos de Validación de Datos

Mariakarla (2013) “consiste en la elaboración de actas para mostrar los resultados obtenidos después de una investigación.

El único instrumento de validación de datos que utilizó en la presente investigación fue las actas de verificación.

- Se realizaron actas de verificación al personal encargado de llenar los registros contables de la empresa ITGH S.A.C., las mismas que nos facilitaron obtener información clara y precisa.
- Se realizó el levantamiento de actas para demostrar la veracidad de la información.

Análisis documental:

Vásquez (2012) nos dice: el análisis de documentos o análisis documental consiste en analizar la información registrada en materiales duraderos que se denominan documentos. Se consideran dos tipos básicos de documentos: escritos y visuales. Entre los escritos se pueden considerar actas, circulares, cartas, diarios, discursos, periódicos, revistas, programas de cursos, horarios, materiales, políticas, leyes y decretos. Películas, fotografías, dibujos y esculturas constituyen documentos visuales.

Esta técnica se aplica para analizar las cuentas por pagar, cuentas por cobrar y su impacto en los estados financieros de la empresa y se utilizó como instrumento el análisis documental.

Tabla 2: Ficha de reporte de datos

FICHA DE REPORTES DE DATOS					
ITEM	INFORMACIÓN CONTABLE	¿Cuenta con la información?			
		2019		2018	
		SI	NO	SI	NO
1	Registro de compras	X		X	
2	Registro de ventas	X		X	
3	Estado de situación financiera	X		X	
4	Estado de resultados acumulados	X		X	
5	Libro de inventarios	X		X	
6	Registro de cuentas por cobrar	X		X	
7	Registro de cuentas por pagar	X		X	
8	Ratios financieras	X		X	

Fuente: área de contabilidad de la empresa ITGH S.A.C.

En la presente investigación para obtener la información se realizaron varias reuniones con los responsables de las áreas de contabilidad y finanzas de la empresa ITGH S.A.C.

Llegando a la conclusión que la empresa cuenta con la documentación completa, y de acuerdo a las normas tributarias y financieras, de tal manera que los resultados que obtengan de la presente investigación será precisa y ayudara a la toma de decisiones en la empresa ITGH S.A.C.

3.7. Métodos de análisis de datos

Todos los datos para la migración de la información contable, fue proporcionado por la empresa ITGH S.A.C. Utilizando el programa estadístico SPSS y MegaStat para poder analizar, procesar y comparar la información contable, y así mostrar la realidad de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar y ver los resultados en los estados financieros de la empresa ITGH S.A.C. en Lima. Periodo 2018-2019.

Toda la información recolectada en la empresa, se procesó en los sistemas de datos estadístico SPSS, para poder recoger una muestra de las cuentas por

cobrar y por pagar, con el fin corroborar que la migración a un sistema contable incidirá positivamente.

3.8. Aspectos Éticos

El presente trabajo de Investigación que desarrolla la migración de la información contable y su incidencia en los estados financieros de la empresa ITGH S.A.C. en Lima, periodo 2018-2019, ha sido elaborado confiablemente dentro los estándares verdaderos, existentes y permitidos en el campo de la Investigación Científica.

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis Descriptivo

4.1.1. Análisis Unidimensional

- a) **Tiempo de registro de documento:** El tiempo de registro de un documento en el sistema contable de la empresa.

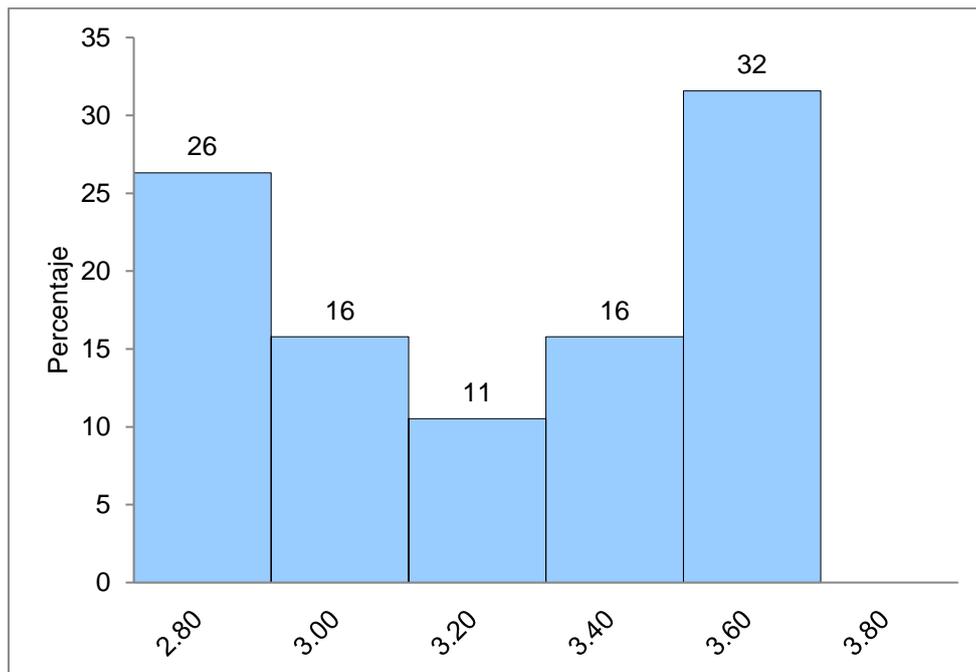


Gráfico 3: Tiempo de registro de documento

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

Se procedió hacer una prueba de ingreso de documentos al sistema, se hicieron 20 ingresos de registros de los cuales se tomaron el tiempo de ingreso, arrojando como resultado que en el 32% de los registros ingresos tomo un tiempo de 3.60 minutos, siendo un tiempo muy elevado para el volumen de documentos que tiene la empresa por registrar en el sistema.

- b) Generación de reportes:** El sistema no genera los reportes correctamente, colapsando por la gran cantidad de información que posee, incurriendo en tiempo de espera innecesario y con errores.

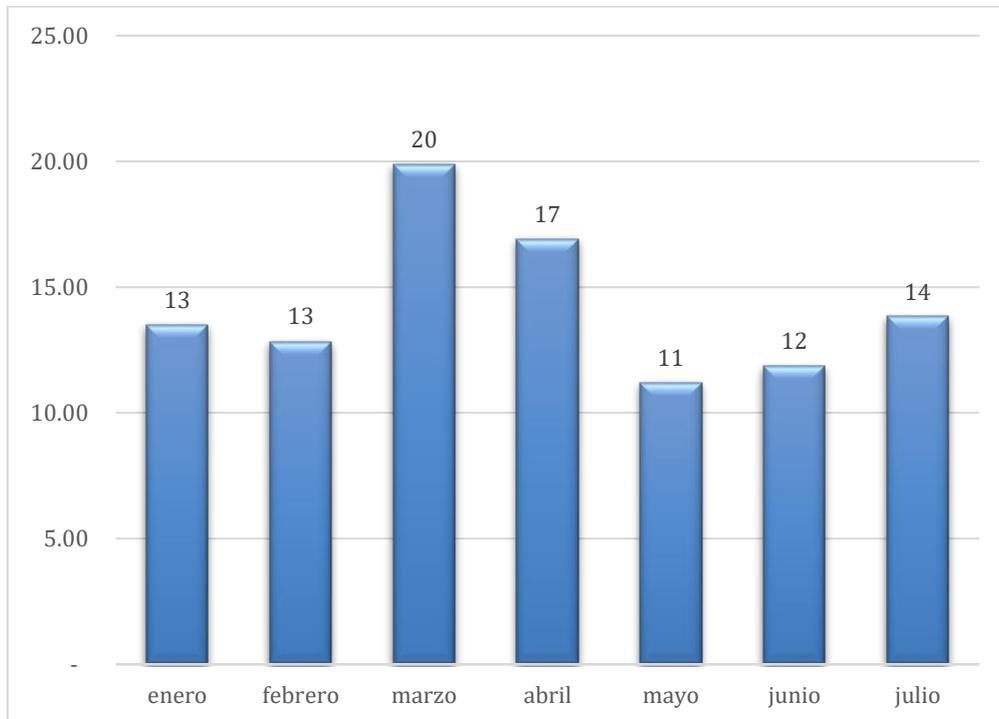


Gráfico 4: Tiempo de generación de reportes

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

El sistema demora en el proceso de la información al momento de generar los reportes se cuelga, o simplemente se cierra, estos problemas generan entrega en los reportes solicitados por gerencia, para el mes de marzo es donde se produjo un mayor tiempo llegando a 20 minutos.

- c) **Cuentas por Cobrar:** Las cuentas por cobrar está dividido por tienda para tener un mejor control.

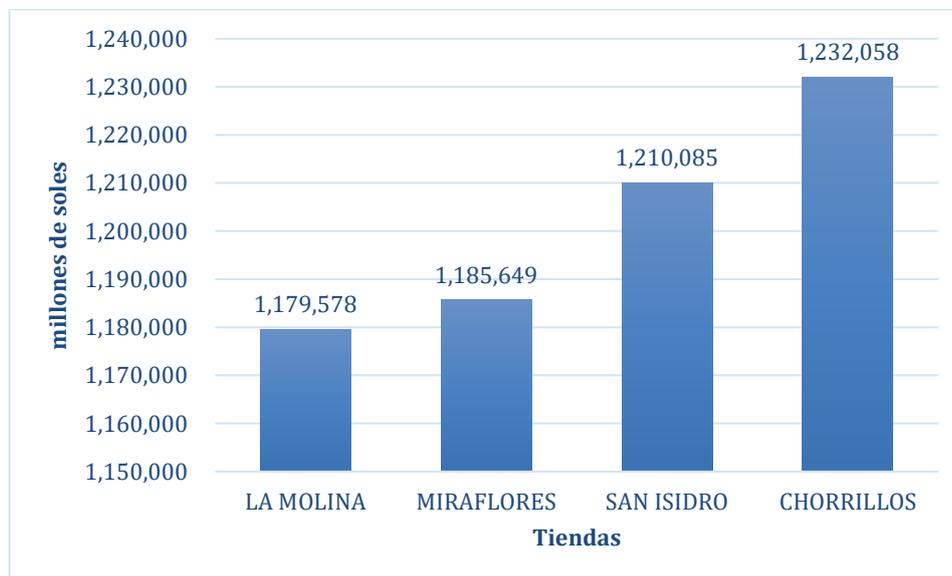


Gráfico 5: Distribución de las cuentas por Cobrar por Tienda

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

La empresa ITGH S.A.C., para tener un mejor control de todas sus cuentas por cobrar; hace un reporte por tienda, de tal manera que se pueda observar cual es la tendencia, y tienda con mayor monto por cobrar para así poder tomar decisiones con respecto a la cobranza, para el presente grafico la tienda de Chorrillos es la que tiene una mayor cantidad de cuentas por cobrar, equivalente d 1'232,058.00 soles.

- d) **Tipos de estado de cobranza:** La distribución de los estados de cobranza, se divide en 2: VENCIDAS y DENTRO DE FECHA, es muy importante para la empresa porque mediante este estado se puede hacer seguimiento de las cuentas que se tienen pendientes de cobro, y así poder hacer el cálculo de pago de comisiones de los vendedores.



Gráfico 6: Distribución de estado de Cobranza

Fuente: Datos proporcionados del área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Es muy Importante tener muy definido, cuanto se tiene por cobrar en general y cuanto es lo que se tiene por cobrar vencido, para poder hacer un plan de cobranza y así no afecte la liquidez de la empresa, en el caso de la empresa ITGH S.A.C., se tiene un 88% de cobranzas vencidas y este porcentaje puede hacer que la empresa tenga severos problemas financieros.

- e) **Tipos de documentos:** distribución de documentos pendientes de cobranza, están constituidos principalmente por Facturas y boletas.

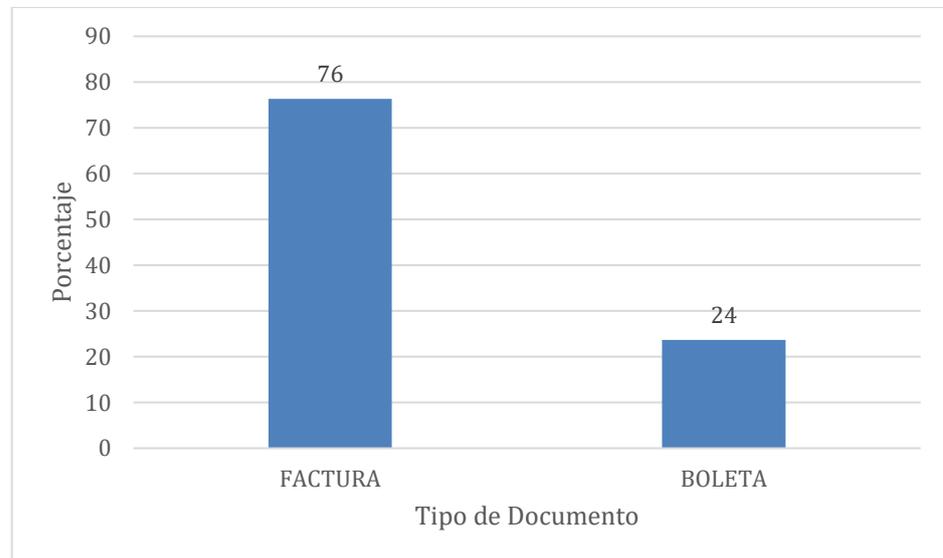


Gráfico 7: Distribución de documentos por tienda

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

La distribución de los documentos pendientes de cobranza, es muy importante para la empresa, porque mediante ellos se puede hacer seguimiento a dichos documentos y tomar las medidas necesarias para su correcta gestión de cobranza, siendo el 76% facturas y el 24% boletas del total de documentos pendiente de cobro.

- f) **Monto de cuentas por cobrar:** Las cuentas por cobrar se distribuyó por rangos para tener un mejor control de las cobranzas y tomar las medidas correctivas.

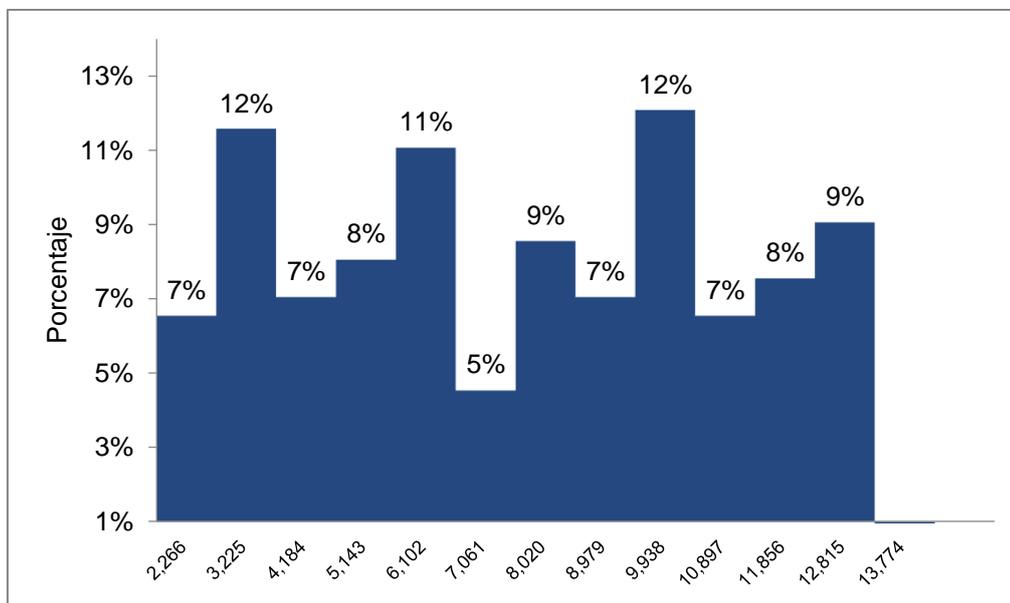


Gráfico 8: Distribución de cuentas por cobrar por monto

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Es muy importante tener un rango de las cuentas por cobrar, porque de esa manera se puede distribuir y programar correctamente las cobranzas pendientes. Y como el grafico muestra el promedio de 12% debe menos de 3,225 soles y otro 12% debe más de 3,225 y menos de 9,938 soles respectivamente.

- g) Centro de Costo de las cuentas por pagar:** Los gastos de la empresa ITGH SAC, están distribuidos en 4 principales centros de costos, mediante ellos se hace el seguimiento de los gastos que realiza la empresa durante el ejercicio contable.

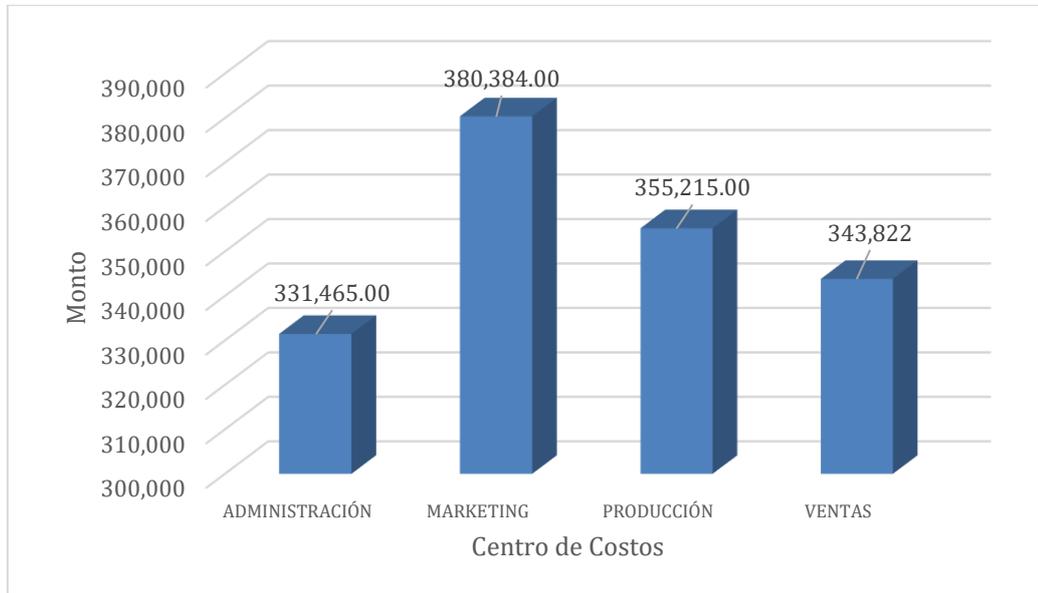


Gráfico 9: Distribución de cuentas por pagar. Según centro de costo

Fuente: Datos proporcionado por el área de tesorería de la empresa ITGH SAC

La distribución de las cuentas por pagar por centro de costo, ayuda a la empresa a programar los pagos y así evitar contingencias que pueda perjudicar a la empresa, el área de marketing es el centro de costo que más gasto y/o compra ha realizado con 380,384.00 soles.

h) Condición de Pago: La condición de pago de la empresa ITGH S.A.C., por política se rige bajo 2 condiciones que son: pago a 30 y 45 días. Respectivamente.

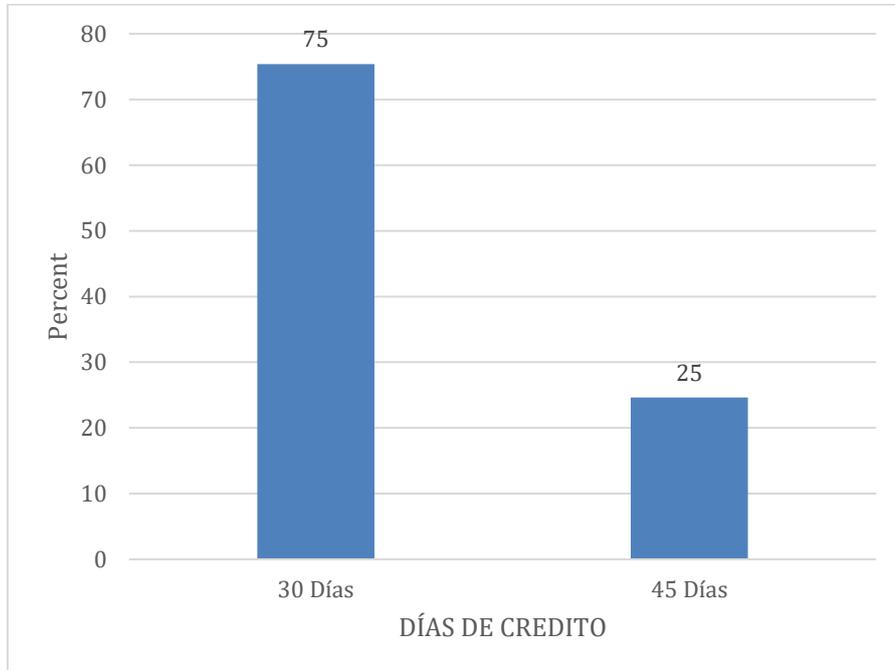


Gráfico 10: Condición de Pago según días crédito

Fuente: Área de Contabilidad

Es muy importante tener definido las condiciones de pago para poder evitar contingencias a la empresa, ya que el 75% de las cuentas por pagar están a 30 días están, mientras que 25% de las cuentas por cobrar están programadas a 45 días pago.

- i) **Estado de Pago:** En la empresa ITGH S.A.C., no hay una política con respecto a la prioridad de pago, conllevando a muchos problemas, incluso judiciales, es por ello que se debe de tener un control exhaustivo de las cuentas por pagar.

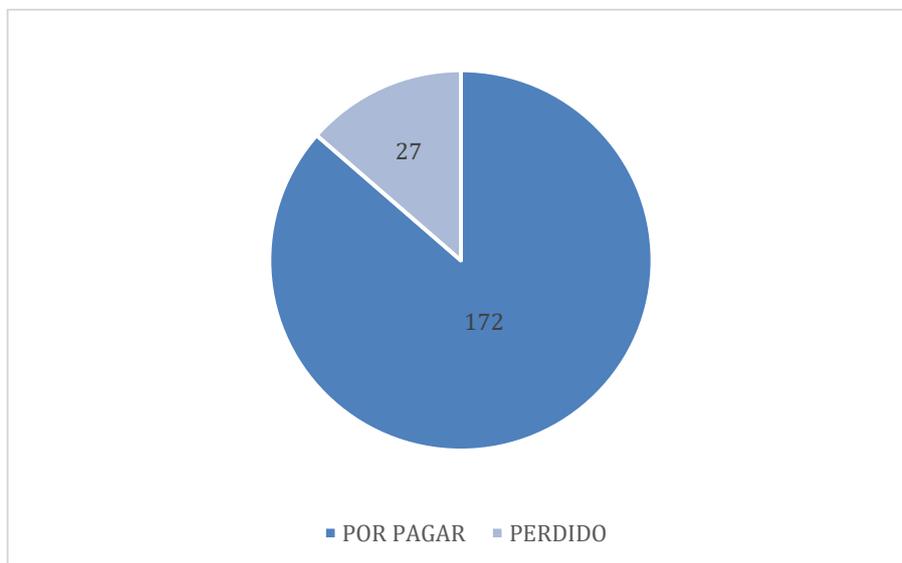


Gráfico 11: Distribución de días otorgados por pagar

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Las cuentas por pagar son muy importantes para la imagen de la empresa, ya que contar con un plan de pagos acorde a la liquidez de la empresa y así evitar contingencias innecesarias, del muestreo realizado se observó que el 86% de los documentos están por pagar y mientras el 14% se perdió en proceso de negociación.

j) **Distribución de cuentas por pagar:** para obtener un mejor control de las cuentas por pagar, se hizo una distribución por rangos de montos, de esa manera poder controlar las deudas.

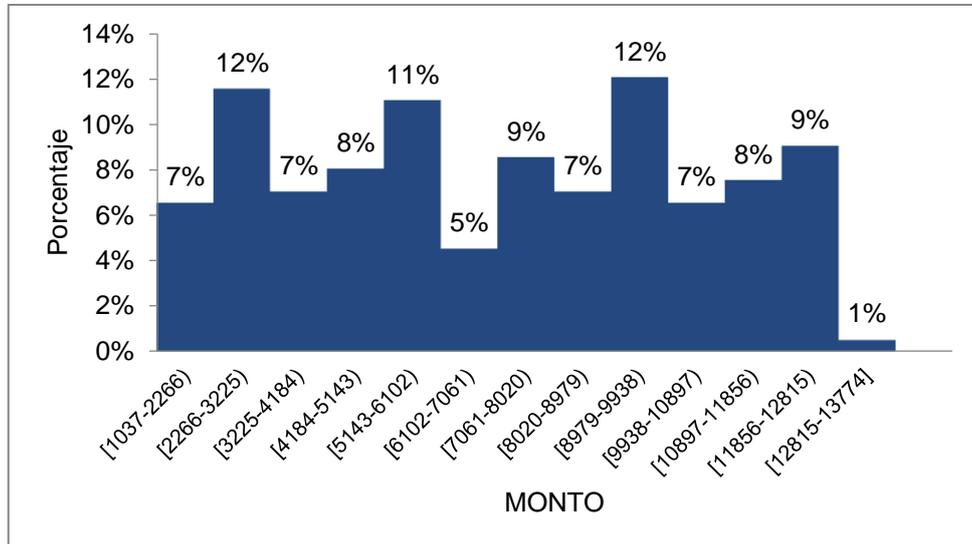


Gráfico 12: Distribución de las cuentas por pagar según monto

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Una vez definido los rangos de las cuentas por pagar, se puede hacer un cronograma de pagos, de tal manera que se pueda cumplir con las obligaciones, siendo los rangos entre (2,226 - 3,225) soles con un 12% y los rangos de (8,879 – 9,938) con un 12% respectivamente.

k) Liquidez ingresos: La empresa ITGH S.A.C., tiene como fuente principal de ingresos la venta de mercaderías, es muy importante tener el control de ingresos para que la empresa pueda cumplir con sus responsabilidades financieras adquiridas.

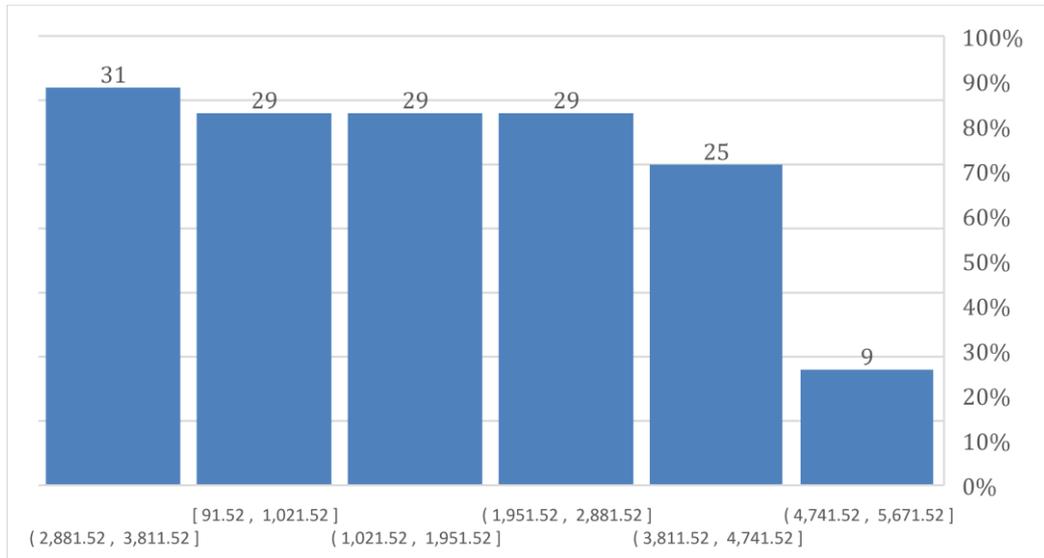


Gráfico 13: Distribución de los ingresos por venta

Fuente: área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

La distribución de los ingresos por ventas, tiene una tendencia positiva, eso es muy importante para la empresa, porque mediante estos indicadores se puede tomar decisiones importantes con referencia a la liquidez de la empresa.

- I) Egresos:** Esta constituido mayormente por gastos administrativos, y/o compra de materia prima, entre otros; es de importancia para la empresa tener un control exhaustivo de los compromisos que tiene a empresa.

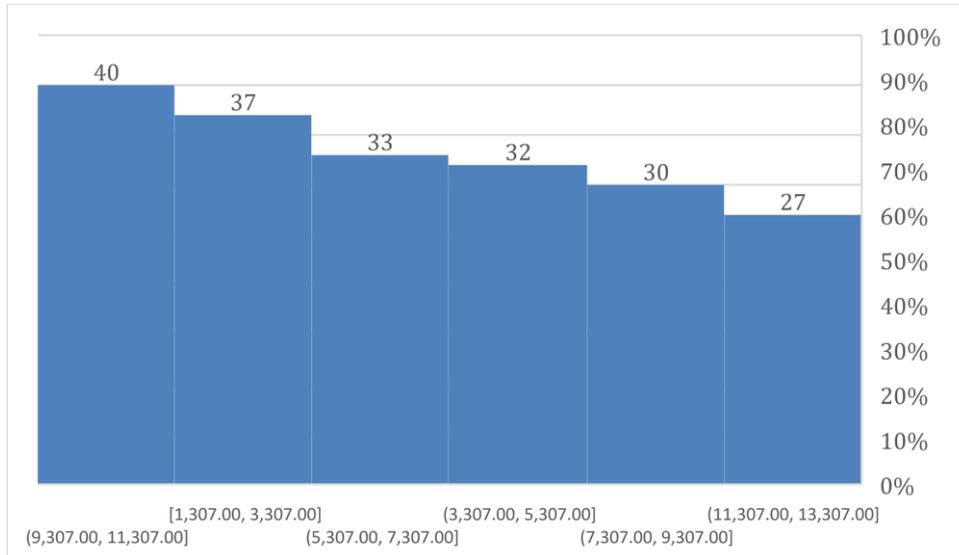


Gráfico 14: Distribución de Egresos

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

Es muy importante tener un control, de los egresos que tiene la empresa; para así poder programar los pagos que se tiene con los acreedores, como podemos observar en tiene un se tiene una deuda de 40% del monto total de la deuda consolidada

4.1.1. Análisis Bidimensional

- a) **Cuentas por Cobrar:** Las cobranzas estas distribuidas por tiendas, de tal manera que se tiene un mejor control, de que tienda es la que se vende más y por ende mantener el stock completo.

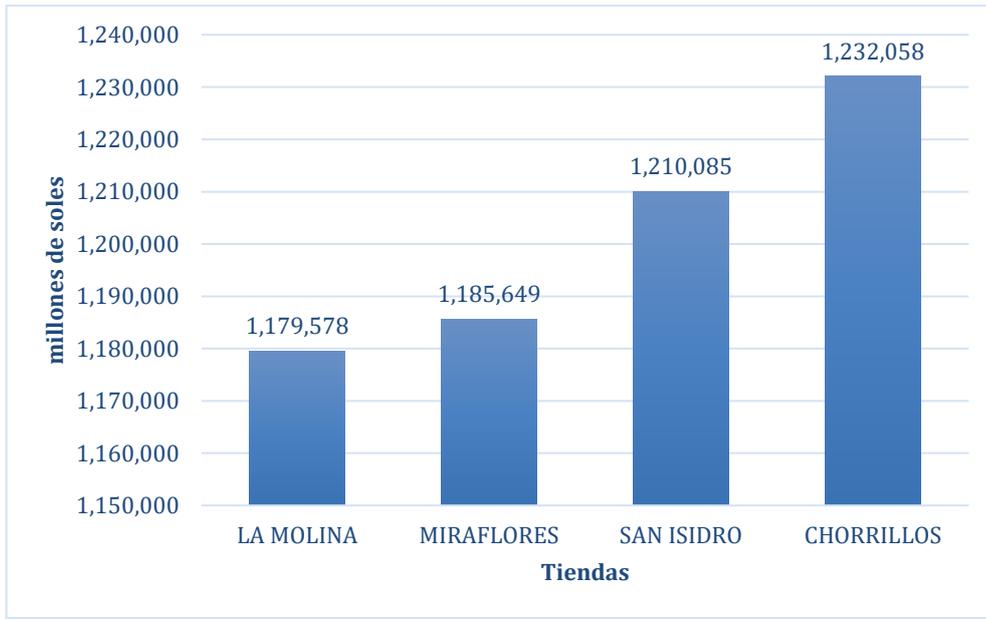


Gráfico 15: Distribución de cuentas por cobrar, según Tienda

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Es muy importante tener definido cuanto se tiene por cobrar por tienda, porque de esa manera se puede tener un mejor control y así poder aplicar las políticas de cobranzas establecidas por la empresa, y la Tienda de Chorrillos tiene un mayor monto de cuentas por cobrar, equivalente a 1'232,058 soles.

- b) **Condición de Cobranza:** La empresa ITGH S.A.C., divide sus cobranzas en 2 condiciones: dentro de fecha y vencidos, para poder tener un mejor de las cuentas por cobrar.

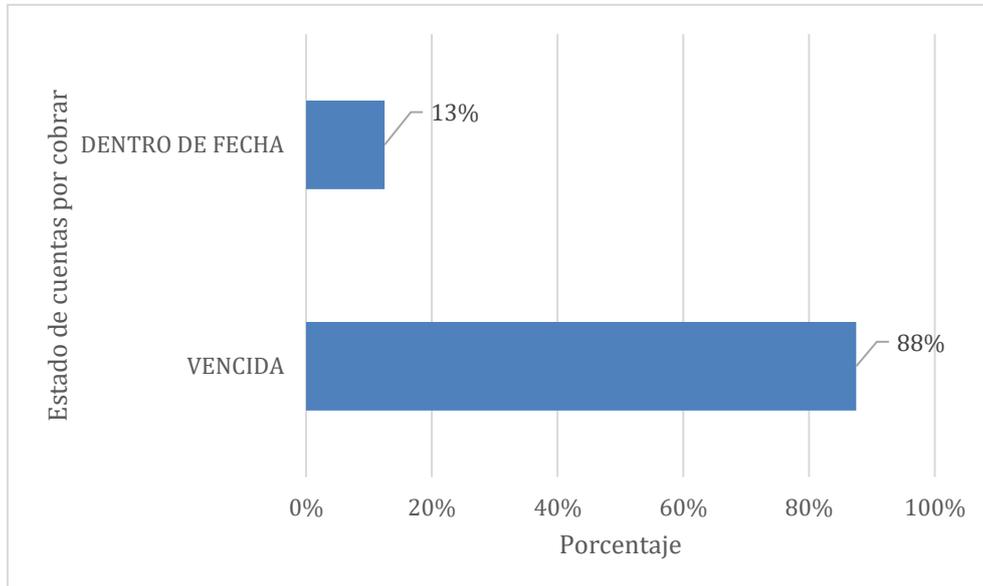


Gráfico 16: Condición de Cobranza por Tienda

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Es muy importante tener definido el estado de las cobranzas, para que gerencia pueda tomar las medidas correctivas si amerita el caso, observando el gráfico de las condiciones de cobranza, se tiene un 88% de las cuentas por cobrar que están vencidas, eso puede afectar drásticamente en la liquidez de la empresa, por la falta de ingreso de dinero a la empresa.

- c) **Días de crédito otorgado:** La empresa ITGH S.A.C., concede entre 15 y 30 días de pago a sus clientes.
- **15 días:** Normalmente la empresa otorga crédito de pago a 15 días a sus clientes nuevos, y/o sus compras no son muy significativas económicamente hablando.

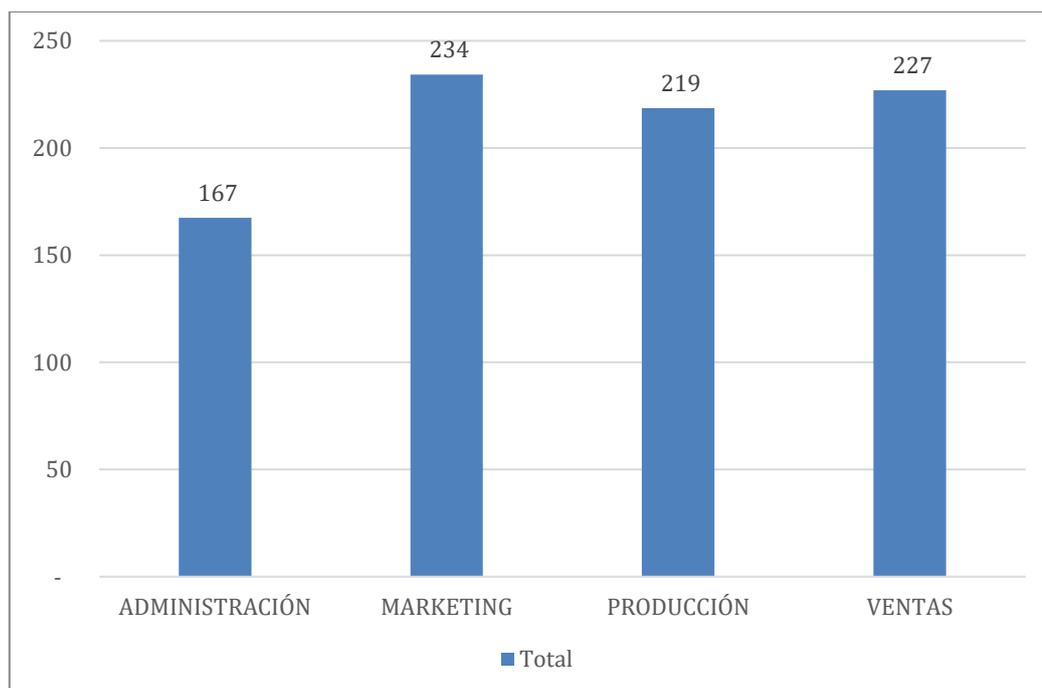


Gráfico 17: Distribución de Cobranza a 15 días por pagar de centro de costo

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

La empresa ITGH S.A.C., tiende a vender sus productos al crédito entre 15 y 30 días, a sus clientes, es importante tener un control de cobranza muy estricto para poder cumplir con la liquidez de la empresa.

- **30 días:** Normalmente la empresa otorga crédito de pago a 30 días a sus clientes antiguos, y/o sus compras son muy significativas económicamente hablando.

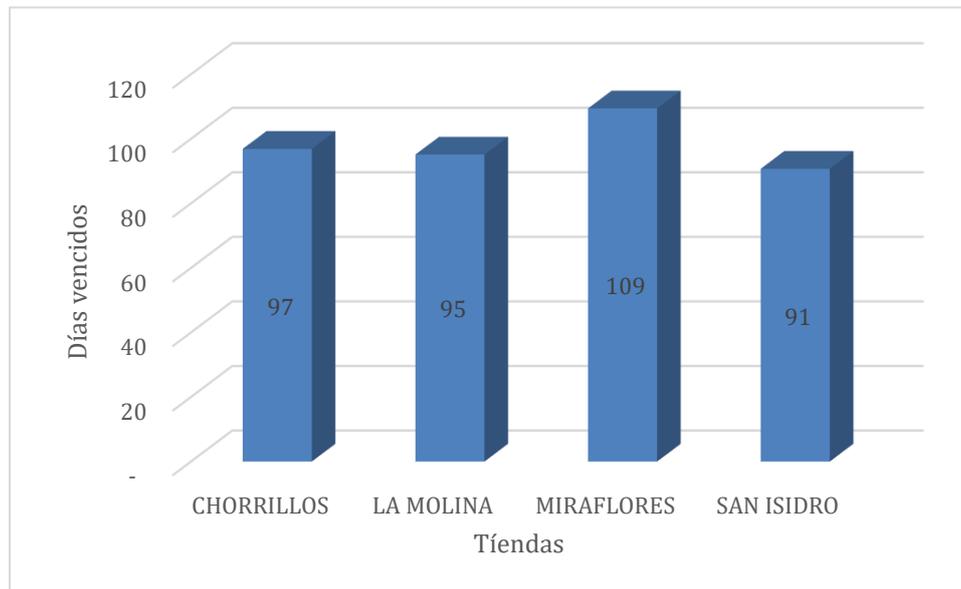


Gráfico 18: Distribución de cobranza a 30 días

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

La empresa ITGH S.A.C., tiende a vender sus productos al crédito por 30 días en todas sus tiendas, pero se observa que el promedio de días no es de 30 días, sino que está por encima de lo establecido, la Tienda de Miraflores está en 109 días más de lo normal.

- d) **Cuentas por pagar por centro de Costo:** La empresa ITGH SAC, para poder tener un mejor control de sus gastos y compras, ha distribuido en 4 centros de costos: Administración, Marketing, Producción y Ventas.

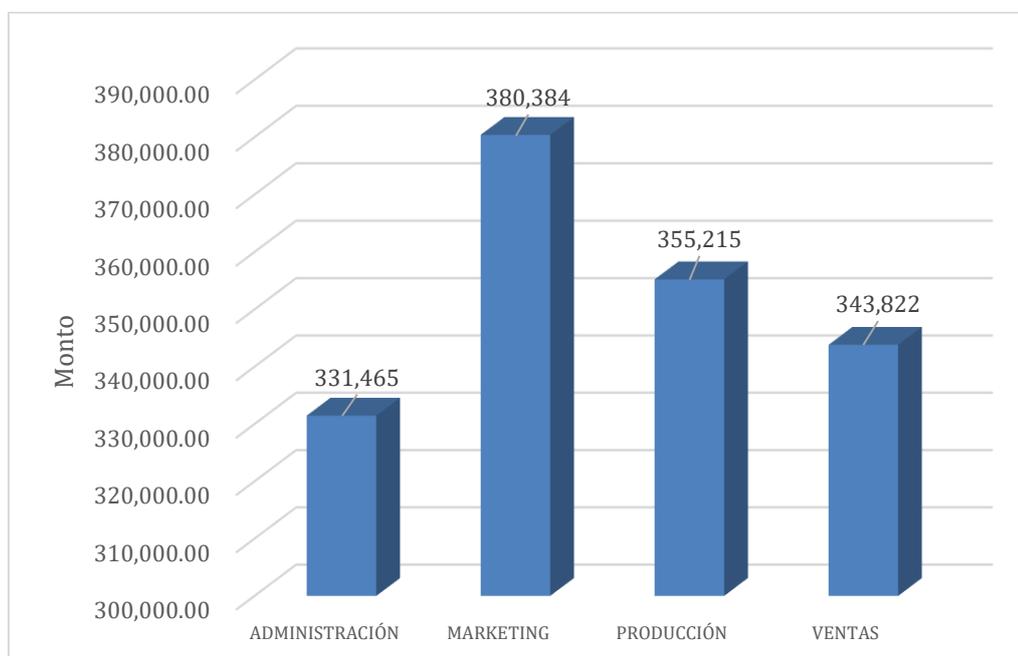


Gráfico 19: Centro de Costo de las Cuentas por Pagar

Fuente: Área de Tesorería de la empresa ITGH SAC

Es muy importante tener un control de que cuentas se tiene pendiente de pago, para poder cumplir con las obligaciones de la empresa y así salvaguardar la imagen de la misma. Como se puede apreciar el área de Marketing es quien tiene un mayor gasto de 380,384.00 soles.

- e) **Condición de Pago:** La empresa maneja dos tipos de condiciones de pago: entre 30 y 45 días con sus proveedores.
- **30 días:** Una política de la empresa es tratar de alargar lo máximo que se pueda los pagos tanto con los nuevos proveedores como con los antiguos.

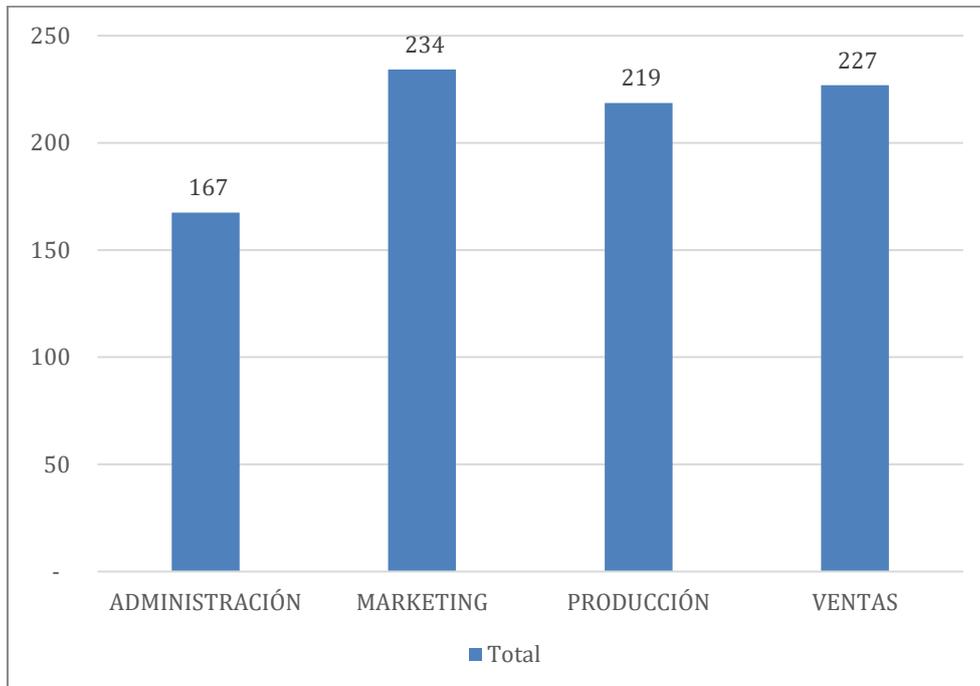


Gráfico 20: Distribución de pagos a 30 días de crédito año 2018

Fuente: Área de Contabilidad de la empresa ITGH SAC

La empresa tiene que cumplir con las obligaciones que tiene con sus proveedores, ya que por cada centro de costo el promedio de días es muy diferente a lo proyectado, tomando como referencia el área de Marketing tiene 234 días.

- **45 días:** Una política de la empresa es tratar de alargar lo máximo que se pueda los pagos con los nuevos proveedores con el fin de tener mayor liquidez posible.

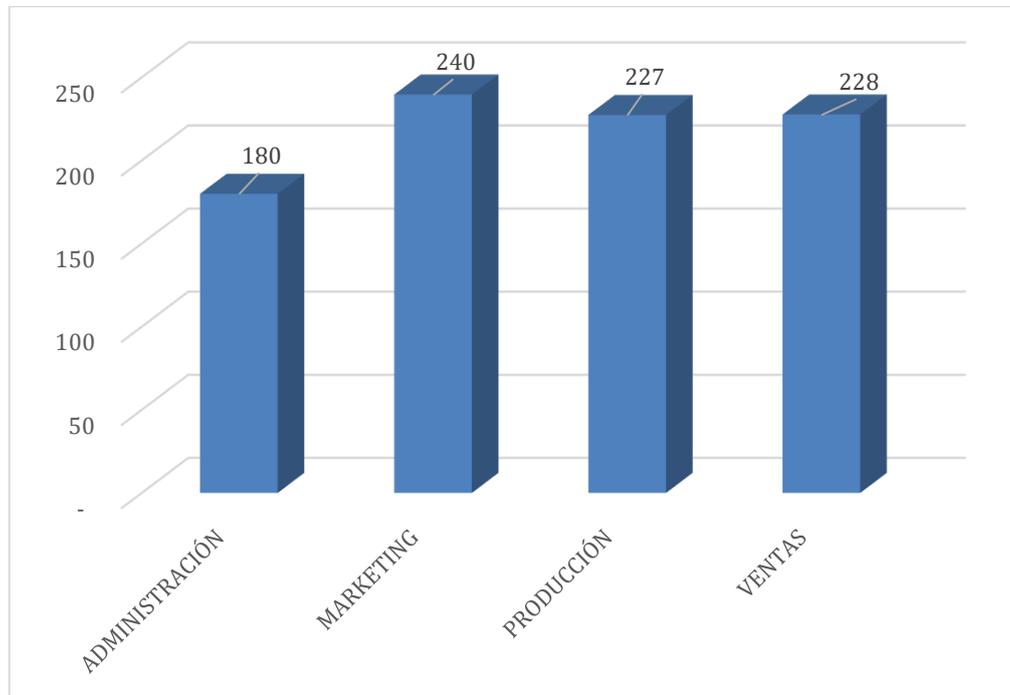


Gráfico 21: Distribución promedio de 45 días por centro de costo

Fuente: Área de Contabilidad de la empresa ITGH SAC

La empresa no ha podido cumplir con sus obligaciones con sus proveedores en las fechas programadas, eso se ve reflejado en el los promedios reflejados, tal es el caso del centro de costo del área de Marketing.

4.1.2. Análisis Inferencial

4.1.2.1. Hipótesis General

¿La migración de la información contable a un nuevo sistema contable incidirá positivamente en los estados financieros de la empresa ITGH SAC, Lima? Periodo 2018-2019.?

4.1.2.2. Hipótesis específica 1:

Carrera (2017) concluye: la gestión de cobro no es efectiva y esto se debe a que carecen de un manual de monitoreo a fin de verificar el cumplimiento de las metas de cobranzas, de un sistema contable que le permita obtener información actualizada de la realidad de la gestión de cobrabilidad.

H₀: No existe incidencia en las cuentas por cobrar con la migración de la información contable.

H₁: Existe Incidencia en las, cuentas por cobrar con la migración de la información contable.

Nivel de significación

El nivel de confianza para la Hipótesis planteada es de alfa es de 0.05

Estadística de prueba

El valor de prueba que se usó para medir la normalidad de los datos, fue de Kolmogórov-Smirnov.

Tabla 3: Prueba de normalidad de variables.

NORMALIDAD	
P-valor (antes de implementar) =0.19	> $\alpha=0.05$
P-valor (después de implementar) =0.25	> $\alpha=0.05$
Conclusión:	
Los datos provienen de una distribución normal	
Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITHG SAC	

Comparación de p y α

p valor = 0.00 > α = 0.05

El criterio para decidir es:

P-Valor o Sig. es < que 0.05, se RECHAZA "H₀"

P-Valor o Sig. es > que 0.05, se ACEPTA "H₀"

Tabla 4: Cálculo del P-Valor de las cuentas por cobrar

	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		T	gl	Sig.
				Inferior	Superior			
Monto antes del sistema - Monto después del sistema	284.94	649.112	52.64994	388.963	180.912	5,412	151	,000

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

Decisión Estadística

Hay una diferencia significativa en las medias de las cuentas por cobrar antes y después de la implementación. Por lo tanto, se concluye que la implementación de un sistema contable si tiene efectos significativos sobre las cuentas por cobrar.

De hecho, las cuentas por cobrar aumentaron en promedio 2,507.20 soles a 2,792.13 soles

4.1.2.3. Hipótesis específica 2:

Gómez (2017), concluye: debido al inadecuado sistema de control que presenta la empresa, las cuenta por pagar y sus egresos de fondos se ven afectados de tal manera que podría seguir ocasionado pérdidas económicas para la entidad.

H₀: No existe incidencia en las cuentas por pagar con la migración de la información contable.

H₁: Existe Incidencia en las, cuentas por pagar con la migración de la información contable.

Nivel de confianza

El nivel de confianza para la Hipótesis planteada es de alfa es de 0.05

Valor de prueba

El valor de prueba que se usó para medir la normalidad de los datos, fue de Kolmogórov-Smirnov.

Tabla 5: Prueba de normalidad de variables.

Kolmogórov-Smirnov			
	Estadístico	gl	Sig.
cxp_antes	,084	199	,020
cxp_despues	,072	199	,014

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITHG SAC

Comparación de p y α

p valor = 0.00 > α = 0.05

El criterio para decidir es:

P-Valor o Sig. es < que 0.05, se RECHAZA “H₀”

P-Valor o Sig. es > que 0.05, se ACEPTA “H₀”

Tabla 6: Cálculo del P-Valor de las cuentas por Pagar

	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		T	gl	Sig.
				Inferior	Superior			
Monto antes del sistema – monto después del sistema	182.72	736.06488	52.17826	79.8279	286	3502	198	,000

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

Decisión Estadística

Hay una diferencia significativa en las medias de las cuentas por pagar antes y después de la implementación. Por lo tanto, se concluye que la implementación de un sistema contable si tiene efectos significativos sobre las cuentas por pagar.

De hecho, las cuentas por pagar bajaron en promedio 7.089.88 soles a 6,097.16 soles.

4.1.2.4. Hipótesis específica 3:

Rodríguez (2012), concluye: Son bienes tangibles que se tienen para la venta en el curso ordinario del negocio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su posterior comercialización.

H₀: No existe incidencia en la rotación de inventarios de la empresa con la migración de la información contable.

H₁: Existe incidencia en la rotación de inventarios de la empresa con la migración de la información contable.

Nivel de Confianza

El nivel de confianza para la Hipótesis planteada es de $\alpha = 0.05$

Valor de Prueba

El valor de prueba que se usó para medir la normalidad de los datos, fue de Kolmogórov-Smirnov.

Tabla 7: Prueba Correlacional de variable

Kolmogórov-Smirnov			
	Estadístico	Gl	Sig.
Rotación antes de la implementación	,021	1879	,013
Rotación antes de la implementación	,072	1879	,021

Fuente: área de contabilidad de la empresa ITGH SAC

Comparación de p y α

p valor = 0.00 > $\alpha = 0.05$

El criterio para decidir es:

P-Valor o Sig. es < que 0.05, se RECHAZA "H₀"

P-Valor o Sig. es > que 0.05, se ACEPTA "H₀"

Tabla 8: Cálculo del P-Valor de liquidez

	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		T	GI	Sig.
				Inferior	Superior			
Monto antes del sistema - Monto después del sistema	230.735	2570.06	58.5466	345.557	115.014	3,941	1926	,000

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITHG SAC

Decisión Estadística

Hay una diferencia significativa en las medias de la rotación antes y después de la implementación. Por lo tanto, se concluye que la implementación de un contable si tiene efectos significativos sobre la rotación de la empresa.

V. DISCUSIÓN

A partir de los hallazgos encontrados se procederá a realizar la discusión los resultados:

H₁: La migración de la información contable incidirá positivamente en la situación financiera de la empresa ITGH S.A.C. en Lima periodo 2018-2019.

Aceptamos la Hipótesis alternativa 1, dado que en las tablas 6,8 y 10 se refleja las diferencias de medianas antes y después de la migración.

AÑO	AUTOR	CONCLUSIÓN
2019	MORENO	Se concluye que, implementando un sistema contable, incidirá positivamente en tratamiento contable y procesamiento de la información. Siendo de gran utilidad para la liquidez de la empresa. Ya que todas las Hipótesis fueron rechazadas, aceptando la Hipótesis alterna.
2017	CARRERA	concluye: la gestión de cobro no es efectiva y esto se debe a que carecen de un manual de monitoreo a fin de verificar el cumplimiento de las metas de cobranzas, de un sistema contable que le permita obtener información actualizada de la realidad de la gestión de cobrabilidad.
2017	GOMEZ	concluye: debido al inadecuado sistema de control que presenta la empresa, las cuenta por pagar y sus egresos de fondos se ven afectados de tal manera que podría seguir ocasionado pérdidas económicas para la entidad.
2015	ESTRADA	Se concluye que el sistema contable que emplea la empresa no es eficiente, ocasionando que no se lleva un control adecuado del inventario, generando errores al momento de la toma de decisiones

VI. CONCLUSIONES

El fin del presente trabajo de investigación es demostrar la Incidencia en los estados financieros de la migración del sistema de información contable de la empresa ITGH S.A.C. en Lima periodo 2018-2019. Y de esa manera obtener información, objetiva, oportuna y precisa para corregir las falencias que tiene el sistema de información contable, a fin de implementar un sistema que cumpla con los requerimientos que necesita la empresa en torno a las necesidades de la empresa toma de decisiones de la gerencia

Con la migración a un nuevo sistema de información contable, la empresa mejorará significativamente el procesamiento y la calidad de los reportes emitidos con respecto a las cuentas por cobrar.

Migrando la información a un nuevo sistema de información contable, la empresa mejorará significativamente el control de las cuentas por pagar, mejorando las fechas de pago para poder cumplir con sus obligaciones.

La migración a un nuevo sistema contable mejorar el área de inventarios, porque tendrá un mejor control de sus entradas y salidas de sus productos de tal manera se tendrá la información correcta, aplicando las políticas de correspondiente al tratamiento de las mercaderías.

VII. RECOMENDACIONES

- 1) Se recomienda un control exhaustivo y permanente del ingreso de información de las cuentas por cobrar en el nuevo sistema de información contable, a fin de salvaguardar el ingreso de dinero a la empresa y no afectar la liquidez de la misma.
- 2) Gerencia debe de realizar auditorías permanentes al área de cuentas por pagar en el nuevo sistema de información contable a fin de tomar medidas necesarias con las cobranzas de 30 días ya que sobrepasan los 92 días en promedio de cobro a fin de salvaguardar la imagen de la empresa y poder cumplir con los proveedores en el tiempo programado.
- 3) En el área de inventarios debe de tener personal capacitado para poder tener un control de toda la mercadería con que cuenta la empresa con el fin obtener reportes que muestren la realidad de la empresa y ayude a gerencia para la toma de decisiones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aquino, Y. (2010). *“Propuesta de un sistema contable laboral y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Arenera Jaén S.A.C, Sucursal Pacasmayo. Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.”*
- Carranza Rodríguez, M. A. (2017). *Diseño de un Sistema Contable en La Empresa Jm & Je Asociados S.R.L.*
- Castañeda L. (2013) *“Los sistemas de información contable una herramienta para la gestión integral de las Pymes, Revista de la Agrupación Joven Iberoamericana de Contabilidad y Administración de Empresas (AJOICA) (p.10). Quito Ecuador.”*
- Contreras C. (2017) *“Sistema contable para la toma de decisiones en la empresa importadora RM Wines & Food SAC Lima, 2017.”* Universidad Norbert Wiener, Lima Perú “
- Effio F. y Aguilar H. (2008) *“Finanzas para contadores. Lima – Perú: Asesor Empresarial.”*
- Effio F. y Aguilar H. (2010) *“Normas Internacionales de Información Financiera NIIF 2012, Asesor Empresarial (pag.10) Lima-Perú.”*
- EAFIT (2006) *“El sistema de información contable y las decisiones económicas – financieras en la empresa. Universidad EAFIT. Boletín 19. Recuperado de: <http://www.eafit.edu.co/escuelas/administracion/consultoriocontable/Documents/boletines/contabilidad-finanzas/boletin4.pdf>”*
- Flores, S y J. (2008) *“Análisis e interpretación Estados Financieros. Lima-Perú: Centro de Especialización en Contabilidad EIRL.”*
- Flores, C. (2012). *Diseño e Implementación de un Sistema Contable, - Tributario y Nómina aplicado a la Microempresa TEXDURA. Quito-Ecuador: Universidad Central del Ecuador.*

- Guerrero y Rabanal (2018) *“Implementación de un Sistema de Información contable Computarizado y la toma de decisiones en la Empresa Promociones y Eventos SAC, Los Olivos, 2017. Universidad Privada Del Norte.”*
- Gestión, D. (Hora: 13:25, 21 de Mayo de 2016) <https://gestion.pe/tecnologia/industria-software-peruano-seguira-creciendo-dos-digitos-experto-146127-noticia/>
- Gutiérrez A. (2012) *“Diseño del Sistema de Información Contable para la Empresa Fabrifarma S.A.”* Universidad del Valle, Santiago de Cali – Colombia.
- Hernández, R., Fernández C.& Baptista L. (2011) *Metodología de la investigación.* México, D.F: McGraw-Hill
- Hidalgo López, R. (2010). *Sistema de información contable y financiero interactivo en plataforma web*
- López, R. M. (2000). *“El control de la contabilidad de gestión: Una propuesta para empresas hoteleras. La Habana - Cuba: Tesis doctoral”*
- Magdalena, F. G. (2012). *Sistemas Administrativos.* Ediciones Macchi.
- Molina Valenzuela, J. R. (2017). *Aportes de la contabilidad gerencial y la toma de decisiones en una mediana empresa del sector industrial en V.M.T. Universidad Autónoma del Perú, Lima- Perú.”*
- Revatta A. (2015). *“Implementación de un sistema contable computarizado integrado tic para optimizar la gestión de los estados financieros en la empresa metax industria y comercio SAC., Periodo 2015. Universidad Ricardo Palma, Lima - Perú.”*
- Reyes Vega, D. E., & Salinas Jara, A. N. (2015). *Implementación de un Sistema de Información Contable y su Influencia en la Gestión de la Contabilidad en La Empresa de Transportes Turismo Días S.A. Año 2015.*
- Riguetti Fiestas, V. I. (2018). *“Los arbitrios municipales y su relación con la recaudación tributaria de Lima, a cargo del Sat de Lima. periodo 2011 – 2016.”*

- Peña A. (2014) "El sistema de información contable en las pequeñas y medianas empresas. Un estudio evaluativo en el área metropolitana de Mérida, Venezuela Actualidad Contable Faces, vol. 8, núm. 11, julio-diciembre, 2005, pp. 67-79"
- Peña, A. E. (2005). *El sistema de información contable en las pequeñas y medianas empresas. Un estudio evaluativo en el área metropolitana de Mérida, Venezuela*. Actualidad contable FACES, 8(11), 67-79.
- Peña, A. (2011). "El sistema de información contable en las pequeñas y medianas empresas. Un estudio evaluativo en el área metropolitana de Mérida Venezuela. Mérida Venezuela"
- Salas. R. (09 de setiembre de 2016)." *La situación económica y financiera de una empresa* recuperado de <https://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2016/09/09/la-situacion-economico-y-financiera-de-una-empresa/>"
- Spathis, C. y Ananiadis, J. (2005), "Evaluación de los beneficios del uso de un sistema empresarial en la información y gestión contables", Journal of Enterprise Information Management , vol. 18 No. 2, págs. 195-210.
- Stoner James A. y Wankel C. (1989) *Administración. Tercera Ed. Prentice May Hisp. S.A. México*.
- Rubio, P. (2017). *Manual de análisis financiero*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2007a/255/9.htm>

ANEXOS

Anexo 2: Matriz de operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable independiente: Sistema de Información contable	Ramírez (2001) Un sistema contable es un conjunto de principio y reglas que facilitan el conocimiento y la representación adecuada de la empresa y de los hechos económicos que afectan a la misma.	La variable sistema de información contable se midió a través del nivel de control de inventarios, cuentas por cobrar, cuenta por pagar, esta medición es a través de análisis documental.	* Control de Inventarios	Ordinal
			* Control de cuenta por cobrar	Ordinal
			* Control de cuenta por pagar.	Ordinal
Variable dependiente: Estados Financieros	Tanaka (2003) La Situación económica y estados financieros son los resultados que se obtienen en un periodo determinado con relación a la capacidad que tiene esta de poder hacer frente a las deudas que posee o dicha de otra manera a la liquidez que tiene para poder cubrir y hacer la cancelación de sus deudas.	La variable Estados Financieros se midió a través de ratios de rentabilidad, ratios de solvencia y ratios de rotación. Esta medición será a través de un análisis documental	* Ratios de Liquidez	Razón
			* Ratios de Solvencia	Razón
			* Ratios de gestión	Razón
			* Ratios de Rentabilidad	Razón

Anexo 3: Instrumentos

Actas de observación y verificación

1) Acta de observación y verificación del tiempo de demora de ingreso al nuevo sistema de información contable

Aplicado al sistema Pyramid de la empresa ITGH SAC, y en comparación con el nuevo sistema contable Concar CB.

Fecha de verificación: 02 de diciembre 2019

✓ Verificar el tiempo de demora para ingresar y procesar la información en el sistema de información contable.

a) Inicio de la verificación

Siendo las 10:00 am ubicados en el área de contabilidad se realiza la prueba de observación y verificación del tiempo que demora para el ingreso y generación los reportes de las cuentas por cobrar el tiempo promedio para el ingreso de la información es aproximadamente de 20 minutos, debido a la alta cantidad de información que maneja la base de datos.

Se realizo a la misma prueba con el mismo reporte de las cuentas por cobrar después de la implementación, directamente al Sistema Contable Concar, el tiempo de demora es aproximadamente 10 minutos.

b) Conclusión

Después de observar y analizar el ingreso de información a ambos sistemas y en el primer caso, el sistema que usaba la empresa, se observó mucha demora en el ingreso y el mal proceso de la información en el área de las cuentas por cobrar, mientras que la misma prueba en el nuevo sistema se realizó con más rapidez y el proceso del reporte se generó correctamente, en conclusión con la implementación de un sistema contable los procesos se realizan con más fluidez y fiabilidad, viéndose reflejada en los estados financieros.

2) Acta de observación y verificación del tiempo de demora de ingreso al nuevo sistema de información contable

Aplicado al sistema Pyramid de la empresa ITGH SAC, y en comparación con el nuevo sistema contable Concar CB.

Fecha de verificación: 02 de diciembre 2019

✓ Verificar el tiempo de demora para ingresar y procesar la información en el sistema de información contable.

a) Inicio de la verificación

Siendo las 12:00 pm ubicados en el área de contabilidad se realiza la prueba de observación y verificación del tiempo que demora para el ingreso y generación los reportes de las cuentas por pagar el tiempo promedio para el ingreso de la información es aproximadamente de 18 minutos, debido a la alta cantidad de información que maneja la base de datos.

Se realizo a la misma prueba con el mismo reporte de las cuentas por pagar después de la implementación, directamente al Sistema Contable Concar, el tiempo de demora es aproximadamente 10 minutos.

b) Conclusión

Después de observar y analizar el ingreso de información a ambos sistemas y en el primer caso, el sistema que usaba la empresa, se observó mucha demora en el ingreso y el mal proceso de la información en el área de las cuentas por pagar, mientras que la misma prueba en el nuevo sistema se realizó con más rapidez y el proceso del reporte se generó correctamente, en conclusión con la implementación de un sistema contable los procesos se realizan con más fluidez y fiabilidad, viéndose reflejada en los estados financieros.

REGISTRO DE COMPRAS

Expresado en: SOLES																
NUMERO CORRELATIV DEL CODIGO DE LA	FECHA DE EMISION COMPROB DE PAGO O	FECHA DE VMTO	COMPROBANTE DE PAGO O DOCUMENTO				INFORMACION DEL PROVEEDOR				ADQUISICIONES GRAVADAS DESTINADAS A GRAVADAS Y/O DE		IMPORTE TOTAL	CONSTANCIA DE DE DETRACCION		PORC.IGV
			TIP	SERIE	AÑO DUA O	NUMERO	DOC. IDENTIDAD TIP	APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACION O RAZON SOCIAL	BASE IMPONIBLE	IGV	NUMERO	FECHA DE EMISION				
10 120028	09/12/2018		01	E001		23	6	20602780326	JM NETWORKER E.I.R.L.	9,345.54	1,682.20	11,027.74	E001-23	09/12/2018	18.00	
10 120029	09/12/2018		01	E001		42	6	10165038342	MENDOZA VEGA PEGGY DIANA	9,318.89	1,677.40	10,996.29	E001-42	09/12/2018	18.00	
10 120030	09/12/2018		01	E001		32	6	10182036892	ALTAMIRANO SALINAS LILI MARITZA	9,298.88	1,673.80	10,972.68	E001-32	09/12/2018	18.00	
10 120031	09/12/2018		01	E001		84	6	10419197934	HUAMAN HUAMAN EUSEBIA	8,959.83	1,612.77	10,572.60	E001-84	09/12/2018	18.00	
10 120032	09/12/2018		01	E001		30	6	20532495823	COORPORACION J & L E.I.R.L.	8,176.54	1,471.78	9,648.32	E001-30	09/12/2018	18.00	
10 120033	09/12/2018		01	E001		62	6	10455688464	CCAJMA CHAVEZ EDILFONSO	8,176.01	1,471.68	9,647.69	E001-62	09/12/2018	18.00	
10 120034	09/12/2018		01	E001		15	6	10068864874	CASTAÑEDA HUERTO GREGORIO MARI	7,734.23	1,392.16	9,126.39	E001-15	09/12/2018	18.00	
10 120035	09/12/2018		01	E001		85	6	10419197934	HUAMAN HUAMAN EUSEBIA	7,606.19	1,369.11	8,975.30	E001-85	09/12/2018	18.00	
10 120036	09/12/2018		01	E001		107	6	10081232194	VASQUEZ LEON MARCO ANTONIO	7,400.97	1,332.17	8,733.14	E001-107	09/12/2018	18.00	
10 120037	07/12/2018		01	E001		18	6	10408338790	BEDOYA COLLAZOS MONICA IVONNE	7,400.05	1,332.01	8,732.06	E001-18	09/12/2018	18.00	
10 120038	09/12/2018		01	E001		1	6	10215662859	PAUCAR HUAMANI DELIA	7,091.49	1,276.47	8,367.96	E001-1	09/12/2018	18.00	
10 120039	09/12/2018		01	E001		50	6	10422781574	JACHO SACACA NESTOR	7,037.05	1,266.67	8,303.72	E001-50	09/12/2018	18.00	
10 120040	09/12/2018		01	E001		78	6	10407570079	GUTIERREZ REYNOSO VIRGILIA PURISIM	6,899.66	1,241.94	8,141.60	E001-78	09/12/2018	18.00	
10 120041	09/12/2018		01	E001		30	6	10214650881	CORNEJO HUAMAN EDITH MARINA	6,875.25	1,237.55	8,112.80	E001-30	09/12/2018	18.00	
10 120042	09/12/2018		01	E001		96	6	10102834041	MOROTE BELLMUNT DIEGO ALONSO	6,834.59	1,230.23	8,064.82	E001-96	09/12/2018	18.00	
10 120043	09/12/2018		01	E001		78	6	10406287055	QUINTON JULCA JUAN FELIPE	6,824.92	1,228.49	8,053.41	E001-78	09/12/2018	18.00	
10 120044	09/12/2018		01	E001		16	6	10414569931	BECERRA HERNANDEZ EDER JOEL	6,434.20	1,158.16	7,592.36	E001-16	09/12/2018	18.00	
TOTAL SUBDIARIO 10 REGISTRO COMPRAS DETRACCIONES										4,377,975.10	788,035.28	5,166,010.38				
TOTAL SUBDIARIO 11 REGISTRO COMPRAS LOCALES - VTAS GRAVADAS										2,516,186.67	452,913.70	2,976,020.17				
TOTAL GENERAL SUBDIARIO:										6,894,161.77	1,240,948.98	8,142,030.55				

REGISTRO DE VENTA

Expresado en:		SOLES														
NUMERO CORRELATIVO DEL REGISTRO O CODIGO UNICO DE LA OPERACION	FECHA DE EMISION DEL COMPROBANTE DE PAGO O DOCUMENTO	FECHA DE VMTO	COMPROBANTE DE PAGO O DOCUMENTO			INFORMACION DEL CLIENTE				ADQUISICIONES GRAVADAS DESTINADAS A OPERACIONES GRAVADAS Y/O DE EXPORTACIÓN		IMPORTE TOTAL	N° DE COMPROBANTE DE PAGO EMITIDO POR SUJETO NO DOMICILIADO		CONSTANCIA DE DEPOSITO DE DETRACCION NUMERO DE EMISION	
			TIPO	SERIE	NUMERO	DOC. IDENTIDAD TIPO	APELLIDOS Y NOMBRES, DENOMINACION O RAZON SOCIAL			BASE IMPONIBLE	IGV		DE PAGO	FECHA		
10 100034	12/10/2018		01	0001	000096	6	10427520531	COLLANTES BECERRA JESUS			3,250.05	585.01	3,835.06		0001-000096	12/10/2018
10 100035	12/10/2018		01	002	000066	6	10167291304	CARRASCO CHINGUEL VILDORO			1,849.40	332.89	2,182.29		002-000066	12/10/2018
10 100036	12/10/2018		01	0003	000047	6	10167963973	CUBAS DIAZ YANINA EDITH			3,308.34	595.50	3,903.84		0003-000047	12/10/2018
10 100037	12/10/2018		01	0002	000040	6	10422746612	CUBAS DIAZ ANAMELVA			456.79	82.22	539.01			
10 100038	12/10/2018		01	0001	000124	6	10335635596	CASTRO LOZANO HEINER CANDELARIO			387.81	69.81	457.62			
10 100039	12/10/2018		01	002	000026	6	10164328452	CAMPOS DIAZ CARMEN DORIS			254.89	45.88	300.77			
10 100040	12/10/2018		01	0001	000190	6	10404355967	GUEVARA LINARES ARMANDO			720.38	129.67	850.05		0001-000190	12/10/2018
10 100041	12/10/2018		01	0001	000074	6	10806155913	PAICO PALACIOS DE PERALES FLOR ELVIRA			2,203.58	396.64	2,600.22		0001-000074	12/10/2018
10 100042	12/10/2018		01	001	000192	6	10411482320	RODRIGUEZ PARRILLA NELIDA			700.70	126.13	826.83		001-000192	12/10/2018
10 100043	12/10/2018		01	0001	000068	6	10804266581	VASQUEZ DAVILA MARIA			86.11	15.50	101.61			
10 100044	12/10/2018		01	0001	000067	6	10804266581	VASQUEZ DAVILA MARIA			43.11	7.76	50.87			
Expresado en:		SOLES														
TOTAL GENERAL										8,485,163.52	1,527,328.39	10,064,335.94				
										407.89	77.50	485.39				
										8,484,755.63	1,527,250.89	10,012,006.52				

REGISTRO DE CUENTAS POR PAGAR

CTDOCU08

09:27:19 a.m.

PENDIENTES POR PAGAR

DEL ANEXO 40728146 AL ANEXO YUSEN
DESDE EL DIA 01/01/2019 HASTA EL DIA 31/12/2019

FEC.VENC.	TD	NUM DOCUM	TIPO	ANEXO	DESCRIPCION	FEC.EMI	IMPORTE SOLES	IMPORTE DOLARES
31/07/2019	FT	F006-00012831	P	20101420320	JET CARGO SERVICE S.	31/07/2019	2,396.62	726.25
01/08/2019	FT	E001-1476	P	20380377731	THE NOMAD GROUP S.A.	01/08/2019	25,043.39	7,565.98
01/08/2019	FT	E001-1477	P	20380377731	THE NOMAD GROUP S.A.	01/08/2019	3,515.22	1,062.00
01/08/2019	FT	E001-1478	P	20380377731	THE NOMAD GROUP S.A.	01/08/2019	3,639.38	1,099.51
01/08/2019	FT	F001-00831836	P	20517930998	PROSEGUR ACTIVA PERU	01/08/2019	135.62	40.97
01/08/2019	FT	F001-00831837	P	20517930998	PROSEGUR ACTIVA PERU	01/08/2019	149	45.02
01/08/2019	FT	E001-1946	P	20549559523	BALICA IT S.A.C.	01/08/2019	7,145.40	2,158.73
03/08/2019	FT	E001-56	P	20536493272	CORPORACION TEXTIL M	03/08/2019	1,477.55	441.59
05/08/2019	FT	E001-24	P	20492189821	DEYVIS OROSCO PRODUC	05/08/2019	25,856.00	7,727.44
27/08/2019	FT	001-000224	P	20600735471	AD PRODUKT S.A.C.	27/08/2019	2,781.38	837.51
27/09/2019	FT	F001-002046	P	20523363841	TRANSPORTES & SERVIC	27/09/2019	29,750.42	8,963.67
21/11/2019	FT	E001-209	P	20513635746	VERTICE CONSULTORES	21/11/2019	416.55	126.3
05/12/2019	FT	F001-0000018077	P	20378726876	PANELES NAPSA S.R.L.	05/12/2019	2,492.00	746.78
TOTAL GENERAL :							10,071,775.20	3,042,928.28

REGISTRO DE CUENTAS POR COBRAR

CTDOCU08							09:33:05 a.m.		
PENDIENTES POR COBRAR									
DEL ANEXO 121111 AL ANEXO YUSEN									
DESDE EL DIA 01/01/2018 HASTA EL DIA 21/12/2018									
FEC.VENC.	TD	NUM DOCUM	TIPO	ANEXO	DESCRIPCION	FEC.EMI	IMPORTE SOLES	IMPORTE DOLARES	
18/12/2018	FT	0002-018912	P	20102883391	TEOMA LABS S.A.C.	18/12/2018	27	8.07	
18/12/2018	FT	F001-003294	P	20523363841	TRANSPORTES & SERVIC	18/12/2018	29,588.72	8,840.37	
18/12/2018	FT	E001-183	P	20543302199	TEOMA LABS S.A.C.	18/12/2018	102,766.47	30,704.05	
19/12/2018	FT	E001-59	P	10460994247	MORALES CARBAJAL HEB	19/12/2018	15,147.24	4,526.97	
19/12/2018	VR	119276433	P	20100227461	TRANSPORTES CRUZ DEL	19/12/2018	120	35.86	
20/12/2018	FT	E001-48	P	20537762561	IDEASEDUCATIVAS S.A.	20/12/2018	599.99	179.05	
20/12/2018	FT	E001-188	P	20543302199	TEOMA LABS S.A.C.	20/12/2018	161,496.98	48,193.67	
20/12/2018	FT	001-000405	P	20601825270	EMBALEXP SOCIEDAD AN	20/12/2018	3,538.58	1,055.98	
21/12/2018	FT	F006-00005877	P	20101420320	JET CARGO SERVICE S.	21/12/2018	1,804.34	539.74	
21/12/2018	FT	001-0004394	P	20523849159	ARTE & FORMA DISEÑOS	21/12/2018	650	194.44	
21/12/2018	FT	001-4393	P	20523849159	ARTE & FORMA DISEÑOS	21/12/2018	640	191.44	
21/12/2018	FT	E001-1695	P	20549559523	BALICA IT S.A.C.	21/12/2018	487.12	145.71	
21/12/2018	FT	F003-00000073	P	20602370497	SOLUCIONES Y SERVICI	21/12/2018	17,000.00	5,085.25	
11/01/2018	FT	0002-0000246	P	10413799304	RAMIREZ CONISLLA CAR	26/12/2018	272.43	81.13	
01/08/2018	FT	001-5096440	P	20432405525	PROC. DE MEDIOS DE P	31/12/2018	113.36	34.62	
21/09/2018	RC	501-46625492	P	20100017491	TELEFONICA DEL PERU	20/08/2019	98.8	29.94	
TOTAL GENERAL :								66,365,199.30	20,179,052.07

ESTADOS FINANCIEROS

ITGH SAC									
ANÁLISIS VERTICAL DEL BALANCE									
R.U.C 20555731150									
* SOLES *									
ACTIVOS					PASIVOS Y PATRIMONIO				
	REAL	SISTEMA	REAL	SISTEMA		REAL	SISTEMA	REAL	SISTEMA
	2019	2019	2018	2018		2019	2019	2018	2018
ACTIVOS CORRIENTES					PASIVOS CORRIENTES				
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	2,528,204.90	2,438,662.90	28,839.56	28,839.56	Sobregiros Bancarios	36,681,883.49	36,376,932.55	35,456.00	35,456.00
Cuentas por Cobrar Comerciales	586,231.32	4,359,846.00	69,247,789.61	69,151,000.61	Obligaciones Financieras	-8,979,428.25	-7,183,240.61	-1,217,259.64	-1,138,564.64
Otras Cuentas por Cobrar a Partes Relacionadas	13,292,875.21	13,292,875.21	4,206.87	4,206.87	Cuentas por Pagar Comerciales	5,609,004.13	5,609,004.13	40,393,997.51	40,393,997.51
Otras Cuentas por Cobrar	726,847.98	654,234.00	4,988,544.14	4,189,975.14	Otras Cuentas por Pagar	280,424.68	201,770.68	514,461.10	478,783.10
Existencias	9,361,158.82	7,162,282.82	16,314,081.19	17,255,956.19	Cuentas por Pagar Relacionadas	-9,842.77	-9,842.77	15,987,634.00	15,987,634.00
Gastos Contratados por Anticipado	987.00	987.00	12,153.06	8,653.06	Provisiones	-358,082.53	-358,082.53	569,954.00	569,954.00
Otros Activos	33,546.30	33,546.30	644,029.00	644,029.00					
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	26,529,851.53	27,942,434.23	91,239,643.43	91,282,660.43	TOTAL PASIVOS CORRIENTES	33,223,958.75	34,636,541.45	56,284,242.97	56,327,259.97
ACTIVOS NO CORRIENTES					PASIVOS NO CORRIENTES				
Inversiones Inmobiliarias	102,056.98	102,056.98	87,353.00	87,353.00	Obligaciones Financieras	-347,280.24	-347,280.24	-74,381.42	-74,381.42
Inmuebles, Maquinaria y Equipo	81,490.25	81,490.25	102,832.40	102,832.40	Otras Cuentas por Pagar a Partes Relacionada	-987,931.67	-987,931.67	841,341.69	841,341.69
Activos Intangibles	25,685.14	25,685.14	6,480.00	6,480.00	Otras Cuentas por Pagar	1,560,659.88	1,560,659.88	485,682.33	485,682.33
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	209,232.37	209,232.37	196,665.40	196,665.40	TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	225,447.97	225,447.97	1,252,642.60	1,252,642.60
					PATRIMONIO NETO				
					RESULTADO DEL EJERCICIO	-6,710,322.82	-6,710,322.82	33,899,423.26	33,899,423.26
					Total Patrimonio Neto Atribuible a la Matriz			33,899,423.26	33,899,423.26
TOTAL ACTIVOS	26,739,083.90	28,151,666.60	91,436,308.83	91,479,325.83	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	26,739,083.90	28,151,666.60	91,436,308.83	91,479,325.83

Anexo 4: Validación de Instrumentos

Anexo 4: Validación de Instrumentos

TESIS: INCIDENCIA DE LA MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS LA EMPRESA ITGH SAC, EN LIMA PERIODO 2018-2019

INVESTIGADOR: JUAN MARTIN MORENO CERNA

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de la ficha de recolección de datos, respecto a **"INCIDENCIA DE LA MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS LA EMPRESA ITGH SAC, EN LIMA PERIODO 2018-2019** que se le muestra, marca con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, detonando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación.

NOTA: Para cada ítem se considera una escala de 1 a 5 donde:

1= Muy deficiente	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy Bueno
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

Asesor de Investigación



PAREDES VILCAYAURI JOSE ALBERTO
DNI: 07336224

Mgtr. en Contabilidad y Auditoria
Grado Académico

Fecha: 14 de agosto de 2020

ANEXO N° 03

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

N°	Indicadores / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
I. SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE								
1	Registro de cuentas por cobrar	✓		✓		✓		
2	Registro de cuentas por pagar	✓		✓		✓		
3	Control de inventarios	✓		✓		✓		
4	Registro de compras años 2018 - 2019	✓		✓		✓		
5	Registro de ventas años 2018 - 2019	✓		✓		✓		

N°	Indicadores / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
II. ESTADOS FINANCIEROS								
1	Reporte de Ratios de Liquidez	✓		✓		✓		
2	Reporte de Ratios de Solvencia	✓		✓		✓		
3	Reporte de Ratios de Gestión	✓		✓		✓		
4	Estados Financieros auditados 2018 - 2019	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable / Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg:

Mg. PAREDES VILCAYAURI JOSE ALBERTO

DNI: 07336224

Especialidad del validador: Mg. CONTABILIDAD Y AUDITORIA



¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

TESIS: INCIDENCIA DE LA MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS LA EMPRESA ITGH SAC, EN LIMA PERIODO 2018-2019.

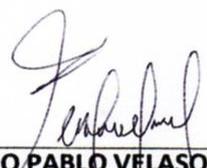
INVESTIGADOR: JUAN MARTIN MORENO CERNA

Indicación: Señor certificador, se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de la ficha de recolección de datos, respecto a **"INCIDENCIA DE LA MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE EN LOS ESTADOS FINANCIEROS LA EMPRESA ITGH SAC, EN LIMA PERIODO 2018-2019"** que se le muestra, marca con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, detonando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación.

NOTA: Para cada ítem se considera una escala de 1 a 5 donde:

1= Muy deficiente	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy Bueno
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

Asesor de Investigación


FERNANDO PABLO VELASQUEZ RODRIGUEZ
DNI: 07336224

Magister en Gestión Pública
Grado Académico

Fecha: 14 de agosto de 2020

ANEXO N° 03

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

N°	Indicadores / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
I. SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE								
1	Registro de cuentas por cobrar	X		X		X		
2	Registro de cuentas por pagar	X		X		X		
3	Control de inventarios	X		X		X		
4	Registro de compras años 2018 - 2019	X		X		X		
5	Registro de ventas años 2018 - 2019	X		X		X		

N°	Indicadores / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
II. ESTADOS FINANCIEROS								
1	Reporte de Ratios de Liquidez	X		X		X		
2	Reporte de Ratios de Solvencia	X		X		X		
3	Reporte de Ratios de Gestión	X		X		X		
4	Estados Financieros auditados 2018 - 2019	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

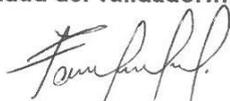
Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg:

..... Mg. VELASQUEZ RODRIGUEZ FERNANDO PABLO

DNI:08405380.....

Especialidad del validador:.....GESTIÓN PÚBLICA.....



¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

TÉCNICA	INSTRUMENTO	DATOS
Observación	Actas de observación y verificación inicial	Identificación del ingreso de la información al sistema de información contable. De la empresa ITGH S.A.C.
Fichaje	Fichas de investigación	Información teórica - científica
Observación	Actas de observación y verificación final	Confirmar los resultados que se obtuvieron después de la migración de la información contable.
Evaluación	Prueba inicial y prueba final	Confirmar los resultados que se obtuvieron en la situación financiera, después de la implementación del sistema contable de la empresa ITGH S.A.C.

Anexo 5: Matriz de datos

Los datos recolectados de la empresa ITGH S.A.C. en Lima, del periodo 2018-2019. Se analizó la información contable y financiera de la empresa, Y se hizo un muestro aleatorio, dividido en estratos para un mejor manejo de la información, y así poder usar los datos estadísticos correctamente de la cual se detalla a continuación:

Item	Fecha de Emisión	Area	T. C	Serie	N°	Ruc	ID.Cliente	Monto
133	06/01/2018	PRO	FA	F091	18898	10062490077	DE LA CRUZ ALVARADO FERNANDO ARISTIDES	762.37
20	13/01/2018	ADM	FA	F091	23193	10088711110	CHIHUAN INFANTE DELIA LUZ	5,049.45
81	20/01/2018	MKT	FA	F093	743	10101418737	GIANELLO MANCESIDOR SANDRA LILIANA	199.02
40	03/03/2018	MKT	FA	F093	3157	20601554411	GRUPO PIONEROS E.I.R.L.	1,372.40
85	07/07/2018	PRO	FA	F093	5239	10094042670	RIVAS SANTA MARIA RONIAT MARGARET	510.76
160	22/07/2018	ADM	FA	F091	65432	10094042670	RIVAS SANTA MARIA RONIAT MARGARET	102.83
20	26/09/2018	ADM	FA	F091	71736	10154236215	GUTIERREZ MONTES ELENISE FLORA	620.03
54	26/09/2018	MKT	FA	F091	71737	10088711110	CHIHUAN INFANTE DELIA LUZ	2,256.71
61	03/10/2018	ADM	FA	F093	5953	10258431371	PAULLO BELLIDO FREDE	399.22
146	11/11/2018	MKT	FA	F091	79015	10068864874	CASTAÑEDA HUERTO GREGORIO MARIN	883.88
148	30/11/2018	PRO	FA	F091	100451	10205446082	RAMIREZ MORAN VIRGINIA	2,797.38
96	30/07/2019	MKT	FA	F099	1055	10068052390	RIVAS QUISPITONGO CLAUDIA ROSALINA	548.33
57	26/04/2019	ADM	FA	F099	25329	10205446082	RAMIREZ MORAN VIRGINIA	1,217.24
161	24/05/2019	MKT	FA	F091	173491	10096124975	ROJAS ROJAS MARITZA HONORATA	820.59
140	16/07/2019	PRO	FA	F099	47017	10065502092	BALBIN CARHUAMACA MARIA ROSA	788.78
103	17/08/2019	MKT	FA	F099	53914	10072299529	MARTINEZ POMAZUNCO SOFIA	5,163.96
131	04/09/2019	MKT	FA	F091	195386	10198060653	SARMIENTO CARHUAS EDGAR	4,792.84
90	04/09/2019	VEN	FA	F093	9990	10085184046	VALLADARES RUIZ JESUS	328.44
159	14/09/2019	ADM	FA	F091	200418	10104169011	TERRONES HERRERA MARIA EDUBINA	328.13
22	23/10/2019	MKT	FA	F099	70042	10421162919	LLAMOSAS DUEÑAS JENNY DELIA	963.85
11	12/11/2019	PRO	FA	F099	64192	10421162919	LLAMOSAS DUEÑAS JENNY DELIA	71.23
164	14/12/2019	VEN	FA	F099	72109	10068938258	ODIAGA FERNANDEZ DE MARTINEZ MARIA AZELA	144.53
24	14/12/2019	MKT	FA	F099	76048	10104169011	TERRONES HERRERA MARIA EDUBINA	1,765.85
153	20/12/2019	PRO	FA	F099	76137	10094817141	MACALUPU FARFAN SILVIA ESTHER	151.25
45	20/12/2019	MKT	FA	F099	84625	10211254403	SAMANIEGO RIVERA CHRISTIAN PEDRO	2,229.02
9	27/12/2019	MKT	FA	F091	220036	10104104202	MORENO TREJO ZENAYDA LIDIA	166.35

157	23/01/2018	MKT	FA	F091	10430	1009356973 9	RAMIREZ SEPULVEDA SANDRA RAQUEL	38.48
154	12/04/2018	MKT	FA	F091	44667	1043778347 6	NAVARRO CAYLLAHUA MERY JENNIFER	345.5
56	16/05/2018	MKT	FA	583	69	1042547974 7	GONZALES CACHIQUE RONEL	3,520.52
111	11/07/2019	VEN	FA	F091	3311	1009837453 7	HUAYTA FLORES JENNY MARILU	616.89
22	11/07/2018	MKT	FA	F091	3291	1040592976 2	CHUQUIVAL GUERRA MARITZA	647.57
143	11/07/2018	PRO	FA	F091	3315	1003383450 6	REYES CORDOVA DEMETRIO	2,145.26
6	14/07/2018	ADM	FA	F091	66997	1004341064 0	VELASQUEZ DAVILA ROCIO MARIVEL	106.03
122	15/08/2019	ADM	FA	F091	65273	1009474937 4	VELASQUEZ INGA ROSA ISABEL	835.01
153	15/08/2018	VEN	FA	F091	65272	1041379930 4	RAMIREZ CONISLLA CARMEN LIDA	464.04
88	12/09/2019	MKT	FA	F093	6218	1041379930 4	RAMIREZ CONISLLA CARMEN LIDA	1,465.35
31	26/09/2018	MKT	FA	F091	81976	1040325439 3	RAMIREZ CONISLLA SOLEDAD NELLY	569.18
30	26/09/2018	PRO	FA	F091	81893	1006886487 4	CASTAÑEDA HUERTO GREGORIO MARIN	501.81
53	10/10/2018	VEN	FA	F091	81331	1070005525 1	ROMERO MEDRANO ANDREA KAREN	1,843.11
92	28/10/2018	MKT	FA	F091	89493	1006841068 7	BENITES ANICAMA ELVIRA MERCEDES	1,367.46
4	28/10/2018	MKT	FA	F091	89507	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	402.09
10	28/10/2019	VEN	FA	F091	89516	1041077052 6	IZQUIERDO CABEZAS JIMMY EUGENIO	1,339.93
5	21/11/2018	VEN	FA	F091	93615	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	827.19
137	24/01/2019	VEN	FA	F091	10826 7	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	32.48
54	24/01/2019	MKT	FA	F091	10826 6	1041077052 6	IZQUIERDO CABEZAS JIMMY EUGENIO	681.71
40	26/01/2019	VEN	FA	F091	10924 2	1040967452 1	DURAN VILLANUEVA MARGARITA TEODORA	673.86
62	16/05/2019	MKT	FA	F091	13201 2	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	881.06
101	21/06/2019	PRO	FA	F091	13893 5	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	41.12
126	30/06/2019	MKT	FA	F093	7867	1009989611 1	REYES NEYRA JUAN CARLOS	50.24
82	18/07/2019	ADM	FA	F091	14153 4	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	314.78
66	04/09/2019	ADM	FA	F099	6294	1010396243 4	MENDOZA MEZA DE ESPINOZA EVA ROSA	2,581.31
135	15/11/2019	MKT	FA	F099	14262	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	582.39
33	16/11/2019	MKT	FA	F099	13311	1009793485 7	OCAMPO TAUCA ERCILIA	64.33
161	17/11/2019	VEN	FA	F099	14537	1043789080 9	CHUMBIRAYCO CARHUAVILCA JUAN CARLOS	56.42
145	29/11/2019	PRO	FA	F093	8590	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	55.28
135	10/01/2019	ADM	FA	F091	16447 2	1009047136 3	MILLONES AVECEDO DE QUISPE DARIA ELIZABE	2,602.74
148	14/03/2019	PRO	FA	F091	16836 8	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	663.55
21	14/03/2019	MKT	FA	F091	16838 8	1009861680 8	PIMENTEL RAMIREZ ROLANDO	580.20
64	22/03/2019	ADM	FA	F093	8621	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	657.55
96	04/04/2019	ADM	FA	F099	38660	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	2,770.85

146	04/01/2018	MKT	FA	F091	16533	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	373.52
52	04/01/2018	ADM	FA	F091	8626	1010740809 1	HUERTO CABRERA YASMILA	375.26
58	04/01/2018	PRO	FA	F093	2142	1006605261 9	PONGO VIVANCO ZORAIDA	202.58
154	04/01/2018	MKT	FA	F091	23412	1020544608 2	RAMIREZ MORAN VIRGINIA	544.03
11	04/01/2018	VEN	FA	F091	18839	1020544608 2	RAMIREZ MORAN VIRGINIA	294.75
164	04/01/2018	PRO	FA	F091	18882	1020038497 6	CAJINCHO ROJAS LEVI JOB	315.66
29	04/01/2018	ADM	FA	F091	17562	1009500819 0	CUSIHUAMAN TUMAYLLA RUTH	650.31
3	04/01/2018	MKT	FA	F091	13528	1020038497 6	CAJINCHO ROJAS LEVI JOB	703.86
126	04/01/2019	VEN	FA	F091	13446	1020037998 1	ARBIZU CENTENO DORIS	491.70
86	04/01/2018	ADM	FA	F091	13515	1040323861 4	CRUZADO GONZALES NESTOR ANTONIO	574.16
15	05/01/2018	ADM	FA	F091	16896	1020037998 1	ARBIZU CENTENO DORIS	334.05
29	05/01/2018	VEN	FA	F093	2137	1074618473 1	ALIAGA DIAZ LEONEOLA DEL PILAR	178.99
102	05/01/2019	ADM	FA	F093	2188	1024706643 3	ARAPA ARAPA GERONIMO EMILIANO	1,183.45
117	06/01/2018	ADM	FA	F091	20487	1010359611 0	CANGALAYA MARTINEZ MARUJA BEATRIZ	209.93
148	06/01/2019	MKT	FA	F091	10842	1010359611 0	CANGALAYA MARTINEZ MARUJA BEATRIZ	117.21
102	06/01/2018	MKT	FA	F091	17939	1025645564 7	CUADROS PARIONA DOMITILA	525.25
115	06/01/2018	PRO	FA	F091	21054	1028445436 2	HUARANCCA CAHUANA ALEJANDRA	38.70
14	06/01/2018	ADM	FA	F091	18852	1024715809 5	YUCRA HUAMPA MARIA	292.96
25	13/01/2019	VEN	FA	F091	20950	1045630623 9	PINEDO RIMACHI KATERINE DEYDI	53.92
57	13/01/2018	ADM	FA	F091	23102	1024715809 5	YUCRA HUAMPA MARIA	55.62
113	13/01/2018	VEN	FA	F091	24906	1007268832 1	TORRES QUISPE LUCIANA	2,346.00
42	13/01/2018	PRO	FA	F091	23110	1028305762 9	NUÑEZ GALINDO GUILLERMA	405.31
162	13/01/2018	VEN	FA	F091	23111	1010250130 1	PARIONA ROMERO NANCY	396.78
31	13/01/2018	PRO	FA	F091	23136	1028305762 9	NUÑEZ GALINDO GUILLERMA	1,208.54
29	13/01/2018	VEN	FA	F091	25091	1009087531 6	CASTRO VALLVE LUZ FORTUNATA	2,568.10
11	13/01/2018	MKT	FA	F091	23162	1010514914 5	PIZARRO VILLABERTHE EDUARDO	4,780.16
86	14/01/2018	MKT	FA	F093	2191	1044680208 4	PIZARRO JIMENEZ NATALY TERESA	710.25
121	15/01/2018	ADM	FA	F093	1844	1003566988 0	BARDALES IBARRA JUAN ANTONIO	1,186.77
72	15/01/2018	PRO	FA	F093	2215	1010181049 1	TOLENTINO ELIAS JUAN	2,380.82
69	15/01/2018	MKT	FA	F093	2216	1003586752 5	MORE COLOMA MODESTO	445.92
159	15/01/2018	VEN	FA	F093	2100	1041235642 5	GUTIERREZ HERBAS LUZMILA	690.59
37	15/01/2018	VEN	FA	F091	5733	1003586752 5	MORE COLOMA MODESTO	35.46
166	15/01/2018	MKT	FA	F091	6000	1041235642 5	GUTIERREZ HERBAS LUZMILA	115.84
36	15/01/2018	ADM	FA	F093	1090	1080261383 6	MORE MORAN VICTOR BENJAMIN	1,208.69

24	15/01/2018	ADM	FA	F093	1695	1007362532 2	CARDENAS GUTIERREZ GUILLERMO	2,231.03
19	15/01/2018	MKT	FA	F091	18916	1080261383 6	MORE MORAN VICTOR BENJAMIN	1,017.88
8	15/01/2018	VEN	FA	F093	320	1002802175 1	FLORES NUÑEZ ANDREA CANDIDA	1,989.09
136	15/01/2018	VEN	FA	F093	330	1002865513 0	JIMENEZ URIARTE JOSE WILDER	4,798.33
22	15/01/2018	ADM	FA	F091	17251	1074817700 6	PEREZ ALARCON BERTHA GABRIELA	248.44
106	15/01/2018	MKT	FA	F091	6065	1074817700 6	PEREZ ALARCON BERTHA GABRIELA	170.95
33	15/01/2019	PRO	FA	F091	17843	2055625590 4	AXECOM S.A.C.	689.95
98	15/01/2018	MKT	FA	F093	1112	2054853696 1	RS SOLUCIONES EMPRESARIALES E.R.I.L.	1,553.76
153	15/01/2018	ADM	FA	F093	1122	1024002482 4	ALARCON FLORES VICTOR HUGO	111.49
139	15/01/2018	MKT	FA	F091	11755	1024002482 4	ALARCON FLORES VICTOR HUGO	469.02
74	15/01/2018	VEN	FA	F091	11761	1043690548 9	LEON CONDORI KATHERINE EVA	286.88
143	15/01/2018	MKT	FA	F093	1139	1006215352 6	QUINTANA QUISPE MARCELINA A	847.46
101	15/01/2018	MKT	FA	F091	7745	1006215352 6	QUINTANA QUISPE MARCELINA A	224.76
85	15/01/2018	MKT	FA	F091	11856	1006215352 6	QUINTANA QUISPE MARCELINA A	1,442.05
113	15/01/2018	ADM	FA	F091	15456	1008421469 3	JAVIER LAZARO DE FLORES FELICITA	6,008.89
91	18/01/2018	VEN	FA	F091	15483	1048294341 7	CAHUANA TINTAYA DELIA	3,155.47
124	18/01/2018	MKT	FA	F093	852	1047361339 1	CONTRERAS MAIZ ALEJANDRO	11,375.96
82	18/01/2018	VEN	FA	F093	868	1024670400 2	MAMANI VARA MARCELINA	1,378.74
95	18/01/2018	MKT	FA	F091	15608	1001147185 0	SALAS VARGAS DE RUIZ VICKY	567.01
108	18/01/2018	VEN	FA	F091	14115	1072953500 7	MANSILLA ZURITA JUDITH ELVIRA	1,342.99
38	18/01/2018	PRO	FA	F091	14135	1004626092 4	ALVARES DE CONDE GENOVEVA	2,611.23
53	18/01/2018	PRO	FA	F091	14149	1009088375 1	TAQUIRI FLORES DE LAZO GUILLERMA	462.15
33	18/01/2018	ADM	FA	F091	14160	1009088375 1	TAQUIRI FLORES DE LAZO GUILLERMA	2,130.82
124	18/01/2018	ADM	FA	F091	14186	1033406924 4	MOYANO DAMACEN YRMA SEBASTIANA	1,206.80
11	18/01/2018	ADM	FA	F091	11643	1010562486 2	MENDOZA VASQUEZ SEGUNDO FELIPE	1,905.97
166	18/01/2018	PRO	FA	F091	11644	1041543206 8	FLORES GUTIERREZ TADEA	376.01
105	18/01/2018	VEN	FA	F091	11650	1040585557 2	MORENO MILLAN RAQUEL JOVITA	787.41
42	19/01/2018	MKT	FA	F091	11688	1007469103 5	FAJARDO ESTACIO LINDA VICTORIA	420.65
107	19/01/2018	MKT	FA	F091	11694	1022310623 0	TORRES OPORTO PLINIO FABIO	622.11
140	19/01/2018	PRO	FA	F091	11711	1041940512 0	BAZAN CAMAN BICENTA	1,333.75
165	19/01/2018	PRO	FA	F091	11785	1007469898 6	PARIONA ROMERO VIDALINA	382.36
45	19/01/2018	VEN	FA	F091	11791	1004085214 5	TRINIDAD RAMOS CATTY LUZMEY	92.93
38	19/01/2018	PRO	FA	F091	11807	1004085214 5	TRINIDAD RAMOS CATTY LUZMEY	2,504.88
31	19/01/2018	PRO	FA	F091	11817	1018882435 3	TORBIO FABIAN MARIA FIDENCIA	701.51

69	19/01/2018	PRO	FA	F093	212	1004085214 5	TRINIDAD RAMOS CATTY LUZMEY	5.83
164	19/01/2018	PRO	FA	F093	223	1042194996 0	ASTOHUAMAN HERNANDEZ EDGAR GINO	2,154.75
69	19/01/2018	PRO	FA	F093	1046	1016017245 8	MOZO CHUI DELFINA	483.32
68	19/01/2018	ADM	FA	F091	7755	1043000368 8	ASTOHUAMAN HERNANDEZ DIANA YACCKELY	1,880.57
149	19/01/2018	MKT	FA	F093	1144	1016017245 8	MOZO CHUI DELFINA	4,544.66
72	19/01/2018	MKT	FA	F093	1148	1021489268 1	HERNANDEZ ASTOCAZA SONIA YRENE	562.13
103	19/01/2018	ADM	FA	F093	1163	1016017245 8	MOZO CHUI DELFINA	883.83
123	19/01/2018	ADM	FA	F093	1170	1042822066 3	GARCIA HUAMAN CRIS MARILYN	654.87
46	19/01/2018	PRO	FA	F093	1175	1042822066 3	GARCIA HUAMAN CRIS MARILYN	576.73
17	19/01/2018	MKT	FA	F091	14228	1006924727 5	ROSALES RAMOS FIDENCIA EDMUNDA	1,484.98
90	19/01/2018	MKT	FA	F093	1963	1007383457 6	ROSALES RAMOS DOMINGA DARIA	368.67
74	19/01/2018	ADM	FA	F093	2065	1040861227 1	PONCE VELASQUE FAVIO	5,419.11
145	19/01/2018	ADM	FA	F093	2067	1010117209 6	BUSTILLOS BORJA GRACIELA	619.38
119	19/01/2018	PRO	FA	F091	18893	1042941491 7	LAVADO URETA EVELYN	786.10
5	19/01/2018	MKT	FA	F091	17753	1021529969 0	POMA ANTEZANA SORAIDA	207.11
1	19/01/2018	VEN	FA	F093	1278	1042941491 7	LAVADO URETA EVELYN	38.30
153	19/01/2018	PRO	FA	F091	17217	1042941491 7	LAVADO URETA EVELYN	275.84
103	19/01/2018	PRO	FA	F093	2026	1042941491 7	LAVADO URETA EVELYN	595.20
87	19/01/2018	PRO	FA	F091	17744	1042941491 7	LAVADO URETA EVELYN	157.39
68	19/01/2018	VEN	FA	F091	17269	1021470085 4	QUISPE SANCHEZ SUSANA JUANA	108.58
66	19/01/2018	MKT	FA	F091	17282	1021470085 4	QUISPE SANCHEZ SUSANA JUANA	78.32
97	19/01/2018	PRO	FA	F091	17294	1021570009 2	QUISPE HUAMAN JULIA	71.15
113	19/01/2018	MKT	FA	F093	1957	1021570009 2	QUISPE HUAMAN JULIA	429.13
24	19/01/2018	ADM	FA	F091	18906	1021470559 7	LOAYZA DE SALLHUE CARMELITA TEOFILA	169.93
36	19/01/2018	VEN	FA	F093	530	1021568783 5	MEZA ESCALANTE JANET GIOVANA	1,930.45
42	19/01/2018	ADM	FA	F093	553	1021568783 5	MEZA ESCALANTE JANET GIOVANA	677.16
60	19/01/2018	VEN	FA	F091	12044	1022196706 8	CUSIPUMA TACURI CIRILA	182.32
157	19/01/2018	PRO	FA	F093	445	1021468766 1	ALFARO PAUCAR JULIA ANGELICA	254.05
97	19/01/2018	MKT	FA	F091	11574	1010122228 0	BOLEA ONTON SHEYLA	117.23
20	19/01/2018	PRO	FA	F091	11580	1021468766 1	ALFARO PAUCAR JULIA ANGELICA	160.53
111	19/01/2018	VEN	FA	F091	11599	1047676715 1	OVALLE BOLEA ANDREA	458.09
81	19/01/2018	MKT	FA	F091	11605	1021468766 1	ALFARO PAUCAR JULIA ANGELICA	405.20
132	19/01/2018	ADM	FA	F091	6012	1010286559 1	CERVANTES MARQUEZ MARIA DINA	1,589.34
3	19/01/2018	VEN	FA	F091	6100	1021577971 3	CAQUIAMARCA GODOY LUZ HERICA	933.13

25	19/01/2018	ADM	FA	F093	763	1006044954 1	CORDERO REQUELME DE HUACHO JUSTINA	1,158.50
166	19/01/2018	PRO	FA	F093	766	1021283701 1	PALACIOS CIERTO NORMA NICOLAZA	378.10
154	19/01/2018	ADM	FA	F093	774	1021564577 6	EVANAN HUAMAN RUBEN JHONATAN	415.07
163	19/01/2018	PRO	FA	F093	321	1021483520 2	GODOY POMA FELISA	179.82

Anexo 6: Prueba de valor

En el caso de este trabajo de investigación se considera importante debido a la utilidad que tendrá sus conclusiones en el aporte de la implementación de un sistema contable las empresas de comercialización de productos naturales, en cada etapa de la intervención de la actividad de este negocio y será un aporte en la investigación para profundizar en este tema para posteriores trabajos y aporte en la ciencia de la carrera de contabilidad y finanzas

La implementación de un sistema contable mejorara notable la contabilidad de la empresa, mediante el uso adecuado de la información de tal manera la utilidad de la empresa.

Análisis de la situación financiera de la empresa ITGH S.A.C de Lima periodo 2018-2019.

a) Estados Financieros periodos 2019-2018

Tabla 9: Estado de Situación Financiera

Activo	AÑO 2019	AÑO 2018	ANÁLISIS VERTICAL	
			AÑO 2019	AÑO 2018
Efectivo y Equivalente a E.	548,836.12	413,451.74	56%	55%
Cuentas por cobrar C.	248,000.00	189,000.00	25%	25%
Mercaderías	99,750.00	105,000.00	10%	14%
Activo Diferido	65,286.90	35,280.00	7%	5%
Total, Activos Corriente	961,873.02	742,731.74	98%	98%
Inmueble Maq. Equipo	18,673.00	12,635.00	2%	2%
Depre. Acumulada	-735.48	-431.46	0%	0%
Total Activos	979,810.54	754,935.28	100%	100%
Pasivo				
Tributos por Pagar	201,576.76	77,281.49	23%	12%
Remuneraciones por pagar	4,808.00	3,205.33	1%	0%
Cuentas por pagar C. T.	313,425.00	244,125.00	36%	37%
Total Pasivo	519,809.76	324,611.82	59%	49%
Capital Social	250,000.00	250,000.00	28%	38%
Resultados acumulados	107,780.81	88,465.22	12%	13%
Total Pasivo + Patrimonio	877,590.57	663,077.04	100%	100%

Interpretación: Los activos totales de la empresa al 31 de diciembre de 2019, alcanzan la suma de S/. 961,873.02 superiores en S/ 219141.28 respecto al cierre del 2018, que fue de S/. 754,935.29. Esto se debe a que la empresa ha cobrado mas con respecto al año anterior.

En las cuentas por cobrar comerciales terceros se visualiza un incremento considerable de S/ 59,000.00, se debe, a que para el año 2018 al no tener un control de las ventas no se podía tener la certeza de cuanto se tenía por cobrar. Y con ahora con la migración de la información contable, se puede tener un detallado de cada cuenta pendiente.

Los pasivos totales de la empresa al 31 de diciembre de 2019, alcanzaron la suma de S/. 519,809.76 mayor en S/. 195,197.94 respecto al cierre 2018. Este aumento se debe a varios factores, tales como mayor venta de productos, sinceramiento de las cuentas, entre otros.

El patrimonio neto de la empresa al 31 de diciembre de 2019, asciende al importe de S/. 35,7780.81 aumentando en S/. 193,15.59 respecto al cierre del año 2018 que fue de S/. 338,465.22.

b) Comparativo de Estados de Resultados 2019 -2018

Tabla 10: Estado de Resultados

ITGH S.A.C.				
ESTADOS DE RESULTADOS COMPARATIVOS				
Del 01 de Enero al 31 de diciembre del 2019 y del 2018				
(Expresado en Nuevos Soles)				
	ANÁLISIS VERTICAL			
	AÑO 2019	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2018
Ventas	1,500,345.00	945,000.00	100%	100%
Costo de ventas	-1,050,000.00	-787,500.00	-70%	-83%
Utilidad Bruta	450,345.00	157,500.00	30%	17%
Gastos Administrativos	-11,317.83	-10,200.35	9%	5%
Gastos de ventas	-24,405.55	-19,587.55	15%	9%
Depreciación	-304.02	-215.73	14%	2%
Utilidad antes de impuestos	414,317.60	127,496.37	28%	16%
Impuesto a la renta	124,295.28	38,248.91	9%	-5%
Utilidad neta	290,022.32	89,247.46	19%	11%

Fuente: Área de contabilidad de la empresa ITGH S.A.C.

Interpretación: Los ingresos por ventas totales obtenidos en el ejercicio 2019 fueron de S/. 1,500,345.00 comparados a los S/. 945,000.00 del periodo del 2018; se registra un incremento del 555,345.00. El aumento del valor se debe principalmente a que ahora se tiene un control de las ventas con el sistema que ahora utilizan.

La utilidad neta acumulada al 31 de diciembre 2019 fue de S/. 290,022.31, mayor en S/ 186,494.36 a su similar del periodo anterior, que se obtuvo una ganancia de 103,527.95, estas variaciones se dan por propio giro del negocio.

Como se puede observar la utilidad neta de ejercicio 2019 fue mayor en 8%, siendo esto insuficiente, ya que gerencia había proyectado que sea un 30%.

c) Ratios Financieros periodos 2019-2018

Tabla 11: Ratios Financieros

Ratios	Razón	2019	2018	Comentario
Liquidez	Liquidez	2.33	1.88	La liquidez de la empresa en el año 2016 es de 2.33 superando en 0.45 a la liquidez del 2015, lo que indica que para el año 2016, la empresa tiene mayor capacidad de pago en un corto plazo y tiene una mayor capacidad para cumplir sus obligaciones inmediatas.
	Liquidez Absoluta	2.29	1.06	
Solvencia	Nivel de endeudamiento	2.08	1.3	Como se puede observar en la tabla 1 la empresa en el periodo 2018 su nivel de endeudamiento es mas elevado para el 2019, ya que al contar con información oportunas de las cuentas por pagar la empresa empieza a cubrir sus deudas a corto plazo disminuyendo para el año siguiente sus cuentas por pagar.
	Endeudamiento Activo total	0.53	0.43	
Gestión	Venta Promedio de cuentas por cobrar	6.5	5	La gestión de cobranza ha mejorado en comparación con el periodo anterior, debido a la mejora del sistema contable. Donde 6.5 equivale a 65 días de cobranza y 5 equivale a 72 días de cobranza.
Rentabilidad	Rentabilidad neta	19.33%	10.96%	Como se puede observar la empresa para el año 2019 supera sus ventas con respecto al año anterior, obteniendo un mayor rendimiento sobre su inversión o patrimonio lo que conlleva a cumplir con las metas propuestas por la empresa, para cumplir con sus obligaciones con terceros y empleados de la empresa.
	Rendimiento sobre la inversión ROA	29.60%	13.71%	
	Rendimiento sobre el Patrimonio ROE	116%	41%	