



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

Trabajo de fin de carrera titulado:

“Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016”

Realizado por:

ANA STEFANÍA DÍAZ CELI

Directora del proyecto:

Mg. Alexandra Fernández

Como requisito para la obtención del título de:

INGENIERA COMERCIAL EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Quito, 2017

DECLARACION JURAMENTADA

Yo, ANA STEFANÍA DÍAZ CELI, con cédula de identidad N°172133136-9, declaro bajo juramento que el trabajo aquí desarrollado es de mi autoría, que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional; y, que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

A través de la presente declaración, cedo mis derechos de propiedad intelectual correspondientes a este trabajo, a la UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su reglamento y por la normativa institucional vigente.

ANA STEFANÍA DÍAZ CELI

C.C.: 172133136-9

DECLARATORIA

El presente trabajo de investigación titulado:

“Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016”

Realizado por:

ANA STEFANÍA DÍAZ CELI

Como Requisito para la Obtención del Título de:

INGENIERA COMERCIAL EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Ha sido dirigido por la profesora

MG. ALEXANDRA FERNÁNDEZ

Quien considera que constituye un trabajo original de su autor

MG. ALEXANDRA FERNÁNDEZ

DIRECTORA

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo de investigación a mi familia, por su apoyo en todas las etapas de mi vida; mis padres Carlos y Gaby por ser mis amigos incondicionales, a mis hermanos Carlitos y Alexis por ser parte esencial en mi aprendizaje y madurez y en especial a mi hijo Stéfano por ser el centro de mi mundo, porque su sonrisa alegra mi alma y él alegra mi vida.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por su bondad infinita en mí, por regalarme una familia espectacular que gracias a ellos soy la persona que soy ahora con mis valores, mis principios, mi carácter, y con el empeño para conseguir mis objetivos.

Agradezco también a mi novio por su amor, apoyo y ayuda incondicional en la elaboración de este proyecto. A la Universidad Internacional SEK y sus docentes por todos los conocimientos, enseñanzas y permitirme culminar mis estudios de tercer nivel.

RESUMEN EJECUTIVO

Este trabajo de investigación consiste en el análisis de un sistema contable computarizado para mejorar la gestión contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO ubicada en el Distrito Metropolitano de Quito. Se han revisado datos financieros, de producción y de comercialización para determinar de qué manera es viable una mejora sustancial en la generación, traslado, uso y presentación de la información contable.

Se han revisado importantes conceptos que fundamenten la hipótesis planteada y demostrada, misma que se basa en que la implementación del sistema contable computarizado es beneficioso para la empresa.

Identificada la población de la investigación, que consistía en las empresas dedicadas a la comercialización de equipos contra incendio en la ciudad de Quito, se determinó el tamaño de la muestra y se procedió a realizar la respectiva encuesta. Con esta información se establecieron algunos datos importantes para considerar la implementación; entre las que se destacan las áreas de gestión crítica, importancia del control interno y problemas recurrentes en la gestión.

ABSTRACT

This research work consists of the analysis of a computerized accounting system to improve the accounting and administrative management of the company AC PLANETA FUEGO located in the Metropolitan District of Quito. Financial, production and marketing data have been reviewed to determine how a substantial improvement in the generation, transfer, use and presentation of accounting information is feasible.

Important concepts have been reviewed to support the hypothesis stated and demonstrated, which is based on the fact that the implementation of the computerized accounting system is beneficial to the company.

Identified the research population, which consisted of companies engaged in the commercialization of fire equipment in the city of Quito, the size of the sample was determined and the respective survey was carried out. With this information some important data were established to consider the implantation; among which are the areas of critical management, importance of internal control and recurring problems in management.

INDICE DE CONTENIDO

FASE 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	1
1.2 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.3 OBJETIVO GENERAL	5
1.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
1.5 JUSTIFICACIONES	6
1.6 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES.....	7
1.6.1 Variable dependiente:	7
1.6.2 Variable independiente:.....	7
1.7 NOVEDAD E INNOVACIÓN	7
2 EL MÉTODO	8
2.1 NIVEL DE ESTUDIO.....	8
2.2 Modalidad de investigación	9
2.3 Método.....	9
2.4 Población de muestra	10
2.5 Operacionalización de variables	10
2.6 Selección instrumentos investigación.....	11
2.7 Valides y confiabilidad de instrumentos	11
3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	11
3.1 Recursos humanos.....	11
3.2 Recursos técnicos y materiales	11
3.3 Recursos financieros	12
3.4 Cronograma de trabajo	12
FASE 2: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y DIAGNÓSTICO.....	13
1. Fundamentación teórica	13
1.1 Marco Conceptual	13
1.2 Marco Teórico	16

1.2.1 La Contabilidad en las empresas	17
1.2.2 Manual de funciones del personal del departamento de Contabilidad	17
1.2.3 Manual de funciones del personal del departamento Administrativo	18
1.2.4 Políticas contables	19
1.3 Marco Referencial	25
1.4 Marco Legal	26
1.4.1. Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados PCGA	26
1.4.2 Normas Internacionales de Contabilidad (NIC)	29
1.4.3. Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)	37
2. DIAGNÓSTICO	39
2.1 Ambiente Externo	39
2.1.1 Macro entorno	39
2.1.2 Micro entorno	42
2.2 Ambiente Interno	44
2.2.1 Cadena de valor	48
3. Investigación de campo	49
3.1 Elaboración de los instrumentos de investigación	49
3.2 Recolección de datos	49
3.3 Procesamiento de datos	53
FASE 3: VALIDACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	64
1. Resumen de Observación	64
2. Inducción	64
3. Hipótesis	64
4. Probar la hipótesis por experimentación	65
5. Demostración o refutación	65
6. Evaluación financiera	66
7. Conclusiones y Recomendaciones	69
7.1 Conclusiones	69
7.2 Recomendaciones	70
8. Bibliografía	71
9. Anexos	73
Anexo 1. Cotización de sistema Administrativo-Contable Galaxi	73

Anexo 2. Cotización de sistema Administrativo-Contable Latinium	83
Anexo 3. Empresas del ramo	86

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables dependientes	10
Tabla 2. Operacionalización de variables Independientes	10
Tabla 3. Recursos financieros	12
Tabla 4.Cronograma de trabajo	12
Tabla 5. Matriz Pest	39
Tabla 6. Ingresos Totales	66
Tabla 7. Costos Totales	67
Tabla 8. Costo-Beneficio	68
Tabla 9. Flujo de Fondos	68

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Organigrama AC PLANETA FUEGO.....	47
Gráfico 2. Cadena de valor AC PLANETA FUEGO.....	48
Gráfico 3. Resultados pregunta 1 encuesta.....	53
Gráfico 4. Resultados pregunta 2 encuesta.....	54
Gráfico 5. Resultados pregunta 3 encuesta.....	54
Gráfico 6. Resultados pregunta 4 encuesta.....	55
Gráfico 7. Resultados pregunta 4.1 encuesta.....	55
Gráfico 8. Resultados pregunta 5 encuesta.....	56
Gráfico 9. Resultados pregunta 6 encuesta.....	57
Gráfico 10. Resultados pregunta 7 encuesta.....	57
Gráfico 11. Resultados pregunta 8 encuesta.....	58
Gráfico 12. Resultados pregunta 9 encuesta.....	59
Gráfico 13. Resultados pregunta 9.1 encuesta.....	59
Gráfico 14. Resultados pregunta 10 encuesta.....	60
Gráfico 15. Resultados pregunta 11 encuesta.....	60
Gráfico 16. Resultados pregunta 12 encuesta.....	61
Gráfico 17. Resultados pregunta 13 encuesta.....	62
Gráfico 18. Resultados pregunta 14 encuesta.....	62
Gráfico 19. Resultados pregunta 15 encuesta.....	63

FASE 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

INTRODUCCIÓN

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

AC PLANETA FUEGO es una empresa dedicada a la venta de equipos contra incendios y extintores en la ciudad de Quito. Inicia sus actividades económicas en septiembre 2008 y desde enero 2015 está obligada a llevar contabilidad. La empresa no cuenta con un sistema contable computarizado, lo que ha ocasionado dificultades en el manejo de la información contable y en la gestión administrativa.

El hecho de no contar con un sistema computarizado para el área de contabilidad dificulta la gestión administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO y de sus clientes, ya que depende de impresiones de documentos, revisiones de hojas de cálculo de Excel, envíos y recepción de correos electrónicos y demás procesos operativos que podrían ser simplificados.

Al tratarse de una empresa del sector de la seguridad industrial, AC PLANETA FUEGO se enmarca dentro de una estructura administrativa organizada de la siguiente manera. A la cabeza se encuentra la Gerencia General que tiene su cargo el desempeño de las áreas de Ventas, Compras, Finanzas, Producción. A su vez el departamento de Ventas abarca publicidad y marketing, asistencia y atención al cliente (cotizaciones y pedidos) y servicio post-venta (recarga, mantenimiento, taller, instalaciones, monitoreo, centrales de

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016
alarma, transporte y distribución). En el departamento de compras existen adquisiciones locales e internacionales. Por otra parte en el departamento financiero se realizan actividades de tesorería (caja-bancos) y contabilidad e impuestos. Finalmente en el departamento de producción se realiza la fabricación de letreros.

Las diferentes interacciones administrativas que se producen entre los departamentos al manejar la información generada de la gestión contable, tienden a demorarse, haciendo que los tiempos de espera y entrega recepción sean más elevados que lo que deberían ser. Por esta razón se requiere que la gestión administrativa y la gestión contable produzcan sinergias.

La gestión de las diferentes áreas de la empresa requiere que exista una producción simultánea de información de variada índole, que al momento se realiza en forma manual, aislada y de manera descoordinada. Un sistema completo de software contable, permite optimizar los siguientes procesos: enrolamiento de nuevos trabajadores, procesamiento de la gestión de resultados de todas las áreas de la empresa, pago de las diferentes obligaciones periódicas y extraordinarias del personal de la empresa, generación de órdenes de compra del departamento de adquisiciones, gestión de presupuestos, registro de horas extras, pagos a instituciones del estado, toma de pedidos, entre otros.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Dado el giro del negocio, la frecuencia de compra de la mayor parte de clientes, genera transacciones seguidas y repetitivas. Suele suceder que las adquisiciones de los clientes, están relacionadas con sus propias compras históricas, por ello al momento de realizar sus pedidos, ellos necesitan revisar sus compras anteriores. Esta situación en particular, complica la eficiencia de la toma de pedidos nuevos, porque al tener registros semi-manuales no se puede disponer de la información en tiempo real; demorando así la decisión de compra por parte de los clientes.

La facturación de los pedidos debe realizarse considerando todos los campos que el Servicio de Rentas Internas SRI determina como requisito para la emisión de facturas. Es así que en los parámetros: nombre o razón social, fecha, dirección, ciudad, teléfono, correo electrónico, forma de pago, cantidad, descripción, precio unitario y total; generalmente se generan problemas porque cada uno de estos campos en lugar de estar automatizado, requiere de la digitalización individualizada cada vez que se va hacer una factura. Al tener un sistema informático contable, este inconveniente no existiría.

El nivel de transacciones promedio mensual en la empresa AC PLANETA FUEGO, es de 235 facturas realizadas y 18 facturas anuladas. Las facturas anuladas se generan por errores en la digitación, fallas de impresión y descoordinaciones inter departamentales.

En vista de que se factura en Excel al digitar los valores en el ordenador se producen errores tipográficos que al no ser corregidos automáticamente por un programa automatizado, obligan a la posterior anulación del documento.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Cuando se imprime los documentos de facturación, la idoneidad de los mismos depende de la precisión mecanográfica de quien emite la factura; al tener un sistema computarizado automático la impresión no presentaría este tipo de anomalías.

En varias ocasiones se presentan discrepancias entre las existencias de los inventarios teóricos y las que efectivamente hay en bodega.

Se han dado casos en los que clientes que experimentaron demoras en la facturación de su pedido, decidieron suprimir su compra en unas ocasiones y en otras llevarse la mercadería sin su factura.

Con la implementación de un sistema contable computarizado la empresa tendrá un mejor funcionamiento en toda la organización, facilitando el manejo de los ingresos, egresos, mercadería y efectivo de manera general y específicamente en los siguientes procesos: realización del plan de cuentas, asientos mayores, balances, cheques, retenciones en la fuente, conciliaciones bancarias, índices financieros, distribución de porcentajes por centros de costos. En lo relacionado específicamente con la facturación, inventarios y anexos, se abarcara a proveedores, clientes, costos promedio, órdenes de compra, cotizaciones, devoluciones de compras y ventas, kardex, grupos de artículos, cuentas por cobrar, cuentas por pagar, envío y recepción de transferencia, guías de remisión, notas de entrega, anexos transaccionales, formularios y reportes de SRI, ingreso de código de barras, impresión de códigos de barras, listas de precios, depreciaciones y transferencias.

1.2 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cuál es la incidencia en la estructura contable y administrativa en la empresa AC PLANETA FUEGO con la incorporación de la sistematización de tareas administrativas que soportan la información económica contable?

¿Un sistema administrativo contable computarizado facilitará el manejo de la información por parte de los diferentes departamentos administrativos y sus usuarios en las principales tareas?

¿Cuál es la incidencia económica con la automatización de procesos contables y administrativos de la empresa AC PLANETA FUEGO?

1.3 OBJETIVO GENERAL

Determinar las consecuencias de la implementación de un sistema automatizado que abarque procesos administrativos y contables de la empresa AC PLANETA FUEGO.

1.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer la incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO por la implementación de un sistema automatizado en las empresas de venta de extintores en la ciudad de Quito.
- Conocer de qué manera se maneja la información administrativa-contable de las empresas del ramo.
- Analizar la conveniencia de la implantación de un sistema administrativo-contable computarizado para optimizar los resultados de la gestión administrativa general de la empresa.

1.5 JUSTIFICACIONES

El análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016, servirá para determinar los beneficios que esta implementación tendría en cuanto a las facilidades contables de la empresa.

Es importante analizar que un sistema de este tipo vaya acorde con las actividades económicas y financieras de la empresa, brindando resultados verídicos y reales de la información que se desea. De manera que facilite la toma de decisiones al personal administrativo de la empresa.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Gracias a esta herramienta contable se simplificarán varios procesos innecesarios, teniendo control de los recursos económicos y financieros de la empresa, con una rapidez y facilidad para cualquier persona que lo necesite.

1.6 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES

1.6.1 Variable dependiente:

Incidencia en la estructura contable y administrativa en la empresa AC PLANETA FUEGO.

1.6.2 Variable independiente:

Análisis de un sistema contable computarizado.

1.7 NOVEDAD E INNOVACIÓN

El objetivo de esta investigación es analizar un sistema contable computarizado para la empresa AC PLANETA FUEGO y su incidencia en la estructura contable y administrativa. La gestión contable en este negocio se la realiza manualmente, el cambio que se pretende es la sistematización informática de los procesos contables.

También se considera a este estudio como una novedad para la empresa AC PLANETA FUEGO dado que se tendrá un panorama más amplio sobre las facilidades que les generaría un sistema contable computarizado.

2 EL MÉTODO

2.1 NIVEL DE ESTUDIO

Estudio exploratorio

Busca esclarecer problemas que no están bien definidos o poco aclarados. Se estructura en base a revisiones bibliográficas, opiniones de expertos en el tema o en investigaciones de campo. (Andino, 2012)

Se utilizará este tipo de estudio ya que nos permitirá determinar los beneficios que un sistema contable computarizado brindará a la empresa AC PLANETA FUEGO en la parte administrativa y contable.

Con este tipo de estudio conoceremos los beneficios que otorgará este sistema a la empresa, brindándole un mejor panorama sobre la facilidad de su uso y en sus procesos financieros.

Estudio descriptivo

Describe en detalle una situación o proceso, limitándose a señalar exclusivamente algunas características del grupo de elementos estudiados; sin realizar comparaciones con otros grupos estudiados, pudiendo incluso sentar las bases para la formulación de hipótesis. (Andino, 2012)

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Gracias a este estudio podemos tener una idea amplia sobre las falencias que tiene la empresa, y conocer a profundidad que es lo que está perjudicando en su desarrollo corporativo.

2.2 Modalidad de investigación

De Campo

Esta modalidad nos permite recolectar información esencial para tener una idea más clara sobre la situación de nuestra empresa y los problemas que podemos solucionar.

Documental

Esta modalidad nos brindará datos importantes de la investigación con la ayuda de diferentes fuentes bibliográficas, para ampliar nuestro conocimiento global de la investigación.

2.3 Método

Método Inductivo y Deductivo

La aplicación del método inductivo en este proyecto se realizará mediante información específica de la empresa, para obtener nuestras propias conclusiones y así analizar la situación actual de la misma.

De igual manera se usará el método deductivo, tomando en cuenta que los resultados obtenidos al final de la investigación serán los requeridos por la implementación de un sistema contable computarizado para la empresa AC PLANETA FUEGO.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

2.4 Población de muestra

Para esta investigación tomaremos como muestra el número de empresas en la ciudad de Quito que su actividad principal sea la venta y distribución de extintores.

De acuerdo a la Guía Comercial de las páginas amarillas, en la ciudad de Quito existen 35 empresas dedicadas a la venta de extintores, este será el universo al cual aplicaremos la encuesta.

2.5 Operacionalización de variables

Tabla 1. Operacionalización de variables dependientes

Variable Dependiente	Conceptualización	Operacionalización	Nivel de Medición	Indicadores
Incidencia en la estructura contable y administrativa en la empresa AC PLANETA FUEGO.	Forma en la que se afectan las cuentas contables de la empresa y sus procesos financieros y administrativos	Sistematiza la información para obtener en tiempo real y con referencia automatizada la actividad transaccional de ventas	Para medir las transacciones de la empresa se tomará en cuenta los documentos de archivo	Número de transacciones. Número de comprobantes.

Elaborado por: Stefania Díaz

Tabla 2. Operacionalización de variables Independientes

Variable Independiente	Conceptualización	Operacionalización	Nivel de Medición	Indicadores
Análisis de un sistema contable computarizado.	Este sistema facilitará el manejo de la información de la empresa.	Gestión personalizada del nivel transaccional de cada cliente de la empresa	Se incluirá el informe real de ventas y documentos físicos	Número de facturas.

Elaborado por: Stefania Díaz

2.6 Selección instrumentos investigación

Para esta investigación la herramienta que se usará para recolectar información será la encuesta. La población que consideraremos para el efecto está compuesta por la totalidad de empresas dedicadas a la fabricación y comercialización de extintores. El propósito de este elemento de investigación es determinar los diferentes factores relacionados con la implementación de un sistema administrativo contable computarizado.

2.7 Valides y confiabilidad de instrumentos

A través de una encuesta personalizada a todos los responsables de la información financiera de las empresas seleccionadas, podemos tener datos verídicos para ampliar nuestro conocimiento y poder determinar si es factible implementar un sistema contable computarizado.

3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1 Recursos humanos

Al hablar de recursos humanos nos referimos a las personas que actuarán directa e indirectamente en la elaboración, corrección y verificación de lo expuesto en la investigación. Pare el presente trabajo, será la autora.

3.2 Recursos técnicos y materiales

Los recursos técnicos y materiales que se usarán en esta investigación será:

- Computador portátil

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

- Paquete Microsoft office
- Internet
- Material para encuesta
- Material de oficina

3.3 Recursos financieros

Tabla 3. Recursos financieros

RECURSOS FINANCIEROS	
Computador portátil	\$ 800,00
Internet	\$ 220,00
Material para encuesta	\$ 150,00
Gastos de movilización	\$ 110,00
Gastos de empastado	\$ 90,00
Impresiones	\$ 45,00
TOTAL	\$ 1.415,00

Elaborado por: Stefania Díaz

3.4 Cronograma de trabajo

Tabla 4. Cronograma de trabajo

ACTIVIDADES	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Tema de investigación																
Aprobación de Título de investigación																
Aprobación de la Fase 1																
Revisión y aprobación de la Fase 1																
Elaboración de la Fase 2																
Revisión y consolidación de datos Fase 2																
Revisión y aprobación de la Fase 2																
Elaboración de la Fase 3																
Revisión y aprobación de la Fase 3																
Aprobación del Plan de Titulación																
Defensa del plan de Titulación																

Elaborado por: Stefania Díaz

FASE 2: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y DIAGNÓSTICO.

1. Fundamentación teórica

1.1 Marco Conceptual

Empresa

La empresa es una organización social que realiza un conjunto de actividades y utiliza una gran variedad de recursos (financieros, materiales, tecnológicos y humanos) para lograr determinados objetivos, como la satisfacción de una necesidad o deseo de su mercado meta con la finalidad de lucrar o no; y que es construida a partir de conversaciones específicas basadas en compromisos mutuos entre las personas que la conforman. (Thompson, 2006)

Contabilidad

La contabilidad es una técnica que se ocupa de registrar, clasificar y resumir las operaciones mercantiles de un negocio con el fin de interpretar sus resultados. Por siguiente los gerentes a través de la contabilidad podrán orientarse sobre el curso que siguen sus negocios mediante los datos contables y estadísticos. Estos datos permiten conocer la estabilidad y solvencia de la compañía, la corriente de cobros y pagos, las tendencias de las ventas, costos y gastos generales, entre otros. De manera que pueda conocer la capacidad financiera de la empresa. (www.auditoresycontadores.com, 2015)

Importancia de la Contabilidad

La contabilidad siempre ha sido una herramienta muy importante en las empresas para el conocimiento financiero absoluto y su control de ingresos y egresos.

Gracias a la contabilidad podemos tener un conocimiento amplio sobre el estado de la empresa sus transacciones comerciales, financieras y económicas; es necesario llevar un buen control de sus negocios para la toma de decisiones con precisión, y permite conocer de antemano los acontecimientos de la empresa.

Sistema contable

Es un conjunto de componentes que interactúan para alcanzar algún objetivo común. Un sistema debe tener como características fundamentales la sinergia y la equifinalidad, esto quiere decir, que todos sus componentes actúan de forma global para llegar a un fin determinado, teniendo la opción de utilizar diferentes caminos.

Basándonos en las definiciones vistas anteriormente, podemos decir que un sistema contable comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para recopilar, organizar, registrar e interpretar la información financiera en forma útil para la toma de decisiones. Los sistemas de registro son:

1. Manual
2. Mecánico
3. Electrónico

Las formas de recopilar y organizar la información son las mismas sin importar el sistema de registro utilizado; una vez que la información está lista para

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

ser procesada, podemos emplear alguno de los sistemas de registro existentes.

(www.introduccionacontabilidad.wordpress.com, 2014)

Es una herramienta que integra cada uno de los departamentos de su empresa. Llevando el control del manejo de toda su operativa, desde su compra, ventas movimientos de inventario, cobros, declaraciones de impuestos etc. Integrándose todas sus transacciones al módulo Contable.
(www.sistemacontableec.com, 2016)

Sistema de Contabilidad Computarizada

Los Sistema de Contabilidad Computarizada son los que se valen de computadoras para llevar a cabo los movimientos contables de las cuentas, manejándolas hasta producir las informaciones finales.

Ventajas Que Ofrece Un Sistema Computarizado:

- Mediante un Sistema Computarizado se pueden tener procedimientos adicionales del Control Interno.
- A través de estos se pueden mantener actualizados los saldos de las cuentas, como las cuentas del mayor, los registros del inventario permanente y en general la mayor parte de las cuentas del mayor general.
- Pueden generar información adicional casi sin costo extra, ya que mediante el Sistema de Contabilidad puede ser llevado a diario de ventas, y con el

computador se puede reordenar esta información para mostrar los totales de las ventas diarias por departamentos de ventas por vendedor y por un producto.

- Se dispone de retroalimentación instantánea a medida que se van realizando las transacciones; la persona que realiza las transacciones tiene acceso inmediato a la información contable útil para ejecutar una transacción corriente.
- Pueden ser procesadas de manera rápida y eficiente grandes cantidades de datos ahorrando así tiempo en cada paso del proceso contable.
(blogspot.com, 2008)

1.2 Marco Teórico

La contabilidad tiene sus inicios casi igual que la humanidad, siendo una de las actividades más antiguas que se realizan. Teniendo siempre la necesidad de llevar cuentas, presentar registros, tener recibos, constancia de lo que se gaste y tener una buena administración de los bienes y recursos.

La contabilidad ha facilitado por muchos años el control y registro que pueden tener las empresas para lograr alcanzar los objetivos y poder tomar mejores decisiones económicas que beneficien a la empresa.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

La innovación y tecnología también han variado la manera de llevar los registros contables, el uso de un sistema contable computarizado es una herramienta esencial para facilitar una información real de la situación de la empresa ahorrando tiempo y dinero.

Un software de gestión financiera, administrativa y contable se fusionará para dar mayor servicio y facilidades a los integrantes de la organización, que permitirá tener una ventaja competitiva respecto a otras empresas que no han implementado este tipo de sistemas.

1.2.1 La Contabilidad en las empresas

Las empresas utilizan libros principales y auxiliares; en la mayoría de pequeñas y medianas empresas, los registros se hacen manualmente. Tan solo algunas compañías medianas y grandes, utilizan sistemas electrónicos. Los registros se hacen en ordenadores, siempre aplicando el sistema de partida doble, rindiendo informes a través de los estados financieros, Un sistema de contabilidad, consta de un proceso contable que engloba todas las fases, desde que la transacción comercial es efectuada hasta que los estados financieros finales se entregan a sus usuarios .

El asiento de una transacción comercial con un sistema manual, requiere que el registro se lo haga físicamente en los libros contables

1.2.2 Manual de funciones del personal del departamento de Contabilidad

1. Elaborar y supervisar los registros diarios de las operaciones financieras.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

2. Elaborar y presentar reportes contables requeridos por su jefe inmediato.
3. Generar reportes e informes económicos-financieros que soliciten sus superiores y posibiliten así la correcta toma de decisiones.
4. Revisar y difundir las disposiciones legales y reglamentarias establecidas por los Organismos de Control Superior.
5. Realizar las constataciones físicas de los bienes e inventarios.
6. Revisar los roles de pagos mensuales al personal contratado.
7. Revisión de las conciliaciones Bancarias.
8. Cumplir otras tareas asignadas por su jefe inmediato sus superiores.

1.2.3 Manual de funciones del personal del departamento Administrativo

1. Supervisar los registros contables.
2. Presentar los informes financieros a los organismos de control superior correspondiente de acuerdo a lo establecido en la ley.
3. Ordenar que se realice la adquisición de materiales y equipos necesarios para la ejecución de las actividades.
4. Realizar recomendaciones de orden económico y financiero al gerente.
5. Realizar el mantenimiento, alimentación y actualización constante de la base de datos.
6. Realizar el mantenimiento y actualización constante del Sistema y su Base de Datos.
7. Vigilar que el Personal de apoyo administrativo y de servicios, cumplan con las Normas y Procedimientos.

8. Revisar y aprobar los informes económicos que prepara el personal de apoyo administrativo.

1.2.4 Políticas contables

La organización promueve que la información financiera, siguiendo lo dispuesto en las normas internacionales (NIC 8), sea relevante, de materialidad o importancia relativa y represente fielmente la información útil de manera tal que sea capaz de influir en sus decisiones.

Para tal finalidad AC PLANETA FUEGO considera fundamental ciertas características cualitativas de mejora de la información financiera:

- Que sea Comparable, para lo cual se presentan los dos últimos períodos;
- Que sea Verificable, lo que se sustenta en la documentación formal que respalda a los hechos económicos.
- Que sea Oportuna, es decir que esté disponible a los requerimientos que se tenga de dicha información, con la finalidad de apoyar la toma de decisiones.
- Que sea Comprensible, es decir que todo usuario que tenga acceso a ella pueda ser capaz de entenderla y analizarla para apoyar sus acciones.

En consecuencia el sistema contable está estructurado de manera que registra los hechos económicos lo más fielmente posible, de acuerdo con su relevancia y materialidad, procurando que la información sea comparable entre ejercicios fácilmente verificable, sea entregada de forma oportuna y comprensible para todos sus usuarios.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

- Base de Presentación: Los Estados Financieros son preparados según las Normas Internacionales de Información Financiera (NIC 1) y sobre la base de costo histórico.
- Moneda: La moneda funcional de la AC PLANETA FUEGO son los dólares de los Estados Unidos.
- Efectivos y equivalentes al efectivo: OLACEFS considera como efectivo y equivalentes de efectivo los valores consignados en bancos y otros valores de alta liquidez, con vencimiento original a tres meses o menos de la fecha de adquisición, que son fácilmente convertibles en efectivo y con un riesgo poco significativo debido a cambios de su valor.
- Activos financieros: Los efectos y cuentas por cobrar se registran con base en devengo a su valor principal, pendiente de cobro, menos una estimación por posibles cuentas de cobro dudoso. Este valor representa el valor definitivo en el momento en que se generó la cuenta por cobrar.
- Deterioro de activos financieros: Las deudas que se mantengan por más de tres períodos serán consignadas en un informe, cuando exista evidencia objetiva que se ha incurrido en una pérdida por incobrabilidad en las Cuentas por Cobrar, dicho monto se reflejará en las cuentas de Resultado.
- Activos fijos y Activos intangibles: Son considerados Activos Fijos y Activos Intangibles de la organización todos aquellos que son adquiridos, recibidos en donación o por efecto de mejoras, cuya vida útil sea mayor a 1 año. Estos activos deben ser registrados al costo de adquisición o precio de

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

compra, salvo que las circunstancias obliguen a la aplicación de procedimientos alternativos de valorización (Aplica NIC 16 y NIC 38).

- Deterioro de activos fijos e intangibles: Cuando el valor libro de un bien es mayor que el valor recuperable de dicho activo se debe reconocer una pérdida por deterioro (NIC 36).
- Cuentas por pagar y otros pasivos: Las cuentas por pagar y otros pasivos se registran con base de devengo al costo, que corresponde al valor definitivo al momento que se generó la cuenta por pagar.

Sistema de Información Computarizado en la Empresa Privada

Son entidades creadas por individuos denominados accionistas. Empresa en que la propiedad del capital, la gestión, la toma de decisiones, y el control de la misma son ejercidos por agentes económicos particulares. Un sistema de mercado se basa en la empresa privada la cual tiene como principal objetivo maximizar ganancias.

No obstante, puede ocurrir que este no sea su único objetivo. El rasgo fundamental del sistema de empresa privada es que los individuos actúan de modo independiente y sin control gubernamental.

La empresa privada se caracterizan por:

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

- El capital de las empresas privadas es propiedad de inversionistas privados, que buscan obtener un beneficio económico mediante la satisfacción de alguna necesidad.
- Desempeñan su actividad económica dentro del sector privado (se distingue del sector público).
- Asumen todos los riesgos inherentes a una actividad económica.
(www.blogspot.com, 2010)

VENTAJAS QUE OFRECE UN SISTEMA COMPUTARIZADO

La ventaja principal del computador es su increíble velocidad. El tiempo requerido para que un computador mayorice una transacción o determina su saldo de una cuenta es de unas pocas millonésimas de segundo. Esta velocidad origina varias ventajas comparativas con los sistemas de contabilidad manuales, como los siguientes:

- **Se pueden procesar en forma rápida y eficiente grandes cantidades de datos:** Las empresas grandes pueden tener cientos de miles de transacciones por día. Al procesar volúmenes tan grandes de datos los computadores pueden ahorrar gran cantidad de tiempo en cada paso del proceso contable,

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

incluyendo el registro de transacciones, su traslado a las cuentas del mayor y la preparación de registros contables, informes y reportes.

- **Se pueden tener actualizados los saldos de las cuentas:** La velocidad con la que un computador puede procesar los datos, permite que las empresas mantengan actualizadas las cuentas del mayor auxiliar, los registros de inventarios permanentes y las mayorías de las cuentas del mayor general.
- **Se pueden generar informaciones adicionales casi sin costo extra:** Con un sistema de contabilidad se puede llevar un diario de ventas. El computador puede además reordenar esta información para mostrar los totales de las ventas diarias por departamento de venta por vendedor y por un producto.
- **Se puede disponer de retro alimentación instantánea a medida que van teniendo lugar las transacciones:** En los sistemas computarizados en línea de tiempo real (OLRT), el empleado que ejecuta la transacción puede disponer de un Terminal en comunicación directa con el computador. Por tanto, el empleado tiene acceso inmediato a la información contable útil para ejecutar una transacción corriente.
- **Se pueden tener procedimientos adicionales de control interno en un sistema computarizado:** La aprobación de cada venta a crédito, constituye

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

un procedimiento de control interno del cual pueden hacer uso las capacidades únicas del computador.

Tal procedimiento del control puede no ser práctico en un sistema manual, especialmente si el mayor auxiliar de cuentas por cobrar no se mantiene permanente. (blogspot.com, 2008)

BENEFICIOS OBTENIDOS POR LA UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA COMPUTARIZADO.

- Rapidez y Oportunidad.

Puede proporcionar informaciones con mayor rapidez que uno manual, porque las computadoras realizan en forma instantánea tareas que consumen mucho tiempo cuando se hacen en forma manual.

- Volumen de Producción

Se puede manejar un volumen de operaciones mayor usando un sistema computarizado por su rapidez de procesamiento.

- Protección Contra Errores

Se reduce mucho el número de errores, porque la computadora hace los cálculos con mayor exactitud que un ser humano. Están diseñadas con las características de minimizar los errores.

- Pases Automáticos al Mayor

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Los pases al mayor se realizan en forma automática en un sistema computarizado, con un enorme ahorro de tiempo. La tarea repetitiva de pasar al mayor, no solo consume bastante tiempo, sino que puede ocasionar muchos errores en un sistema contable manual. El uso de la computadora asegura cada asiento con exactitud. Esto evita errores, como el doble pase, el pase a una cuenta equivocada, pasar un débito como un crédito o viceversa, y pasar una cantidad equivocada. (blogspot.com, 2008)

Herramienta de análisis PEST

Para comprender la situación externa que va a enfrentar una actividad, un proyecto o una empresa, el análisis PEST es sumamente importante porque permite dimensionar los factores exógenos que afectan al mercado. Estos factores son: políticos, económicos, sociales y tecnológicos.

Para una correcta concatenación de influencia en el proyecto es recomendable hacer el análisis PEST antes que el análisis FODA. Este último se encarga de medir la idea de negocio mientras que el primero mide el mercado. (www.formatoedu.com)

1.3 Marco Referencial

Como referencia a este proyecto de titulación se analizado un par de tesis de años anteriores con temas similares, se detalla a continuación Los aspectos más relevantes de cada una.

Tesis 1

Autor: Calvopiña Nuñez Lorena Alexandra

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Tema: “Implementación de un Sistema Contable Computarizado en la Fábrica Alfarera Ubicada en el Valle de Tumbaco Provincia de Pichincha para el Periodo del 01 al 31 de Enero del 2008.”

Resumen: “La implementación del sistema contable computarizado permitirá mejorar la eficiencia y eficacia de las funciones contables de Fábrica Alfarera y a la vez facilitará la toma de decisiones por parte de la gerencia, la misma que determinará su posición financiera dentro del mercado”. (Calvopiña, 2010)

Tesis 2

Autores: Ortiz Montiel Keyla Eliana

Toca Romero Pamela Alexandra

Tema: Sistema Contable Automatizado Para Microempresas del Cantón Milagro

Resumen: De acuerdo al análisis de esta tesis, se determina que varios microempresarios no disponen de herramientas automatizadas que simplifican los procedimientos que se realizan en contabilidad.

Por este motivo es necesaria la implementación de sistemas automatizados que ayuden a desarrollar nuevas técnicas, mejorar el uso de estados financieros, para obtener información real y económica inmediata en las microempresas del Cantón Milagro.

1.4 Marco Legal

1.4.1. Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados PCGA

Los principios se clasifican de la siguiente manera:

- **Entidad**

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

La actividad económica es realizada por entidades identificables, las que constituyen combinaciones de recursos humanos, recursos naturales y capital; coordinados por una autoridad que toma decisiones encaminadas a la consecución de los fines de la entidad.

- **Realización**

La contabilidad cuantifica en términos monetarios las operaciones que realiza una entidad con otros participantes en la actividad económica y ciertos eventos económicos que la afectan.

- **Período contable**

La necesidad de conocer los resultados de operación y la situación financiera de operación y la situación financiera de la entidad, que tiene una existencia continua, obliga a dividir su vida en períodos convencionales.

- **Valor histórico original**

Las transacciones y eventos económicos que la contabilidad cuantifica se registran según las cantidades de efectivo que se afectan a su equivalente o la estimación razonable de que ellos se hagan al momento en que se consideren realizados contablemente.

- **Negocio en marcha**

La entidad se presume en existencia permanente, salvo especificación en contrario: por lo que las cifras de sus estados financieros representarán valores históricos o modificaciones de ellos, sistemáticamente obtenidos.

- **Dualidad económica**

Esta dualidad económica se constituye de:

- 1) Los recursos de los que dispone la entidad para la realización de sus fines; y,
- 2) Las fuentes de dichos recursos, que a su vez, son la especificación de los derechos que sobre los mismos existen, considerados en su conjunto.

- **Revelación suficiente**

La información contable presentada en los estados financieros deben contener en forma clara y comprensible todo lo necesario para juzgar los resultados de operación y la situación financiera de la entidad.

- **Importancia relativa**

La información que aparece en los estados financieros debe mostrar los aspectos importantes de la entidad susceptibles de ser cuantificados en términos monetarios.

- **Consistencia**

Los usos de la información contable requieren que se sigan procedimientos de cuantificación que permanezcan en el tiempo.

- **Principio del costo**

El costo de un bien es el valor que se paga por la adquisición de un bien.

Conforme al principio del costo todos los bienes y servicios comprados se registran al costo y aparecen en los estados financieros del mismo modo.

- **Objetividad**

Una transacción es el intercambio de bienes o servicios medidos en unidades monetarias. En toda transacción existe la parte real y la parte financiera. La parte

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

real es el objeto mismo de la transacción y la parte financiera es el valor que se paga por el bien o servicio, objeto de la transacción.

- **Unidad monetaria**

Las transacciones se miden en unidades monetarias, valores que sirven de base para el registro contable en los registros de entrada original.

- **Enfrentamiento**

El principio del enfrentamiento tiene como objeto el lograr que la información que aparece en los estados financieros sea comparable de un período a otro.

- **Conservatismo**

Este principio sostiene que el contador debe ser conservador en sus estimaciones y opiniones y en la selección de sus procedimientos, escogiendo aquellos que no subestimen ni sobre estimen indebidamente la situación.

- **Criterio prudencial de aplicación de las regla particulares**

La operación del sistema de información contable no es automática ni sus principios proporcionan guías que resuelvan sin duda alguna cualquier dilema que pueda plantear su aplicación (VASCONEZ, 2004)

1.4.2 Normas Internacionales de Contabilidad (NIC)

- **NIC 1 Presentación de Estados**

La primera norma se refiere a la presentación del balance general, estado de resultados o de ganancias y pérdidas, estado de flujos de efectivo y otros estados financieros en todo tipo de organización.

- **NIC 2 Inventarios**

La presente norma comprende un minucioso control contable del movimiento que se produce en la bodega, para lo cual se debe emplear los métodos de costeo permitidos, como son el FIFO (lo primero en entrar, lo primero en salir). LIFO (lo último en entrar, lo primero en salir) y PPP (método de valor de última compra), dichos métodos se registran en tarjetas de control abiertas por cada grupo de artículos.

• **NIC 7 Estados de Flujo de Efectivo**

Esta norma se refiere a la información sobre los flujos de efectivo de una empresa, es útil para los usuarios de los estados financieros porque provee de una base para evaluar la capacidad de la empresa para generar efectivo y equivalentes de efectivo, así como para evaluar las necesidades de la empresa de utilizar esos flujos de efectivo.

• **NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores**

La utilidad o pérdida neta del período incluye todas las partidas de ingresos y gastos del período, pero muchas veces, por error, algunas partidas extraordinarias o estimaciones no son incluidas dentro de los resultados. Estas situaciones se producen por los errores fundamentales (los cuales se dan por equivocaciones matemáticas) y el efecto de los cambios en políticas contables (que son fundamentalmente, los cambios en los principios, reglas y prácticas adoptadas por la entidad para preparar su información financiera).

• **NIC 10 Hechos Ocurrecidos Después de la Fecha del Balance**

En esta norma se expone que las contingencias son condiciones o situaciones a la fecha del balance, cuyo efecto financiero pueden estar determinados por hechos que pueden ocurrir o no en el futuro, por lo cual se debe considerar los términos

probables, razonablemente posibles y remotos. Existen contingencias de pérdida y ganancia.

• **NIC 11 Contratos de Construcción**

Esta norma debe aplicarse en la contabilización de los contratos de construcción en los estados financieros de los contratistas, tiene como objetivo establecer el tratamiento contable de los ingresos y costo asociados con los contratos de construcción. Debido a la naturaleza de la actividad comprometida en los contratos de construcción, la fecha en la cual se inicia y la fecha en que se termina la actividad del contrato generalmente corresponden a diferentes períodos contables.

• **NIC 12 Impuesto a las Ganancias**

Esta norma debe ser aplicada para contabilizar el impuesto a la renta que se presenta en los estados financieros. Esto incluye la determinación del monto del gasto o ahorro asociado al impuesto a la renta respecto a un período contable y la presentación de tal monto en los estados financieros.

• **NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo**

El objetivo de esta norma es establecer el tratamiento contable para inmuebles, maquinaria y equipo. Los principales problemas para contabilizar los inmuebles, maquinaria y equipo son: el momento en que deben reconocerse los activos, la determinación de los valores en libros y los cargos por depreciación que deben reconocerse con relación a ellos y la determinación y tratamiento contable de otras disminuciones del valor en libros.

• **NIC 17 Arrendamientos**

Esta norma establece a los arrendatarios y arrendadores, las políticas contables y de revelación, apropiadas, que deben aplicarse a los contratos de arrendamiento financiero y operativo

• **NIC 18 Ingresos Ordinarios**

La presente norma corresponde al ingreso que se genera en el curso de las actividades ordinarias de una empresa y puede estar referido a una variedad de conceptos como: ventas, honorarios, intereses, dividendos y regalías. El objetivo de esta Norma es establecer el tratamiento contable de ingresos provenientes de ciertos tipos de transacciones y eventos.

• **NIC 19 Beneficios a los Empleados**

El objetivo de esta norma es establecer cuándo debe reconocerse como un gasto el costo de proporcionar prestaciones de jubilación y la cantidad que debe ser reconocida, así como la información que debe revelarse en los estados financieros de la empresa.

• **NIC 20 Contabilización de las Subvenciones del Gobierno e Información a Revelar sobre Ayudas Gubernamentales**

Esta norma trata sobre la contabilización e información a revelar acerca de las subvenciones oficiales, así como de la información a revelar sobre otras formas de ayudas públicas

• **NIC 21 Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera**

El objetivo de esta norma es prescribir cómo se incorporan, en los estados financieros de una entidad, las transacciones en moneda extranjera y los negocios en

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

el extranjero, y cómo convertir los estados financieros a la moneda de presentación elegida.

- **NIC 23 Costos por Préstamos**

Los costes por intereses incluyen intereses, amortización de descuentos o primas correspondientes a préstamos, y amortización de gastos de formalización de contratos de préstamo.

- **NIC 24 Informaciones a Revelar sobre Partes Relacionadas**

El objetivo de esta norma es asegurar que los estados financieros de una entidad contengan la información necesaria para poner de manifiesto la posibilidad de que tanto la posición financiera como el resultado del ejercicio, puedan haberse visto afectados por la existencia de partes vinculadas, así como por transacciones realizadas y saldos pendientes con ellas.

- **NIC 26 Contabilización e Información Financiera sobre Planes de Beneficio por Retiro**

Esta norma trata de la contabilidad y la información a presentar, por parte del plan, a todos los partícipes, entendidos como un grupo. No trata sobre las informaciones individuales a los partícipes acerca de sus derechos adquiridos. Los planes de prestaciones por retiro son conocidos, en ocasiones, con otros nombres, tales como planes de pensiones o sistemas complementarios de prestaciones por jubilación.

- **NIC 27 Estados Financieros Consolidados y Separados**

Esta norma será de aplicación en la elaboración y presentación de los estados financieros consolidados de un grupo de entidades bajo el control de una dominante, pero no aborda los métodos para contabilizar las combinaciones de negocios ni sus

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

efectos en la consolidación, entre los que se encuentra el tratamiento del fondo de comercio surgido de la combinación de negocios.

• **NIC 28 Inversiones en Empresas Asociadas**

Esta norma debe ser aplicada por los inversionistas, en la contabilización de sus inversiones asociadas. Una asociada es una empresa en la cual tiene influencia significativa. Se dice que tiene influencia cuando un inversionista posee un 20% de la subsidiaria o más de los derechos a voto, salvo que se pueda demostrar lo contrario.

• **NIC 29 Información Financiera en Economías Hiperinflacionarias**

Esta establece principios específicos para la elaboración y presentación de la información financiera de una empresa en la moneda correspondiente a una economía, con el fin de evitar proporcionar información confusa. Los estados financieros de una entidad deben presentarse en la unidad de valoración corriente en la fecha del balance. Las cifras comparativas de períodos anteriores deben reformularse en la misma unidad de valoración corriente del período actual.

• **NIC 31 Participaciones en Negocios Conjuntos**

Esta norma se aplicará al contabilizar las participaciones en negocios conjuntos, así como para informar sobre sus activos, pasivos, gastos e ingresos en los estados financieros de los partícipes e inversores, con independencia de las estructuras o formas que adopten las actividades llevadas a cabo por tales negocios conjuntos.

• **NIC 32 Instrumentos Financieros: Presentación e Información a Revelar**

El objetivo de esta norma es mejorar la comprensión de los usuarios de los estados financieros, sobre la relevancia de los instrumentos financieros en la posición financiera, el rendimiento y los flujos de efectivo de una entidad.

• **NIC 33 Ganancias por Acción**

El objetivo de esta norma es establecer los principios para la determinación y presentación de la cifra de ganancias por acción de las entidades, cuyo efecto será el de mejorar la comparación de los rendimientos entre diferentes entidades en el mismo periodo, así como entre diferentes periodos para la misma entidad.

• **NIC 34 Información Financiera Intermedia**

Se refiere a un periodo contable más pequeño que el ejercicio económico anual de la empresa.

• **NIC 36 Deterioro del Valor de los Activos**

El objetivo de esta norma consiste en establecer los procedimientos que una entidad aplicará para asegurarse de que sus activos están contabilizados por un importe que no sea superior a su importe recuperable.

• **NIC 37 Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes**

Esta norma se asegura que se utilizan bases apropiadas para el reconocimiento y la valoración de provisiones, activos y pasivos contingentes, así como que se revela información suficiente en las notas a los estados financieros para permitir a los usuarios comprender su naturaleza, importe y calendario de vencimiento. El objetivo de esta norma es asegurarse de que sólo las obligaciones reales son las que se registran en los estados financieros.

• **NIC 38 Activos Intangibles**

El objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable de los activos intangibles que no estén contemplados específicamente en otra norma. La norma también especifica cómo determinar el importe en libros de los activos intangibles, y exige la revelación de información específica sobre estos activos.

• **NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición**

El objetivo de esta norma consiste en establecer los principios para el reconocimiento y valoración de los activos financieros, los pasivos financieros y de algunos contratos de compra o venta de elementos no financieros.

• **NIC 40 Propiedades de Inversión**

El objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable de las inversiones inmobiliarias y las exigencias de revelación de información correspondientes. Entre otras cosas, esta norma será aplicable para la valoración en los estados financieros de un arrendatario, de los derechos sobre un inmueble mantenido en régimen de arrendamiento y que se contabilice como un arrendamiento financiero.

• **NIC 41 Agricultura**

La presente norma establece el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar relacionados con la actividad agrícola, que es un tema no cubierto por otras Normas Internacionales de Contabilidad.

(Calvopiña, 2010)

1.4.3. Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

- **NIIF 1 Adopción, por primera vez, de las normas internacionales de información financiera**

La presente norma específica como las Entidades deben llevar a cabo la transición hacia la adopción de las NIIF para la presentación de sus Estados Financieros.

- **NIIF 2 Pagos basados en acciones**

El objetivo de esta NIIF consiste en especificar la información financiera que ha de incluir una entidad cuando lleve a cabo una transacción con pagos basados en acciones.

- **NIIF 3 Combinaciones de empresas**

El fin de esta norma es aclarar la información financiera que debe ser dada por una empresa cuando tenga una combinación de negocios. Va destinado a negocios conjuntos o combinaciones de negocios entre entidades.

- **NIIF 4 Contratos de seguros**

Esta norma tiene como objetivos establecer mejoras limitadas para la contabilización de los contratos de seguros (asegurador), es decir revelar información sobre aquellos contratos de seguros.

- **NIIF 5 Activos no corrientes mantenidos para la venta y actividades interrumpidas**

La norma define los activos que cumplen con el criterio para ser clasificados como mantenidos para la venta.

- **NIIF 6 Exploración y evaluación de activos minerales**

El objetivo de esta NIIF es especificar la información financiera relativa a la explotación y la evaluación de los recursos minerales. Esta norma requiere que las entidades reconozcan los activos de exploración y evaluación para realizar una prueba de deterioro en esos activos cuando los hechos y las circunstancias sugieren que la cantidad cargada de los activos puede exceder su cantidad recuperable.

- **NIIF 7 Instrumentos Financieros: Información a Revelar**

La norma pretende que se conozcan los riesgos de la financiación, y el rendimiento obtenido en dicha financiación.

- **NIIF 8 Segmentos de Operación**

La NIIF 8 aplica a los estados financieros separados o individuales de la entidad cuya deuda o cuyos instrumentos de patrimonio son negociados en un mercado público, o que archiva, o está en proceso de archivar, sus estados financieros (consolidados) en una comisión de valores o en otra organización regulatoria, con el propósito de emitir cualquier clase de instrumentos en el mercado público.

(Calvopiña, 2010)

2. DIAGNÓSTICO

2.1 Ambiente Externo

2.1.1 Macro entorno

ANÁLISIS PEST

Tabla 5. Matriz Pest

<u>POLÍTICOS/LEGALES</u> • Cambios permanentes de autoridades de control • Falta de seguridad jurídica a mediano y largo plazo • Política impositiva variable • Código de trabajo • Código Tributario • Resoluciones SRI • Regulación de importaciones (aranceles /salvaguardas/normas INEN) • Legislación de protección medio ambiental • Normativa de Seguridad y salud ocupacional vigente	<u>ECONÓMICOS</u> • Ciclos económicos • Contracción de la demanda de servicios y productos de SSO • Falta de liquidez generalizada a nivel Nacional • Cierre de cientos de empresa a nivel nacional • Aumento del costo de la vida • Incremento del desempleo
<u>SOCIOCULTURALES</u> • Diversidad en la propiedad en los negocios • Distribución en la renta • Priorización del gasto en las empresas debido a recortes de personal • Reducción del nivel de consumo generalizado • Actitud respecto a la importancia del uso de equipos contra incendios • Modificación de la cultura de prevención • Incremento del nivel de riesgo por desastres naturales	<u>TECNOLÓGICOS</u> • Incremento de las seguridades instaladas en los equipos contra incendios • Interés del gobierno en desarrollar esquemas de prevención a Nivel Nacional • Variación en la concentración de los componentes de los equipos contra incendios

Elaborado por: Stefania Díaz

Factor Político:

Debido al tipo de gobierno que se ha establecido en el Ecuador en los últimos 10 años, las autoridades de los organismos de control han rotado de manera permanente; por esta razón la política pública en las áreas estratégicas ha sido variable.

En el desarrollo del gobierno de la Revolución Ciudadana se han establecido muchas normas nuevas y se han derogado algunas de las anteriores. Por esta razón la planificación a largo plazo de las organizaciones se han visto afectadas considerablemente. Esto ha ocasionado que los esquemas de planificación tradicionales de mediano y largo plazo, deban sufrir ajustes anuales e incluso semestrales; debido a la generación permanente de resoluciones, reglamentos y decretos.

En periodos presidenciables anteriores la frecuencia de las reformas tributarias han sido generalmente cada cuatro años, durante la última década el promedio de cambio de las leyes tributarias ha sido de alrededor de diez meses. Lo que ha impedido la realización de flujos de caja más precisos.

La política social reinante en el país, ha determinado que las conquistas laborales conseguidas en el último medio siglo, se incrementen y se potencialicen. Sin embargo algunas modificaciones en las jornadas laborales y en los esquemas de contratación, han reducido el tamaño de la fuerza laboral, tanto en el sector público como en el privado

Debido a las devaluaciones de las monedas locales de los países vecinos, la competitividad de los productos nacionales se redujo ostensiblemente, por lo cual el

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

gobierno central ha debido establecer medidas arancelarias y no arancelarias para mejorar las condiciones del mercado nacional.

La creciente concientización que la responsabilidad social y medio ambiental han tenido a nivel mundial y nacional, ha obligado a que tanto el estado ecuatoriano, como la sociedad en general, se preocupen mucho más por estos importantes aspectos del desarrollo sustentable.

Gracias a la sensibilidad del gobierno Ecuatoriano, la normativa en seguridad y salud ocupacional, se ha flexibilizado notoriamente. Prueba de ello ha sido la eliminación del sistema de prevención de riesgos SART y del requisito técnico para la gestión de las SSO en las empresas por parte de un profesional especializado en la rama.

Factor Económico

El Ecuador al igual que el resto del mundo se ha visto afectado, por una crisis económica importante desde el 2012. La reducción de los precios de petróleo y de los commodities a nivel general ha tenido un impacto determinante para la reducción de la demanda de los productos ecuatorianos en el resto del mundo. Por esta razón incluso se ha llegado a analizar la posibilidad de salir de la dolarización.

El cierre de las empresas grandes, medianas y pequeñas ha dejado en la desocupación a más de 300.000 personas en el sector de la producción de bienes y servicios públicos y privados.

Factores Socioculturales

El componente técnico empírico en el sector industrial de la prevención de incendios, está marcado por la presencia de pocos fabricantes grandes a nivel

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

nacional. Esto ha generado que existan centenas de distribuidores de este tipo de equipos que simplemente venden lo que los grandes productores fabrican. Por esta razón el uso de equipos contra incendios se ha incrementado en los últimos años.

El crecimiento del parque automotor a nivel nacional, ha obligado a las autoridades del ramo, a establecer mayores controles sobre el uso de equipos de prevención en vehículos motorizados. Con el traspaso de la competencia del tránsito de la policía nacional hacia los gobiernos autónomos descentralizados, los controles del cumplimiento de la normativa de tránsito vigente, se han incrementado. Es decir, en los últimos años existen más organismos que obligan a los vehículos a portar equipos de prevención de incendios.

Factores Tecnológicos

Con la evolución de la tecnología de prevención de incendios, la automatización de procesos, el mejoramiento de la composición de los insumos, el aparecimiento de las mediciones en tiempo real y la estandarización de una buena parte de la normativa mundial; obligan a la industria de equipos contra incendios a mantenerse permanentemente actualizada.

2.1.2 Micro entorno

Clientes:

Existen tres grandes grupos de clientes en la empresa AC PLANETA FUEGO, mismos que se pueden clasificar de la siguiente forma: clientes mayoristas distribuidores, constructores y clientes usuarios finales.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

El grupo más importante de los clientes está constituido por los mayoristas, quienes adquieren productos en condiciones especiales de precio, volumen, garantía y plazo de pago.

Los constructores se ubican como el segundo tipo de cliente dentro de la cartera de la empresa, ellos compran los productos en cantidades importantes para equipar las obras para las que fueron contratados.

Por otra parte los usuarios finales son los más numerosos y por ende quienes más información contable generan, pese que su participación en el porcentaje total es minoritaria.

Proveedores:

La mayor parte de los productos que se comercializan en la empresa, provienen de las importaciones desde China. Se ha escogido como fuente de la mercadería, por la facilidad para agregar valor a los productos; cuando los productos ingresan a la empresa se realizan procesos de mejora y estandarización de la calidad.

Debido a la naturaleza del negocio, existen varios proveedores locales, que abastecen básicamente la demanda de materia prima para la elaboración de letreros, guantes, cascos y demás implementos de seguridad.

2.2 Ambiente Interno

Antecedentes:

AC PLANETA FUEGO es una empresa familiar ecuatoriana que se creó en el año 2008, iniciando operaciones en el sur de Quito. Funcionó en esa parte de la ciudad por alrededor de 4 años. Posteriormente por decisión de mercado se trasladó al norte de la ciudad, en donde hasta el momento se ha consolidado como uno de los principales fabricantes y comercializadores de equipos contra incendios.

El incremento del nivel de ventas y la participación en el mercado de AC PLANETA FUEGO ha generado un importante nivel de facturación, mismo que ha sido acompañado con un mayor movimiento de inventarios. Este hecho ha sido bastante difícil de manejar, especialmente porque como no se tiene la información de stock en tiempo real, en algunas ocasiones, no se ha podido brindar el servicio de primer nivel al que los clientes están acostumbrados.

Misión:

A quienes hacemos AC PLANETA FUEGO nos mueve la vocación de servicio por lo que trabajamos apasionadamente en el diseño, fabricación y distribución de la línea más completa de equipos de prevención, detección, extinción de incendios, con la finalidad de que nuestros clientes se protejan con productos y servicios de la más alta calidad y al mejor precio del mercado.

Visión:

Trabajando apasionadamente, pensando siempre en el bienestar de nuestros clientes, convertiremos a AC PLANETA FUEGO en un mediano plazo en la empresa proveedora de equipos y servicios relacionados a la prevención, detección y extinción de incendios más grande y con la mejor infraestructura de la ciudad y del país.

Objetivos:

- Liderar el mercado de la prevención de incendios en la ciudad de Quito.
- Conseguir una buena cartera de clientes frecuentes.
- Convertir a AC PLANETA FUEGO en una empresa rentable con un promedio de ventas

Valores:

Vocación de Servicio: en AC PLANETA FUEGO solo vendemos productos y servicios de alta calidad que satisfagan completamente al cliente

Trabajo: el trabajo es una bendición que nos proporciona las mejores satisfacciones entre ellas la del deber cumplido.

Honestidad: el personal de AC PLANETA FUEGO es y será siempre honesto consigo mismo, con la empresa, con los clientes, con todos y a todo momento.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Puntualidad: cultivaremos siempre este valor pues seremos muy puntuales al entrar a nuestro trabajo, al entrevistarnos con nuestros clientes y especialmente a la hora de entregar nuestros productos y servicios.

Amistad: los miembros de la familia AC PLANETA FUEGO siempre seremos amigos, compañeros y más que hermanos, los mismos sentimientos mantenemos y expresamos a nuestros clientes, proveedores, vecinos y con todas las personas que encontramos

Persistencia: persistimos siempre en trabajar honestamente con eficiencia y humildad pensando en la satisfacción de nuestros clientes, de esta forma os convertiremos en personas y empresa excepcionales.

Humildad: AC PLANETA FUEGO es una empresa próspera y exitosa, pero somos conscientes de nuestras debilidades y limitaciones.

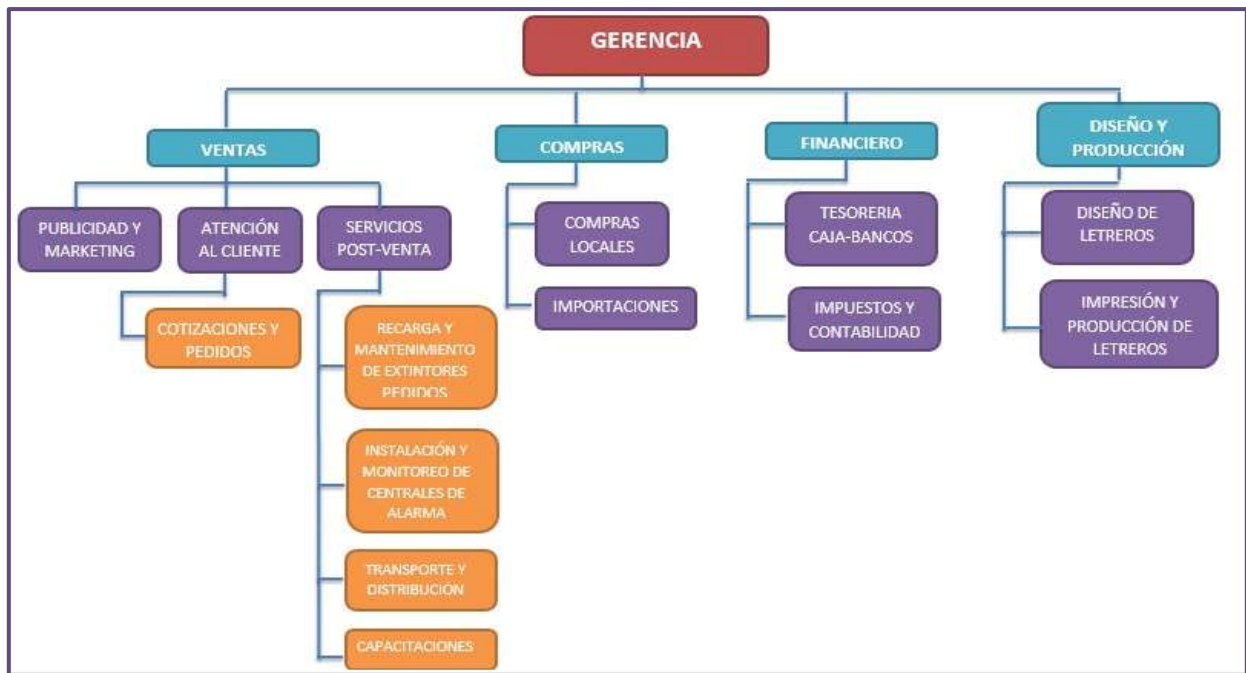
Eficiencia: la preparación constante y la experiencia de nuestro personal hace que AC PLANETA FUEGO entregue productos y servicios de la más alta calidad y al menor tiempo y al mejor precio del mercado.

Humor: a nuestros clientes siempre atenderemos con una sonrisa, alegría y entusiasmo demostrando gratitud por su confianza.

FÉ: con FÉ en Dios, en nuestro país, en la gente y en nosotros mismos nos proyectamos hacer líderes absolutos en la prevención, detección y extinción de equipos contra incendios.

Estructura Organizacional:

Gráfico 1. Organigrama AC PLANETA FUEGO



Fuente: Reglamento interno AC PLANETA FUEGO

Elaborado por: Stefania Díaz

2.2.1 Cadena de valor

Gráfico 2. Cadena de valor AC PLANETA FUEGO



Fuente: Memoria de planificación estratégica de AC PLANETA FUEGO

Elaborado por: Stefanía Díaz

La cadena de valor juega un papel muy importante en la generación de utilidad para la compañía, porque al realizar modificaciones a la mercadería importada y al producir varios de los elementos a comercializarse; es palpable la contribución de los diferentes departamentos hacen el resultado final.

3. Investigación de campo

3.1 Elaboración de los instrumentos de investigación

Para determinar la incidencia que las interacciones de los diferentes departamentos de compañías similares a AC PLANETA FUEGO, tienen en la optimización de la información contable, se ha elaborado una encuesta. La misma ha sido realizada a 35 empresas del ramo.

3.2 Recolección de datos

ENCUESTA

1. Cuáles piensa usted que es un punto crítico dentro de la gestión administrativa de su empresa? (escoja una sola)

- a. Volumen de ventas
- b. Errores en la información contable
- c. Incumplimiento de las disposiciones de los organismos de control
- d. Poca productividad de empleados

2. Qué departamentos alimentan el flujo de información contable de la empresa?

Ventas	_____
Compras	_____
Administrativo Financiero	_____
Técnico	_____
Logístico	_____
Otros	_____

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

3. Indique en orden de importancia las áreas administrativas estratégicas de su empresa

Ventas	_____
Compras	_____
Administrativo Financiero	_____
Técnico	_____
Logístico	_____

4.- Su empresa está obligada a llevar contabilidad?

- a. SI
- b. NO

SOLO PARA LAS EMPRESAS QUE NO ESTAN OBLIGADAS A LLEVAR CONTABILIDAD

Cree usted que su empresa en un máximo de 5 años alcanzará el volumen de ventas necesario para estar obligado a llevar contabilidad?

- a. SI
- b. NO

CONTINUAR CON LA ENCUESTA SI SU RESPUESTA ES SI

5.- Lleva el registro de compras y ventas de su empresa en un sistema contable computarizado?

- a. SI
- b. NO

6.- Tiene un verdadero control en sus inventarios?

- a. SI
- b. NO

7.- Se le hace fácil hacer las declaraciones de impuestos al SRI, afiliación al IESS, roles de pago, liquidación de empleados entre otros?

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

- a. SI
- b. NO

8.- Sabía usted que existe sistemas contables que le ayudan hacer más fácil la administración contable como: registros de las compras, ventas, ingresos, egresos, bancos, reportes financieros a todo tiempo, declaración de impuestos al SRI, afiliación al IESS, roles de pago, liquidación de empleados, entre otros.

- a. SI
- b. NO

9.- Usted posee un sistema contable informáticos de este tipo?

- a. SI
- b. NO

PARA LOS QUE CONTESTARON NO

Le gustaría tener un sistema contable computarizado?

SI

b. NO

10. La implementación de un sistema contable computarizado ejercerá un mayor control contable y administrativo en la empresa?

- a. SI
- b. NO

11. La implementación de un sistema contable computarizado influye o no en el buen funcionamiento de la empresa?

- a. SI
- b. NO

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

12. (SI APLICA) Qué procesos de la gestión administrativa han mejorado desde la implementación del sistema contable computarizado? (Puede escoger más de uno)

- a. Compras
- b. Producción
- c. Ventas
- d. Financiero
- e. Recursos Humanos
- f. Transporte
- g. Logística

13. Cree usted que la implementación de un sistema contable computarizado aportará al crecimiento de la empresa?

- a. SI
- b. NO

14. Está de acuerdo que la implementación del sistema contable ayudara a optimizar la información contable y económica que necesita la administración de la empresa?

- a. SI
- b. NO

15. A una empresa que está obligada a llevar contabilidad, recomendaría usted la implementación de un sistema administrativo-contable computarizado?

- a. SI
- b. NO

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

3.3 Procesamiento de datos

Pregunta N°1. Cuáles piensa usted que es un punto crítico dentro de la gestión administrativa de su empresa?

Gráfico 3. Resultados pregunta 1 encuesta



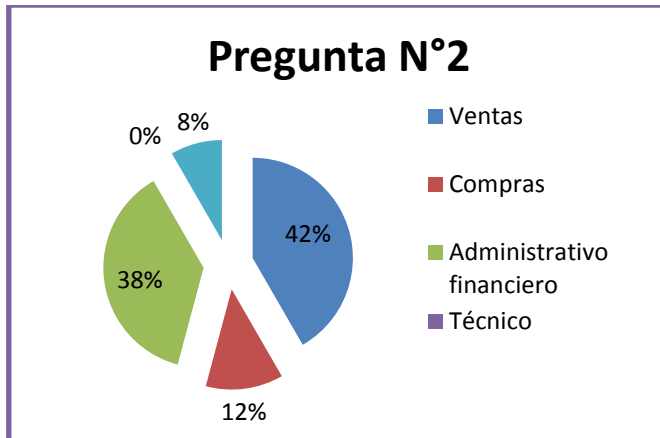
Elaborado por: Stefanía Díaz

Fuente: investigación de campo

El punto más crítico que las personas encuestadas han especificado como un problema para ellas son los errores en la información contable con un 44% del total. El 35% de los encuestados manifiesta que el volumen de ventas es su punto crítico y un 15% señala como falencia a la poca productividad de los empleados.

Pregunta N°2. Qué departamentos alimentan el flujo de información contable de la empresa?

Gráfico 4. Resultados pregunta 2 encuesta

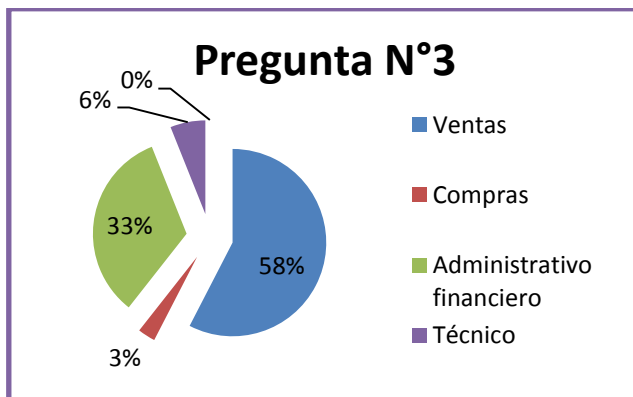


Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

El departamento que más alimenta el flujo de información contable es el de ventas con un 42%, seguido del administrativo financiero con un 38% y compras con un 12%

Pregunta N° 3. Indique en orden de importancia las áreas administrativas estratégicas de su empresa?

Gráfico 5. Resultados pregunta 3 encuesta



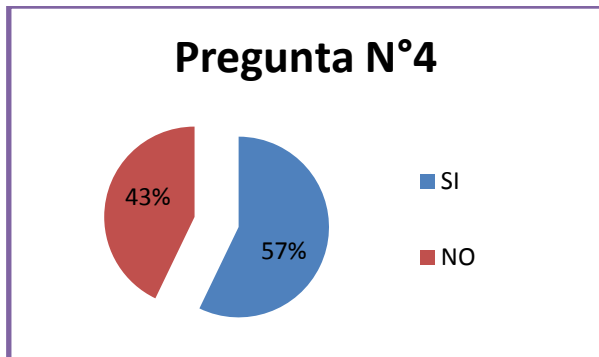
Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

El 58% de los encuestados dijo que el área administrativa más importante es ventas, la segunda área más importante es administrativo financiero con un 33%, seguido del técnico con un 6%.

Pregunta N°4 Su empresa está obligada a llevar contabilidad?

Gráfico 6. Resultados pregunta 4 encuesta

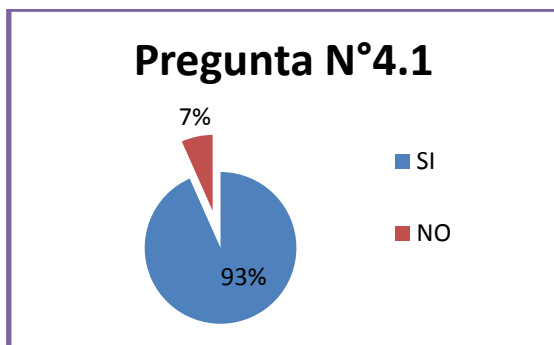


Elaborado por: Stefanía Díaz

Fuente: investigación de campo

Solo para las empresas que no están obligadas a llevar contabilidad / ¿Cree usted que su empresa en un máximo de 5 años alcanzará el volumen de ventas necesario para estar obligado a llevar contabilidad?

Gráfico 7. Resultados pregunta 4.1 encuesta



Elaborado por: Stefanía Díaz

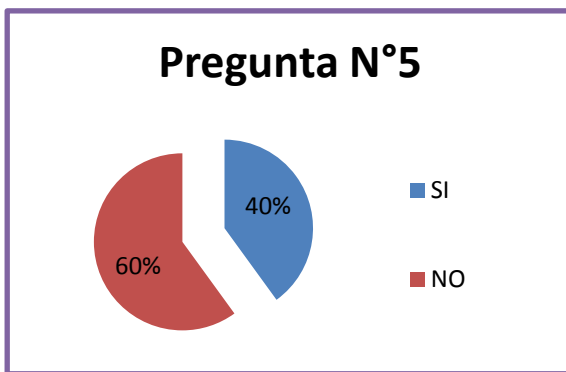
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

El 57% de las empresas si lleva contabilidad, por lo tanto el 43% no. De ese 43% el 93% cree que en 5 años tendrá los ingresos necesarios para llevar contabilidad.

Pregunta N°5 Lleva el registro de compras y ventas de su empresa en un sistema contable computarizado?

Gráfico 8. Resultados pregunta 5 encuesta

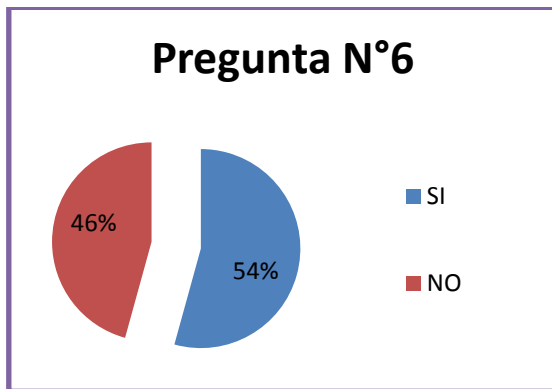


Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

El 40% de los encuestados señalan que si lleva un registro de compras y ventas en un sistema contable computarizado.

Pregunta N°6 Tiene un verdadero control en sus inventarios?

Gráfico 9. Resultados pregunta 6 encuesta



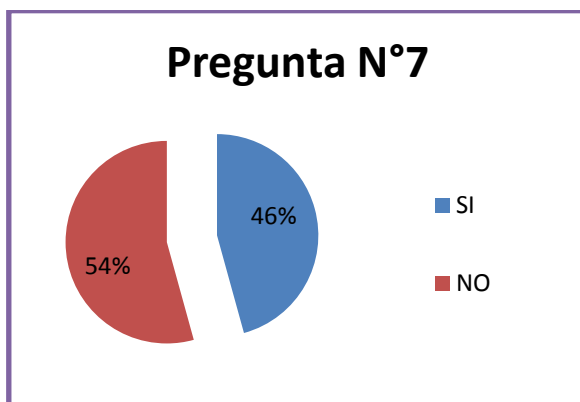
Elaborado por: Stefanía Díaz

Fuente: investigación de campo

El 54% de las empresas señaló que si tiene un verdadero control de inventarios.

Pregunta N°7. Se le hace fácil hacer las declaraciones de impuestos al SRI, afiliación al IESS, roles de pago, liquidación de empleados entre otros?

Gráfico 10. Resultados pregunta 7 encuesta



Elaborado por: Stefanía Díaz

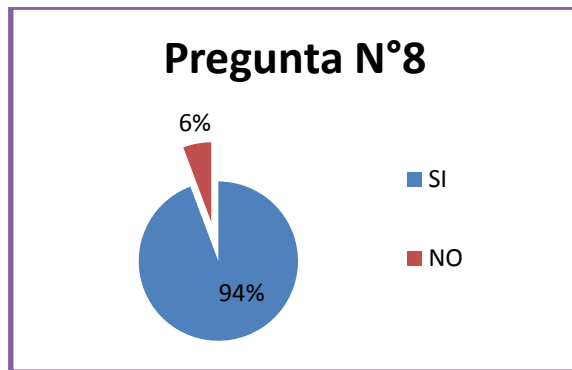
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

El 46% de los encuestados indicó que tiene problemas para manejar sus declaraciones de impuestos, afiliaciones al IESS, roles de pago, liquidaciones de empleados.

Pregunta N°8. Sabía usted que existe sistemas contables que le ayudan hacer más fácil la administración contable como: registros de las compras, ventas, ingresos, egresos, bancos, reportes financieros a todo tiempo, declaración de impuestos al SRI, afiliación al IESS, roles de pago, liquidación de empleados, entre otros.

Gráfico 11. Resultados pregunta 8 encuesta



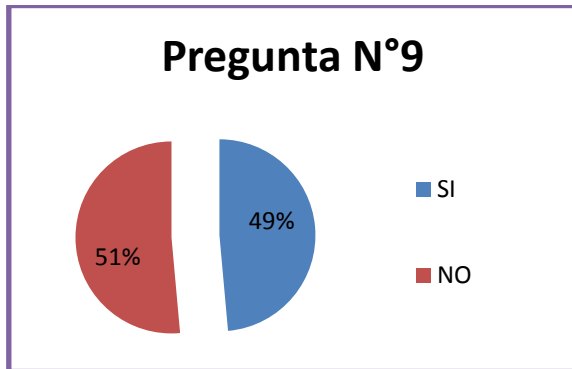
Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

El 94% de las empresas conoce las ventajas del uso de un sistema contable.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Pregunta N°9. Usted posee un sistema contable informáticos de este tipo?

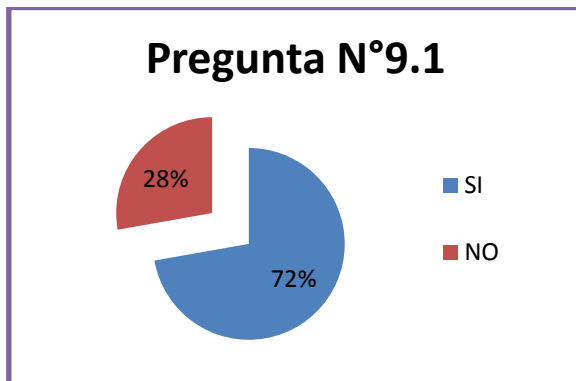
Gráfico 12. Resultados pregunta 9 encuesta



Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

Para los que contestaron NO / Le gustaría tener un sistema contable computarizado?

Gráfico 13. Resultados pregunta 9.1 encuesta

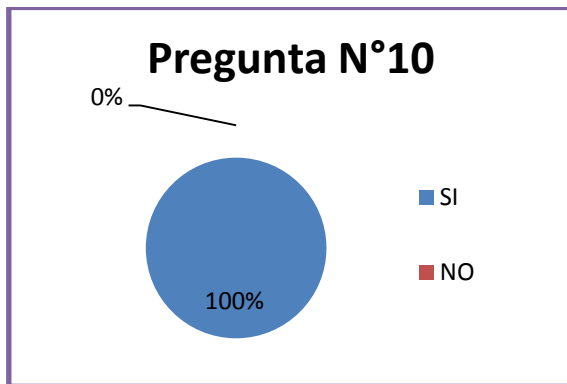


Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

El 49% de los encuestados señaló que si posee un sistema contable, por lo tanto el 51% no posee. De ese 51%, al 72% le gustaría tener un sistema contable computarizado.

Pregunta N°10. La implementación de un sistema contable computarizado ejercerá un mayor control contable y administrativo en la empresa?

Gráfico 14. Resultados pregunta 10 encuesta



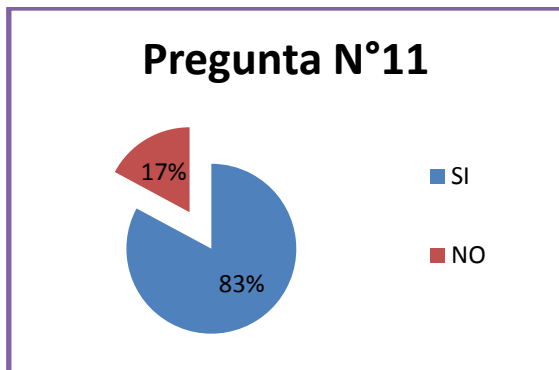
Elaborado por: Stefanía Díaz

Fuente: investigación de campo

El 100% de los encuestados indicó que contando con un sistema administrativo-contable computarizado, ejercerá un mayor control en su empresa.

Pregunta N°11. La implementación de un sistema contable computarizado influye o no en el buen funcionamiento de la empresa?

Gráfico 15. Resultados pregunta 11 encuesta



Elaborado por: Stefanía Díaz

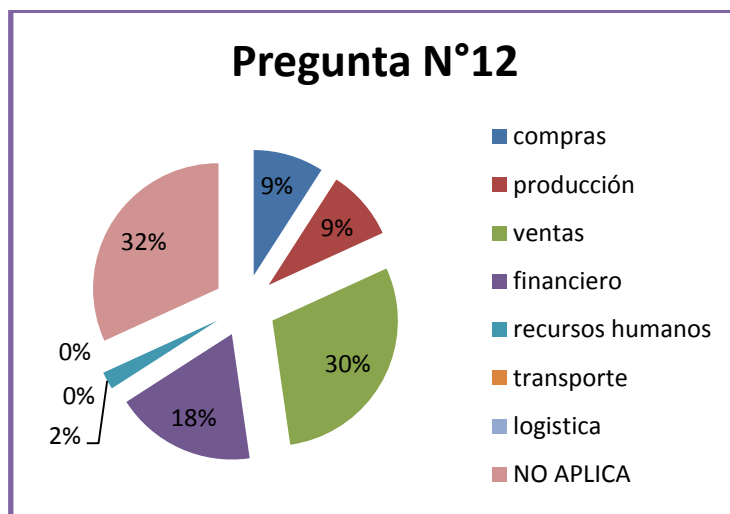
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

El 83% de las empresas indicó que si influye en el buen funcionamiento de la empresa.

Pregunta N°12. (SI APLICA) Qué procesos de la gestión administrativa han mejorado desde la implementación del sistema contable computarizado?

Gráfico 16. Resultados pregunta 12 encuesta



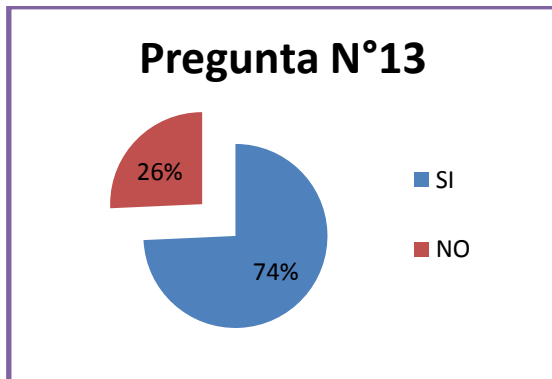
Elaborado por: Stefania Díaz

Fuente: investigación de campo

Para las empresas que poseen un sistema administrativo-contable computarizado, la implementación del mismo a mejorado en un 30% la gestión de ventas, en un 18% el departamento financiero y un 9% compras y producción.

Pregunta N°13. Cree usted que la implementación de un sistema contable computarizado aportará al crecimiento de la empresa?

Gráfico 17. Resultados pregunta 13 encuesta

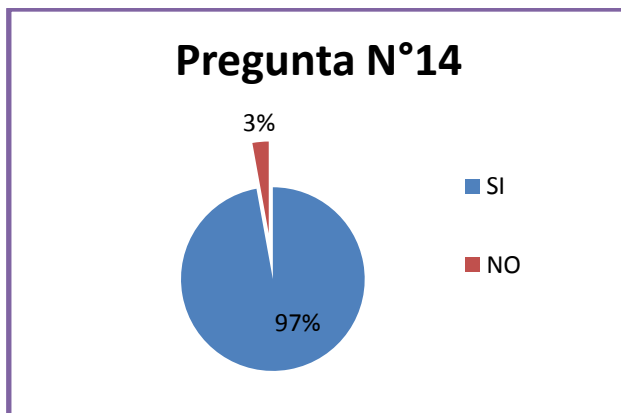


Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

El 74% de las empresas encuestadas piensa que la implementación de un sistema administrativo- contable computarizado a portará en el crecimiento de la empresa.

Pregunta N°14. Está de acuerdo que la implementación del sistema contable ayudara a optimizar la información contable y económica que necesita la administración de la empresa?

Gráfico 18. Resultados pregunta 14 encuesta



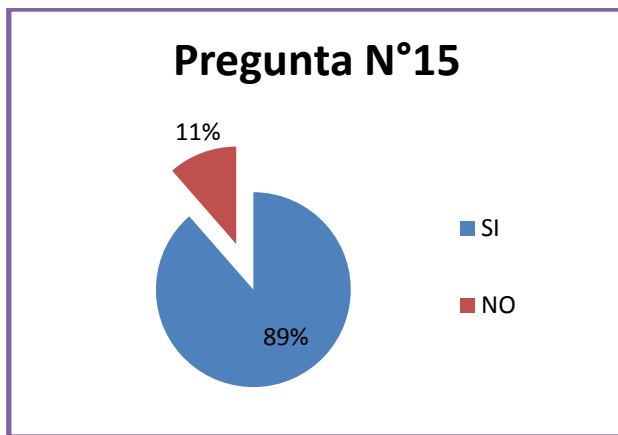
Elaborado por: Stefanía Díaz
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Al 97% de las empresas les parece que la implementación de un sistema administrativo-contable ayudará a optimizar la información contable y económica.

Pregunta N°15. A una empresa que está obligada a llevar contabilidad, recomendaría usted la implementación de un sistema administrativo-contable computarizado?

Gráfico 19. Resultados pregunta 15 encuesta



Elaborado por: Stefania Díaz
Fuente: investigación de campo

Dentro de las empresas obligadas a llevar contabilidad, aún 89% recomendarían la implementación de un sistema administrativo-contable.

FASE 3: VALIDACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1. Resumen de Observación

Luego de que hemos realizado el respectivo estudio de campo a través de encuestas a empresas el sector de venta de equipos contra incendios y una vez que se han revisado trabajos de investigación relacionados, se puede determinar que es provechoso para las organizaciones, la implementación de un sistema administrativo-contable automatizado.

2. Inducción

Una vez que se han procesado las encuestas, se pueden inferir que las empresas que no tienen un sistema administrativo-contable computarizado, presentan algunas dificultades en su gestión. Entre ellas se destacan: problemas para el control de los inventarios en tiempo real; dificultades para llevar registros de compras, ventas, ingresos, egresos, bancos, reportes financieros, declaraciones de impuestos y seguridad social e información contable de recursos humanos.

3. Hipótesis

Con el análisis de un sistema administrativo-contable computarizado las empresas dedicadas a la venta de equipos contra incendios, mejoran su gestión administrativa contable.

4. Probar la hipótesis por experimentación

Los resultados obtenidos a través de la aplicación del instrumento de investigación utilizado, permiten determinar que la hipótesis planteada es verdadera. Puesto que las empresas que han implementado la automatización de sus procesos administrativos y contables, han mejorado su gestión. Por esta razón, decidir implementar este tipo de sistemas en la empresa AC PLANETA FUEGO, se traducirá en la optimización de los procesos internos y externos.

5. Demostración o refutación

El 44% de los encuestados manifiesta que un punto crítico dentro de la gestión de su empresa son los errores en la información contable, esto es entendible por que el departamento administrativo financiero que abarca al personal contable de la empresa es el segundo en importancia, de acuerdo a los encuestados.

Inclusive para las empresas que no están obligadas a llevar contabilidad, la sola idea de analizar la opción de sistematizar su gestión administrativa-contable, genera la expectativa de mejorar su desempeño general.

La tabulación de las encuestas refleja que las áreas más complejas en su orden son: ventas, administrativo-financiero y producción. Con la automatización de las tareas administrativas y contables, estos departamentos tienden a elevar su rendimiento.

Siendo el mercado de los equipos contra incendios bastante competitivo, la posibilidad de diferenciación entre los diferentes actores, se constituye en una opción de crecimiento sostenido. Es así que el 97% de las empresas encuestadas piensa que al

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016
implementar un sistema automatizado administrativo contable, se optimizará la información contable y económica; consiguiendo con esto que su posición en el mercado sea más fuerte y ventajosa.

6. Evaluación financiera

Durante la elaboración del presente trabajo, se ha desarrollado la investigación necesaria para demostrar que el uso de un sistema administrativo-contable computarizado es beneficioso para las empresas, la percepción de los actores del mercado así lo demuestra. A continuación se procederá a la evaluación de dos cotizaciones de la arquitectura informática analizada.

Resumen de Ingresos y Costos

Dado el carácter de este trabajo de investigación, a continuación se realizará una evaluación del resultado operacional del ejercicio contable de los años 2015 y 2016. En el año 2015 no se está considerando la adquisición del sistema administrativo contable, ni los cambios en los rubros derivados en la utilización del sistema (horas extras del personal administrativo, gastos de oficina y servicio eléctrico).

Tabla 6. Ingresos Totales

INGRESOS TOTALES AC PLANETA FUEGO			
CONCEPTO	SITUACIÓN ACTUAL 2015	SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN 2016	
		OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
INGRESOS	\$ 80.520,90	\$ 102.876,00	\$ 92.234,80
TOTAL INGRESOS	\$ 80.520,90	\$ 102.876,00	\$ 92.234,80

Elaborado por: Stefania Díaz
Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Tabla 7. Costos Totales

COSTOS TOTALES AC PLANETA FUEGO			
CONCEPTO	SITUACIÓN ACTUAL 2015	SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN 2016	
		OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
Costos Variables de Operación			
Adquisición Nacional de productos al por mayor	\$ 27.223,09	\$ 29.410,00	\$ 26.430,80
Importación de mercadería	\$ 24.659,10	\$ 26.908,00	\$ 24.180,00
Subtotal costos variables de operación	\$ 51.882,19	\$ 56.318,00	\$ 50.610,80
Costos Fijos de Operación			
Mano de Obra indirecta	\$ 18.657,00	\$ 20.500,00	\$ 20.500,00
Agua	\$ 240,00	\$ 240,00	\$ 240,00
Luz	\$ 450,00	\$ 450,00	\$ 450,00
Teléfono	\$ 300,00	\$ 300,00	\$ 300,00
Arriendo local	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
Costos Fijos de Inversión			
Depreciaciones y amortizaciones	\$ 1.209,00	\$ 2.304,00	\$ 2.304,00
Impuestos sobre la empresa	\$ 4.560,00	\$ 6.200,90	\$ 5.410,98
Implementación sistema Administrativo-contable	\$ 0,00	\$ 1.500,00	\$ 1.000,00
Subtotal Costos Fijos	\$ 30.416,00	\$ 34.994,90	\$ 34.204,98
Gastos Administrativos			
Internet	\$ 600,00	\$ 560,00	\$ 560,00
Papelería - Facturas	\$ 300,00	\$ 450,00	\$ 480,00
Mensajería	\$ 300,00	\$ 340,00	\$ 350,00
Materiales de oficina	\$ 2.100,00	\$ 870,00	\$ 1.340,00
Subtotal Gastos Administrativos	\$ 3.300,00	\$ 2.220,00	\$ 2.730,00
TOTAL	\$ 85.598,19	\$ 93.532,90	\$ 87.545,78

Elaborado por: Stefanía Díaz

Fuente: investigación de campo

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Tabla 8. Costo-Beneficio

COSTO-BENEFICIO			
AC PLANETA FUEGO			
CONCEPTO	SITUACIÓN ACTUAL 2015	SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN 2016	
		OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
INGRESOS	\$ 80.520,90	\$ 102.876,00	\$ 92.234,80
COSTOS	\$ 85.598,19	\$ 93.532,90	\$ 87.545,78
RESULTADO	-\$ 5.077,29	\$ 9.343,10	\$ 4.689,02

Elaborado por: Stefania Díaz

Fuente: investigación de campo

Tabla 9. Flujo de Fondos

FLUJO DE FONDOS					
AC PLANETA FUEGO					
DESCRIPCIÓN		SITUACIÓN ACTUAL 2015	SITUACIÓN CON LA IMPLEMENTACIÓN 2016		TOTAL
			OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	
INGRESOS		\$ 80.520,90	\$ 102.876,00	\$ 92.234,80	275.631,70
COSTOS					
	Costos Variable de Operación	51.882,19	56.318,00	50.610,80	
	Costos Fijos	30.416,00	34.994,90	34.204,98	
	Gastos Administrativos	3.300,00	2.220,00	2.730,00	
FLUJO DE FONDOS NETOS		-5.077,29	9.343,10	4.689,02	8.954,83

PRI (PAYBACK)

La inversión se recupera en el primer año

Elaborado por: Stefania Díaz

Fuente: investigación de campo

En vista de que se tiene un mejor control de inventarios se han optimizado las compras. Anteriormente existían discrepancias importantes entre el stock en libros y el stock recabado en las tomas físicas.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Debido a la optimización de los procesos, se ha logrado reducir la mano de obra de un bodeguero extra que se tenía contratado. Ya no es necesario depender de la productividad variable de un bodeguero, el sistema agiliza estos procesos.

Con la utilización de la aplicación contable computarizada, se reduce el costo de electricidad, material de oficina y las horas extras del personal administrativo.

7. Conclusiones y Recomendaciones

7.1 Conclusiones

- La incidencia en la implementación del sistema en la estructura administrativa y contable es positiva, se reducen tiempos, se disminuyen costos y se presta un mejor servicio a los clientes. Esto genera sinergias en todas las interacciones de los departamentos, se mejora el clima laboral por la reducción de re-procesos y conflictos de responsabilidad cruzada
- Se ha encontrado que los departamentos de ventas y administrativo son las áreas que más alimentan el flujo de información contable.
- La implementación de un sistema contable ofimático es una solución a los problemas de la gestión administrativa
- Más de la mitad de las empresas encuestadas, llevan contabilidad, lo que evidencia que en un importante sector del mercado, la gestión administrativa –

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

financiera es formal y profesional. Así también se denota un alto nivel de facturación en los actores de este mercado

7.2 Recomendaciones

- Mantener y actualizar permanentemente el sistema administrativo contable computarizado que se ha instalado en la empresa AC PLANETA FUEGO.
- Tratar de incorporar la mayor cantidad de actividades administrativas y contables al sistema informático. Con esto se limita la posibilidad de errores.
- Implementar en todos los productos un sistema de códigos de barras, pues con los actuales códigos, se pierden muchas ventajas de sistematización y control que solo se las puede aprovechar con todos los dígitos del sistema universal de barras.
- Solicitar a los proveedores locales que trabajen con sistemas del mismo tipo, de manera que el ciclo de calidad de la información contable sea constante.

8. Bibliografía

- Andino, P. (2012). *Desarrollo del Proyecto de Investigación de Fin de Carrera*. Quito: Uisek.
- blogspot.com. (24 de septiembre de 2008). *blogspot.com*. Obtenido de <http://ayudasdeinformacion.blogspot.com/2008/09/sistema-de-contabilidad-computarizada.html>
- Calvopiña, L. (Octubre de 2010). Implementación de un sistema contable computarizada en la fábrica Alfarera. Latacunga, Ecuador.
- Thompson, I. (enero de 2006). *promonegocios.net*. Obtenido de <http://www.promonegocios.net/>
- VASCONEZ, J. (2004). Contabilidad Intermedia.
- www.auditoresycontadores.com. (2015). *www.auditoresycontadores.com*. Recuperado el 2016, de <http://www.auditoresycontadores.com/>
- www.blogspot.com. (10 de Agosto de 2010). *www.blogspot.com*. Obtenido de www.blogspot.com: <http://sistemadeinformacioncomputarizado.blogspot.com/>
- www.formatoedu.com. (s.f.). *www.formatoedu.com*. Recuperado el 2017
- www.introduccionacontabilidad.wordpress.com. (16 de enero de 2014). *www.introduccionacontabilidad.wordpress.com*. Obtenido de <https://introduccionacontabilidad.wordpress.com/2014/01/16/sistemas-contables/>

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

- www.sistemacontableec.com. (2016). www.sistemacontableec.com. Recuperado el 2016, de <http://sistemacontableec.com/>
- www.sri.gob.ec. (s.f.). www.sri.gob.ec. Obtenido de www.sri.gob.ec: <http://www.sri.gob.ec/de/31>

9. Anexos

Anexo 1. Cotización de sistema Administrativo-Contable Galaxi

Quito, 09 de Noviembre del 2016

Atención,

Señores

STEFANIA DIAZ

De mi consideración:

Por medio de la presente, le saludo cordialmente y me presento ante usted para exponerle los servicios que le podemos brindar para el buen manejo administrativo de su empresa.

Adjunto a la presente sírvase encontrar la propuesta e información general relacionada con el **SISTEMA ADMINISTRATIVO CONTABLE PARA WINDOWS (GALAXY - SIAF)** requerido por usted.

Anticipo mi agradecimiento por la atención que brinde a la presente.

Atentamente,



Ing. César Montesdeoca R.

Consultor Asociado

Oficina: 022847218

Móvil: 0980541131

cviniciomr@hotmail.com

GALAXY

Grupo de consultores tecnológicos cuya misión es impulsar el desarrollo empresarial de sus clientes a través de la optimización de sus procesos y la implantación de sistemas informáticos, entre los cuales constan profesionales de experiencia nacional e internacional.

Nuestra Misión

Nuestra misión es brindarle una verdadera herramienta de apoyo a la gestión de su empresa.

Nuestros Servicios

Entre los servicios que ofrecemos, describiremos a continuación los siguientes:

- Desarrollo de aplicaciones a la medida

Contamos con personal calificado para desarrollar los Sistemas de Información que su empresa requiera.

- Redes inalámbricas y conexiones VPN.

Realizamos conexiones mediante protocolos de comunicación y en especial para conexiones de redes privadas virtuales

- Aplicaciones para Internet

En el área de Internet podemos ofrecerle nuestros servicios en las siguientes áreas:

- diseño, desarrollo y mantenimiento de sitios WEB
- Presentaciones interactivas multimedia en la WEB

- Consultoría Informática

Contamos con personal especializado en diferentes áreas y podemos ofrecerle nuestros servicios en las siguientes áreas:

- Selección de software y hardware
- Auditoría Informática

- Actualización y Mantenimiento de Equipos informáticos

Actualizamos equipos informáticos con el fin de dar una mayor fortaleza de uso a los equipos antiguos. Además brindamos el servicio de mantenimiento preventivo y correctivos de equipos informáticos como:

- Pc de escritorio
- Laptops toda marca
- Impresoras matriciales y de tinta continua.

Prudencio Váscquez 534-01 y Joaquín Ruales, (Quito – Ecuador)

Teléfono: 02-2847218 Móvil: 0980541131

E-mail: cviniciomr@hotmail.com / cesar_viny2006@yahoo.com

Nuestro Software

Sistema Administrativo Contable GALAXY

- Totalmente modular, lo que significa que puede ser utilizado en forma total o por módulos de acuerdo a la necesidad.
- Multiempresa, es decir podemos manejar varias empresas de acuerdo a la necesidad y poder tener la información de estas totalmente integradas.
- Permite trabajar con centros de costos, de la misma manera obtener reportes por centro de costos o consolidados
- Multibodega, con lo que podemos tener tantas bodegas como sea nuestra necesidad por cada una de las empresas definidas.
- Bimonetaria, es decir que permite el uso de una moneda local y una moneda extranjera.
- Totalmente Parametrizable.
- Generación de reportes para el Anexo Transaccional y REOC
- Presentación de reportes para las declaraciones de formularios del SRI.

Las especificaciones detalladas de cada uno de los módulos del GALAXY se encuentran en el documento anexo a esta cotización. Vale aclarar que el sistema cubre las necesidades básicas del manejo de cualquier tipo de empresa. En lo que se refiere a las necesidades propias de cada empresa se debe realizar el desarrollo de las personalizaciones del caso.

Especificaciones técnicas del GALAXY

El sistema **GALAXY** está desarrollado en PowerBuilder V.12.5.2 bajo una arquitectura Cliente – Servidor y permite la conexión a la base de datos relacional Sybase (Adaptive Server). Esta arquitectura permite conectar los equipos que se requiera

En lo referente a hardware y software los requerimientos mínimos sea el caso del servidor o de un usuario los cuales son los siguientes:

Servidor	
Componente	Descripción
Procesador	Pentium IV i5 o Superior
Memoria RAM	1 GB ram
Disco Duro	300 MB min.
Tarjeta de Red	100 / 1000 MB
Sistema Operativo	Windows xp o Superior

Chentes	
Componente	Descripción
Procesador	Intel Pentium IV o Superior
Memoria	1 GB ram
Disco Duro	200 GB
Tarjeta de Red	100 / 1000 MB
Sistema Operativo	Windows XP o superior

Entregables

La compra del Sistema incluye la entrega de lo siguiente:

- ✓ Manual de usuario (Archivos PDF).
- ✓ Archivos ejecutables del sistema.
- ✓ Instalación del sistema y configuración.

Capacitación sobre el producto

Se brindará una capacitación en el manejo y administración del sistema, la cual contempla lo siguiente:

- ✓ Manejo del sistema para usuario final.
- ✓ Capacitación del sistema de las personalizaciones realizadas.
- ✓ Administración del sistema. (Conceptualización técnica)

El tiempo de capacitación 20 horas las mismas que serán distribuidas en coordinación con el cliente,

En el caso de ser necesarias más horas de capacitación, cada hora adicional será facturada como soporte técnico **(30 USD + IVA)**.

Soporte Técnico

El Sistema tiene una garantía de 6 meses a partir de la fecha de la instalación del sistema, tiempo en el cual se brindará soporte técnico gratuito en problemas que pudiera presentar el sistema por defectos de fabricación, no por el mal manejo o mala administración del mismo.

Pasado este tiempo toda asistencia técnica tendrá un costo de **30 USD + IVA** por visita realizada. La garantía no cubre los daños que pudiera presentar en la base de datos por mal manejo o mala administración del mismo.

Tiempo de Implantación

El tiempo aproximado para la instalación del sistema es de 1 hora por equipo y en el caso del servidor 2 horas.

Para el caso de la implementación y capacitación del sistema 20 (VEINTE) horas a partir de la fecha de la instalación del sistema este tiempo podrá estar distribuido de la siguiente manera:

Actividad	Tiempo en horas
Instalación y configuración	2
Puesta en marcha, con parámetros propios de la empresa	3
Capacitación inicial a usuarios (uso básico)	6
Adaptación del usuario al sistema en el servidor	6
Capacitación complementaria a usuarios	3
Total	20

En el caso de ser necesario migración de datos, se deberá acordar el costo de acuerdo al volumen de información a procesar.

Para la realización de la implantación del sistema, la empresa debe contar con la infraestructura física necesaria, la conexión para las agencias estas deberán estar conectadas entre si a través de una VPN o cualquier medio de comunicación la que permitirá la conexión de la base de datos entre el equipo servidor y los equipos clientes.

Licenciamiento

Sistema GALAXY según licenciamiento requerido:

1. Licenciamiento Limitado.

Incluye módulos de Contabilidad, Bancos, Cuentas por Pagar (compras), Cuentas por Cobrar (facturación, ventas), Control de Inventarios, Rol de Pagos y un módulo de Administración del sistema, incluye 1 licencias de uso, Anexos Transaccionales (SRI), capacitación, normas internacionales Niifs, implementación y soporte, descritos anteriormente en esta cotización. Costo **1000 USD + IVA**.

El desarrollo de adaptaciones o personalizaciones del programa no están contempladas e esta cotización. Vale destacar que somos los creadores del software por este motivo podemos hacer cambios o personalizar sus necesidades en cualquiera de los módulos mencionados en esta cotización.

El costo de licencias adicionales para cada equipo es de **150 USD + IVA**.

Forma de pago

El pago del costo de este sistema se lo realizará de la siguiente manera:

El 50%	A la Instalación del Sistema
El 50%	A 30 días después de realizada la instalación del sistema con cheque postfechado

*El tiempo de validez de esta propuesta es de 8 días Laborables

*Las formas de pago pueden ser modificadas según negociación.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Anexo 2. Cotización de sistema Administrativo-Contable Latinium


Elixir Software
 CONSULTORIOS S.A.

SOFTWARE CONTABLE LATINUM

Señores: DIAZ PAREDES CARLOS

Atención:

Presencia:

Fecha: Quito, 31 de Octubre de 2016

Nro: CTZ7560

Señase encontrar en la siguiente proforma la información requerida para su empresa.

Cantidad	MODULOS Y/O DETALLES	Valor Unitario	Valor Total
1.00	LATINIUM SERVIDOR: CONTABILIDAD, FACTURACIÓN, ATS, FORMULARIOS 103 Y 104. LATINIUM SERVIDOR: CONTABILIDAD. • Plan de Cuentas, Asientos, Mayores, Balances, cheques, etc. • Retenciones en la fuente, Presupuesto, • Conciliación Bancaria normal y automática, Índices Financieros • Reportes Estándar Migración de Reportes MS Excel • Centro de Costos y Proyectos (distribución por porcentajes). • La Reinstalación es para una sola base o empresa, bases o empresas adicionales serán cobrados de acuerdo al tiempo de demora, al valor de la hora técnica. FACTURACION, INVENTARIO Y ANEXOS. • Proveedores, Clientes, Artículos, Compras, Ventas, Inventario, Costo Promedio, Órdenes de Compra, Cotizaciones, Anticipos y Reservas. • Devoluciones en Compras y Ventas • Kárdex, Grupo de Artículos, Cuentas por cobrar y pagar • Envío y recepción de transferencias • Integrado a contabilidad • Cuentas por cobrar y Pagar a 30, 60, 90 días • Actualización automática de Datos (sucursales) • Guía de Remisión, Nota de Entrega • Anexos transaccionales, ATS • Formulario SRI 104 y reporte para formulario 103 • Ingreso de Código de Barras, Impresión Códigos de Barras • Lista de Precios de Proveedores • Reportes Estándar, Migración a MS EXCEL ACTIVOS FIJOS • Ingreso, Depreciación Lineal • Bajas, Transferencias, Integrado a Contabilidad TRAZABILIDAD • Manejo de Trazabilidad mediante cubos. • Generación de Balances, Mayores generales por centros de costos y proyectos. • Comparativos entre contabilidad con cuentas por cobrar y pagar. • Comparativo entre contabilidad e inventarios • Antigüedad de cartera y reportes de facturación, etc. PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS NIIF	1,500.00	1,500.00

Autazonas N41-56 e Isla Floreana - Edificio Amazonas Norte of. 101B Tlf.: Pbx 3827-666

Página Web: www.elixir.ec Correo: elixirsoftware@yahoo.es

Quito - Ecuador

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

 Elixir Software COMERCIALIZADORA S.A.			
• Estado de Situación Financiera • Estado de Resultados • Estado de Resultados Integrales • Estado de Flujo de Efectivo • Estado de Cambios en el Patrimonio Neto • Integrado a sistema Latiniurn			
INCLUYE			
• 8 horas de curso de capacitación grupal en oficinas del Proveedor • 20 horas de Soporte remoto • Configuración de reportes (Factura, Retención, cheque, Egreso y guía de remisión) • Subida de datos (plan de cuentas, clientes, proveedores, Saldos Iniciales de Cuentas por Cobrar y Pagar) • Instalación			
1.00	LATINIUM TERMINAL O USUARIO	250.00	250.00
		SUBTOTAL IVA:	1,750.00
		DESCUENTO:	0.00
		12% IVA:	245.00
		TOTAL:	1,995.00

NOTA IMPORTANTE: Si el terminal adicional no está en una red LAN (red local) el acceso puede ser por internet para lo cual es necesario que el servidor tenga una dirección IP publica fija en el servidor, VPN o programa de acceso remoto.

Forma de Pago.

- Pagos del 100% a la firma del contrato. En caso de cumplimiento por parte del "CLIENTE" del pago hasta el día de la instalación el "PROVEEDOR" emitirá una nota de crédito del 10% del valor sin IVA del contrato a favor del "CLIENTE".
- Pagos de 50 % a la firma del contrato y 50% a 30 días. En caso de cumplimiento por parte del "CLIENTE" de los pagos en las fechas señaladas el "PROVEEDOR" emitirá una nota de crédito del 5% del valor sin IVA del contrato a favor del "CLIENTE".
- Pago de 40% a la firma del contrato, 20% a 30 días, 20% a 60 días y 20% a 90 días sin recargo.
- Pagos mayores a 90 días, serán gravados con el interés comercial vigente.
- Con Tarjetas de Crédito (Diners o Visa banco Pichincha y Guayaquil), tres meses sin intereses o crédito hasta 12 meses, con el respectivo interés que adiciona cada tarjeta.

Cualquier modificación al Sistema, en sus características básicas o características adicionales será cotizada previo análisis y definiciones.

Para instalación fuera de Quito, o de Guayaquil el costo por movilización y estadía es de \$200 dólares diarios.

Validez de la propuesta. 30 días.

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016



Requerimientos Técnicos.-

Requerimientos Técnicos.-

Para instalar en el servidor se requiere un usuario con derechos administrativos del servidor y de los clientes, que los equipos se encuentren en Red, instalado el sistema operativo con los últimos services pack, y recomendable con un antivirus actualizado.

El software de Contabilidad y Administración Latium, requiere el cumplimiento de varios requisitos mínimos, tanto de sistema operativo como de hardware, para que se ejecute de manera óptima, estos son:

Sistema Operativo para Cliente y Servidor.

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 2008 Server
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

Hardware para cliente.

- Procesador: Intel Core Duo de 2 GHz de velocidad o superior o su equivalente.
- Monitor: resolución de 1024 x 768 o superior
- Mouse: de 2 botones
- RAM: 3 GB de memoria mínimo o superior
- Tarjeta de Red: de 100 Mb y conexión al servidor.
- Disco duro: espacio libre en disco 30 GB.

Hardware para Servidor.

- Procesador: Core i3 de velocidad o superior o su equivalente.
- Monitor: resolución de 1024 x 768 o superior
- Mouse: de 2 botones
- RAM: 4 GB mínimo, o superior.
- Tarjeta de Red: de 100 Mb o superior.
- Disco duro: Espacio Libre en disco 50 GB.

Incremento de rendimiento en servidor.

Se recomienda tener dos discos duros físicos operativos en el equipo servidor, "no particiones de disco duro", se recomienda aumentar la memoria ram en el servidor al máximo que permita el procesador y la mainboard.

Software Adicional.

Programa para descomprimir archivos:

Opcionalmente ELIXISOFTWARE COMERCIALIZADORA S. A. podrá instalar el programa 7zip.

En caso de desear asistencia remota se instalará el programa TeamViewer7 de asistencia remota, el cual una vez que el Cliente lo activa desde su empresa, permite que un técnico de ELIXISOFTWARE COMERCIALIZADORA S. A. se conecte a éste para proporcionar asistencia remota. ELIXISOFTWARE COMERCIALIZADORA S. A. ha investigado en internet sobre debilidades de este software y no ha encontrado reportes en este sentido, por lo que consideramos que es un software seguro, en todo caso es decisión de la empresa el decidir si se instala este programa.

MELENDEZ CORTEZ MAURO IGNACIO
ELIXIRSOFTWARE COMERCIALIZADORA S
Cordialmente

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

Anexo 3. Empresas del ramo

paginas amarillas.info.ec

Extintores

Quito, Pichincha

Q ?

ECU

Quito

Extintores en Quito, Ecuador

Usted está en la sección Inicio > Quito, Ecuador > Extintores

39 Resultados | Página 1 de 2

Ordenar: Relevancia

AZ

<

1

2

>

A & A FIRE SUPPORT

AV.GALO PLAZA LASSO OE1-01 Y
JOSÉ MARÍA BARRERA
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2407123

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

AC PLANETA FUEGO



AV. MARISCAL SUCRE N62-10 Y
FLAVIO ALFARO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 3411351
[Más teléfonos](#)

Extintores en Quito

Importación y Ventas de Equipos contra Incendio Predexe

Sucursales

ALFA REPUESTOS



 **Lláme Gratis**

JOSÉ FÉLIX BORREIRO E10-122 Y
ASUNOS, JUNTO A LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 5148292
[Más teléfonos](#)
www.alfarepuestos.com

Extintores en Quito

Aire Acondicionado Industrial, Ventilación Mecánica y Refrigeración. Venta - Instalación, Repuestos y Accesorios. Partes de Carrocería Multimarca. Instalaciones Hidrosanitarias.

Sucursales

ASOCIADO R & M



AV.NAPO 57-326 Y SANGAY
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 2616121
[Más teléfonos](#)

Extintores en Quito

Estudio e Implementación Hídrica

Sucursales

AVS INGENIERIA



 **Llame Gratis**

URB.PROFESORADO MUNICIPAL,
CALLE C, LOTE 9F, ENTRADA A LLANO
GRANDE
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2828846
[Más teléfonos](#)
www.avsingeneria.com

Extintores en Quito
Aire Acondicionado - Sistemas contra Incendios - Hidrosanitarios - Hospitales -
Industria Farmacéutica - Alimenticia

 **Sucursales**

BRIGAFUEGO

DE LOS GUAYACANES N58-217 Y
J.MOLINEROS
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 3450472

Extintores en Quito
**Recuerde que puede ~~mejorar su anuncio y~~
obtener mejores resultados**



BUROHES

AMÉRICA N17-89 Y BOGOTÁ
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2547022

Extintores en Quito
**Recuerde que puede ~~mejorar su anuncio y~~
obtener mejores resultados**



CAMEIN



AV. ELOY ALFARO N71-127 Y JOAQUÍN
MANCHENO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2805006

Extintores en Quito
Fábrica de Equipos de Prevención, Detección, Evacuación

 **Sucursales**

CONSEG & FIRE

PADRE JOSÉ CAROLO E19-295 Y
FAUSTO ESPINOZA, EDÉN DEL VALLE,
ANTES DEL PEAJE, AUTOPISTA
GENERAL RUMIÑAHUI
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2320207
[Más teléfonos](#)
www.extintoresconsegfirebc.com

Extintores en Quito
**Recuerde que puede ~~mejorar su anuncio y~~
obtener mejores resultados**

 **Mejorar mi Anuncio**

CONTRAFUEGO

GALO PLAZA LASSO DE1-01 Y JOSÉ
MARÍA BORRERO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2407123

Extintores en Quito
**Recuerde que puede ~~mejorar su anuncio y~~
obtener mejores resultados**

 **Mejorar mi Anuncio**

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

CORPORACIÓN D.I.M.

CAYAMBE E2-28 Y QUILINDAÑA
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2655595
www.corporaciondim.com

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

 **Mejorar mi Anuncio**

CORTAFUEGO INTERNACIONAL CIA.LTDA.

EXTINTORES
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2650935

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

DAMARO FIRE



 **Llame Gratis**

AV.MARISCAL SUCRE S16-154 Y
PS/JE Ñ MULTICOMERCIAL BILOXI
LOC.44
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 2847965
[Más teléfonos](http://www.damarofire.com)
www.damarofire.com

Extintores en Quito

Venta, Recarga y Mantenimiento de todo tipo de Extintores.
Venta y Distribución de Equipos Contra Incendios, Productos para Seguridad Industrial, Instalación de Redes Hidricas, CCTV, Video Vigilancia, Video Porteros, Control de Acceso.

 **Sucursales**

DISOLOXI GASES & SOLDADURA



 **Llame Gratis**

AV. AJAVÍ OE5-141 Y SOZORANGA
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 2962673
[Más teléfonos](http://www.disoloxi.com)
www.disoloxi.com

Extintores en Quito

GASES & SOLDADURA
Gases & Equipos Medicinales, Seguridad Contra Incendios, Soldadoras, Servicio Técnico, Consumibles, MIG-MAG, TIG, PLASMA, Medicinal: Concentradores, Oxígeno, Nitrógeno, Nebulizadores.

 **Sucursales**  **Facebook**

ECUAEXTINTORES



 **Llame Gratis**

AV. BRASIL N46-90 Y ZAMORA
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2240563
[Más teléfonos](http://www.ecuaextintores.com)

Extintores en Quito

Venta, Recarga de Extintores, Cajetines.

 **Sucursales**

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

EL PALACIO DEL EXTINTOR



Llamame Gratis

AV. AJAVÍ OES-295 Y PAQUISHA,
ESQUINA
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2963073
[Más teléfonos](#)
www.elpalaciodelextintor.com

Extintores en Quito

Líderes en Seguridad Industrial

Venta y Recarga de Extintores a Domicilio, Lámparas de Emergencia, Detectores de Gas / Humo, Pulsadores de Alarma, Señalética Industrial, Redes Hidricas.

[Suscríbete](#) [Fanpage](#)

EQYSE



Llamame Gratis

MELCHOR TOAZA N61-30 Y AV.DEL
MAESTRO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2472900
[Más teléfonos](#)

Extintores en Quito

Protección Integral contra el Fuego

[Suscríbete](#)

EXSEFIG



Llamame Gratis

PASAJE JULIO LANDÁZURI, LOTE 5 Y
AV. 13 DE JUNIO (SAN ANTONIO DE
PICHINCHA)
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2395022
[Más teléfonos](#)
www.facebook.com/EXSEFIG/Nfpr

Extintores en Quito

EXTINTORES - SEGURIDAD - MANTENIMIENTO

Venta, Mantenimiento y Recarga de Extintores NFPA (National Fire Protection Association). Sistemas Contra Incendio y Redes Hidricas. Equipo y Ropa de Seguridad. SERVICIO A DOMICILIO.

[Suscríbete](#) [Fanpage](#)

EXTINGFUEGOS



Llamame Gratis

AV. INTEROCÉANICA #32-15 Y
GONZÁLEZ SUÁREZ (TUMBACO)
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2379289
[Más teléfonos](#)
www.extingfuegos.com.ec

Extintores en Quito

Extingfuegos Ofrecemos Capacitaciones, Mantenimiento e Implementación de Sistemas de Seguridad Contra Incendios, Brindando a Nuestros Clientes. Total Garantía.

[Suscríbete](#)

EXTINTEC CÍA.LTDA.

AV.GRAL.RUMIÑAHUI Y
10MA.TRANSVERSAL, SANGOLQUI
Quito, Ecuador
Nal: (593) (2) 2850799
extintec.com.ec

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

★ Mejorar mi Anuncio

FIRE SECURITY



Lláme Gratis

TUMBACO: AV. INTEROCEÁNICA
OE2-115 Y VICENTE ROCAFUERTE
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2377931
[Más teléfonos
www.firesecurity.com.ec](http://www.firesecurity.com.ec)

Extintores en Quito

Prevención de Incendios, Seguridad Industrial y Ambiente. Fire Security es una empresa que brinda asesoría en prevención de Incendios, Seguridad Industrial y Ambiente.

📍 Sucursales

FUMISEIN

AV.10 DE AGOSTO N53-165 Y
HUMBERTO MARÍN, ESQ.
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2419859
fumisein.com.ec

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

★ Mejorar mi Anuncio

G & S SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



URB.LA FLORIDA Y LOS ABETOS
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2337444
[Más teléfonos](http://www.gysseguridad.com.ec)

Extintores en Quito

Venta, Recarga y Mantenimiento de Extintores.

📍 Sucursales

GLOBAL'S DISTRIBUIDOR CÍA.LTDA.

AV.6 DE DICIEMBRE N39-66
EDF.UNICORNIO P.B.
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2451232

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

★ Mejorar mi Anuncio

IVANSEG - EXTINTORES



Lláme Gratis

FRANCISCO DE RUMIHURCO N69-452
Y PIEDRAS NEGRAS
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 5130567
[Más teléfonos
www.ivansegextintores.com](http://www.ivansegextintores.com)

Extintores en Quito

Seguridad Industrial, Salud, Seguridad & Algo más

📍 Sucursales

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

KHARISMA PUBLICIDAD	
 Lláme Gratis GRECIA N33-69 Y AV. DE LA REPÚBLICA ESQ. Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 2922520 Más teléfonos www.kharismapublicidad.com	Extintores en Quito Alfombras Publicitarias y con Logotipo, Señalética, Acrílicos Publicitarios, Exhibidores Acrílicos, Dispensadores de Turno, Espejos de Vigilancia, Rodapiés, Turnos Electrónicos, Recarga de Extintores.  Secursales
MASTER FIRE	
EXTINTORES Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 3440688	Extintores en Quito Recuerde que puede mejorar su anuncio y obtener mejores resultados
MATAFUEGOS	
AV.MARIANA DE JESUS 1606 Y JORGE JUAN Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 2558182	Extintores en Quito Recuerde que puede mejorar su anuncio y obtener mejores resultados  Matafuegos
MATAFUEGOS	
JORGE JUAN N32-09 Y AV.MARIANA DE JESÚS Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 2558182	Extintores en Quito Recuerde que puede mejorar su anuncio y obtener mejores resultados  Matafuegos
MGARCIA EQUIPOS CONTRA INCENDIO	
 DE LOS NOGALES E15-48 Y PASAJE C, (SAN ISIDRO DEL INCA) Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 3260155 Más teléfonos www.mgarcia-ea.com.ec	Extintores en Quito Extintores, Recargas, Lámparas, Detectores de Humo y Gas; Alarmas, Señalización; Capacitación, Instalación Red Hídrica, Centro Incendio, Central Detección de incendio.  Secursales
PREVINC	
VEINTIMILLA E5-37 Y JUAN LEÓN MERA Quito, Ecuador Tel: (593) (2) 2227780	Extintores en Quito Recuerde que puede mejorar su anuncio y obtener mejores resultados  Previnc

SOLEQUIP - SOLDADURAS Y EQUIPOS.

AVS. DE LA PRENSA N60-90 Y DEL MAESTRO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2530306

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

Mejorar mi Anuncio

SERVIMEX



Lláme Gratis

AV.6 DE DICIEMBRE N49-270 Y LOS ALAMOS
Quito, Ecuador
PBX: (593) (2) 3261746
[Más teléfonos](#)
www.extintorisservimex.com

Extintores en Quito

"Venta, Recarga y Mantenimiento"
Ofrecemos Venta, Recarga, Mantenimiento de toda Clase de Equipos Contra Incendio, Extintores de Polvo Químico, CO2, Halotron-I, Gabinetes Contra Incendios, Lámparas de Emergencia, Detectores de Humo.

Sucursales

SESEIND

TIO CAJAS E4-91 Y AV. NAPO;
2DO PISO, CHIMBACALLE
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2662173
extintorisseseind.com

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y obtener mejores resultados**

Mejorar mi Anuncio

SIMREX



Lláme Gratis

NUEVA AURORA
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 3653428
[Más teléfonos](#)
www.facebook.com/profile.php?id...



Extintores en Quito

Venta y Recarga de Extintores.
Recarga y Venta de Extintores, PQS, CO2, Agua, Venta de Lámparas de Emergencia, Detectores de Humo y de Gas, Señaléticas. SERVICIO A DOMICILIO SIN RECARGO ADICIONAL. ATENCIÓN A NIVEL NACIONAL.

Sucursales Video Canal Youtube

STOP FIRE EXTINTORES



Lláme Gratis

COMITE DEL PUEBLO, CAMILO SAAVEDRA N64-20 Y JOSÉ FERNÁNDEZ
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 3450328
www.stopfireextintores.com.ec

Extintores en Quito

Detectores de humo y alarmas contra incendio.
Recarga y Mantenimiento, Extintores: Polvo Químico, CO2, Agua, Lámparas y Luces de Emergencia, Detectores de Humo, Señalética, Cajetines, Mangueras, Alarmas Contra Incendio, Asesoramiento Técnico.

Sucursales

Análisis de un sistema contable computarizado y su incidencia en la estructura contable y administrativa de la empresa AC PLANETA FUEGO en la ciudad de Quito en el 2016

TECNIREPUESTOS M.C.S.

HUGO MONCAYO E11-11 Y
HERNANDO SARMIENTO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2921455

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y**
obtener mejores resultados

 **Mejorar mi Anuncio**

TEPI S.C.C.

AV.AMÉRICA N17-207 Y SANTIAGO
Quito, Ecuador
Tel: (593) (2) 2229444
tepi-scc.com

Extintores en Quito

Recuerde que puede **mejorar su anuncio y**
obtener mejores resultados

 **Mejorar mi Anuncio**