



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS
CARRERA: CONTABILIDAD Y AUDITORIA

TESIS DE GRADO PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA - CP

TEMA:

**DISEÑO DE UN MICROSISTEMA CONTABLE INTEGRADO EN HOJA
ELECTRÓNICA EN LA HERRAMIENTA EXCEL* DE MICROSOFT*,
PARA LAS MICROEMPRESAS DEL SECTOR DE CARAPUNGO DE
QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA**

AUTOR

JORGE VINICIO VELASCO NUÑEZ

DIRECTOR

MSc. MARIO GANCHALA GARCIA

QUITO-ECUADOR

2015

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **Velasco Núñez Jorge Vinicio**, portador de la cédula de ciudadanía N° **1704679263**, declaro bajo juramento que la presente investigación es total responsabilidad del autor, y que se ha respetado las diferentes fuentes de información realizando las citas correspondientes.

FIRMA:

Velasco Núñez Jorge Vinicio.

1704679263

CARTA DE CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR

En mi calidad de tutor del Trabajo de Grado presentado por el señor VELASCO NUÑEZ JORGE VINICIO, para optar el Grado Académico de Licenciado en Contabilidad y Auditoría – Contador Público, cuyo título es: “Diseño de un Micro Sistema contable integrado en hoja electrónica en la herramienta Excel* de Microsoft”, para las Microempresas del sector de Carapungo de Quito”

Considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometidos a la presentación pública y evaluación por parte del Jurado examinador que se designe.

En la ciudad de Quito D.M. a los cuatro días del mes de Agosto del 2015

MSc. Ing. Mario Ganchala García

DIRECTOR DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

DEDICATORIA

A mi esposa Beatriz de los Ángeles, a mis hijos, mis nietas, hijas políticas, mis amigos y en especial a Henry, quienes con su amor, colaboración y motivación han sido los pilares para la culminación de tan anhelado Título Universitario.

Con Cariño.

Jorge Vinicio

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios y a la Virgencita del Quinche por la fortaleza y la fe, que en los duros momentos pusieron en mi alma y confortaron mi espíritu de lucha para salir adelante, a mi familia que me motivaron a seguir sin desmayar.

A la Universidad Tecnológica Equinoccial, sus directivos y catedráticos

INDICE GENERAL

Portada.....	i
Declaración juramentada.....	ii
Declaración firmada miembros del Tribunal.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimientos.....	v
Índice general de contenidos.....	vi
Índice de tablas y figuras.....	vii
Resumen.....	viii
Palabras clave.	viii
Códigos de clasificación.	viii

Capítulo I.....1

1.1	Introducción.....	
	1	
1.1.1	Título del proyecto.....	1
1.1.2	Problema a Investigar.....	2
1.1.3	Objeto de estudio teórico.....	2
1.1.4	Objeto de estudio práctico.....	2
1.1.5	Planteamiento del Problema.....	3
1.1.6	Formulación del problema.....	7
1.1.7	Sistematización del problema.....	7
1.1.8	Objetivo general.....	7
1.1.9	Objetivos específicos.....	8
1.1.10	Justificaciones.....	8

1.2.1	Marco Teórico.....	10
1.2.2	Marco Conceptual.....	18
	Capítulo II.....	20
2.1	Método.....	20
2.1.1	Nivel de Estudio.....	20
2.1.2	Modalidad de investigación.....	20
2.1.3	Método.....	21
2.1.4	Población y Muestra.....	21
2.1.5	Selección instrumentos de investigación.....	22
2.1.6	Procesamiento de datos.....	23
2.2.7	Metodología financiera.....	24
	Capítulo III.....	25
3.1.	Resultados.....	25
3.1.1	Análisis de las entrevistas.....	25
3.1.2	Presentación y análisis de resultados.....	35
3.2	Propuesta.....	35
3.2.1	Diseño de la propuesta.....	42
3.2.2	Diseño del Microsistema contable Importadora Sukocina.....	42
3.2.3	Proceso contable.....	42
3.2.4	Registro de información contable.....	46
3.2.5	Ingreso de asientos contables.....	47
3.2.6	Factura de Ventas.....	50
3.2.7	Formularios de Mayor general.....	54
3.2.8	Balance de Comprobación.....	55
3.2.9	Balance General.....	57
3.2.10	Estado de Resultados.....	59
3.2.11	Formularios de arqueo de caja.....	60
3.2.12	Formulario de depreciación de activos.....	62

Capítulo IV.....	64
4.1 Conclusiones y Recomendaciones.....	64
4.1.1 Conclusiones.....	65
4.1.2 Recomendaciones.....	66
Bibliografía.....	67
Anexos.....	70

INDICE DE TABLAS Y FIGURAS

TABLA 1 Catálogo de cuentas contables.....	37
FIGURA 1 Diseño del Flujo del proceso contable.....	38
FIGURA 2 Diseño del flujo del proceso de programación.....	63
Cuadro 3.2.3.1 Control de mando Menú.....	42
Cuadro 3.2.3.2 Proceso contables.....	43
Cuadro 3.2.3.3 Códigos fuente de macros hipervínculos.....	43
Cuadro 3.2.3.4 Seguridad y auditoria claves de acceso.....	45
Cuadro 3.2.5.1. Formulario Diario General.....	47
Cuadro 3.2.5.2 Resumen Diario General.....	49
Cuadro 3.2.5.3 Resumen apertura ciclo contable.....	50
Cuadro 3.2.6.1 Factura de venta.....	51
Cuadro 3.2.7.1 Formulario Mayor General.....	54
Cuadro 3.2.8.1 Balance de Comprobación.....	55
Cuadro 3.2.9.1 Balance General.....	57
Cuadro 3.2.10.1 Estado de Resultados.....	59
Cuadro 3.2.11.1 Formulario de Arqueo de Caja.....	60
Cuadro 3.2.12.1 Formulario depreciación de Activos.....	62

RESÚMEN

La creación de Microempresas es propia del espíritu emprendedor del ecuatoriano y es el pilar de la economía del País, por esta razón el propósito de esta investigación es impulsar el crecimiento y sostenibilidad de las Microempresas en el Sector de Carapungo.

Se ha investigado en el sector y recoge en fuentes primarias de consulta con entrevistas estructuradas a Microempresarios de diferentes actividades que aportan información valiosa para certificar la carencia de un Microsistema contable y evidencia la poca o nada utilización de la tecnificación en el área contable de los negocios del sector objetivo de esta investigación.

Las Microempresas hoy y siempre tienen dentro de sus objetivos primordiales, su crecimiento y sostenibilidad en el mercado, así como la obtención de utilidades, para lograrlo sus propietarios deben realizar una buena organización y optimización de recursos financieros, una adecuada gestión contable y gerencial.

Por lo cual se ha diseñado y propuesto un Microsistema contable utilizando lo básico del proceso contable, programadas en la herramienta de la hoja electrónica Excel utilizando las fórmulas de programación de Macros y Visual Basic para Aplicaciones(VBA), el Microsistema contable es una herramienta para la toma oportuna de decisiones de los Microempresarios, que permitirá conocer la información contable al instante que se esté realizando las transacciones y con esto dar seguimiento a los objetivos de la Microempresa que son la de generar rentabilidad y permanecer en el mercado.

Palabra clave: Contabilidad, Excel, Microempresa, Microsistema.

Código JEL: C8, C9, D1, M14.

CAPÍTULO I

1. INTRODUCCIÓN

En este trabajo de titulación, se investigó la carencia de diseño de un Micro sistema contable integrado en formularios en la hoja electrónica de la herramienta Excel, para los Microempresarios del sector de Carapungo al norte de Quito.

Desde hace algunos años se ha observado dentro del sector la apertura de algunos negocios como Microempresas comercializadoras de infinidad de productos y servicios, que como característica del ecuatoriano emprendedor y con mente positiva deciden incursionar en negocios.

Aparentemente al iniciar operaciones, todo marcha bien, pero, a lo largo de los meses o años van decayendo y posteriormente el negocio, el almacén, la Microempresa cierra y en consecuencia se produce una quiebra y un problema social, por qué no cuenta con información económica contable.

Los Microempresarios de hoy deberían tener acceso a toda clase de información especialmente relacionada a su entorno económico, financiero, en sus cuentas de ingreso y egreso de dinero, de ahí la importancia del diseño y la creación de sistemas contables fáciles de usar y programados en Visual Basic y Macros de la herramienta Excel y que brinden la información económica contable al día de lo que necesita el Microempresario.

El diseño de un Microsistema Contable integrado con formularios en la hoja electrónica de Excel, ayudará a suministrar información económica contable, así como información financiera al día, que servirá para la toma oportuna de decisiones para las operaciones de negocios del Microempresario.

Título de la investigación

“Diseño de un Microsistema contable integrado en hoja electrónica en la herramienta Excel* de Microsoft*, para las Microempresas del sector de Carapungo de Quito”

1.1.1 Problema a Investigar

La carencia de un Microsistema contable que determine la información de los resultados económicos para la toma de decisiones en las Microempresas del sector de Carapungo.

1.1.2 Objeto de estudio teórico

Diseño de un Microsistema contable Integrado en la hoja electrónica en la herramienta Excel de Microsoft, con formularios de factura de venta, registro de asientos contables, plan de cuentas contables, balances, para la toma oportuna de decisiones en la compra, venta, producción o prestación de servicios, para el mejor desempeño de la Microempresa.

1.1.3 Objeto de estudio práctico

Para esta investigación contaremos con las diferentes Microempresas de Carapungo y en especial las instaladas en la Av. Luis Vacarí por ser comercial.

De acuerdo a la Ley de creación promoción y fomento de Micros, Pequeñas y Medianas Empresas, expedida en Quito el 01 de marzo del 2010.

En este trabajo se aplica el Micro Sistema contable a Importadora Sukocina, Microempresa comercializadora de utensilios de cocina y artículos para el hogar, ubicada en Carapungo, cuya carta de autorización se adjunta en el anexo 1.

1.1.4 Planteamiento del Problema

Las Microempresas hoy y siempre tienen dentro de sus objetivos primordiales, su crecimiento y sostenibilidad en el mercado, así como la obtención de utilidades. Para lograrlo sus propietarios deben realizar una buena organización y optimización de recursos financieros, una adecuada gestión contable. En los dos aspectos que es la problemática que esta investigación aborda, es indispensable obtener información confiable y oportuna de sus ingresos y gastos, para ello es necesario contar con sistemas contables que permitan una adecuada administración de los recursos económicos, para tomar decisiones adecuadas encaminadas a lograr la supervivencia y el incremento de sus utilidades.

De lo anterior se resume, que para que las Microempresas puedan planear su crecimiento y permanencia en el mercado, es fundamental que conozcan y lleven un adecuado control contable de sus ingresos, gastos y costos, que les permita obtener resultados satisfactorios y mejorar su situación financiera.

Para lograr esto es totalmente necesario el hecho de calcular y conocer con precisión los costos unitarios de los productos que vende, fabrican o presta servicios ya que de no ser así, se carecería de la información contable adecuada, derivada de la correcta aplicación de la contabilidad, lo que puede llevar a tomar decisiones equivocadas que repercutan en sus resultados de operación y en la estructura de su situación financiera, frenando el crecimiento del negocio e incluso puede llevarlo a la quiebra; situación que va en detrimento no sólo en la economía de los propietarios de la Microempresa, sino en la de la Ciudad, de la Región y del País.

Desde hace algunos años se ha observado dentro del sector de Carapungo la apertura de algunos negocios como almacenes y Microempresas comercializadoras de productos importados como electrodomésticos, utensilios de cocina, artículos para el hogar y nacionales como, ropa, zapatos, bazares, material

de construcción, ferreterías, confecciones, tiendas y bodegas de abastos, restaurantes, profesionales, artesanías, que al comienzo el negocio es rentable pero a lo largo de los meses o años van decayendo y posteriormente el negocio, el almacén, la Microempresa cierra y en consecuencia se produce una quiebra económica y un problema social.

Entre los problemas o las causas por las cuales el negocio cierra es por la desorganización en el área contable y financiera, no controlan las cuentas de ingreso y egreso, no sabe si está perdiendo o ganando, o posiblemente hace cuentas mentales de compra y venta pero no toma en cuenta gastos operacionales, gastos financieros o de personal, no cuenta con información contable en línea, a corto plazo y peor aún planificar a largo plazo, el negocio deja de ser rentable es por falta de ventas repetitivas o falta de mercado, por un alto costo operativo e intereses en el financiamiento, en consecuencia a los negocios les falta liquidez, dinero en efectivo para solventar pagos como costos de operación, proveedores de mercadería, costos de financiamiento.

Toda actividad económica y especialmente las personas naturales que emprenden actividades comerciales deben empezar con un buen capital de trabajo es decir dinero en efectivo o en especies como bienes muebles o maquinaria para ayudarse en la producción, comercialización, e intercambio de bienes o servicios; pero en la actualidad el capital es escaso, hay situaciones que el emprendedor no tiene para la compra de su mercadería o materia prima; ¿cómo el emprendedor puede pensar en pagar un Contador?, ya que sólo con un sueldo del Profesional contable al mes, el Microempresario puede empezar una actividad.

El Microempresario no está en la capacidad económica de tener acceso a la compra de un software o paquete de un sistema contable por el alto costo que tienen en el mercado y por otro lado la sofisticación del tecnicismo en el manejo y desenvolvimiento de hacer que funcione ya que se necesita de un profesional en el área contable y de sistemas.

La aplicación práctica de esta investigación se realiza en Importadora Sukocina Microempresa familiar establecida en Carapungo.

Entre los problemas de Importadora Sukocina, a la cual la investigación se aplica la práctica del Microsistema contable, se ha observado algunas deficiencias que no permitían el buen funcionamiento del negocio, en la organización contable no tenía registro de ingresos, egresos, control interno del ingreso de efectivo que permita a la propietaria conocer exactamente la situación financiera de la Microempresa, no contaba con control de inventario, por esta razón cerro dos puntos de venta, ya que no se llevaba un control contable confiable y no tiene los balances al día; debido a la falta de capacitación de propietarios y empleados en temas como manejo de inventarios contabilidad, finanzas y administración.

Las Microempresas junto con sus propietarios son integrantes de la economía real del País por lo tanto, si tienen éxito, ayudan en el engranaje de la producción, pero si quiebran y cierran sus negocios perjudican al total de ingreso económico del País.

Si los emprendedores cierran sus negocios por la falta de liquidez, es por la escasa o nula organización de la contabilidad e información financiera, se pierde grandes cantidades de dinero que inciden en las economías de las familias, es decir quiebran y con la consecuencia de que afectan a los familiares directos o más cercanos especialmente, a la célula familiar Madre, Padre e Hijos.

Los Microempresarios de hoy deberían tener acceso a toda clase de información especialmente relacionada a su entorno económico, financiero en sus cuentas de ingreso y egreso de dinero efectivo, principal materia prima para el Microempresario pero escaso por el hecho de tener como moneda circulante el dólar ya que constantemente se está revaluando y esto nos hace menos competitivos de ahí la importancia de la creación y diseño de sistemas contables

fáciles de usar y programados en Visual Basic y Macros de la herramienta Excel y que brinden la información contable al día de lo que necesita el Microempresario.

El proyecto ayudará al Microempresario a organizar todas sus cuentas contables y especialmente a controlar el ingreso de dinero que le servirá para saber cuánto y que flujo de efectivo tiene en ese momento para poder distribuir entre sus compras a proveedores e inversiones de nuevas mercaderías o materias primas para dotar a sus negocios. Además conocerá a certeza cuanto ganó, si tiene pérdida o déficit.

El Microsistema contable funcionara una vez instalado en una computadora, el Microempresario podrá manejar con un manual de uso con términos y palabras totalmente fáciles de comprender y ejecutar, para que se beneficien de su propia información financiera contable actualizada.

1.1.5 Formulación del problema

¿En qué forma podemos diseñar un Microsistema fácil de operar, integrado con fórmulas de Visual Basic Aplicación (VBA) y Macros, formularios contables, Facturas de Venta y Registro de Egresos, utilizando la herramienta Excel de Microsoft para apoyar la rentabilidad y el desempeño operacional óptimo para la Microempresa Importadora Sukocina de Carapungo?

1.1.6 Sistematización del problema

¿Cómo se debe diseñar un Microsistema contable en la hoja electrónica de la herramienta Excel de Microsoft que calcule mediante fórmulas de Visual Basic y Macros, para registrar los ingresos, Facturas de Ventas y Egresos, de una manera fácil de usar para el Microempresario de Carapungo?.

¿Cómo se ayuda el Microempresario mediante la utilización de este Microsistema contable?

¿Cómo se benefician los Microempresarios al utilizar el Microsistema contable?

1.1.7 Objetivo general

Diseñar un Microsistema de contabilidad con formularios como libros contables que registre las Facturas de Ventas como ingresos, registro de Ingresos y Egresos, Egresos de mercadería, kardex, cuentas contables integradas al sistema, formularios de registro del Diario General, Formulario de Mayorización y reporte de Balances en la herramienta Excel de Microsoft, desarrollando fórmulas y códigos en macros de Visual Basic Aplicaciones, que reciba información, distribuya a los diferentes procesos contables y calcule los saldos del mayor general, los distribuya a los diferentes reportes o balances contables.

1.1.8 Objetivos específicos

Observar y captar las necesidades de la Microempresa, de los dueños o administradores para crear los formularios contables para coincidir con las expectativas contables de los Microempresarios.

Elaborar un diagrama de flujo del proceso contable en donde se detalle la forma en la que van a ser diseñados los formularios contables en las hojas de cálculo en Excel para el correcto funcionamiento del Microsistema contable en la herramienta Excel de Microsoft.

Elaborar el Plan de Cuentas con la experiencia diaria de las transacciones que se realicen día a día en la Microempresa.

Diseñar los formularios contables en las hojas de cálculo Excel o libros, Facturas de Venta, formulario de ingreso de mercadería, control de kardex, el Plan de Cuentas, formulario de registro de asientos contables, Diario General, Mayor General, Balance de Comprobación, Balance General y Estado de Resultados.

1.1.9 Justificaciones

Con el fin de mejorar la productividad y el rendimiento de la Microempresa Importadora Sukocina, es fundamental diseñar un Microsistema contable que brinde eficiencia y eficacia de la gestión de los procesos contables y financieros.

El diseño de este Microsistema contable, a Importadora Sukocina le brindará la posibilidad de obtener grandes ventajas, incrementar la capacidad de organización de la Microempresa, y pasar a una verdadera competitividad, mejorando los reportes de ingresos, egresos, ventas diarias, el control de sus productos con inventarios al día, generar una lista de productos por categoría para poder realizar una mejor compra, el sistema proporcionará información clave para la toma de decisiones oportuna y fácil de analizar e interpretar.

Por todo lo descrito Importadora Sukocina, convertirá a su emprendimiento en una verdadera Microempresa insertada en el mercado actual de Carapungo y el País.

Los datos relativos a todo el proceso contable y productivo de una Microempresa se han vuelto uno de los elementos fundamentales para lograr el éxito comercial por ello, Importadora Sukocina no es ajena a estos cambios, razón fundamental para diseñar e implementar el Microsistema contable.

Cabe destacar, que el Microsistema contable propuesto ofrecerá una gran cantidad de ventajas subyacentes, más allá del rédito que significa para la toma de decisiones y los procesos contables.

Por todo ello, es importante destacar que el diseño y la implementación de un Microsistema contable en la Microempresa Importadora Sukocina, implica un cambio, ya que no sólo afecta a la administración de la Microempresa, sino también a sus empleados y habilidades; por otra parte, podemos concluir que es de vital importancia utilizar tecnologías de programación e informática adecuadas para el procesamiento y acumulación de los datos e información que se gestionarán en el Microsistema contable.

Importadora Sukocina comercializa productos de utensilios de cocina cuyos principales productos son los cubiertos de mesa en acero inoxidable, fotos se adjunta. Anexo 5.

Con esta investigación se pretende ayudar en la rentabilidad y la sustentabilidad de la Microempresa en el mercado del sector de Carapungo, con el diseño del Microsistema contable integrado en hojas de cálculo de la herramienta Excel de Microsoft se automatizará todo el proceso contable de Importadora Sukocina.

Hasta la actualidad en Importadora Sukocina, la generación de facturas son realizadas a mano, no se conocía el inventario actual de los productos, quienes deben a la Microempresa, a quienes hay que pagar, todos estos trámites son registrados en un cuaderno, lo cual dificulta el rápido conocimiento para su ejecución, esto provocaba, que cada cierto tiempo la Microempresa tenga que constantemente paralizar bodegas y utilizar mucho personal para inventarios con gastos innecesarios.

Esta investigación es importante porque al lograr diseñar y aplicar el Micro sistema, estaremos evitando la quiebra de muchos negocios, al evitar el desperdicio de ingentes cantidades de dinero y ayudando a la incursión del engranaje económico del Microempresario en la economía real del sector y del País, también evitamos un drama social a los integrantes de muchos hogares ya que al quebrar una Microempresa, quiebra la familia íntima del Microempresario con la consecuencia de una mala calidad de vida de ellos.

Esta investigación es de mucha trascendencia social ya que es bien conocido que la Microempresa es la principal actividad generadora de fuentes de empleo.

1.2 Marco referencial

1.2.1 Marco teórico

1.2.1.1 La Microempresa

Es una entidad independiente, creada para ser rentable, que no predomina en la industria a la que pertenece, cuyas ventas anuales en valores no excede de US \$ 70.800 dólares.

La CEPAL define a la Microempresa como unidad productora con menos de diez personas ocupadas incluyendo al propietario, sus familiares y a sus trabajadores tanto permanentes como eventuales.

De acuerdo a la Ley de creación promoción y fomento de micros, pequeñas y medianas empresas, expedida en Quito el 01 de marzo del 2010, mediante oficio No. 00290-011, en el artículo 2, se define a las pequeñas y micro empresas como:

II. Microempresa: a) Planta de personal no superior a los diez (10 trabajadores; y.
b) Activos totales por valor inferior a \$70.800.

Como grupo objetivo base para esta investigación se considera a Microempresas en Carapungo, registradas como persona natural no obligadas a llevar contabilidad a través de su registro único de contribuyente, RUC, en el Servicio de Rentas Internas, SRI.

De lo anterior podemos apreciar que, el capital y el trabajo están encaminados a la producción y rentabilidad; la Microempresa en Carapungo es una sociedad de una o máximo diez integrantes en su gran mayoría familiares, unidos por un objetivo común, el de generar un ingreso económico para su hogar y que sirva de sustento de los suyos, cuyo capital puede empezar con \$500 y no exceder de \$70.800.

Empresa es todo ente económico cuyo esfuerzo, se orienta a ofrecer a los clientes bienes y/o servicios que, al ser vendidos, producirán una renta que beneficia al empresario, al Estado y a la sociedad en general. (Zapata, 2011, (p.5)

Argumentando a Pedro Zapata, confluente que todo el esfuerzo de la Empresa es con el fin de generar una renta para todos los integrantes de la producción y el Estado.

Es de mucha importancia la creación de Microempresas ya que son el engranaje de la economía real del País al generar la mayor oferta laboral. Los Microempresarios en Carapungo están totalmente dispuestos a utilizar toda clase de herramientas tecnológicas para que su rentabilidad y la continuidad de sus negocios u operaciones estén reflejadas en la permanencia en el mercado.

“El concepto de contabilidad es la técnica para registrar las operaciones que afectan económicamente a una entidad y que produce sistemática y estructuradamente información financiera. Información Contable se transforma en información financiera cuantitativa que muestra la posición y desempeño financieros de una entidad con el fin de ser útil en la toma de decisiones económicas” (Ramírez. P.(2013).

Para el autor la información contable y financiera que el Microempresario realiza, actos de comercio como comprar bienes y servicios, vender las mercaderías o los servicios que genera, cobrar, pagar, depositar, retirar dinero de los Bancos, en resumen un número muy amplio de transacciones y actos que son el objeto de la contabilidad y que se denomina el proceso contable.

“Microsistema contable, según el Tech Dictionary, es un sistema basado en el conocimiento, es un sistema computacional que está programado para imitar a los humanos en la resolución de problemas por medio de inteligencia artificial y en referencia a una base de datos de conocimiento de un sujeto particular”.

(Computer User High Tech Dictionary) (2015).

Por observación se vislumbra que las actividades de las Microempresas en Carapungo no cuentan con información contable o financiera de las transacciones que han ocurrido en un día, mes, o año; sin saber si gano o perdió o cuanto tiene en sus activos o pasivos o si conviene mantener un inventario.

La palabra “sistema” es definida por la Real Academia de la Lengua Española (RAE), como “un conjunto de reglas o principios sobre una materia racionalmente enlazados entre sí” y “un conjunto de cosas que relacionadas entre sí ordenadamente contribuyen a determinado objeto”. (RAE, 2015).

Reordenando éstas definiciones podemos lograr algo más concreto y práctico como: “Un sistema es un conjunto de elementos organizados que interactúan entre si, y con su ambiente, para lograr objetivos comunes, operando sobre información, sobre energía o materia u organismos para producir como salida información o energía o materia u organismos. Dado lo expuesto, este término no tiene solamente una aplicación informática.

Justo a tiempo, filosofía de administración de inventarios que busca eliminar los costos que generan los inventarios innecesarios y aumentar la calidad y flexibilidad de la entrega a los clientes. (Ramírez (2013), (p124)

Entendemos que administrar inventarios eficazmente es mantener existencias mínimas y las necesarias, pero en algunos casos de negocios, las Microempresas acumulan inventarios y prácticamente toda su utilidad se convierte en la mercadería en existencia con consecuencias de costos de mantenimiento, embalaje, espacio físico, sin tomar en cuenta que el mercado es tan cambiante que posiblemente esa mercadería queda obsoleta o que ingresó un producto a menor precio, o una sustitución del producto, por lo tanto se convierte en un inventario hueso.

El inventario que aparentemente debería ser utilidad se convierte en un ahogo financiero o camisa de fuerza. Tomando en cuenta que los negocios por lo general se marginan un 35% o máximo un 45% del costo antes de impuestos. Y si los costos operativos superan a la diferencia entre el margen de contribución bruto y el costo de venta, genera una diferencia negativa que es la pérdida.

Por lo regular el Microempresario no procesa o no se da cuenta de esta diferencia, ya que no maneja prácticas contables con análisis financiero, es decir cuánto de lo que vendí hoy corresponde a utilidad y cuanto para pagar a proveedores en el caso de una Microempresa y peor pensar hacer un plan de negocios antes de intentar abrir un negocio, es decir no planifica, no investiga.

“De acuerdo al universo de negocios o Microempresarios del 100%; por lo menos un 26.5% se ve obligado a cerrar los negocios por falta de liquidez o efectivo a consecuencia de la falta de información contable y financiera”

(Naranjo, 2012, (p, .27)

Hay circunstancias en las cuales los Microempresarios por falta de liquidez, es decir la carencia de efectivo para cubrir ciertas obligaciones, sólo por ese hecho, cierran operaciones y no funciona más el negocio o Microempresa.

Con información oportuna y un pequeño análisis de las cuentas de ingresos y egresos posiblemente no cierren operaciones.

De los análisis realizados junto con Microempresarios se desprende que en ningún caso la Microempresa al empezar sus operaciones podría contratar un profesional como un Contador por el alto costo mensual y por el inconveniente de alojarle en una oficina solo para él, en sus escasas instalaciones. También se entiende, analizar la compra de un software o sistema contable profesional es prácticamente imposible, por su alto costo ya que la mayoría oscila entre \$1500 hasta \$5000; en el mercado existen el Software Mónica, el M.Q.R.(Manager

Quick Research), llegando a la sofisticación del Sap.AG, cuyo proveedor es Alemán, con costos de hasta \$50.000.

Todo el software enumerado anteriormente necesita un profesional como un Contador para manejarlo así como de un buen conocimiento y criterio contable ya que se componen de muchos y sofisticados módulos; tomando en cuenta que el Microempresario, estas cantidades de dinero necesita como capital de operación para el negocio.

El Microsistema contable motivo de esta investigación tendrá un costo simbólico de US\$300 al inicio, con el fin de promocionar el uso en Microempresas.

Esta investigación será de mucha trascendencia social ya que para instalar un negocio o Microempresa se necesita, aparte de cumplir con los requisitos legales por parte del SRI y el Municipio de Quito, de cierto nivel de conocimiento por parte del Microempresario en el área en que va a desenvolverse ya sea comercial, de servicios, o artesanal, más el conocimiento en el manejo contable administrativo.

La investigación se enfocará en la Microempresa de uno a diez integrantes o dueños y que en la mayoría de los casos son familiares con un nivel de conocimiento empírico en los temas contables financieros.

Para comenzar a utilizar el lenguaje de programación, debemos conocer qué es un proyecto o solución en Visual Basic.

“Un proyecto está compuesto por un conjunto de carpetas y archivos que nos pre limitarán armar una aplicación, en donde se almacenan códigos fuente, librerías, interfaces” (Casale, 2012, pag 19).

Se propone el diseño de un Microsistema contable fácil de manejar en hoja electrónica de la herramienta Excel de Microsoft con formularios como libros

contables integrados mediante fórmulas de programación en Visual Basic Aplicación (VBA) y MACROS.

VBA (Visual Basic for Applications). Provee un lenguaje de macros común para aplicaciones de Microsoft. VBA permite a usuarios y programadores ampliar la funcionalidad de programas como Word Excel Access.

Macros es una secuencia de instrucciones escritas en lenguaje VBA que se almacenan en un módulo, cuando invocamos una macro, ya sea presionando un botón o una combinación de teclas, se desencadenan las instrucciones almacenadas en ella.

Macros son unidades de código creadas bajo VBA, estas nos ayudan a automatizar tareas. Son parte del código de programación que es interpretado por Excel y lleva a cabo distintas acciones o una sucesión de tareas repetitivas.

Con las Macros lo que se pretende es automatizar varias tareas y fusionarles en una sola, añadiendo por ejemplo un botón en nuestro Microsistema contable, que al pulsar sobre él realice todas las tareas de cálculo y contabilice las transacciones ocurridas en ese instante.

Con esta investigación y el diseño del Microsistema contable se pretende ayudar en la rentabilidad y la sustentabilidad de la Microempresa en el mercado del sector de Carapungo y del País con el diseño del Microsistema contable integrado en Hojas de Cálculo de la herramienta Excel de Microsoft, se automatizará todo el proceso contable de Importadora Sukocina.

“Visual Basic para aplicaciones es una combinación de un entorno de programación integrado denominado Editor de Visual Basic y del lenguaje de programación Visual Basic, permitiendo diseñar y desarrollar con facilidad programas en Visual Basic y soluciones a medida, con el uso de estas aplicaciones”. Universidad Politécnica Valencia (2014).

El autor detalla que VBA sirve para una aplicación contable en la cual se diseñó el Microsistema contable en la hoja electrónica de la herramienta Excel de Microsoft formularios programados con Visual Basic y Macros, como facturas de venta y compra, registro diario de transacciones, comprobante de ingreso, comprobante de egreso, diario general, libro mayor general, plan de cuentas contables, control de inventario, balance de comprobación, balance general, estado de resultados, de acuerdo a las necesidades del Microempresario.

En esta investigación todos los formularios expuestos forman parte del proceso contable, generado por las diferentes transacciones de operación comercial, de servicios, de producción y profesionales, que al Microempresario le servirá para generar los diferentes balances o estados financieros que le utilizará de base para un análisis de todo lo que ha sucedido en el negocio, todo esto para saber si el Microempresario está perdiendo o ganando dinero, o en qué condiciones esta su flujo de efectivo.

¿Qué es Excel?: Microsoft Excel es una aplicación que viene incorporada en la Suite de Microsoft Office, el cual sirve para el manejo de hojas electrónicas agrupadas en libros para realizar cálculo de casi cualquier índole. Excel es la hoja electrónica más conocida de manera general, tanto por estudiantes como profesionales en proceso de formación, aunque hay una gran cantidad de usuarios que no conocen a profundidad su gran potencial en los distintos campos del conocimiento.

Microsoft Excel es un software utilizado en áreas contables, financieras y que permite el manejo de hojas de cálculo eficazmente para tomar decisiones con más fundamentos que mejoren la productividad; es distribuido y desarrollado por Microsoft Corporación de Estados Unidos.

Los registros contables se definen como la evidencia de la transcripción de una transacción financiera de la Microempresa a un libro para comprobarla y confirmarla. Tanto la contabilidad como los registros deben cumplir con una serie de requisitos generales que son: autenticidad, utilidad, confiabilidad, integridad, provisionalidad, entre otros. (Instituto Mexicano de Contadores Públicos. (2015) (Boletín A-1, párrafo 14).¹

El Instituto, se refiere a prácticas de principios de Contabilidad que en el Micro sistema contable utilizaremos, los principios generalmente aceptados en Contabilidad los PCGA, es decir todo el proceso contable.

Posteriormente se elabora un catálogo de cuentas, que contenga las cuentas necesarias para el registro de las operaciones de la Microempresa, en función de su giro, con la finalidad de llevar un control y facilitar el registro.

Una vez que se tenga la claridad de qué información será alimentada en el Microsistema contable, se procede a elaborar formularios que permitan recoger la información confiable y oportuna de las operaciones de la Microempresa.

(Art. 38).- Contribuyentes obligados a llevar cuentas de ingresos y egresos.- Las personas naturales que realicen actividades empresariales y que operen con un capital, que obtengan ingresos y efectúen gastos inferiores a los previstos en el artículo anterior, así como los profesionales, comisionistas, artesanos, agentes, representantes y demás trabajadores autónomos deberán llevar una cuenta de ingresos y egresos para determinar su renta imponible. (Reglamento LORTI, 2013).

De acuerdo a la ley y el SRI, los Microempresarios obligatoriamente tienen que cumplir con sus obligaciones tributarias a la cuales estén sujetos a cumplir.

(Art. 39).- Principios generales.- La contabilidad se llevará por el de partida doble, en idioma castellano y en dólares de los Estados Unidos de América. , con sujeción a las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) y a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), en los aspectos no contemplados por las primeras. (Reglamento de la LORTI 2013.)

1.2.2 Marco Conceptual

Microempresa: Es toda unidad o ente de organización, dedicada a actividades industriales, mercantiles o de prestación de servicios con fines lucrativos, las cuales ofrecen a sus clientes, que al ser vendidos, producirán una renta que beneficia al Microempresario, al Estado y a la sociedad en general.

Contabilidad.- Es un sistema de información que mide las actividades de las Microempresas, procesa esta información en estados y comunica los resultados a los tomadores de decisiones. Es un arte y una técnica que registra y procesa, donde se encarga de los hechos que afectan el patrimonio, que sirve para la valoración actual y justa de los activos, pasivos de la Microempresa y la presentación relevante de la situación económica, financiera, con reportes específicos y generales.

Microsistema contable.- Es el conjunto de objetos o formularios, cuentas, registros o libros y estados financieros informáticos, integrados en asignación de funciones y procedimientos repetitivos de operación contable que debidamente coordinados entre sí, permiten el logro de una información económica financiera completa, oportuna y significativa, para los sectores interesados en la organización financiera de la Microempresa, para la toma de decisiones.

Excel.- Es una hoja de cálculo electrónica más difundida, una aplicación convertida para el tratamiento de datos numéricos, modelos financieros y

generación de gráficos con la que es posible efectuar la mayoría de las tareas con un par de clics en el ratón.

Visual Basic para Aplicaciones es la combinación de un entorno de programación integrado llamado Editor de Visual Basic, el cual nos permite desarrollar y diseñar con mucha facilidad aplicaciones en Visual Basic que sirve para acelerar y automatizar procesos, así como realizar cálculos complejos que no se pueden llevar a cabo con simples fórmulas.

Este entorno de programación viene incorporado en la suite de Microsoft Office y Excel con la finalidad de poder desarrollar nuevas funcionalidades y soluciones personalizadas en aplicaciones para áreas contables y entornos financieros. Excel y Microsoft son marcas registradas de Microsoft Corporación.

CAPÍTULO II

METODOLOGIA

2.1 Metodología General

2.1.1 Nivel de estudio

Esta investigación es descriptiva porque seleccionaremos una serie de características, comportamientos, conceptos o variables para medir o describirlas y correlacional, porque se medirá el grado de relación entre las variables y cómo interactúan, ya que la investigación propone el uso del Microsistema contable para mejorar una rentabilidad en lo económico y operacional.

En esta investigación se utilizó las técnicas para el diseño de un Microsistema contable en la herramienta Excel introduciendo formularios contables de ingresos y egresos con fórmulas mediante Macros que es un lenguaje de programación de VBA Visual Basic, este Microsistema contable es compatible con las necesidades de los Microempresarios, obtenidas a través de entrevistas estructuradas y en el sector de Carapungo aplicaremos el Microsistema contable a Importadora Sukocina.

2.1.2 Modalidad de la Investigación

Esta investigación es de tipo bibliográfica, e internet, debido a que la información que se utilizó en el Microsistema contable proviene de libros, de páginas web e Internet, los cuales servirán de base para poder fundamentar el Microsistema contable y su diseño.

Es investigación de campo, porque se identificarán y se tomarán las necesidades directamente de los Microempresarios en la cual se aplicará el Microsistema contable en base a hojas de cálculo Excel de Microsoft.

2.1.3 Método

La presente investigación se realizará por el método de observación ya que las necesidades en información contable surgen a raíz de la observación y el contacto con los Microempresarios.

Además para esta investigación se utilizará el método inductivo, por el tipo de conocimiento científico que nos provee que tras una observación, análisis y clasificación de los hechos, se podrá postular una hipótesis para brindar una solución al problema planteado relacionado a las ciencias contables y financieras.

2.1.4 Población y Muestra

Para determinar la población de esta investigación se utilizará a las Microempresas de la Av. Luis Vacari, principal vía de Carapungo ya que no sobrepasa las 25 Microempresas, siendo estas el universo a analizarse.

Para identificar la muestra se recurre al total de Microempresarios a propietarios, y de estos se selecciona por distintas actividades los mismos que son 9 la muestra para esta investigación.

2.1.5 Selección de instrumentos de investigación

En esta investigación se aplicó un guion entrevista estructurada a los Microempresarios de distintas actividades que están situados en la Av. Luis Vacari de Carapungo.

Para obtener la información de fuente primaria se ha utilizado los siguientes instrumentos de investigación, que se detalla a continuación:

- a) Entrevista y
- b) Observación directa.

a).- Para esta investigación se realiza el tipo de entrevista estructural, la cual se ha diseñado en función de las variables, objetivos, dirigidas a los propietarios.

El formato de la guía de la entrevista se adjunta en el anexo 2.

b).- Con el objetivo de registrar la información obtenida en la observación directa, recopilamos documentos que respaldan las transacciones de la Microempresa, cuya ficha de observación se presenta en el anexo 3.

Se aplicó entrevistas con guion estructurado a 9 Microempresarios dueños o propietarios en distintas actividades de la Av. Luis Vacari del sector A de Carapungo con preguntas cerradas.

FICHA DE OBSERVACIÓN			
LUGAR: Importadora Sukocina			
Fecha: 08.05.2015			
ASPECTOS OBSERVADOS	SI	NO	A VECES
DOCUMENTOS LEGALES DE MICROPRESA			
Trabaja con RUC	X		
Cuenta con Permiso de Funcionamiento	X		
Se revisa Facturas legales, fecha de caducidad	X		
Los documentos Fuente son archivados correctamente			X
REGISTROS CONTABLES			
Tiene un sistema contable computarizado?		X	
Se mantiene un registro de ingresos y egresos?		X	
Tiene un sistema de Inventarios?		X	
Presenta Estados Financieros?			
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL		X	

2.1.5.1 Evaluación y análisis de la información obtenida a través de la Observación directa de la Microempresa.

Para ampliar la información obtenida en Importadora Sukocina fue necesario visitar sus instalaciones en Carapungo. El negocio cuenta con oficinas adecuadas para la comercialización de utensilios de cocina.

Se observó que no existe un sistema contable y que las cuentas de ingresos y egresos, registran manualmente ocasionando errores en las cuentas del negocio, no existe un control de inventarios; al no tener toda esta información no puede presentar estados financieros de la situación real de Sukocina.

Además pudimos constatar que la Microempresa no cuenta con un manual de funciones y responsabilidades en que se defina sus objetivos, políticas, estructuras y funciones de cada uno de los integrantes de la organización.

En cuanto a los documentos fuente pudimos constatar que trabaja con documentación legal y con permisos.

2.1.6 Procesamiento De Datos

La tabulación de la información se realizará siguiendo las normas establecidas y empleando la hoja electrónica Excel, programa que satisface las necesidades de una evaluación de variables, con cuadros de salida de explicación y análisis.

2.1.7 Metodología Financiera

La investigación es compatible con los Principios Contables Generalmente Aceptados (PCGA) que son un conjunto de reglas generales, normas que sirven de

guía contable para formular criterios referidos a la medición del patrimonio y a la información de los elementos patrimoniales y económicos de un ente, en esta investigación una Microempresa.

Los PCGA constituyen parámetros para que la confección de los estados financieros sobre la base de métodos uniformes de técnicas contables.

Durante el desarrollo de la presente investigación se dio especial importancia a la necesidad de nutrir de información contable y financiera a los Microempresarios del sector de Carapungo, con el fin de que dicho sector tenga elementos para aumentar su rentabilidad y puedan permanecer seguros en el mercado, compitiendo, con información contable al día que suministrará el Micro sistema computarizado con tecnología actual de fácil de entender y manejar.

Tomando en cuenta que en nuestro medio es de vital importancia dotar a todos los Microempresarios de un Microsistema contable.

CAPÍTULO III

RESULTADOS

3.1 Recolección y Tratamiento De Datos

3.1.1 Análisis de las Entrevistas

Para esta investigación se realizó varias entrevistas estructuradas con preguntas cerradas a los Microempresarios o dueños, incluyendo a la propietaria de Importadora Sukocina. Se adjunta el formato de entrevista. Anexo 4

El procesamiento de resultados, es el aspecto neurálgico, fundamental y decisivo en una investigación diagnóstica, ya que es aquí donde realmente se puede medir la calidad de la investigación en función de la calidad de la información obtenida.

Las preguntas del cuestionario de la entrevista fueron del tipo cualitativo con preguntas cerradas, la muestra se reduce a 9 Microempresarios de distintas actividades comerciales y de servicios, los mismo que están radicados en la Av. Luis Vacari de Carapungo primera etapa, alrededor del parque de la juventud.

La evaluación del Microsistema contable se realizó en donde está operando, en Importadora Sukocina.

Los resultados de las 8 preguntas se observa de la siguiente manera:

1. ¿Existe un diseño de un Microsistema contable computarizado?

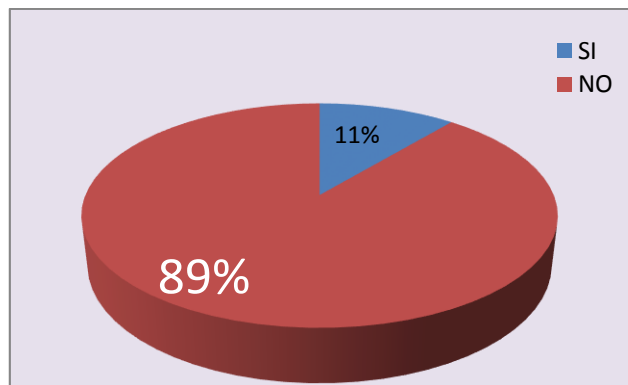
TABLA 3.1

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	1	11%
NO	8	89%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura N. 1 ¿Existe un diseño de un Microsistema contable computarizado?



Elaborado por: Jorge Velasco

Fuente: Datos de la entrevista

Interpretación.-De un total de 9 Microempresarios entrevistados, el 89% dijeron que no existía un diseño de un Microsistema contable computarizado.

Análisis.-La mayoría de los Microempresarios entrevistados coinciden que el 89% en que no existe un Diseño de un Microsistema contable computarizado.

2. ¿Le gustaría llevar las cuentas, los ingresos y los gastos en el Microsistema contable?

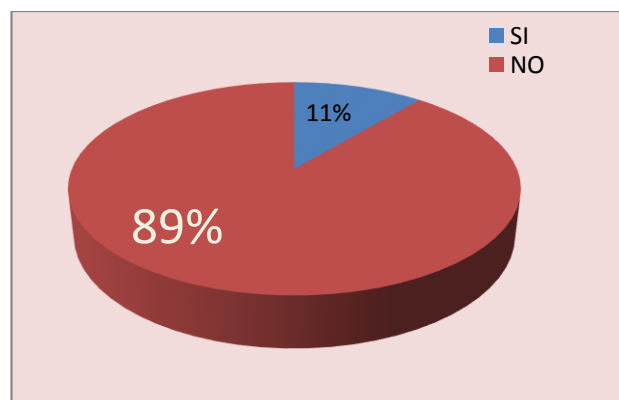
TABLA 3.2

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	1	11%
NO	8	89%
TOTAL	9	100%

Elaborado por: Jorge Velasco

Fuente: Datos de la entrevista

Figura 2. ¿Le gustaría llevar las cuentas, los ingresos y los gastos en el Microsistema contable?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.- De un total de 9 Microempresarios que se entrevistaron, 89% dijeron que si querían llevar las cuentas con el Microsistema Contable.

Análisis.- Si la mayoría, el 89% está de acuerdo con la el diseño y aplicación del Micro Sistema Contable.

3. ¿Las cuentas de su Microempresa las lleva manualmente?

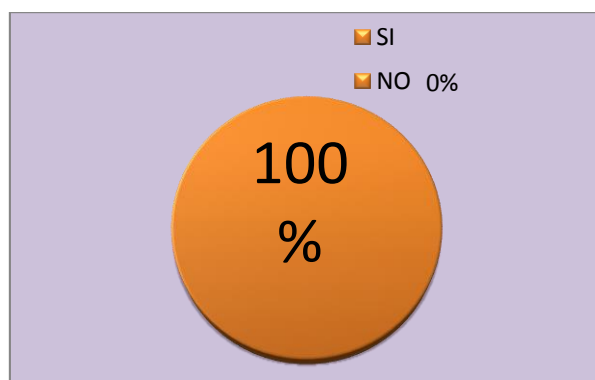
TABLA 3.3

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	9	100,00%
NO	0	0,00%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura N. 3 ¿Las cuentas de su empresa las lleva manualmente?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.-De un total de 9 Microempresarios entrevistados, el 100% dijeron que las cuentas los llevan manualmente.

Análisis.-La mayoría, el 100% de Microempresarios coinciden que las cuentas los llevan manualmente.

4. ¿A la Microempresa le beneficiaría tener definido un plan de cuentas debidamente codificado?

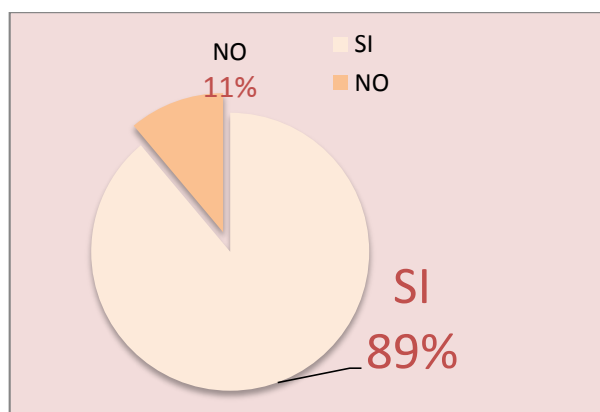
TABLA 3.4

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	8	89%
NO	1	11%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura N. 4 ¿A la Microempresa le beneficiaría tener definido un plan de cuentas contables debidamente codificado?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.- De un total de 9 Microempresas que se entrevistaron, el 89% dijeron que a la Microempresa le beneficiaría un plan de cuentas y un 11 % dijeron que no.

Análisis.- La mayoría de los Microempresarios están de acuerdo que a la Microempresa le beneficiaría tener un plan de cuentas bien estructurado.

5. ¿Tiene algún tipo de control interno para el manejo del efectivo en la Microempresa?

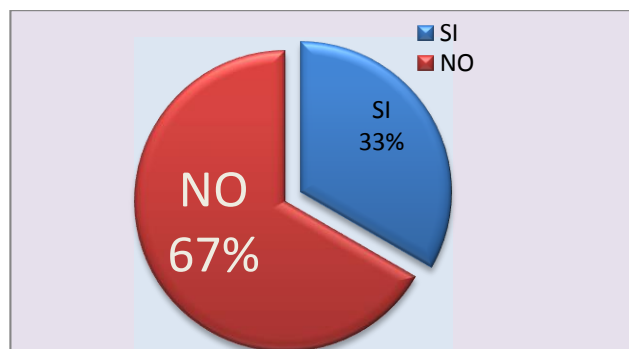
TABLA 3.5

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	33%
NO	6	67%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura 5.- ¿Tiene algún tipo de control interno para el manejo del efectivo en la Microempresa?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.- De un total de 9 Microempresarios que se entrevistaron, el 67% dijeron que no tenía control interno del efectivo, y el 33% que sí.

Análisis.- La mayoría de los Microempresarios coinciden que no tienen algún tipo de control interno del efectivo.

5. ¿El diseño del Microsistema guardaría en memoria correctamente la información de los documentos de las transacciones de la Microempresa?

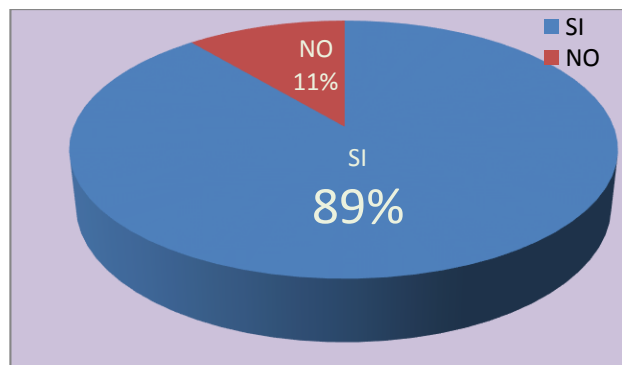
TABLA 3.6

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	8	89%
NO	1	11%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura 6.- ¿El diseño del Microsistema guardaría en su memoria correctamente la información de los documentos de las transacciones del negocio?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.- De un total de 9 Microempresas que se entrevistaron, el 89% dijeron que si guardaría la información de la Empresa en la memoria del sistema, y 11% dijeron que no se guardaría.

Análisis.- La mayoría el 89% de los Microempresarios coinciden que, la información de la documentación soporte de las transacciones se guardaría en la memoria del Microsistema contable.

7. ¿Su Microempresa presenta Estados Financieros para saber la situación económica de la Misma?

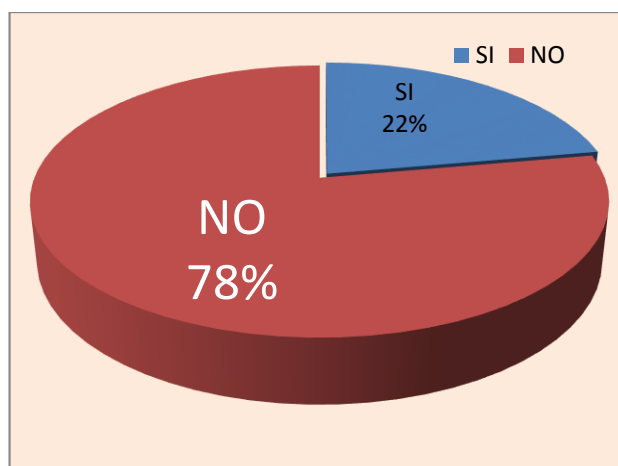
TABLA 3.7

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	2	22%
NO	7	78%
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura 7.- ¿Su Microempresa presenta Estados Financieros para saber la situación económica de la Empresa?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.-De un total de 9 Microempresarios entrevistados, el 78% dijeron que no presentaban los Estados Financieros y si un 22%.

Análisis.-La mayoría de los Microempresarios coinciden en que no presentan los Estados financieros, posiblemente porque no existe organización ni información contable, y si un 22%.

8. ¿El diseño de un Microsistema contable computarizado ayudaría a la economía de la Microempresa?

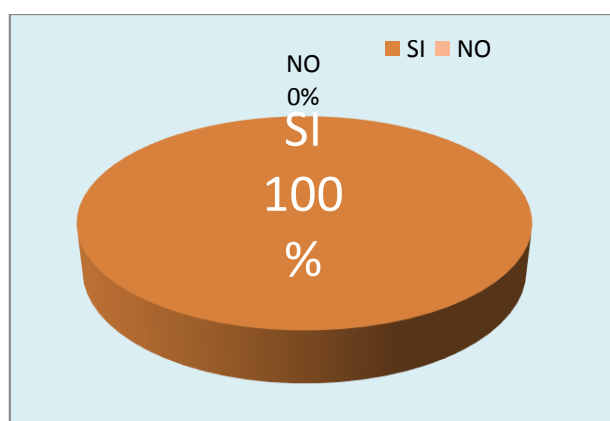
TABLA 3.8

EXTRACTO DE ANÁLISIS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	9	100%
NO	0	0
TOTAL	9	100%

Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Figura 8.- ¿El diseño de un Microsistema Contable computarizado ayudaría a la Economía de la Microempresa?



Fuente: Datos de la entrevista

Elaborado por: Jorge Velasco

Interpretación.- De un total de 9 Microempresarios entrevistados, el 100% de los mismos dijeron sí les beneficiaría un Microsistema contable.

Análisis.- La mayoría el 100% de los Microempresarios coinciden en que ayudaría en la economía de la Microempresa, el diseño de un Microsistema contable.

3.2 Presentación y análisis de resultados

3.2.1 Propuesta

En esta investigación se propone el diseño de un Microsistema contable computarizado para que sirva a las Microempresas de Carapungo, cuya base es fórmulas que se encuentran internas en Excel, utilizando Macros que es el lenguaje de programación de Visual Basic Aplicaciones VBA. Así como se utiliza códigos de Macros, para realizar acciones repetitivas y ayudar en la organización del proceso contable de las Microempresas.

El diseño de un Microsistema contable integrado con módulos en la hoja electrónica de la herramienta Excel* de Microsoft*, con formularios de ventas, asientos, plan de cuentas contables y balances para la toma oportuna de decisiones en la compra, venta, producción o prestación de servicios, para el mejor desempeño operacional y de rentabilidad de la Microempresa.

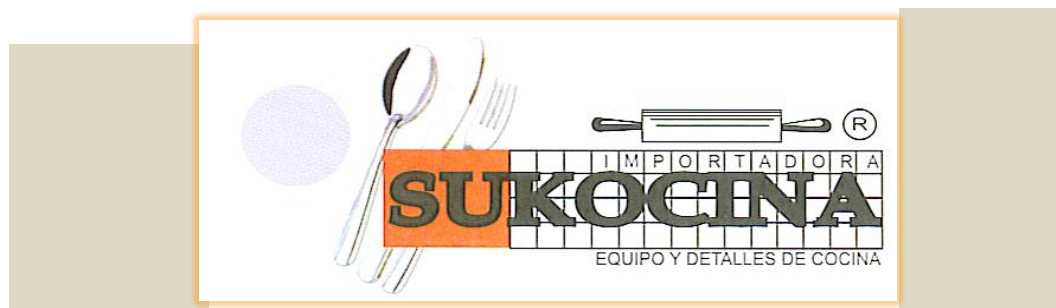
El Microsistema contable computarizado consiste en registrar la información de todas las transacciones producidas a lo largo de las actividades ya sea de comercio, de producción o prestación de servicios inclusive servicios profesionales, en las celdas diseñadas en los formularios en la hoja electrónica de Excel.

Una vez tipiado, registrada la información en las celdas correspondientes y de acuerdo al plan de cuentas contables diseñado para este Microsistema contable, ya sea, compra, venta, ingreso, gasto, se contabilizará y pasará internamente a todos los formularios contables diseñados; en esta investigación pasará al formulario Diario general, Mayor general, Inventarios, Balance de

Comprobación, Balance General y Estado de Resultados, donde terminaría el proceso contable.

Esta investigación se aplica el Microsistema contable a Importadora Sukocina, Microempresa comercializadora de utensilios de cocina, que vende cubiertos de mesa de acero inoxidable y artículos para el hogar, ubicada en Carapungo.

En esta investigación se planteó varios objetivos, elaborar el plan de cuentas contables, también el diseño del flujo del proceso contable, éste nos indica cómo debemos ir diseñando los formularios contables y alimentado la información de los documentos fuente, que son el soporte de las transacciones de operación de la Microempresa.



PLAN DE CUENTAS CONTABLES IMPORTADORA SUKOCINA

- 1. ACTIVO**
- 1.1. ACTIVOS CIRCULANTES**
- 1.1.1. ACTIVOS DISPONIBLES**
- 1.1.1.1. CAJA
- 1.1.1.1.001 CAJA GENERAL
- 1.1.1.1.002 CAJA CHICA
- 1.1.1.2. BANCOS
- 1.1.1.2.001 MICROEMPRESA **Sukocina** CTA.CTE.#10012705215805
- 1.1.2. ACTIVOS EXIGIBLES**
- 1.1.2.1. CUENTAS POR COBRAR
- 1.1.2.1.001 CUENTAS POR COBRAR CLIENTES
- 1.1.2.1.002 CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS
- 1.1.2.1.003 CUENTAS POR COBRAR OTROS
- 1.1.2.1.004 ANTICIPO A EMPLEADOS
- 1.1.3. ACTIVOS REALIZABLES**

1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIALES
1.1.3.1.001	INV. DE ACCESORIOS
1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA
1.1.3.1.003	INV. DE MATERIALES Y LIMPIEZA
1.1.3.2.	
1.1.3.2.001	INVENTARIO Disolle DE MERCADERIAS
1.1.3.2.002	INVENTARIO CONFECCIONES TEXTIL
1.1.3.2.003	INVENTARIO DE CALZADO
1.1.3.2.004	INVENTARIO MATERIAS PRIMAS
1.1.4.	OTROS ACTIVOS CIRCULANTES
1.1.4.1.	IMPUESTOS ANTICIPADOS Y RETENIDOS
1.1.4.1.001	IVA CREDITO TRIBUTARIO
1.1.4.1.002	ANTICIPO IMPUESTO A LA RENTA
1.1.4.1.003	Iva retenido
1.2.	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO
1.2.1.	ACTIVOS TANGIBLES
1.2.1.1.	ACTIVOS DEPRECIABLES
1.2.1.1.001	LOCALES COMERCIALES
1.2.1.1.002	EDIFICIOS
1.2.1.1.003	INSTALACIONES
1.2.1.1.004	MUEBLES Y ENSERES
1.2.1.1.005	VEHICULOS
1.2.1.1.006	EQUIPO DE OFICINA
1.2.1.1.007	EQUIPO DE COMPUTACION
1.2.1.2.	ACTIVOS NO DEPRECIABLES
1.2.1.2.001	TERRENOS
1.2.1.3.	DEPRECIACION ACUMULDA
1.2.1.3.001	INMUEBLES DEP (-)
1.2.1.3.002	INSTALACIONES DEP (-)
1.2.1.3.003	DEPRECIACION ACUML.VEHICULOS(-)
1.2.1.3.004	DEPRE. ACUML.MUEBLES Y ENSERES(-)
1.2.1.3.005	DEPRE. ACUML.EQUIPO DE OFICINA (-)
1.2.1.3.006	DEPRE.ACUML.EQUIPO DE COMPUTACIÓN (-)
1.2.2.	ACTIVOS INTANGIBLES
1.2.2.1.	MARCAS
1.2.2.1.001	SERVICIO DE EMPRESA
1.2.2.1.002	MARCA DE PRODUCTO
1.2.2.2.	SOFTWARE
1.2.2.2.001	SOFTWARE CONTABLE
1.2.2.2.002	FRANQUICIAS(Propias)

1.3.	OTROS ACTIVOS
1.3.1.	ACTIVOS DIFERIDOS
1.3.1.1.001	GASTOS DE CONSTITUCION
1.3.1.1.002	GASTOS DE CONSTITUCION
1.3.1.1.003	GASTOS DE CONSTRUCCION
1.3.2.	OTROS ACTIVOS VARIOS
1.3.2.1.001	DEPOSITOS ENTREGADO EN GARANTIA
1.3.2.1.002	INMUEBLES ENTREGADOS EN GARANTIA
2	PASIVOS
2.1	PASIVO CORRIENTE(CORTO PLAZO)
2.1.1.1.001	CUENTAS POR PAGAR
2.1.1.2.001	DOCUMENTOS POR PAGAR
2.1.1.3.001	IESS POR PAGAR
2.1.1.4.001.	SUELDOS ACUMULADOS POR PAGAR
2.1.1.5.001	PROVISION PATRONAL POR PAGAR
2.1.1.6.001	RETENCION EN LA FUENTE POR PAGAR
2.1.1.7.	IVA POR PAGAR
2.1.1.7.001	IVA EN VENTAS TARIFA 12%
2.1.1.7.002	IVA EN VENTAS TARIFA 0%
2.1.1.7.003	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 1% por pagar
2.1.1.7.004	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 1% seguros por pagar
2.1.1.7.005	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 2% por pagar
2.1.1.7.006	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 8% por pagar
2.1.1.7.007	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 10% por pagar
2.1.1.7.008	Retenciones en la fuente impuesto a la renta 22% por pagar
2.1.1.7.009	Retenciones en la fuente impuesto a la renta empleados por pagar
2.1.1.7.010	Retenciones en la fuente impuesto a la renta dividendos por pagar
2.1.1.8.	Otras Retenciones
2.1.1.8.001	Retenciones en la fuente Iva 30% por pagar
2.1.1.8.002	Retenciones en la fuente Iva 70% por pagar
2.1.1.8.003	Retenciones en la fuente Iva 100% por pagar
2.1.1.8.004	Impuesto por liquidar IVA SRI
2.1.1.8.005	Impuesto por liquidar Retenciones SRI
2.1.1.8.006	INTERES ACUMULADO POR PAGAR
2.1.1.8.007	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR
2.1.1.8.008	PARTICIPACION TRABAJADORES (15%)
2.2.1	PRESTAMOS BANCARIOS POR PAGAR -1AÑO
2.2.1.1.001	BANCO"A"

2.2.1.1.002	BANCO"B"
2.2.1.1.003	PRESTAMOS COOPERATIVAS DE AHORRO
2.2.1.1.004	HIPOTECAS POR PAGAR
2.3	OTROS PASIVOS
2.3.1.1.001	ARRIENDOS COBRADOS POR ANTICIPADO
2.3.1.1.002	UTILIDADES POR REALIZAR
3	PATRIMONIO
3.1	CAPITAL SOCIAL
3.1.1.1.001	CAPITAL PAGADO
3.1.1.1.002	APORTES FUTURAS CAPITALIZACIONES
3.1.1.1.003	RESERVA FACULTATIVA
3.1.1.1.004	RESERVA LEGAL
3.1.1.1.005	SUPERAVIT DE CAPITAL
3.1.1.1.006	DONACIONES DE CAPITAL
3.2	RESULTADOS
3.2.1.1.001	UTILIDAD DEL EJERCICIO
3.2.1.1.002	UTILIDADES ACUMULADAS ANTER. PERDIDA
3.2.1.1.003	S DEL EJERCICIO(-)
3.2.1.1.004	PERDIDAS ACUMLADAS ANTER.
3.2.1.1.005	INGRESOS POR REALIZAR
4	INGRESOS (VENTAS)
4.1	INGRESOS OPERACIONALES
4.1.1.1.001	VENTAS
4.1.1.1.002	DESCUENTO EN VENTAS
4.1.1.1.003	DEVOLUCION EN VENTAS
4.1.1.1.004	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS
4.1.1.1.005	SERVICIOS PRESTADOS
4.1.1.1.006	VENTAS DE FRANQUICIAS
4.2	INGRESOS NO OPERACIONALES
4.2.1.1.001	ARRIENDOS GANADOS
4.2.1.1.002	RESUMEN DE RENTAS Y GASTOS
5	COSTOS
5.1	COSTOS OPERACIONALES
5.1.1.1.001	COMPRAS
5.1.1.1.002	DESCUENTO EN COMPRAS
5.1.1.1.003	DEVOLUCION EN COMPRAS
5.1.1.1.004	COSTO DE VENTAS
6	GASTOS

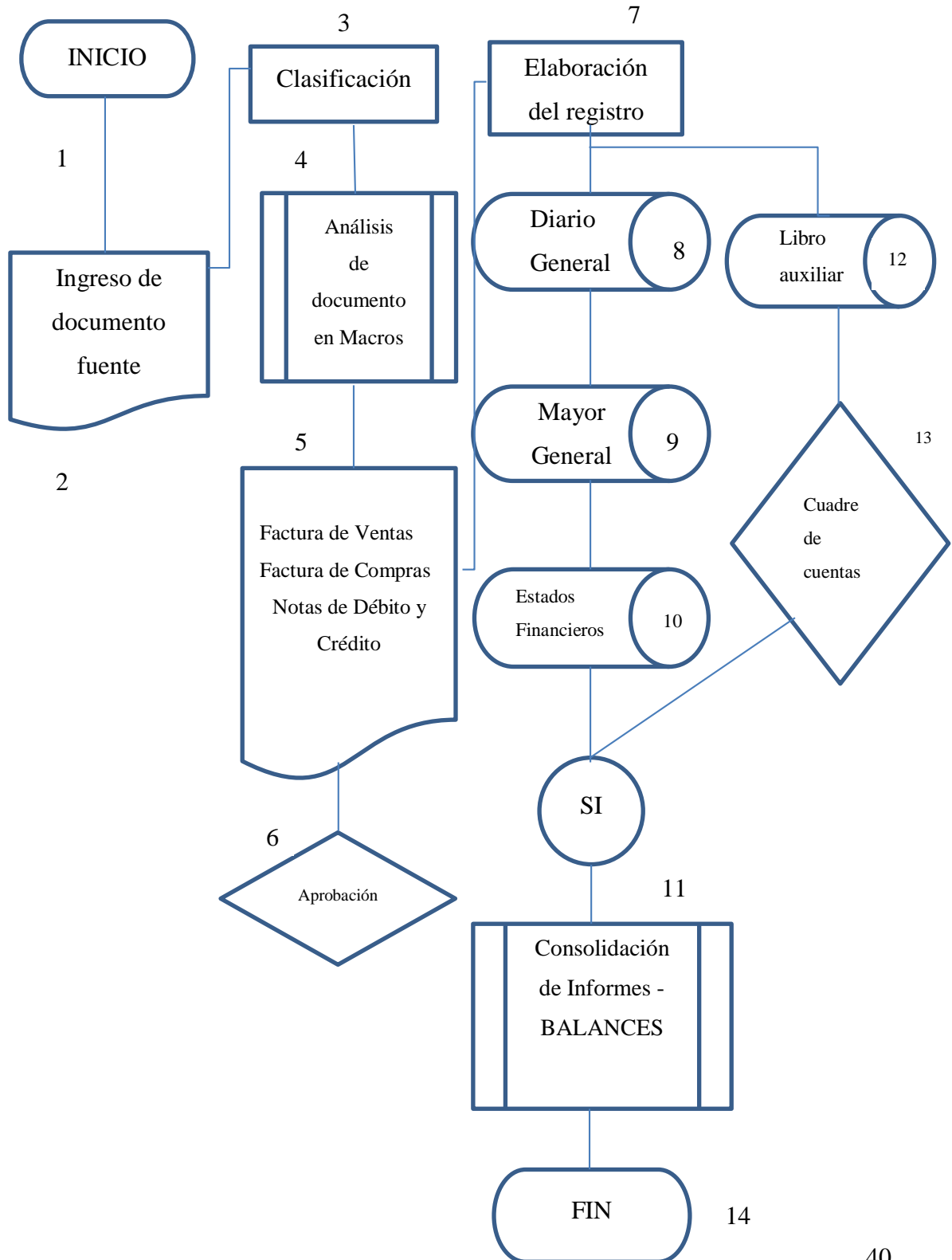
6.1	GASTOS DE ADMINISTRACION
6.1.1.1.001	GASTO SUELDOS
6.1.1.1.002	GASTO APORTE PATRONAL
6.1.1.1.003	DECIMO TERCER SUELDO
6.1.1.1.004	DECIMO CUARTO SUELDO
6.1.1.1.005	FONDO DE RESERVA
6.1.1.1.006	VACACIONES
6.1.1.1.007	CONSUMO UTILES DE OFIC. SUMINIS
6.1.1.1.008	GASTO ARRIENDO
6.2	GASTOS GENERALES
6.2.1.1.001	DEPRECIACION MUEBLES Y ENSERES
6.2.1.1.002	DEPRECIACION EQUIPO DE OFICINA
6.2.1.1.003	DEPRECIACION EQUIPO DE COMPUATACION
6.2.1.1.004	DEPRECIACION EDIFICIOS
6.2.1.1.005	DEPRECIACION VEHICULOS
6.2.1.1.006	AMORTIZACION GASTOS DE CONSTITUCION
6.3	GASTOS DE VENTAS
6.3.1.1.001	SUELDOS Y SALARIOS DE VENTAS
6.3.1.1.002	GASTOS PUBLICIDAD
6.3.1.1.003	GASTOS TRASPORTE
6.3.1.1.004	GASTO COMISIONES
6.3.1.1.005	GASTO CUENTAS INCOBRABLES
6.3.1.1.006	GASTO MOVILIZACIONES LOCALES
6.3.1.1.007	GASTO CONSUMO ENERGIA ELECT.
6.3.1.1.008	GASTO CONSUMO TELEFONO CNT
6.3.1.1.009	GASTO CONSUMO CELULARES
6.3.1.1.010	GASTO CONSUMO DE INTERNET
6.3.1.1.011	GASTO SEGURIDAD Y GUARDIANIA
6.4	GASTOS FINANCIEROS
6.4.1.1.001	GASTO INTERES
7	CUENTAS DE ORDEN
7.1.	DEUDORAS
7.1.1.1.001	MERCADERIAS ENTREGADAS EN CONSIGNACION
7.1.1.1.002	GARANTIAS OTORGADAS
7.2.	ACREEDORES
7.2.1.1.001	MERCADERIAS EN CONSIGNACION

Fuente: Propia

Elaborado: Jorge Velasco

Diagrama 1

Flujo grama del Proceso Contable del Micro Sistema Contable



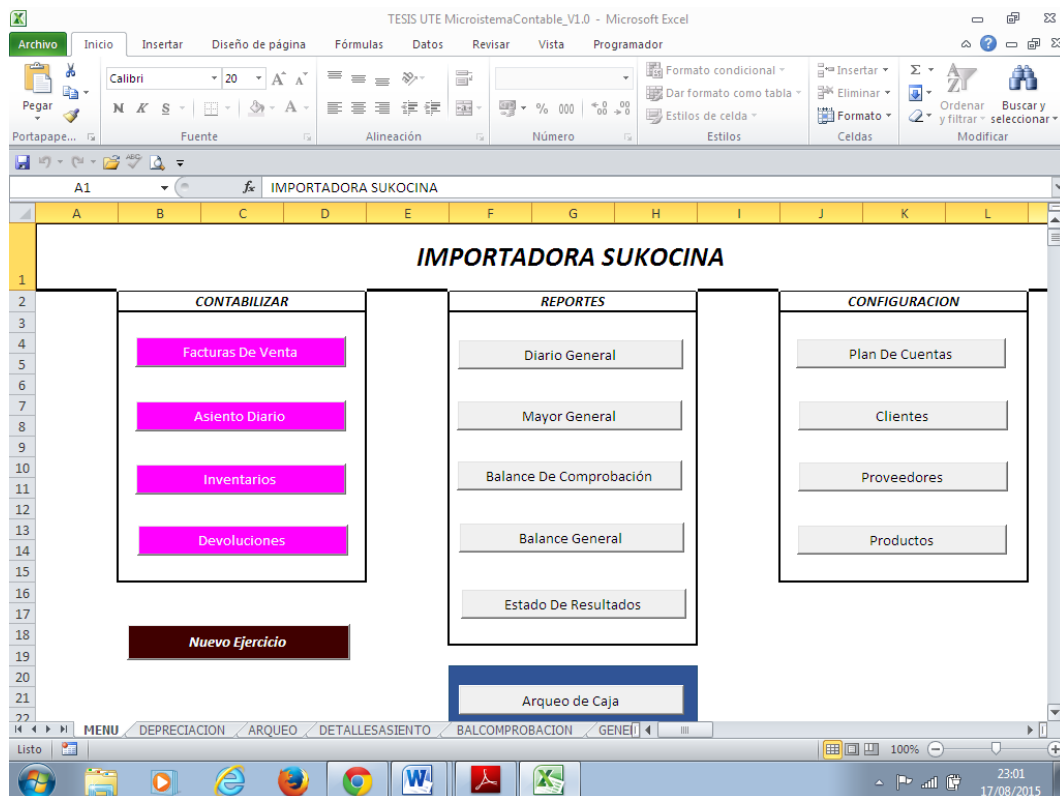
3.2.2 Diseño del Microsistema contable para Importadora Sukocina

3.2.3 Proceso Contable

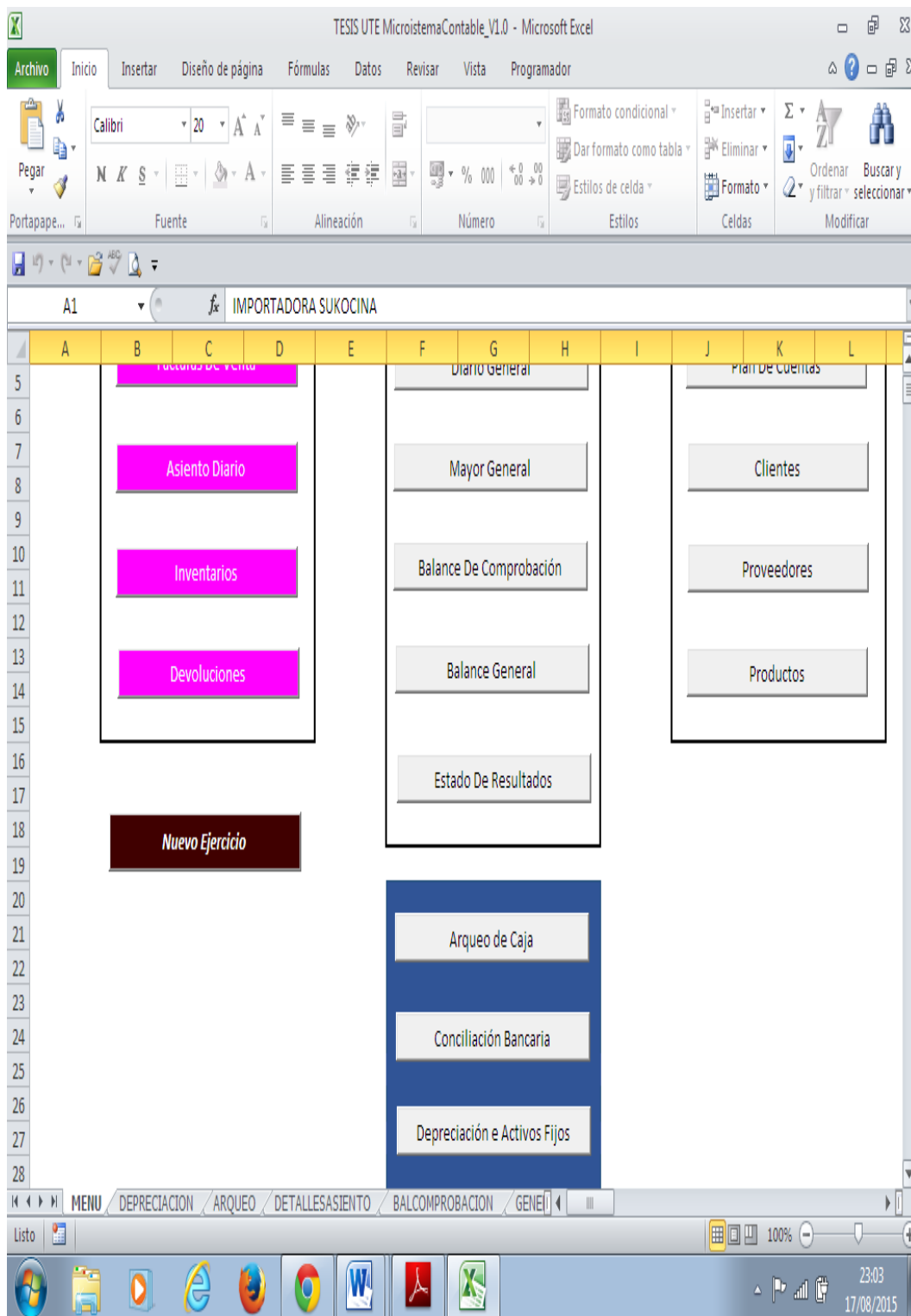


En esta investigación, en el diseño del Microsistema contable, se crea la hoja base que servirá de ayuda y manejo, de registro de ventas, registro de asientos contables, ingreso de mercaderías, inventarios, registros en el diario general, mayorización, y pasa a la contabilización de balances de comprobación, balance general, estado de resultados, así como la interconexión entre estos formularios con el menú, con sólo pulsar el botón requerido; ya que se ha introducido códigos de fuente que son las Macros, alimentadas por subrutinas que es lenguaje de programación de Visual Basic Aplicaciones. VBA., que Excel procesa.

Cuadro 3.2.3.1

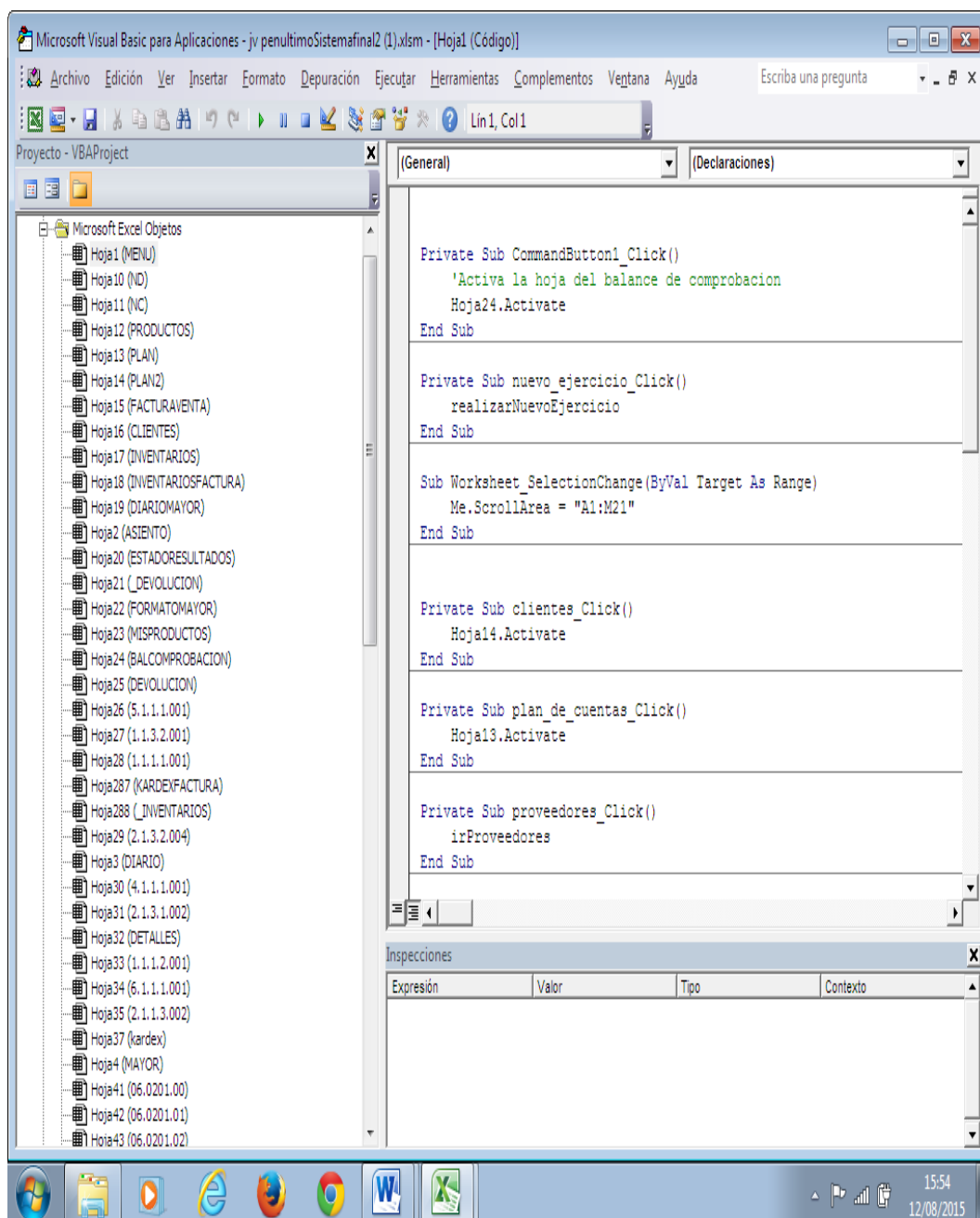


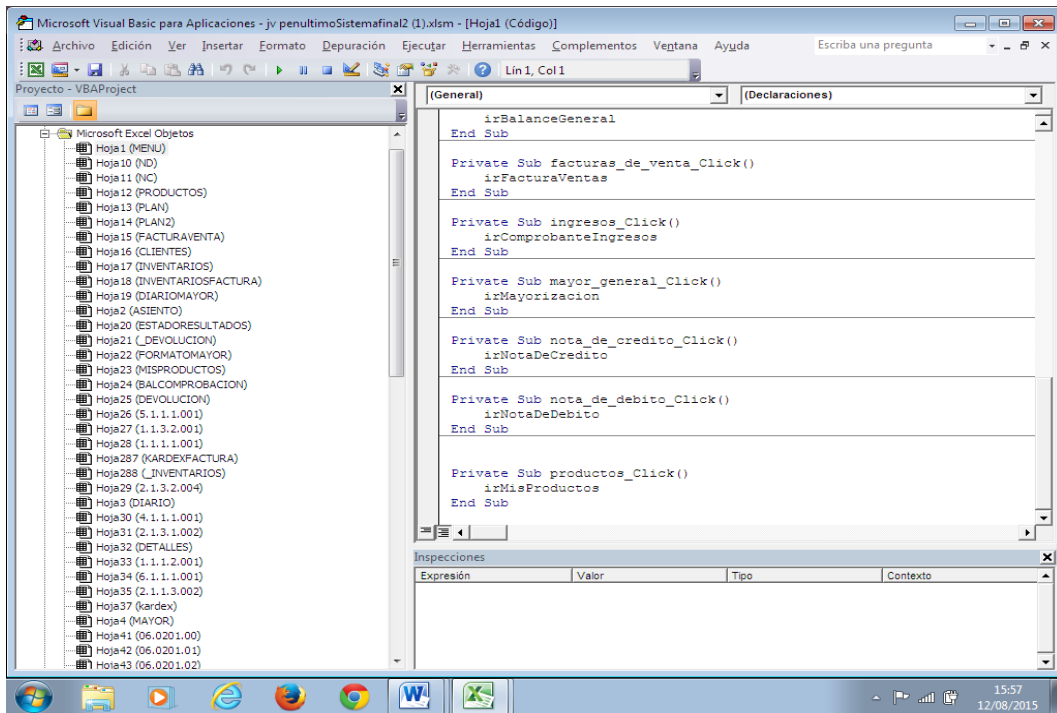
Cuadro 3.2.3.2



Al proyecto del Microsistema Contable le cargamos los códigos Macros con subrutinas con hipervínculos para que se interconecten todos los formularios contables con el Formulario Menú.

Cuadro 3.2.3.3

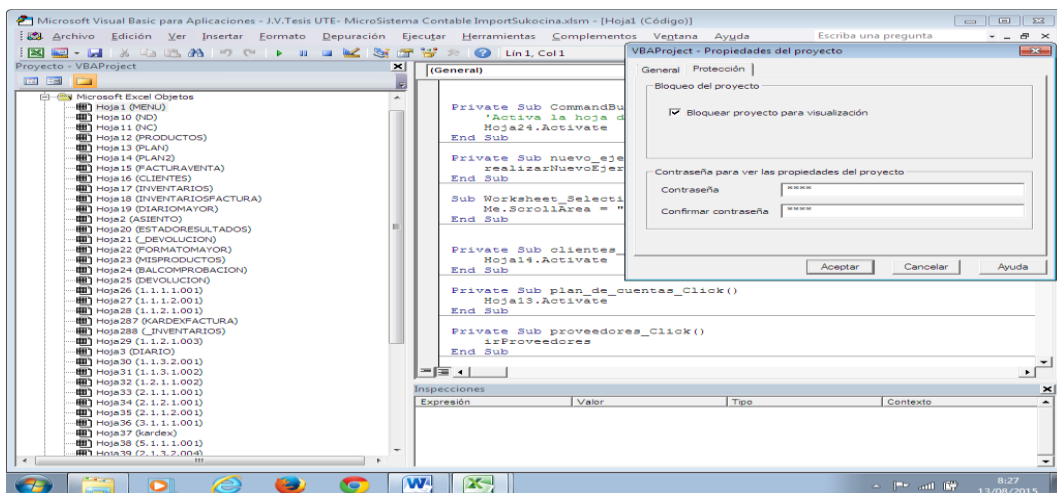


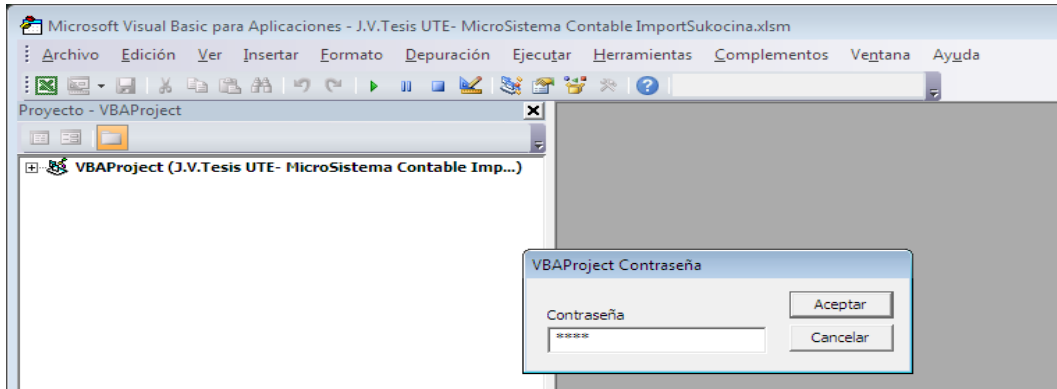


Como se puede apreciar en los ejemplos todos los módulos y formularios están interconectados con el MENU con fórmulas de Macros en Visual Basic Aplicaciones (VBA), cuyas subrutinas se aprecia. “Private_Sub () y End Sub ()” en el interior de la pantalla.

Por seguridad y Auditoria, el Microsistema contable tiene una clave de acceso con el fin de que no puedan alterar las fórmulas, como se aprecia en el ejemplo.

Cuadro 3.2.3.4





3.2.4 Registro de la información contable

Asiento Diario

Para poder cargar asientos contables, ingresar ventas, ingresos, egresos, compras, gastos, se diseñó varios formularios en los cuales registraremos todos los datos necesarios para poder contabilizar la información económica de las transacciones comerciales de la Microempresa en las cuentas contables. pulsando el botón Asiento diario.

Verificar la información de los documentos fuente y soporte legal de la contabilidad, para luego registrar en el Formulario Asiento de Diario, los saldos de las cuentas contables del período anterior, es decir cargar o registrar el Balance de Comprobación, para esto, en el formulario de asientos digitamos los nombres de las cuentas contables, seleccionando en la columna izquierda del Formulario de Asientos (Código), seleccionamos en la flecha los códigos, los cuales seleccionan automáticamente el nombre de la cuenta y digita en, él Debe o el Haber los saldos deudores o acreedores como se aprecia en el ejemplo, luego pulsar guardar.

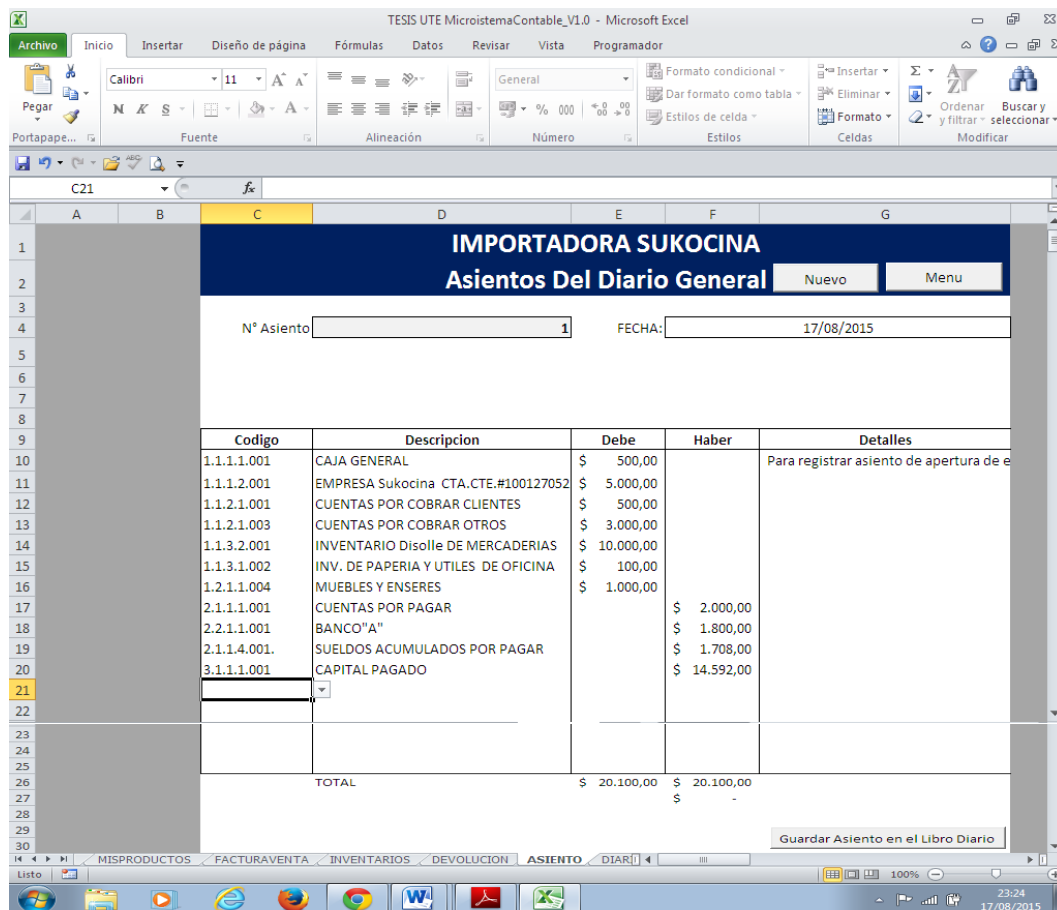
Cuadro 3.2.4.1

Codigo	Descripcion
1.1.1.1.002	CAJA CHICA
1.1.2.1.002	CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS
<input style="width: 100%; height: 15px;" type="text"/>	

3.2.5 Formulario Diario General

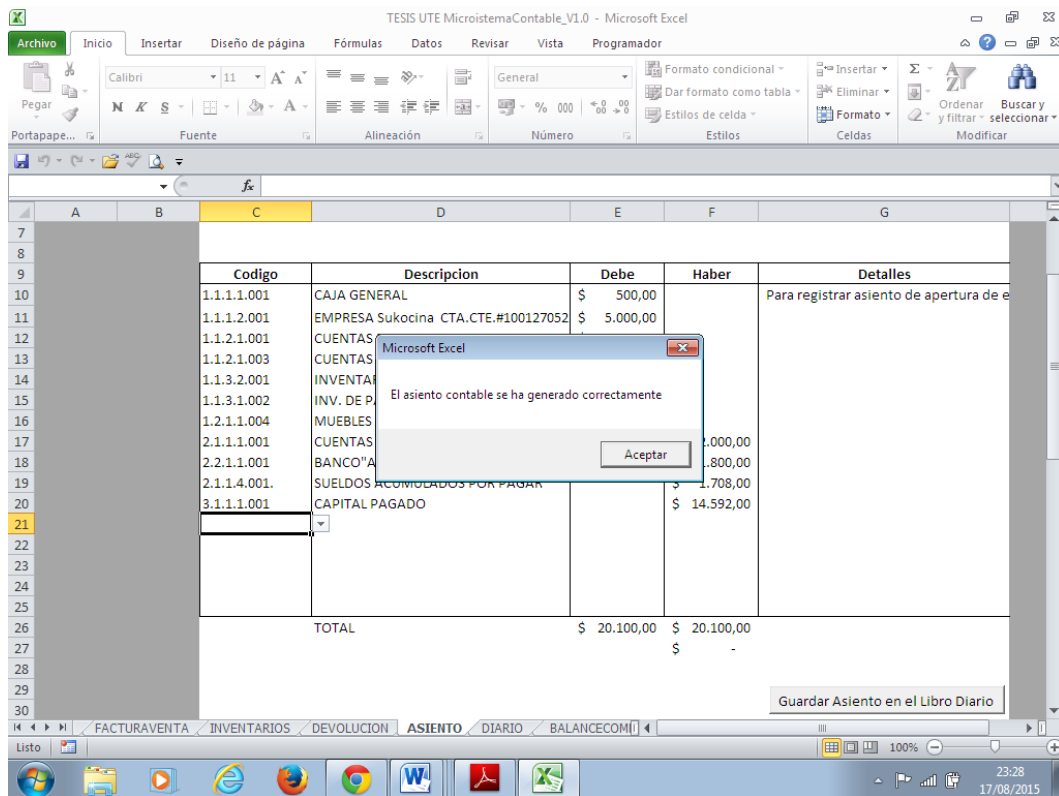
El diario general es un elemento intermedio entre el documento original y las cuentas. En el diario se registra de manera ordenada y metódica todas las operaciones de la Microempresa respetando los principios de la partida doble.

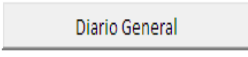

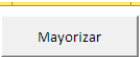
Cuadro 3.2.5.1

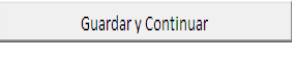


Cuando se ha registrado el asiento en el Diario General, aparece un aviso que indica que el asiento se ha generado correctamente, aceptamos y pulsamos guardar, **Guardar Asiento en el Libro Diario** se procesa la información producto de las Macros y

nos regresa al **Menu**.



Luego en reportes, pulsamos el botón  y nos visualiza el Diario General con fondo celeste  revise si está correcto el asiento, pulse el botón  ; donde se aprecia que las fórmulas Macro insertadas en Excel realizan los cálculos para que automáticamente Debite o Acredite a una determinada cuenta contable.

Las Macros acumulan los datos de cada uno de los asientos en el Diario General, el cual nos servirá para la emisión y transformación del cálculo del proceso contable a los diferentes formularios contables para que por efecto de las fórmulas de programación en Visual Basic Aplications VBA, realice los cálculos aritméticos y contables que están dentro del programa de las Hojas Electrónicas de Excel. Al pulsar el botón, guardar y continuar. , para que se refleje en la cuenta del Mayor.

Al finalizar las pulsaciones que pasa de documento en documento se ha generado todo el proceso contable, pasando los saldos a los Balances de Comprobación, Balance General y Estado de Resultados. Para consultar los deferentes procesos se Ubica en Menú y selecciona cualquiera de los formularios y reportes.

Cuadro 3.2.5.2

The image displays two screenshots of a Microsoft Excel spreadsheet titled 'TESIS UTE MicroistemaContable_V1.0'. The spreadsheet is used for accounting and shows a list of accounts with their respective debit and credit balances.

Top Screenshot: Shows a table with columns for 'Fecha', 'N°', 'Codigo', 'Cuentas', 'Debe', and 'Haber'. The data is as follows:

Fecha	N°	Codigo	Cuentas	Debe	Haber
17/08/2015	1	1.1.1.1.001	JA GENERAL	\$ 500,00	
		1.1.1.2.001	EMPRESA Sukocina CTA.CTE.#10012705215805	\$ 5.000,00	
		1.1.2.1.001	CUENTAS POR COBRAR CUENTES	\$ 500,00	
		1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS	\$ 3.000,00	
		1.1.3.2.001	INVENTARIO Disolte DE MERCADERIAS	\$ 10.000,00	
		1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA	\$ 100,00	
		1.2.1.1.004	MUEBLES Y ENSERES	\$ 1.000,00	
		2.1.1.1.001	CUENTAS POR PAGAR		\$ 2.000,00
		2.2.1.1.001	BANCO"A"		\$ 1.800,00
		2.1.1.4.001	SUELDOS ACUMULADOS POR PAGAR		\$ 1.708,00
		3.1.1.1.001	CAPITAL PAGADO		\$ 14.592,00

Bottom Screenshot: Shows the same table, but with a dialog box overlaid on the screen. The dialog box contains the text: 'A continuación se realizara la mayorización. Deseas Continuar?' with 'Sí' and 'No' buttons. The dialog box also has a title 'Generando Mayorización'.

Cuadro 3.2.5.3

1	Fecha	N°	Codigo	Cuentas	Debe	Haber
2		1	1.1.1.1.001	CAJA GENERAL	\$ 500,00	
3			1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805	\$ 5.000,00	
4			1.1.2.1.001	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	\$ 500,00	
5			1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS	\$ 3.000,00	
6			1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS	\$ 10.000,00	
7			1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA	\$ 100,00	
8			1.2.1.1.002	INSTALACIONES	\$ 1.000,00	
9			2.1.1.1.001	CUENTAS X PAGAR		\$ 2.000,00
10			2.1.2.1.001	SUELDOS POR PAGAR		\$ 1.708,00
11			2.1.1.2.001	PROVEEDOR X CXP		\$ 1.800,00
12			3.1.1.1.001	CAPITAL NEGOCIO X		\$ 14.592,00

Facturas De Venta

3.2.6 Factura de Venta

Factura de Venta es un documento fuente de respaldo legal de las transacciones las cuales utilizamos en una transacción comercial; emitimos una factura de venta, la cual nos servirá para generar un ingreso y mover nuestro inventario, al registrar la venta, nos generará un asiento directo con el costo de venta y los respectivos descuentos de retenciones e impuestos, listo para registrar en diario general y mayorizar para que la información contable circule al kardex y hacia

los diferentes reportes contables y Balances.

Guardar y Continuar

Cuadro 3.2.6.1

J.V.Tesis UTE- MicroSistema Contable ImportSukocina - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

Visual Basic Macros Complementos COM Insertar Modo Diseño Propiedades Ver código Ejecutar cuadro de diálogo Controles

Propiedades de la asignación Paquetes de expansión Actualizar datos XML Importar Exportar Panel de documentos Modificar

D4 fx 1792159849001

1 Limpiar Factura **IMPORTADORA SUKOCINA** Volver al Menu

2 **FACTURA DE VENTA**

3 NUMERO 2

4 1792159849001 FECHA: miércoles, 22 de julio de 2015

5 RAZÓN SOCIAL: UDSS SPECIALIZED SERVICES ECUADOR S.A.

6 DIRECCION: PICHINCHA PAGO: CHEQUE

7

8

9

10 **VENTA CLIENTE MAYORISTA FACT. 2 (Contra cheque a l vista)**

CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
06.0201.05	KIT PARRILLA 3 PCS	\$ 14,21	72	\$ 1.023,12
06.0201.09	CUCHILLO DE LEGUMBRES - 0,80MM PARATY ACER	\$ 2,18	24	\$ 52,20
06.0201.07	CUCHILLO DE COCINA 5" - 1,00MM PARATY ACER	\$ 2,61	24	\$ 62,64
06.0201.20	ABRIDOR DE BOTELLA	\$ 2,25	72	\$ 161,82

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

SUBTOTAL	\$ 1.299,78
DESCUENTOS	
TOTAL	\$ 1.299,78
IVA 0%	
IVA 12%	\$ 155,97
TOTALES	\$ 1.455,75

DETALLES

Guardar y Continuar

MAYOR MISPRODUCTOS PROVEEDORES FACTURAVENTA KARDEXFACTURA

Listo 100%

14:31 22/07/2015

Cuadro 3.2.6.2

J.V.Tesis UTE- MicroSistema Contable ImportSukocina - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

Visual Macros Basic Complementos Complementos COM Insertar Modo Diseño Propiedades Ver código Ejecutar cuadro de diálogo

Código Complementos Controles Origen Paquetes de expansión Actualizar datos XML Panel de documentos Modificar

C16 fx

IMPORTADORA SUKOCINA
Asientos Del Diario General Nuevo Menu

N° Asiento: FECHA:

Concepto:
Asiento de Apertura, cuentas de saldos para Balance de Comprobación

Codigo	Descripcion	Debe	Haber	Detalles
5.1.1.1.001	COSTO DE VENTAS	\$ 896,40		
1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS		\$ 896,40	
1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA. CTE.#10012705215805	\$ 1.441,20		
2.1.3.2.004	1% RET. FTE CLIENTES	\$ 14,56		
4.1.1.1.001	VENTAS		\$ 1.281,06	
2.1.3.1.002	IVA EN VENTAS (12%)		\$ 174,69	
NOTAS TOTAL		\$ 2.352,15	\$ 2.352,15	
			\$ -	

Guardar Asiento en el Libro Diario

KARDEXFACTURA INVENTARIOS DEVOLUCION DEVOLUCION ASIENTO DIARIO

14:34 22/07/2015

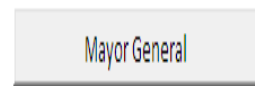
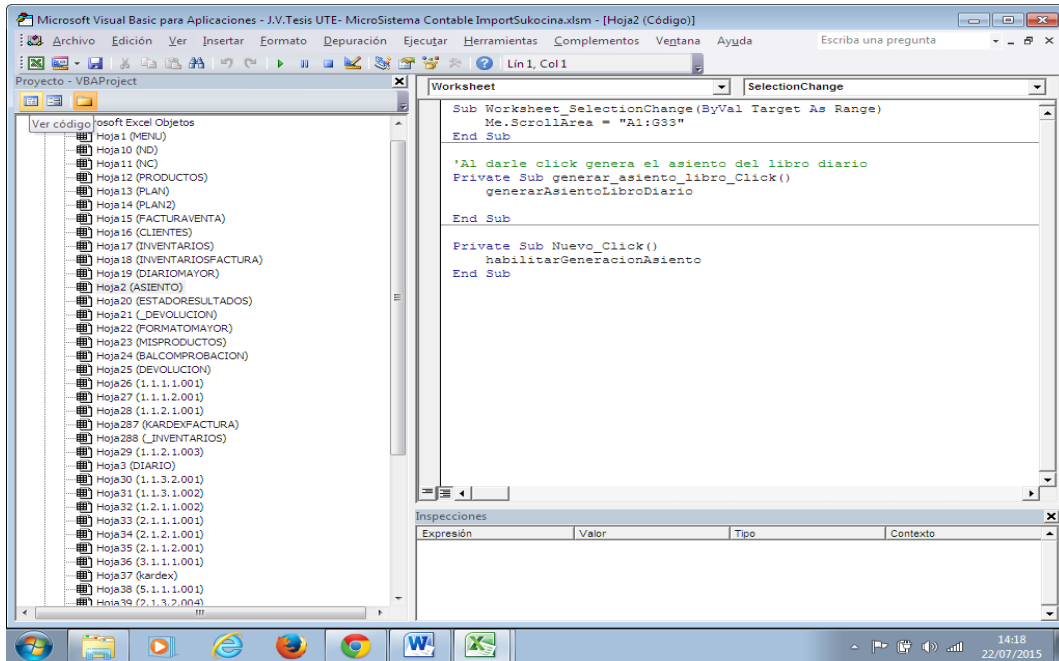
Ejemplo del registro del Diario General.

En el ejemplo se aprecia las Macros del Formulario Diario General, los registros contables se acumulan y pasan la información contable a los balances, pulsando el

Mayorizar

botón Mayorizar

1	Fecha	Nº	Codigo	Cuentas	Debe	Haber
2		1	1.1.1.1.001	CAJA GENERAL	\$ 500,00	
3			1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805	\$ 5.000,00	
4			1.1.2.1.001	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	\$ 500,00	
5			1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS	\$ 3.000,00	
6			1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS	\$ 10.000,00	
7			1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA	\$ 100,00	
8			1.2.1.1.002	INSTALACIONES	\$ 1.000,00	
9			2.1.1.1.001	CUENTAS X PAGAR		\$ 2.000,00
10			2.1.2.1.001	SUELDOS POR PAGAR		\$ 1.708,00
11			2.1.1.2.001	PROVEEDOR X CXP		\$ 1.800,00
12			3.1.1.1.001	CAPITAL NEGOCIO X		\$ 14.592,00
13		2	5.1.1.1.001	COSTO DE VENTAS	\$ 699,12	
14			1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS		\$ 699,12
15			1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805	\$ 1.124,02	
16			2.1.3.2.004	1% RET. FTE CLIENTES	\$ 11,35	
17			4.1.1.1.001	VENTAS		\$ 999,13
18			2.1.3.1.002	IVA EN VENTAS (12%)		\$ 136,24
19		3	1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805	\$ 3.000,00	
20			1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS		\$ 3.000,00
21		4	2.1.2.1.001	SUELDOS POR PAGAR	\$ 1.708,00	
22			1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805		\$ 1.708,00
23		5	6.1.2.1.001	SUELDOS Y SALARIOS DE VENTAS	\$ 354,00	
24			1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805		\$ 354,00
25			2.1.1.3.001	SERV. ENERGIA CXP	\$ 45,00	
26			1.1.1.1.001	CAJA GENERAL		\$ 45,00



3.2.7 Diseñamos el Formulario Mayor General

En este formulario pasan los valores de las cuentas que se han registrado en el diario general y por producto de las Macro se encargan de debitar o acreditar según sea el caso ya que se ha incluido fórmulas de programación en Visual Basic, para que los saldos de las cuentas sean deudoras acreedoras y pasen a los respectivos balances o reportes contables. **Cuadro 3.2.7.1**

Codigo	Descripcion	Debe	Haber
1.1.1.1.001	CAJA GENERAL	\$ 500,00	\$ 45,00
1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805	\$ 9.124,02	\$ 2.062,00
1.1.2.1.001	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	\$ 500,00	\$ -
1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS	\$ 10.000,00	\$ 699,12
1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA	\$ 100,00	\$ -
1.2.1.1.002	INSTALACIONES	\$ 1.000,00	\$ -
2.1.1.1.001	CUENTAS X PAGAR	\$ -	\$ 2.000,00
2.1.2.1.001	SUELDOS POR PAGAR	\$ 1.708,00	\$ 1.708,00
2.1.1.2.001	PROVEEDOR X CXP	\$ -	\$ 1.800,00
3.1.1.1.001	CAPITAL NEGOCIO X	\$ -	\$ 14.592,00
5.1.1.1.001	COSTO DE VENTAS	\$ 699,12	\$ -
2.1.3.2.004	1% RET. FTE CLIENTES	\$ 11,35	\$ -
4.1.1.1.001	VENTAS	\$ -	\$ 999,13
2.1.3.1.002	IVA EN VENTAS (12%)	\$ -	\$ 136,24
6.1.2.1.001	SUELDOS Y SALARIOS DE VENTAS	\$ 354,00	\$ -
2.1.1.3.001	SERV. ENERGIA CXP	\$ 45,00	\$ -

3.2.8 Diseño del Balance de Comprobación

A este reporte pasan todos los saldos de las cuentas para comprobar si cuadran valores contables y para iniciar el asiento de apertura del ejercicio económico. Luego se registran los siguientes asientos y va sumando valores en las cuentas y se toma como reporte de análisis e información económica de la Microempresa.

Cuadro 3.2.8.1

		SUMAS		Saldos	
Codigo	Cuentas	Debe	Haber	Deudor	Acreedor
10	1.1.1.1.001 CAJA GENERAL	\$ 500,00	\$ 0,00	\$ 500,00	\$ -
11	1.1.1.1.002 CAJA CHICA			\$ -	\$ -
12	1.1.1.2.001 EMPRESA Sukocina CTA.CTE.#10012705215805	\$ 5.000,00	\$ 0,00	\$ 5.000,00	\$ -
13	1.1.2.1.001 CUENTAS POR COBRAR CLIENTES	\$ 500,00	\$ 0,00	\$ 500,00	\$ -
14	1.1.2.1.002 CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS			\$ -	\$ -
15	1.1.2.1.003 CUENTAS POR COBRAR OTROS	3000	\$ -	\$ 3.000,00	\$ -
16	1.1.2.1.004 ANTICIPO A EMPLEADOS			\$ -	\$ -
17	1.1.3.1.001 INV. DE ACCESORIOS			\$ -	\$ -
18	1.1.3.1.002 INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA	\$ 100,00	\$ -	\$ 100,00	\$ -
19	1.1.3.1.003 INV. DE MATERIALES Y LIMPIEZA			\$ -	\$ -
20	1.1.3.2.001 INVENTARIO Disolle DE MERCADERIAS	\$ 10.000,00	\$ 0,00	\$ 10.000,00	\$ -
21	1.1.3.2.002 INVENTARIO CONFECCIONES TEXTIL			\$ -	\$ -
22	1.1.3.2.003 INVENTARIO DE CALZADO			\$ -	\$ -
23	1.1.3.2.004 INVENTARIO MATERIAS PRIMAS			\$ -	\$ -
24	1.1.4.1.001 IVA CREDITO TRIBUTARIO			\$ -	\$ -
25	1.1.4.1.002 ANTICIPO IMPUESTO A LA RENTA			\$ -	\$ -
26	1.1.4.1.003 Iva retenido			\$ -	\$ -
27	1.2.1.1.001 LOCALES COMERCIALES			\$ -	\$ -
28	1.2.1.1.002 EDIFICIOS			\$ -	\$ -
29	1.2.1.1.003 INSTALACIONES			\$ -	\$ -
30	1.2.1.1.004 MUEBLES Y ENSERES	\$ 1.000,00	\$ 0,00	\$ 1.000,00	\$ -
31	1.2.1.1.005 VEHICULOS			\$ -	\$ -
32	1.2.1.1.006 EQUIPO DE OFICINA			\$ -	\$ -
33	1.2.1.1.007 EQUIPO DE COMPUTACION			\$ -	\$ -
34	1.2.1.2.001 TERRENOS			\$ -	\$ -
35	1.2.1.3.001 INMUEBLES DEP (-)			\$ -	\$ -
36	1.2.1.3.002 INSTALACIONES DEP (-)			\$ -	\$ -
37	1.2.1.3.003 DEPRECIACION ACUML.VEHICULOS(-)			\$ -	\$ -
38	1.2.1.3.004 DEPRE. ACUML.MUEBLES Y ENSERES(-)			\$ -	\$ -
39	1.2.1.3.005 DEPRE. ACUML.EQUIPO DE OFICINA (-)			\$ -	\$ -
40	1.2.1.3.006 DEPRE.ACUML.EQUIPO DE COMPUTACIÓN (-)			\$ -	\$ -
41	1.2.2.1.001 SERVICIO DE EMPRESA			\$ -	\$ -
42	1.2.2.1.002 MARCA DE PRODUCTO			\$ -	\$ -
43	1.2.2.2.001 SOFTWARE CONTABLE			\$ -	\$ -
44	1.2.2.2.002 FRANQUICIAS(Propias)			\$ -	\$ -
45	1.3.1.1.001 GASTOS DE CONSTITUCION			\$ -	\$ -
46	1.3.1.1.002 GASTOS DE CONSTITUCION			\$ -	\$ -
47	1.3.1.1.003 GASTOS DE CONSTRUCCION			\$ -	\$ -
48	1.3.2.1.001 DEPOSITOS ENTREGADO EN GARANTIA			\$ -	\$ -

73	2.1.1.8.008	PARTICIPACION TRABAJADORES (15%)			\$ -	\$ -		
74	2.2.1.1.001	BANCO"A"	\$ -	\$ 1.800,00	\$ -	\$ 1.800,00		
75	2.2.1.1.002	BANCO"B"			\$ -	\$ -		
76	2.2.1.1.003	PRESTAMOS COOPERATIVAS DE AHORRO			\$ -	\$ -		
77	2.2.1.1.004	HIPOTECAS POR PAGAR			\$ -	\$ -		
78	2.3.1.1.001	ARRIENDOS COBRADOS POR ANTICIPADO			\$ -	\$ -		
79	2.3.1.1.002	UTILIDADES POR REALIZAR			\$ -	\$ -		
80	3.1.1.1.001	CAPITAL PAGADO	\$ -	\$ 14.592,00	\$ -	\$ 14.592,00		
81	3.1.1.1.002	APORTES FUTURAS CAPITALIZACIONES			\$ -	\$ -		
82	3.1.1.1.003	RESERVA FACULTATIVA			\$ -	\$ -		
83	3.1.1.1.004	RESERVA LEGAL			\$ -	\$ -		
84	3.1.1.1.005	SUPERAVIT DE CAPITAL			\$ -	\$ -		
85	3.1.1.1.006	DONACIONES DE CAPITAL			\$ -	\$ -		
86	3.2.1.1.001	UTILIDAD DEL EJERCICIO			\$ -	\$ -		
87	3.2.1.1.002	UTILIDADES ACUMULADAS ANTER.			\$ -	\$ -		
88	3.2.1.1.003	PERDIDAS			\$ -	\$ -		
89	3.2.1.1.004	PERDIDAS ACUMULADAS ANTER.			\$ -	\$ -		
90	3.2.1.1.005	INGRESOS POR REALIZAR			\$ -	\$ -		
91	4.1.1.1.001	VENTAS			\$ -	\$ -		
92	4.1.1.1.002	DESCUENTO EN VENTAS			\$ -	\$ -		
93	4.1.1.1.003	DEVOLUCION EN VENTAS			\$ -	\$ -		
94	4.1.1.1.004	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS			\$ -	\$ -		
95	4.1.1.1.005	SERVICIOS PRESTADOS			\$ -	\$ -		
96	4.1.1.1.006	VENTAS DE FRANQUICIAS			\$ -	\$ -		
97	4.2.1.1.001	ARRIENDOS GANADOS			\$ -	\$ -		
98	4.2.1.1.002	RESUMEN DE RENTAS Y GASTOS			\$ -	\$ -		
99	5.1.1.1.001	COMPRAS			\$ -	\$ -		
100	5.1.1.1.002	DESCUENTO EN COMPRAS			\$ -	\$ -		
101	5.1.1.1.003	DEVOLUCION EN COMPRAS			\$ -	\$ -		
102	5.1.1.1.004	COSTO DE VENTAS			\$ -	\$ -		
103	6.1.1.1.001	GASTO SUELDOS			\$ -	\$ -		
104	6.1.1.1.002	GASTO APORTE PATRONAL			\$ -	\$ -		
105	6.1.1.1.003	DECIMO TERCER SUELDO			\$ -	\$ -		
106	6.1.1.1.004	DECIMO CUARTO SUELDO			\$ -	\$ -		
107	6.1.1.1.005	FONDO DE RESERVA			\$ -	\$ -		
108	6.1.1.1.006	VACACIONES			\$ -	\$ -		
109	6.1.1.1.007	CONSUMO UTILES DE OFIC. SUMINIS			\$ -	\$ -		
110	6.1.1.1.008	GASTO ARRIENDO			\$ -	\$ -		
111	6.2.1.1.001	DEPRECIACION MUEBLES Y ENSERES			\$ -	\$ -		
112	6.2.1.1.002	DEPRECIACION EQUIPO DE OFICINA			\$ -	\$ -		
113	6.2.1.1.003	DEPRECIACION EQUIPO DE COMPUATACION			\$ -	\$ -		
114	6.2.1.1.004	DEPRECIACION EDIFICIOS			\$ -	\$ -		
115	6.2.1.1.005	DEPRECIACION VEHICULOS			\$ -	\$ -		
116	6.2.1.1.006	AMORTIZACION GASTOS DE CONSTITUCION			\$ -	\$ -		
117	6.3.1.1.001	SUELDOS Y SALARIOS DE VENTAS			\$ -	\$ -		
118	6.3.1.1.002	GASTOS PUBLICIDAD			\$ -	\$ -		
119	6.3.1.1.003	GASTOS TRASPORTE			\$ -	\$ -		
120	6.3.1.1.004	GASTO COMISIONES			\$ -	\$ -		
121	6.3.1.1.005	GASTO CUENTAS INCOBRABLES			\$ -	\$ -		
122	6.3.1.1.006	GASTO MOVILIZACIONES LOCALES			\$ -	\$ -		
123	6.3.1.1.007	GASTO CONSUMO ENERGIA ELECT.			\$ -	\$ -		
124	6.3.1.1.008	GASTO CONSUMO TELEFONO CNT			\$ -	\$ -		
125	6.3.1.1.009	GASTO CONSUMO CELULARES			\$ -	\$ -		
126	6.3.1.1.010	GASTO CONSUMO DE INTERNET			\$ -	\$ -		
127	6.3.1.1.011	GASTO SEGURIDAD Y GUARDIANIA			\$ -	\$ -		
128	6.4.1.1.001	GASTO INTERES			\$ -	\$ -		
129	7.1.1.1.001	MERCADERIAS ENTREGADAS EN CONSIGNACION			\$ -	\$ -		
130	7.1.1.1.002	GARANTIAS OTORGADAS			\$ -	\$ -		
131	7.2.1.1.001	MERCADERIAS EN CONSIGNACION			\$ -	\$ -		
132								
133			SUMAS TOTALES	\$ 20.100,00	\$ 20.100,00	\$ 20.100,00	\$ 20.100,00	
134								
135								
136								
137								
138								
139								
140								
141								
142								
143								
144								

3.2.9 Diseño del formulario del Balance General

En este reporte se concentra el total de las cuentas del proceso contable con totales de Activo, Pasivo y Patrimonio, donde refleja la realidad económica de la Microempresa.

Cuadro 3.2.9.1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	IMPORTADORA SUKOCINA													
2	Menu													
3	BALANCE GENERAL													
4														
5	Fecha:	miércoles, 22 de julio de 2015												
6														
7														
8														
9	1.	ACTIVO	\$ 18.417,90							ACTIVOS	\$ 18.417,90	PASIVOS	(\$ 3.879,89)	
10	1.1.	ACTIVOS CIRCULANTES	\$ 17.417,90											
11	1.1.1.	ACTIVOS DISPONIBLES		\$ 7.517,02									PATRIMONIO	\$ 14.538,01
12	1.1.1.1.	CAJA		\$ 455,00										
13	1.1.1.1.001	CAJA GENERAL			\$ 455,00							\$ 18.417,90		(\$ 18.417,90)
14	1.1.1.1.002	CAJA CHICA												
15	1.1.1.2.	BANCOS		\$ 7.062,02										
16	1.1.1.2.001	EMPRESA X CTA.CTE.#10012705215805			\$ 7.062,02									
17	1.1.1.2.	ACTIVOS EXIGIBLES		\$ 500,00										
18	1.1.2.1.	CUENTAS POR COBRAR		\$ 500,00										
19	1.1.2.1.001	CUENTAS POR COBRAR CUENTES			\$ 500,00									
20	1.1.2.1.002	CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS												
21	1.1.2.1.003	CUENTAS POR COBRAR OTROS			\$ 0,00									
22	1.1.2.1.004	IVA EN COMPRAS (12%)												
23	1.1.3.	ACTIVOS REALIZABLES		\$ 9.400,88										
24	1.1.3.1.	INVENTARIO DE MATERIALES		\$ 100,00										

25	1.1.3.1.001	INV. DE ACCESORIOS					
26	1.1.3.1.002	INV. DE PAPERIA Y UTILES DE OFICINA				\$ 100,00	
27	1.1.3.1.003	INV. DE MATERIALES Y LIMPIEZA					
28	1.1.3.2.	INV. DE MERCADERIAS			\$ 9.300,88		
29	1.1.3.2.001	INVENTARIO DE MERCADERIAS				\$ 9.300,88	
30	1.1.4.	OTROS ACTIVOS CIRCULANTES		\$ -			
31	1.1.4.1.	IMPUESTOS ANTICIPADOS Y RETENIDOS			\$ -		
32	1.1.4.1.001	IVA CREDITO TRIBUNAL					
33	1.1.4.1.002	ANTICIPO IMPUESTO A LA RENTA					
34	1.1.4.1.003	ANTICIPO RETENCION EN LA FUENTE					
35	1.2.	ACTIVOS FIJOS	\$ 1.000,00				
36	1.2.1.	ACTIVOS TANGIBLES		\$ 1.000,00			
37	1.2.1.1.	ACTIVOS DEPRECIABLES			\$ 1.000,00		
38	1.2.1.1.001	INMUEBLES					
39	1.2.1.1.002	INSTALACIONES				\$ 1.000,00	
40	1.2.1.2.	ACTIVOS NO DEPRECIABLES			\$ -		
41	1.2.1.2.001	TERRENO # 1					
42	1.2.1.3.	DEPRECIACION ACUMULDA			\$ -		
43	1.2.1.3.001	INMUEBLES DEP					
44	1.2.1.3.002	INSTALACIONES DEP					
45	1.2.2.	ACTIVOS INTANGIBLES		\$ -			
46	1.2.2.1.	MARCAS			\$ -		
47	1.2.2.1.001	SERVICIO DE EMPRESA					
48	1.2.2.1.002	MARCA DE PRODUCTO					
49	1.2.2.2.	SOFTWARE			\$ -		
50	1.2.2.2.001	SOFTWARE CONTABLE					
51	1.3.	OTROS ACTIVOS	\$ -				
52	1.3.1.	ACTIVOS DIFERIDOS		\$ -			
53	1.3.1.1.	GASTOS DE CONSTITUCION			\$ -		
54	1.3.1.1.001	GASTOS DE CONSTITUCION					
55	1.3.1.2.	GASTOS DE CONSTRUCCION					
56	1.3.2.	OTROS ACTIVOS VARIOS		\$ -			
57	1.3.2.1.	DEPOSITO ENTREGADO EN GARANTIA			\$ -		
58	1.3.2.1.001	INMUEBLES ENTREGADOS EN GARANTIA					
59	2.	PASIVO	(\$ 3.879,89)				
60	2.1.	PASIVOS A CORTO PLAZO	\$ (3.879,89)				
61	2.1.1.	CUENTAS POR PAGAR		\$ (3.755,00)			
62	2.1.1.1.	PROVEEDORES NACIONALES			\$ (2.000,00)		
63	2.1.1.1.001	CUENTAS X PAGAR				(\$ 2.000,00)	
64	2.1.1.2.	PROVEEDORES LOCALES			\$ (1.800,00)		
65	2.1.1.2.001	PROVEEDOR X CXP				\$ (1.800,00)	
66	2.1.1.3.	SERVICIOS POR PAGAR			\$ 45,00		
67	2.1.1.3.001	SERV. ENERGIA CXP				\$ 45,00	
68	2.1.1.3.002	TELEFONO E INTERNET CXP					
69	2.1.1.4.	OTRAS CUENTAS POR PAGAR			\$ -		
70	2.1.1.4.001	CUENTAS VARIAS POR PAGAR					
71	2.1.2.	NOMINA POR PAGAR		\$ -			
72	2.1.2.1.	REMUNERACIONES POR PAGAR			\$ -		
73	2.1.2.1.001	SUELDOS POR PAGAR				\$ -	
74	2.1.2.1.002	DESCUENTOS POR ATRASOS					
75	2.1.2.1.003	LIQUIDACIONES POR PAGAR					
76	2.1.2.2.	INSS E INATEC POR PAGAR			\$ -		
77	2.1.2.2.001	APORTES PERSONAL Y PATRONAL CXP					
78	2.1.2.2.002	INATEC POR PAGAR					
79	2.1.2.3.	PROVISIONES POR PAGAR			\$ -		
80	2.1.2.3.001	DECIMO TERCER MES POR PAGAR					
81	2.1.2.3.002	VACACIONES POR PAGAR					
82	2.1.2.3.003	INDEMNIZACIONES POR PAGAR					
83	2.1.3.	OBLIGACIONES FISCALES POR PAGAR		\$ (124,89)			
84	2.1.3.1.	IMPUESTOS POR PAGAR			\$ (136,24)		
85	2.1.3.1.001	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR					
86	2.1.3.1.002	IVA EN VENTAS (12%)				(\$ 136,24)	
87	2.1.3.2.	RETENCIONES FUENTE POR PAGAR			\$ 11,35		
88	2.1.3.2.001	2% RET.FTE. SERVICIOS					
89	2.1.3.2.002	5% RET.FTE. SERVICIO					
90	2.1.3.2.003	2% RET. FTE DE COMPRAS					
91	2.1.3.2.004	1% RET. FTE CLIENTES				\$ 11,35	
92	2.1.3.3.	RETENCIONES IVA POR PAGAR			\$ -		
93	2.1.3.3.001	15% RET. IVA VENTAS					
94	2.1.3.4.	OTROS IMPUESTOS POR PAGAR					
95	2.1.3.5.	RETENCIONES SOBRE SALARIO			\$ -		
96	2.1.3.5.001	RETENCIONES SOBRE SALARIO DGI XP					

97	2.2.	PASIVOS A LARGO PLAZO		\$ -			
98	2.2.1.	PRESTAMOS A LARGO PLAZO			\$ -		
99	2.2.1.1.	PRESTAMOS SOCIOS LARGO PLAZO				\$ -	
100	2.2.1.1.001	R.G. PMO LARGO PLAZO					
101	3.	PATRIMONIO	\$ 14.538,01				
102	3.1.	PATRIMONIO NEGOCIO X		\$ 14.538,01			
103	3.1.1.	CAPITAL SOCIAL			\$ 14.538,01		
104	3.1.1.1.	CAPITAL PAGADO				\$ 14.538,01	
105	3.1.1.1.001	CAPITAL NEGOCIO X					\$ 14.538,01
106	3.1.2.	RESERVAS					
107	3.1.2.1.	RESERVAS PATRIMONIALES					
108	3.1.2.1.001	RESERVA FACULTATIVA					
109	3.1.2.1.002	RESERVA DE CAPITAL					
110	3.1.2.1.003	RESERVA LEGAL					
111	3.1.3.	RESULTADOS					
112	3.1.3.1.	RESULTADOS ANTERIORES					
113	3.1.3.1.001	UTILIDADES ANTERIORES					
114	3.1.3.1.002	PERDIDAS ANTERIORES					
115	3.1.3.1.003	AMORTIZACION PERDIDAS ANTERIORES					
116	3.1.3.2.	RESULTADOS DEL EJERCICIO					
117	3.1.3.2.001	UTILIDADES DE EJERCICIO					
118							
119							
120							

3.2.10 Diseño del Estado de Resultados o de Pérdidas y Ganancias

Se ha diseñado como un informe o reporte básico, para que pase en forma ordenada las cuentas de Ingresos, Costos y Gastos, con el fin de medir los resultados económicos, la utilidad o pérdida de una Microempresa durante un tiempo, donde se mide la buena o mala gestión del Microempresario.

Cuadro 3.2.10.1

J.V.Tesis UTE- MicroSistema Contable ImportSukocina - Microsoft Excel									
Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador									
Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar									
B40 =BALANCEGENERAL!B152									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	IMPORTADORA SUKOCINA								
2									
3	ESTADO DE RESULTADOS								
4									
5	Fecha:	miércoles, 22 de julio de 2015							
6									
7	4.	INGRESOS	\$ (999,13)						
8	4.1.	INGRESOS OPERACIONALES		\$ (999,13)					
9	4.1.1.	VENTAS GENERALES			\$ (999,13)				
10	4.1.1.1.	VENTAS NETAS				\$ (999,13)			
11	4.1.1.1.001	VENTAS						\$ (999,13)	
12	5.	COSTOS	\$ 699,12						
13	5.1.	COSTOS OPERACIONALES		\$ 699,12					
14	5.1.1.	COSTO DE VENTA			\$ 699,12				
15	5.1.1.1.	COSTOS DE VENTAS GRANOS BASICO				\$ 699,12			
16	5.1.1.1.001	COSTO DE VENTAS						\$ 699,12	
17	6.	GASTOS	\$ 354,00						
18	6.1.	GASTOS OPERACIONALES		\$ 354,00					
19	6.1.1.	GASTOS DE ADMINISTRACION			\$ -				
20	6.1.1.1.	SUELDOS Y SIMILARES ADMON				\$ -			
21	6.1.1.1.001	SUELDOS Y SALARIOS ADMON							
22	6.1.1.1.002	COMPONENTE SALARIAL ADM							
23	6.1.1.1.003	HORA EXTRA ADM							
24	6.1.2.	GASTOS DE VENTAS			\$ 354,00				

25	6.1.2.1.	SUELDOS Y SIMILARES			\$ 354,00	
26	6.1.2.1.001	SUELDOS Y SALARIOS DE VENTAS			\$ 354,00	
27	6.1.2.1.002	COMPROBANTE SALARIAL DE VTA				
28	6.1.2.1.003	HORAS EXTRAS VTA				
29	6.1.3.	GASTOS FINANCIEROS				
30	6.1.3.1.	GASTOS BANCARIOS				
31	6.1.3.1.001	GTOS BANC.X CHEQUERA				
32	6.1.3.1.002	GAST.X SERV.BANC.				
33	6.1.3.1.003	GAST. X DEVALUACION DE LA MONEDA FIN.				
34	6.1.4.	GASTOS GENERALES				
35	6.1.4.1.	MANTENIMIENTO DE MUEBLES Y ENSERES GEN				
36	6.1.4.1.001	MANT. DE MUEBLES GEN				
37	6.1.4.1.002	MANT. DE ENSERES GEN				
38	6.1.4.2.	CONS. DE ENEGIA ELECTRICA GEN				
39	6.1.4.2.01	CONS.ENEGIA ENEL GEN				
40	6.1.4.3.	MOVILIZACIONE LOCALE GEN				
41	6.1.4.3.003	VIATICOS GEN				
42	6.1.4.3.004	PASAJES AEREOS GEN.				
43						
44						
45						
46						
47						
48						

3.2.3.11 Formulario Arqueo de Caja

“Es un examen especial que se hace en cualquier momento, precisamente para verificar la forma en que se está manejando ese fondo. El procedimiento es el mismo aplicado en el arqueo de caja genera.” Zapata P. (84)

Sistema Contable_V1.2 (1) - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Programador

HOY =C12*20

ACTA DE ARQUEO DE CAJA		
RESPONSABLE DEL FONDO ROTATIVO:		
FECHA DE REALIZACIÓN:		18/08/2015
HORA DE REALIZACIÓN:		
TOTAL EFECTIVO		
BILLETES		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
Billetes de \$20.00	3	=C12*20
Billetes de \$10.00	1	10
Billetes de \$ 5.00	1	5
Billetes de \$ 1.00	12	12
TOTAL BILLETES		87
MONEDAS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
Monedas de \$1.00	8	8
Monedas de \$0.25	10	2,5
Monedas de \$0.10	30	3
Monedas de \$0.05	15	0,75
Monedas de \$0.01	10	0,1
TOTAL MONEDAS		14 35

24		TOTAL MONEDAS	14,35
25			
26		TOTAL EFECTIVO	101,35
27			
28			
29	TOTAL FACTURAS		
30	DETALLE	CANTIDAD	
31			
32			
33	TOTAL FACTURAS		
34			
35			
36			
37	Saldo Bancario		
38	TOTAL FONDO ROTATIVO	101.35	
39			
40			
	OBSERVACIONES:		
41	<hr/>		
42	<hr/>		
42			
43			
44			
45	CERTIFICO:		
46	<hr/>		
47			
48			
49			
50	Responsable	Elaborado por	Revisado por
51			

3.2.3.12

Formulario de depreciación de activos fijos

La depreciación es el término contable utilizado para registrar la distribución del valor de un bien de larga duración en varios periodos equivalentes a los años de vida útil. Causas de depreciación, el deterioro físico, y la obsolescencia entre los métodos más utilizados esta la depreciación en línea recta que es:

Costo (-) Valor residual o desecho / años vida útil.

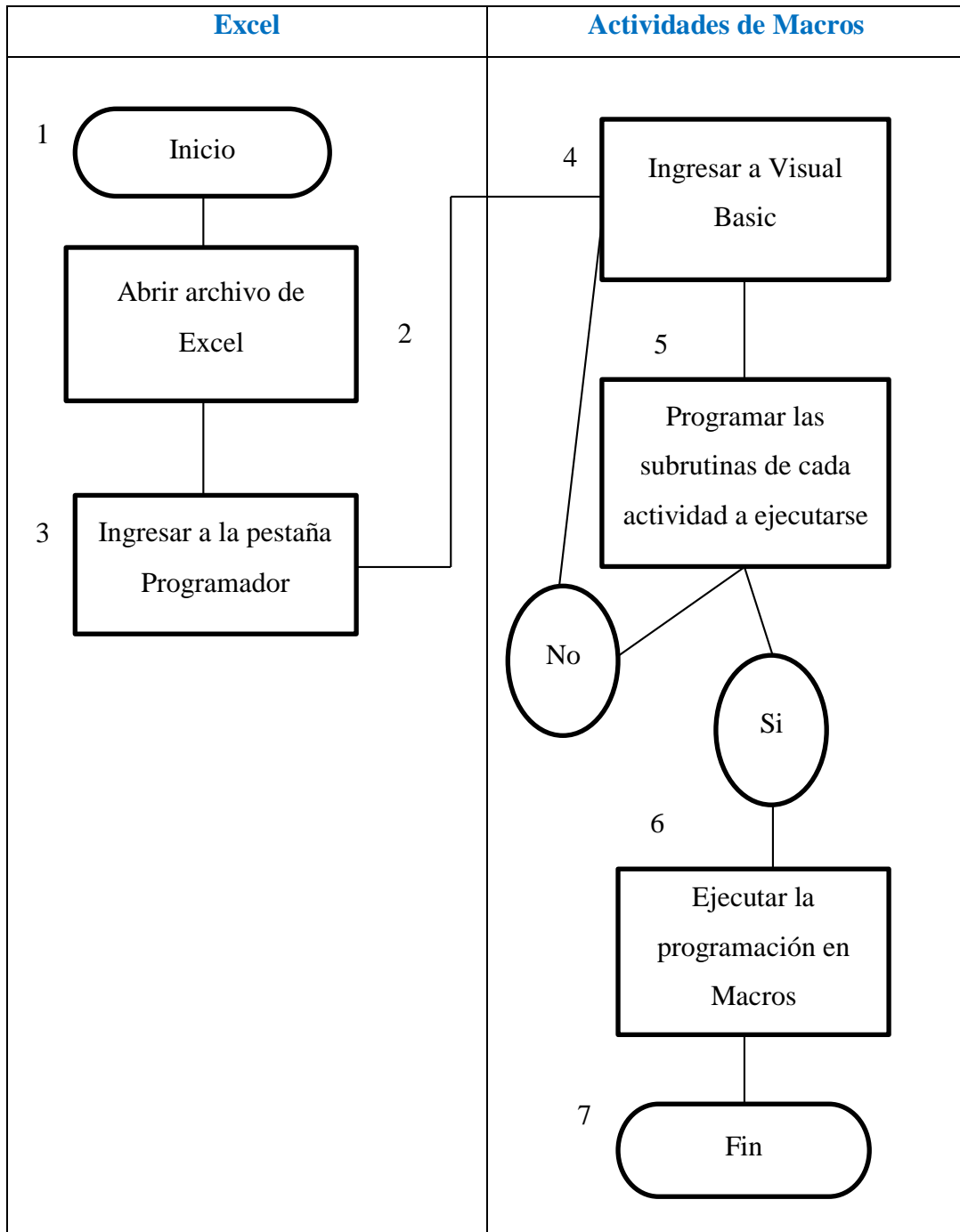
Cuadro 3.2.3.12.1

Código	Activo	Marca	Modelo	Año de Valuación	Fecha de corte de la Valuación	Fecha de Compra	FECHA DE CALCULO	Costo de compra	Valor razonable (USD)	Vida Útil Restante (Meses)	Valor Residual (USD)	Vida Útil Restante (Años)	VIDA CONSUMIDA A 2	V cons
TR-001	VAN PASAJE Agrale	9200	n/a	n/a	01-jun-12	01-ene-15	2	13,487.06	-	487.00	-	4.00	31.00	
TR-002	UNIDAD DE RR Toyota	n/a	n/a	n/a	23-jul-12	01-ene-15	2	4,376.64	-	539.00	-	4.00	31.00	
TR-003	CHEVROLET Agrale	8500	n/a	n/a	26-sep-12	01-ene-15	2	21,063.64	-	963.00	-	5.00	31.00	
TR-004	CHEVROLET JOHN DEERE	310G	n/a	n/a	28-sep-12	01-ene-15	2	13,614.23	-	606.00	-	4.00	31.00	
TR-005	D-MAX DOBL Man	14220LC	n/a	n/a	15-oct-12	01-ene-15	2	2,600.00	-	623.00	-	4.00	31.00	
TR-006	SUZUKI GRAN Toyota	n/a	n/a	n/a	20-nov-12	01-ene-15	2	24,760.33	-	1,024.00	-	5.00	31.00	
TR-006	MOTO CGR1251SH 2013 PLOMO HONDA				14-ene-13	01-ene-15	2	2,069.14	-	714.00	-	4.00	31.00	
TR-007	CAMION HINO XZU640L-4X2 2013 BLANCO + 2 cajones comprados en p				30-may-13	01-ene-15	2	34,005.00	-	850.00	-	4.00	31.00	
TR-008	CHEVROLET D-MAX CRDI STD 3.0 CD 4X2 DIES				10-oct-13	01-ene-15	2	24,081.25	-	983.00	-	4.00	31.00	
TR-008	CHEVROLET D-MAX CRDI STD 3.0 CD 4X2 DIES				23-oct-13	01-ene-15	2	1,900.00	-	936.00	-	4.00	31.00	
TR-009	CHEVROLET D-MAX TD 2.5 CS 4X2 DIESEL				01-dic-13	01-ene-15	2	21,837.32	-	1,035.00	-	4.00	31.00	
TR-009	CHEVROLET D-MAX TD 2.5 CS 4X2 DIESEL				22-dic-13	01-ene-15	2	3120.00	-	1,056.00	-	4.00	31.00	
TR-009	CHEVROLET D-MAX TD 2.5 CS 4X2 DIESEL				29-dic-13	01-ene-15	2	4,580.00	-	1,063.00	-	4.00	31.00	
SUMA TOTALES:								135,136.41						

Vida Útil Restante (Años)	VIDA CONSUMIDA A 2	Vida consumida	Vida máxima	Días a depreciar	Dep. Diaria	Dep. Acumulada	Costo neto	Ubicación	DEPRECIACION ACUMULADA
4.00	31.00	975.00	1,460.00	975	9.24	9,006.77	4,480.29	VENTAS	286.37
4.00	31.00	923.00	1,460.00	923	3.00	2,756.88	1,603.76	VENTAS	92.93
5.00	31.00	856.00	1,625.00	856	11.55	9,305.62	11,164.02	ADMINISTRA	357.90
4.00	31.00	856.00	1,460.00	856	9.32	7,982.08	5,632.21	VENTAS	289.07
4.00	31.00	839.00	1,460.00	839	1.76	1,494.11	1,105.89	VENTAS	55.21
5.00	31.00	803.00	1,625.00	803	13.57	10,834.84	13,666.15	ADMINISTRA	420.60
4.00	31.00	748.00	1,460.00	748	1.42	1,060.08	1,009.08	VENTAS	43.93
4.00	31.00	612.00	1,460.00	612	23.29	14,254.15	19,750.05	VENTAS	722.02
4.00	31.00	479.00	1,460.00	479	16.49	7,390.63	16,180.62	VENTAS	511.31
4.00	31.00	466.00	1,460.00	466	1.23	574.52	1,225.48	VENTAS	38.22
4.00	31.00	427.00	1,460.00	427	14.52	6,189.43	14,597.03	VENTAS	450.08
4.00	31.00	406.00	1,460.00	406	2.14	867.62	2,252.38	VENTAS	66.25
4.00	31.00	399.00	1,460.00	399	3.14	1,251.66	3,328.34	VENTAS	97.25
SUMA TOTALES:							74,158.43		3,431.13

Grafico 2

**Diseño de programación del Micro Sistema Contable Importadora
Sukocina**



CAPÍTULO IV

4.1 Conclusiones

Entre tantas Microempresas del sector de Carapungo, se ha seleccionado a Importadora Sukocina para el diseño y aplicación del Microsistema contable, que después una amplia investigación en el sector, se concluyó que es la Microempresa adecuada, por cuanto no lleva control contable, que es un problema para la Organización.

La falta de información contable en las operaciones de la Microempresa, generan un desconocimiento de la situación económica real en la que se encuentra, con lo cual se desvían de los objetivos de la Microempresa tomando decisiones equivocadas.

El control de inventarios es incipiente y anti técnico, por lo expuesto en el Micro sistema se aplicara el control de inventarios.

El dinero producto de las ventas no se lo deposita en el Sistema Financiero, todo se paga o se cobra en efectivo, con un alto riesgo de asaltos e inseguridad para todos en la Microempresa.

También se concluye que se aplique el control interno del manejo del efectivo, es decir que ingrese la información del dinero en el Microsistema contable y luego sea depositado en Sistema Financiero o Bancos.

La Microempresa objeto de esta investigación no cuenta con normas de control interno, que le permitan identificar y prevenir el riesgo del mal uso de sus recursos.

La Gerencia y Propietaria, está dispuesta al uso y aplicación de la informática como una herramienta de mejora, siendo el Microsistema contable automatizado, el principal recurso tecnológico a considerar.

Por lo tanto se concluye que se aplique el Microsistema contable en la Microempresa para tecnificar los procesos contables y que sirva de ayuda hacia el desarrollo económico y prosperidad de la Importadora Sukocina.

4.2 Recomendaciones

El Microsistema contable diseñado en la Herramienta Excel se adapta a cualquier tipo de Microempresa como por ejemplo comercializadoras, tiendas de zapatos, de ropa, bodegas de víveres, ferreterías, almacenes de pinturas y especialmente a Importadora Sukocina, para que empiece a generar información contable financiera segura.

Se recomienda usar el diseño del Microsistema contable, ya que permite a los empleados y a la Gerente manejar con facilidad al incluir o escribir los datos o información en los formularios habilitados de forma visual y fácil, todos los formularios o libros contables están incluidos en la hoja Excel, diseñados a colores para que el trabajo de generar información contable sea agradable a la vista ya que los cálculos contables los hace el Microsistema a través de la computadora.

La generación de facturas a partir de incluir los datos en el formulario nos permite generar rápidamente las salidas de mercaderías de bodega, lo cual permitirá actualizar el inventario.

En cuanto al ingreso o registro de transacciones comerciales o de cualquier índole, se lo hará en el formulario de Asiento y el Libro diario, para seleccionar una cuenta o código contable, a la izquierda del formulario esta una base de datos con todas las cuentas codificadas, es cuestión de seleccionar y automáticamente se

pintará la celda con la cual se va trabajar y como el registro en la contabilidad es un trabajo repetitivo, los empleados y la Gerente de Importadora Sukocina no tendrá dificultad.

Se recomienda registrar la información que se gravará y pasará a contabilizar, para generar los diferentes reportes y Balances o Estados Financieros.

También se recomienda capacitar en varias asignaciones de conocimiento a todas las personas que colaboran en Importadora Sukocina y a los dueños, en áreas contables financieras y de marketing, al no tener un organigrama administrativo o funcional, no provee la asignación de funciones y responsabilidades de cada uno de sus colaboradores.

Se recomienda implementar el Microsistema contable que ofrecerá información clara y precisa de todos los movimientos que se generen en la información contable, para evaluar el desenvolvimiento y su gestión.

Se recomienda implementar un sistema de control interno para salvaguardar los bienes de la Microempresa y en especial el control del efectivo, es decir el cajero sólo debe cobrar para luego pasar el dinero mediante un arqueo de caja a su inmediato superior, para que éste a su vez deposite en un Banco o Cooperativa de su elección.

Si la Microempresa tiene como visión un adecuado posicionamiento empresarial; la oportunidad de utilizar el Microsistema contable, ayudará a lograr la visión de empoderarse en el mercado de utensilios de cocina en Quito.

Bibliografía

Amelot M. (2013). VBA Excel 2013, Programación en Excel Macros y Lenguaje VBA (p, 22-27). Barcelona. Ediciones ENI.

Bravo M, (2013). Contabilidad General, 11a ed. Cuenca Ecuador. Escobar Editores.

Gaitán O. (2011) Diversidad Cultural y sistemas contables financieros, México.

Horngren T. C. (2012) Contabilidad de Costos, Un enfoque Gerencial. México , Pearson Educación.

Méndez, C. E. (2012). *Metodología. Diseño y desarrollo del proceso de investigación con énfasis en ciencias empresariales*. México. Limusa S.A. DE C.V.

Naranjo E. (2012). Estudio del perfil de la Microempresa familiar Quiteña. Quito. Universidad Andina Simón Bolívar.

Ramírez, P.D.N. (2013) Contabilidad Administrativa Un enfoque estratégico para competir. México: McGraw –HILL Company, Inc.

Universidad Politécnica de Valencia (2014). Manual Básico MACROS y Visual Basic. (Pdf). Valencia.

VAN HORNE C. J. (2010) Fundamentos de Administración Financiera. México. PEARSON

Zapata P. (2011) Contabilidad General. Bogotá. McGraw-Hill Interamericana

Dini M., Rovira S. CEPAL. (2014) Políticas de Innovación para pymes en América Latina. Santiago. Chile. Naciones Unidas.

LORTI. (2011). Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno. LORTI Quito: Corporación de Estudios y Publicaciones.

Ley Orgánica Para El Fortalecimiento y Optimización Del Sector Societario y Bursátil. (2014). Suplemento del Registro oficial No. 249.

Ley de Fortalecimiento para el Apoyo al Micro, Pequeña y Mediana Empresa, (2010) Asamblea Nacional.

Ley de Compañías (2014) (Reformas) Ediciones Legales.

Casale J.C. (2012) Introducción a la Programación, (p, 19). Buenos Aires, USERS.

issuu.com/redusers/docs/macros-con-excel-2013

Fox Andina S.A. Bajado el 06.02.15 de

Zanini. V. (2013) Macros en Excel 1ª ed, (14-46) USERS. Fox Andina S.A., USERS.

Bajado el 06.02.15 de issuu.com/redusers/docs/macros-con-excel-2013

ACOSTA P. (2010) .Macros Excel Avanzado (pdf)
<http://saccec.com/descargas/excel2010/MacrosPatricia%20Acosta.pdf>
[Recuperado](#) El 15/08/2015

CEPAL (2014) Políticas y Oportunidades para las Pymes de América Latina
<http://www.cepal.org/publicaciones/catalogo/> Recuperado el 05/08/2015
<http://www.eumed.net/libros/finanzas.htm>

<http://www.lawebdelprogramador.com/diccionario/mostrar.php?letra=V>

: <http://www.linux-party.com/index.php/60-software/5721-50-programas-de-código-abierto-para-pequeñas-y-medianas-empresas>

SRI. (2013). Identificación de Contribuyentes. Obtenido de Servicio de Rentas Internas: <http://www.sri.gob.ec/web/10138/9>

[https://msdn.microsoft.com/es-es/library/office/ee814737\(v=office.14\).aspx#odc_Office14_ta_GettingStartedWithVBAInExcel2010_MacrosAndTheVisualBasicEditor](https://msdn.microsoft.com/es-es/library/office/ee814737(v=office.14).aspx#odc_Office14_ta_GettingStartedWithVBAInExcel2010_MacrosAndTheVisualBasicEditor).

Recuperado el 15/08/2015

<http://office.microsoft.com/eses/excel/HP052047113082.aspx?pid=CH062528393082>

<http://repository.ucatolica.edu.co:8080/xmlui/bitstream/handle/10983/1886/RAE.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

http://es.wikipedia.org/wiki/Principios_de_Contabilidad_Generalmente_Aceptados
Recuperado 15/08/15

ANEXOS

Anexo 1



Quito, 14 de Abril del 2015

Señores

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
SISTEMA DE EDUCACION A DISTANCIA
Presente.-

De nuestra especial consideración:

Como Gerente y propietaria del **Almacén de Utensilios de cocina SUKOCINA** ubicado en **Carapungo**, autorizo al Señor Jorge Vinicio Velasco Núñez estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, a que realice la investigación de su tesis de graduación, relacionado a resolver mis necesidades de contabilidad.

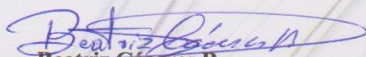
Tema: Diseño de un Micro Sistema contable en la herramienta Excel , con formularios de ingresos, egresos, registro diario, mayor general, balance de comprobación, balance general, estado de pérdidas y ganancias.

Me comprometo a proporcionar toda la información necesaria respecto de mis actividades comerciales e información económica contable.

Con el deseo de que el **Micro Sistema** contable sea de mucha ayuda a mis actividades comerciales para tener la información económica contable al día, ya en la actualidad no tengo esta información para poder tomar mis mejores decisiones.

Le deseo el mejor de los éxitos.

Atentamente,


Beatriz Cáceres B.

Gerente propietaria

RUC: 1704551611001

MATRIZ: Av. de la Prensa N65-18 y Bellavista (Cotocollao)
Telefax: (593)2 2293-783 Cel.: 09 7268 893
E-mail: sukocinauio@plus.net.ec • Quito - Ecuador



 **DISOLLE®**
Cubiertos y Cuchillería **BRASIL**

Bodega: "A9" Mz. N, Casa #1, 2do Piso,
Telf.: 2420-125 (Carapungo)

ANEXO 2



ENTREVISTA ESTRUCTURADA

Nombre:

C.I: TLFS.....

Microempresa:.....

Dirección:

1.- ¿Existe un diseño de un Microsistema Contable computarizado?

SI NO

2.- ¿Le gustaría llevar las cuentas los ingresos y gastos en sistema contable?

SI NO

3.- ¿Las cuentas de su Microempresa las lleva manualmente?

SI NO

4.- ¿Le beneficiaría tener definido un plan cuentas debidamente codificado?

SI NO

5.- ¿Tiene algún tipo de control interno para el manejo del efectivo en la Microempresa?

SI NO

6.- ¿El diseño del sistema guardaría en su memoria correctamente la información de los documentos de las transacciones de su negocio?

SI NO

7.- ¿Su Microempresa presenta Estados Financieros para saber la situación económica real?

SI NO


8.- ¿El diseño de un Micro Sistema Contable computarizado ayudaría a la Economía de la Microempresa:

SI NO

Anexo 3

FICHA DE OBSERVACIÓN			
LUGAR: Importadora Sukocina			
Fecha: 08.05.2015			
ASPECTOS OBSERVADOS	SI	NO	A VECES
DOCUMENTOS LEGALES DE MICROPRESA			
Trabaja con RUC	X		
Cuenta con Permiso de Funcionamiento	X		
Se revisa Facturas legales, fecha de caducidad	X		
Los documentos Fuente son archivados correctamente			X
REGISTROS CONTABLES			
Tiene un sistema contable computarizado?		X	
Se mantiene un registro de ingresos y egresos?		X	
Tiene un sistema de Inventarios?		X	
Presenta Estados Financieros?			
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL		X	

Anexo 4




SUKOCINA
IMPORTADORES
UTENSILIOS DE COCINA

CACERES BALAREZO BEATRIZ DE LOS ANGELES
RUC.: 1704551611001

Dirección: (Carapungo) Casa No 1 Pasaje Uno "A9" Mz. N 2do. Piso. Telfs.: 2420 125
(Río Daule OE11-304 y Río Upano)
Cel.: 0997 268 893 • E-mail: sukocina@hotmail.com • Quito - Ecuador

Representante para el Ecuador de las marcas



FACTURA
S002-001
No 0004107
AUT. SRI. 1113874819

CÓDIGO: _____ VENDEDOR: _____ FECHA: 06 OCTUBRE 2014
 CLIENTE: Larona Fudine Jarrin RUC/CI: 1704651106001
 DIRECCIÓN: Nv 10 Agosto N-391551 Diqui TELEFONO: 3980100
 CIUDAD: QUITO FORMA DE PAGO: CONTADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	<u>Tarrino Grondo c/t.</u>	<u>300 Unds</u>	<u>0.11</u>	<u>33.00</u>

DECLARO ER RECIBIDO A MI ENTRA SATISFACCION LA MERCADERIA DETALLADA EN LA FACTURA

PAGO A LA ORDEN

Debo(mos) y pagare (mos) a _____ días vista en la ciudad o en lugar que me(nos) conbenga (n) a la orden de de CACERES BALAREZO BEATRIZ DE LOS ANGELES y/o IMPORTADORA SUKOCINA , la cantidad de _____

La mencionada suma en este documento me(nos) obliga a pagarla en dólares americanos en curso legal con mas interés del _____ % anual desde el vencimiento hasta su total cancelación así como a cubrir todos los gastos judiciales y extranjeros inclusive los horarios profesionales, que ocasionare el cobro, siendo suficiente prueba para establecer tales gastos la mera aseveración del acreedor.

Quedo (amos) sometido (s) a los jueces o tribunales de esta ciudad o a las que elija el creador y la vía ejecutiva.

Mena

Recibi Conforme

[Signature]

Por Importadora

SUBTOTAL USD	<u>33.00</u>
DESCUENTO	<u>—</u>
IVA 0 %	<u>—</u>
IVA 12 %	<u>3.96</u>
TOTAL USD	<u>36.96</u>

ORIGINAL: CLIENTE COPIA: EMISOR

FABI FREDI FABIAN MENA GUANIN * TELF.: 3463186 / 0986903707 / 0993871065 / R.U.C.: 1717594038001 AUT. SRI. 13499
 DEL 0004101 AL 0004200 / FECHA DE AUTORIZACIÓN: 14/NOVIEMBRE/2013 / FECHA DE CADUCIDAD: 14/NOVIEMBRE/2014



CACERES BALAREZO BEATRIZ DE LOS ANGELES
RUC.: 1704551611001

Dirección: (Carapungo) Casa No 1 Pasaje Uno "A9" Mz. N 2do. Piso. Telfs.: 2420 125
(Río Daule OE11-304 y Río Upano)
Cel.: 0997 268 893 • E-mail: sukocina@hotmail.com • Quito - Ecuador

Representante para el Ecuador de las marcas



FACTURA
5002-001
No 0004101
AUT. SRI. 1113874819

CÓDIGO: Le P. / Café VENDEDOR: Le P. / Café FECHA: 15-NOVIEMBRE-2013
 CLIENTE: Dr. Fabian Mena Guanin RUC/CI: 1791945344001
 DIRECCIÓN: Av. Amazonas 10a. Carapungo TELEFONO: 3301867
 CIUDAD: Quito, D.O. FORMA DE PAGO: CONTADO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
	Tarrina Soquillo Cfr.	400	0.11	44
	Vaso Soquillo Cfr.	400	0.09	36

DECLARO ER RECIBIDO A MI ENTRA SATISFACCION LA MERCADERIA DETALLADA EN LA FACTURA

PAGO A LA ORDEN
Debo (mos) y pagare (mos) a _____ días vista en la ciudad o en lugar que me(nos) conbenga (n) e la orden de de CACERES BALAREZO BEATRIZ DE LOS ANGELES y/o IMPORTADORA SUKOCINA , la cantidad de _____

La mencionada suma en este documento me(nos) obliga a pagarla en dólares americanos en curso legal con mas interés del _____ % anual desde el vencimiento hasta su total cancelación así como a cubrir todos los gastos judiciales y extranjeros inclusive los horarios profesionales, que ocasionare el cobro, siendo suficiente prueba para establecer tales gastos la mera aseveración del acreador.

Quedo (amos) sometido (s) a los Jueses o tribunales de esta ciudad o a las que elija el creador y la via ejecutiva.

Le P. / Café
Recibi Conforme

[Signature]
Por Importadora

FREDI FABIAN MENA GUANIN * TELF.: 3463196 / 0986903707 / 0993871065 / R.U.C.: 1717594038001 AUT. SRI: 13499 DEL 0004101 AL 0004200 / FECHA DE AUTORIZACIÓN: 14/NOVIEMBRE/2013 / FECHA DE CADUCIDAD: 14/NOVIEMBRE/2014

SUBTOTAL USD	80
DESCUENTO	
IVA 0 %	
IVA 12 %	9.60
TOTAL USD	89.60

ORIGINAL: CLIENTE COPIA: EMISOR

Anexo 5

Catálogo de productos Disolle, comercializados por Importadora Sukocina.

