

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMÁTICA

ESCUELA DE GESTIÓN EMPRESARIAL

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CP

INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIEROS EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA CP.

TEMA:

COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA "CONFITES MADAVEL" DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018.

AUTORES:

EDWIN JAVIER MOREJÓN VEGA

JONATHAN JONAS VEGA VERGARA

DIRECTOR:

Dr. MARCELO VENEGAS MBA

PARES ACADÉMICOS:

Dr. VLADIMIR RIVERA

Ing. ÁNGEL GARCÍA

GUARANDA-ECUADOR

AÑO 2018

CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR

A quien interese:

DR. MARCELO VENEGAS, DOCENTE DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

CERTIFICA:

Que el presente Proyecto de Investigación Titulado: **"COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA "CONFITES MADAVEL" DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018"** de autoría de EDWIN JAVIER MOREJON VEGA y JONATHAN JONAS VEGA VERGARA, estudiantes de la Carrera de CONTABILIDAD y AUDITORÍA CP; reúne los requisitos correspondientes a las normas establecidas en el Reglamento de Titulación de La Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática, por lo tanto faculto a sus autores, para que continúe con los trámites legales pertinentes.

Guaranda 26 de Junio 2018



AUTORÍA NOTARIADA



AUTORÍA NOTARIADA

Nosotros **EDWIN JAVIER MOREJÓN VEGA, JONATHAN JONAS VEGA VERGARA** declaramos ser los únicos autores del trabajo de Investigación Titulado: **"COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA "CONFITES MADAVEL" DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018"** previo a la obtención del Título de Ingenieros en Contabilidad y Auditoría CP, y expresamos que el presente trabajo es original, mediante la aplicación de nuestros conocimientos con las adecuadas referencias académicas y consultas bibliográficas de otros autores por lo cual eximimos expresamente a la **UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR** y sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales.

Edwin Javier Morejón Vega
020218387-7

Jonathan Jonas Vega Vergara
020233556-8

III

AUTORÍA DEL TRABAJO

Nosotros, Edwin Javier Morejón Vega y Jonathan Jonas Vega Vergara declaramos la legalidad de ser los autores del presente trabajo de investigación de titulación y eximimos las responsabilidades a la Universidad Estatal de Bolívar y a sus representantes legales de posibles y reclamos.





Edwin Javier Morejón

Jonathan Jonas Vega

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

TRIBUNAL	FIRMA	FECHA
Dr. Carlos Ribadeneira: **DECANO**		19/06/2018
Dr. Marcelo Venegas MBA: **DIRECTOR**		2018-06-19
Ing. Ángel García: **PAR ACADÉMICO 1**		19/06/2018
Dr. Vladimir Rivera: **PAR ACADÉMICO 2**		2018-06-19

VI

CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO

UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, GESTIÓN EMPRESARIAL E INFORMATICA

Guaranda de 01 Junio del 2018

CERTIFICADO ANTIPLAGIO

Yo, Dr. Marcelo Venegas, Director del Proyecto de Investigación, certifica que los señores EDWIN JAVIER MOREJÓN VEGA y JONATHAN JONAS VEGA VERGARA, estudiantes de la carrera de contabilidad y auditoria CP, dentro de la modalidad de Titulación (Proyecto de Investigación); han cumplido con la revisión a través de la herramienta URKUND, el dia 23 de Mayo del 2018, del Informe Final del Proyecto de Investigación denominado **COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA "CONFITES MADAVEL" DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018",** dando como resultado un 5% de coincidencia porcentaje que se encuentra dentro del parámetro legal establecido.

Es todo cuanto puedo certificar al honor de la verdad.

Dr. Marcelo Venegas MBA

Director

DEDICATORIA

Quiero dedicar el presente trabajo de investigación a Dios por a ver cuidado mis pasos cada día de mi vida, a mis padres por ser una guía y haberme apoyado incondicionalmente siempre inculcándome valores para ser una persona de bien y un buen profesional que apoye a la sociedad y que su sacrificio se vea reflejado en mi superación académica, a mis hermanos por ser quienes me dan fortaleza para seguir adelante y darles un buen ejemplo y que sigan mis pasos.

Edwin Javier Morejón Vega

Este presente trabajo de investigación dedico al Padre Celestial (Dios) por darme la fuerza e iluminación necesaria para poder desarrollar esta investigación de igual manera a mi querida madre y a las personas que han estado siempre a mi lado brindándome su apoyo incondicional.

Jonathan Jonas Vega Vergara

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios, por darnos las fuerzas y sabiduría necesaria para no desmayar en ningún momento para culminar nuestros estudios con el objetivo de llegar a ser grandes profesionales con principios y valores éticos, de igual manara a nuestros padres por brindarnos su apoyo incondicional, consejos y ejemplos de lucha para salir adelante, así también a mis queridos profesores guías de nuestro proyecto de investigación por ofrecernos todas las asesorías necesarias, por último a las personas que conforman la Microempresa Confites "Madavel" por darnos la apertura y las facilidades en la realización de este trabajo investigativo.

Edwin Javier Morejón Vega:

Jonathan Jonas Vega Vergara

ÍNDICE GENERAL

PORTADA..... I
CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR II
AUTORÍA NOTARIADA III
AUTORÍA DEL TRABAJO IV
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO V
CERTIFICADO DE ANTIPLAGIO VI
DEDICATORIA VII
AGRADECIMIENTO VIII
ÍNDICE GENERAL IX
ÍNDICE DE TABLAS XI
ÍNDICE DE FIGURAS XII
ÍNDICE DE APÉNDICES XIII
RESUMEN XIV
ABSTRACT XV
INTRODUCCIÓN 1
REVISIÓN LITERARIA 2
Costos 2
Sistema por órdenes de producción o trabajo 4
La administración financiera 5
Sistema de control de los costos 6
MÉTODOS 8
Método Deductivo 8
Método Inductivo 8
Método Análisis 8

Método Sintético 8
RESULTADOS 10
PROPUESTA 11
JUSTIFICACIÓN 12
OBJETIVOS 13
Objetivo General 13
Objetivos Específicos 13
DESARROLLO DE LA PROPUESTA 14
DISCUSIÓN 15
Conclusiones 15
Recomendaciones 16
BIBLIOGRAFÍA 17
APÉNDICES 19

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Funciones de un Sistema Efectivo de Control de Costos 7

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Elementos del Costo 2
Figura 2: Clasificación de Los Costos 4

ÍNDICE DE APÉNDICES

Apéndice A: Sistema por órdenes de producción en la Microempresa Confites "MADAVEL" 19
Apéndice B: Movimientos Económicos 61
Apéndice C: Certificación de la Microempresa 62
Apéndice D: Registro Único de Contribuyentes 63
Apéndice E: Registro Único de MIPYMES 64
Apéndice F: Captura del Antiplagio 65

RESUMEN

El presente trabajo de investigación realizado en la Microempresa “Confites Madavel” con un acercamiento preliminar se pudo percibir que presenta dificultades en la determinación del costo total y unitario de cada unidad producida, no se toman en cuenta los costos indirectos de fabricación y la mano de obra del señor propietario en fases de producción, distribución y venta, por tal motivo categórico la correcta estimación de los costos por órdenes de producción permitirá una mejor administración financiera.

Se tomó información de libros, revistas, tesis, leyes, artículos científicos y documento de sitio web con un análisis a nuestro tema de investigación para tener un sustento y fundamento científico en la realización del trabajo, la investigación se dio a través de un diseño no experimental aplicándose métodos de investigación como el método deductivo, inductivo, de análisis y sintético de igual forma se utilizó varios instrumentos para recopilar información como la encuesta, entrevista y observación con el objetivo de saber cómo es la determinación de los costos de los productos que fabrican Confites Madavel, de igual forma saber de cómo es el manejo contable, económico y financiero de la microempresa.

Los resultados obtenidos fueron analizados de una manera rigurosa y profunda dando como resultado que la microempresa no cuenta con un sistema de costos por órdenes de producción pues los cálculos de los costos son realizados de manera poco técnica en la elaboración de los productos destinados para la venta, la microempresa en los actuales momentos se está manejo en el régimen simplificado en la actividad de la manufactura, pero sobrepasa sus ingresos, el año anterior (2017) fueron de 173.856,29 centavos de dólar, por lo cual se genera una propuesta de plantear un sistema costos por órdenes de producción para que se mejore la administración financiera adaptado a las necesidades y expectativas de la Microempresa “Confites Madavel” para su crecimiento y desarrollo.

Palabras clave: Costos, Sistema, Ordenes, Producción, Administración, Financiera.

ABSTRACT

The present research work carried out in the "Confites Madavel" Microenterprise with a preliminary approach could be perceived that presents difficulties in the determination of the total and unit cost of each unit produced, indirect manufacturing costs and the hand of work of the owner in phases of production, distribution and sale, for that categorical reason the correct estimate of costs for production orders will allow a better financial administration.

Information was taken from books, magazines, theses, laws, scientific articles and a website document with an analysis of our research topic so that there is a basis and scientific basis in the realization of the work, the research was carried out through a design not experimental applying methods such as: deductive, inductive and analytical method, likewise several instruments were used such as the survey, interview and observation with the objective of knowing how is the determination of product costs, in the same way as is the management countable, economic and financial of the microenterprise.

The results obtained were analyzed in a rigorous and profound way, resulting in that the microenterprise does not have a cost system for production orders because the cost calculations are performed in a non-technical manner in the preparation of the products destined for sale. , the microenterprise is currently handling the simplified regime in the manufacturing activity, but exceeds its income, the previous year (2017) were 173.856,29 cents, which is why a proposal to raise a cost system for production orders to improve the financial management adapted to the needs and expectations of the Micro Company "Confites Madavel".

Keywords: Costs, System, Orders, Production, Administration, Financial

INTRODUCCIÓN

El sistema de costos se viene dando desde las antiguas civilizaciones que comienzan a dar los primeros pasos en el manejo y registro de los costos, son instrumentos claves que permite a las industrias o empresas productoras tener control de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación para determinar cuánto realmente le cuesta elaborar un producto, tener una ventaja competitiva en el mercado, permita llegar a tener una buena administración financiera, control de los recursos con un manejo eficiente, efectivo y protección de los activos en el negocio, se ha observado que en la Microempresa "Confites" Madavel se encuentra en crecimiento y no cuenta un sistema de costos por órdenes de producción para la estimación correcta y acertada del costo de venta y costo unitario, determinando el costo de producción de cada orden que es fabricada.

Hoy en día la microempresa se está manejando de una manera emperica, solo toma en cuenta la materia prima y mano obra, los cuales son llevados en un cuaderno u hojas, dejando de lado los costos indirectos de fabricación, además, algunos precios de los productos elaborados por la microempresa son tomados de la competencia.

El trabajo de investigación plantea un sistema de costos por órdenes de producción para que mejore la administración financiera con formatos establecidos acorde a las necesidades que se presenta en la microempresa, la determinación de los costos reales de productos y de cuanta utilidad le proporciona cada uno de los productos para tomar decisiones adecuadas y oportunas respecto a la información contable-financiera.

REVISIÓN LITERARIA

Se consideró para el trabajo de investigación diferentes fuentes bibliográficas aportado varios autores para tener un apoyo científico en la investigación los mismos que es enuncian a continuación, siendo estos los más importantes.

Costos

Son los desembolsos que realiza la empresa para elaborar productos o la prestación de un servicio, el costo constituye una inversión a corto y largo plazo además puede ser recuperable, trae consigo ganancia (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 13).

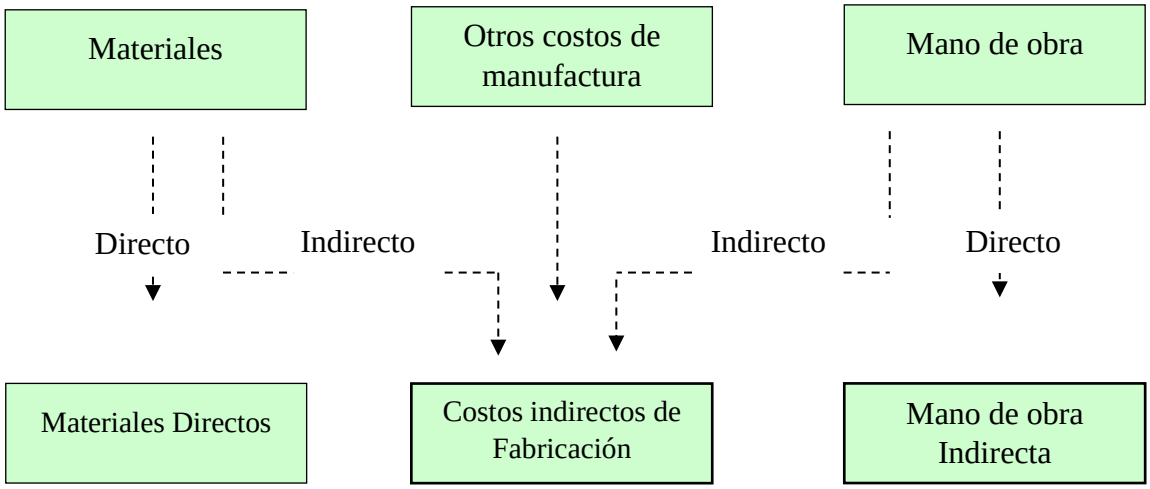


***Figura 1**:* Elementos del Costo
Fuente. - *(Polimeni, Fabozzi, Adelberg, & Kole, 1997, pág. 12)*

Los elementos del costo de un producto o sus componentes son los siguientes:

Materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación, esta clasificación provee información para la determinación del costo de producción (Gestiopolis.com, 2002).

Materiales. - Son recursos utilizados en la elaboración de los productos, se transforman en productos terminados una vez que se someten a varios procesos de cambio o también conocido como procesos productivos. Se dividen en:

Materiales directos. – Constituye aquellos materiales que se pueden identificar y asociar en la elaboración de un producto, representa el principal costo en la fabricación

los mismos que se pueden medir o cuantificar de una manera fácil (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009).

Materiales indirectos. – Son aquellos materiales o insumos involucrados en la elaboración de un producto, pero no son materiales directos por lo tanto son de difícil medición, estos forman parte de los costos indirectos de fabricación (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 19).

Mano de Obra. – Es aquel esfuerzo mental o también físico que se puede en la prestación de un servicio o en fabricación de un producto (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 63).

Se dividirse en:

Mano de obra directa. -Es aquella directamente involucrada en la fabricación de un producto terminado que puede asociarse a este con facilidad, que representa y tienen gran importancia en la elaboración del producto (Polimeni, Fabozzi, Adelberg, & Kole, 1997, pág. 12).

Mano de obra indirecta. – Es aquella que no interviene de una manera directa en la elaboración del producto o la prestación de un servicio, pero sirve de apoyo en el proceso productivo, la mano de obra indirecta se considera al costo de trabajo indirecto que realizan los trabajadores de planta (mantenimiento, reparación de maquinaria), su costo no es fácilmente medible ni cuantificable. (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 64).

Costos indirectos de fabricación. – En este elemento del costo se acumulan los materiales indirectos, la mano de obra indirecta y otros costos indirectos que no se pueden identificar plenamente en el producto como los servicios básicos, arriendos, depreciaciones, entre otros y requieren de una base de distribución específica para ser calculados (Polimeni, Fabozzi, Adelberg, & Kole, 1997, pág. 13).

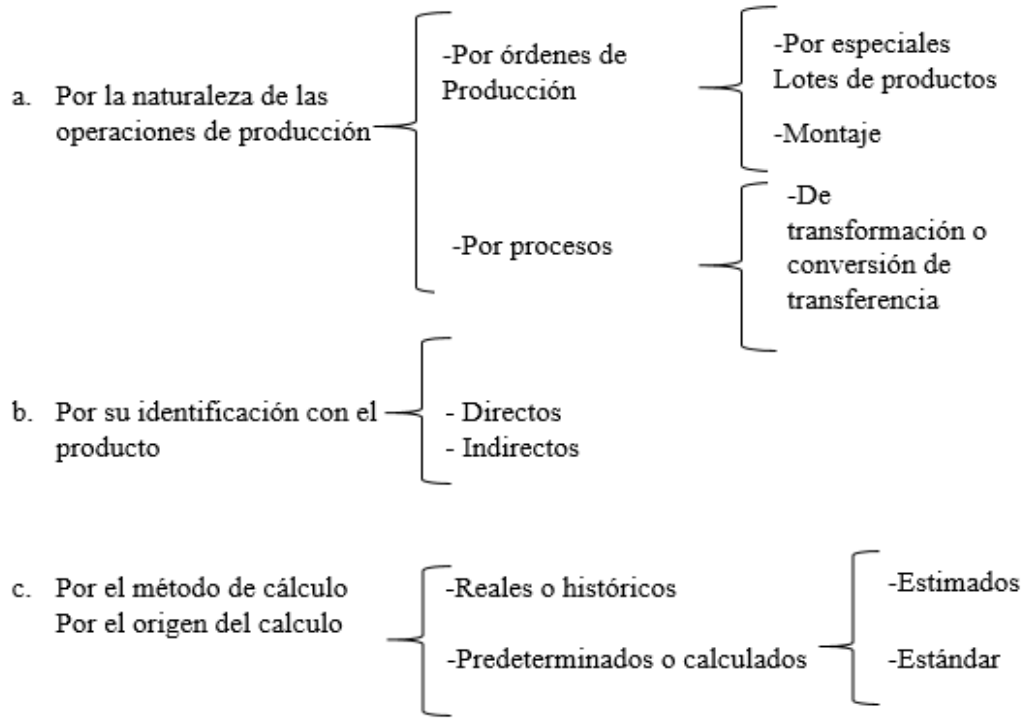


***Figura 2*:** Clasificación de Los Costos
Fuente: (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 14)**.**

Sistema por órdenes de producción o trabajo

Este sistema es utilizado en las empresas y microempresas industriales en las que la fase de producción puede ser interrumpida, puede comenzar o terminar en cualquier momento, también cuando se produce uno o varios artículos de iguales características, los mismos que requieren órdenes de producción específicas para cada artículo o producto que se fabrica (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009).

En cada orden de trabajo se reúnen todos los valores de los elementos del costo, como son la materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación, permitiendo a su vez la determinación de los costos unitarios y totales en la respectiva hoja de costos de cada producto que se elabora (Bravo Valdivieso & Ubidia Tapia, 2009, pág. 123).

El sistema por órdenes de producción o trabajo es utilizada por las industrias que se dedican a la elaboración mediante pedidos o lotes como la empresa textil, automotriz, mueblerías, chocolateras y dulcerías artesanales (Padilla Álvarez, 2003, págs. 70-71).

Este sistema tiene el objeto de costeo en una unidad o múltiples unidades de un producto, llamado trabajo, cada trabajo utiliza una cantidad diferente de recursos en el proceso de elaborar un producto (Horngren, Datar, & Foster, 2012).

Formas de fabricación

Se realiza de acuerdo a la forma de la empresa dependen de la naturaleza del producto, la infraestructura y las estrategias de ventas para la comercialización, pueden ser bajo pedido especifico y por lotes (Zapata Sánchez, 2007).

Fabricación bajo pedido especifico

Consiste en elaborar un bien o grupo de productos de acuerdo a las instrucciones, condiciones técnicas y características que especifica el cliente, por ejemplo: elaborar prótesis, joyas, pan integral y trajes a medidas (Zapata Sánchez, 2007).

Fabricación por lotes

Radica en producir atendiendo instrucciones, condiciones técnicas y características de modelos prestablecidos por la empresa y de acuerdo a la capacidad instalada a las condiciones del producto en la utilización de materiales e insumos Ibídem, pág. 57.

La administración financiera

Se ocupa de la correcta adquisición, financiamiento y la administración de los bienes siempre teniendo en cuenta las metas propuestas por la empresa (Van Horne & Wachowicz, 2010, pág. 2)

La administración financiera en las empresas es para alcanzar la productividad con el correcto manejo apropiado del dinero para que se genere utilidades, maximizar el patrimonio de la empresa y sus accionistas (Robles Roman, 2012, pág. 12).

La administración financiera se aplica en empresas públicas o privadas con o sin fines de lucro para administrar todos los asuntos financieros evaluar los estados financieros, gastos incurridos, el otorgamiento de crédito a los clientes y el desarrollo del presupuesto (Gitman & Zutter, 2012, pág. 3).

El objetivo primordial es realizar actividades al análisis, planeación financiera y decisiones de inversión con el fin de aumentar los beneficios de la empresa para poder tomar decisiones de la empresa para poder tomar decisiones adecuadas por parte de los administradores (José de León, 2012).

Sistema de control de los costos

Es una parte esencial que sirve de apoyo a la toma de decisiones organizacionales integrales que centra la atención en la información interorganizacional. Respecto al sistema de administración de los costos, el sistema proporciona información para la planeación y determinación de la eficiencia de las actividades mientras estas se estén planeando y después de que son ejecutadas tal como se muestra en el siguiente cuadro (Barfield, Raiborn, & Kinney, 2005).

Tabla 1
Funciones de un Sistema Efectivo de Control de Costos

Punto de control	Razón	Método de control de costos
Antes de un suceso	**Preventiva:** Manifiesta la planeación.	Presupuestos estándares y políticas, expresando los objetivos tanto cualitativo como cualitativos.
Durante un suceso	**Correctiva:** Asegura que la actividad está siendo ejecutada de acuerdo a la planificación, permitiendo correcciones a los problemas a medida que estos ocurren.	Vigilancia de las actividades , comparación de lo ejecutado con lo planificado respecto a los costos, supresión de los gastos inmensurables e innecesarios.
Después de un suceso	**Diagnóstico:** Sirve como guía a las acciones futuras	Retroalimentación, observación de las variaciones, informes de responsabilidad.

Fuente: (Barfield, Raiborn, & Kinney, 2005).

MÉTODOS

Es pertinente definir el tipo de investigación, los instrumentos, técnicas y métodos de investigación que se utilizó en la realización del trabajo.

El tipo de investigación que es utilizo fue por un diseño no experimental en cual se pudo observar el fenómeno de investigado en su estado original para poder analizar y dar una solución al problema planteado.

Método Deductivo

Este método nos permite buscar la comprensión más profunda a partir de afirmaciones de carácter general a hechos particulares, es decir realizar una evaluación de la administración financiera y como se ve afectada por no determinar de una manera real los costos de cada producto fabricado.

Método Inductivo

El mismo que se refiere al movimiento del pensamiento que va de los hechos particulares hacia afirmaciones de carácter general, es decir el conocimiento adquirido puesto en práctica analizando a la microempresa como se calcula los costos en la producción y que un apropiado sistema de costos podrá mejorar la administración financiera en la microempresa Confites Madavel.

Método Análisis

Este método ayudará a analizar toda la información obtenida a través de la encuesta entrevista y observación, mismo que servirá para poder dar conclusiones y recomendaciones de forma clara y precisa.

Método Sintético

Este método permitirá en base a la información obtenida a través de las distintas técnicas de investigación tener un razonamiento crítico y constructivo de forma resumida de la problemática planteada en la microempresa Confites Madavel.

Se centró en el enfoque cuantitativo que se recabo información numérica de acuerdo a las actividades que realiza la microempresa Confites Madavel y en el enfoque cualitativo porque se identifica características que tiene Microempresa Confites Madavel.

Se utilizó diferentes técnicas de investigación como la encuesta con preguntas dicotómicas, se manejó una entrevista para recopilar información de una manera más profunda dirigida al representante legal, además se utilizó la técnica observación para evaluar el estado y manejo de la microempresa Madavel respecto al problema a investigar.

Además, el trabajo de investigación se lo realizo en la Parroquia La Magdalena perteneciente al cantón Chimbo de la Provincia Bolívar, bajo la autorización del representante legal de la Microempresa el Sr. Freddy Velasco quien gustoso dio todas las facilidades para la elaboración del trabajo.

RESULTADOS

Los resultados obtenidos en la microempresa Confites Madavel fueron a través de la aplicación de las encuestas, entrevistas y observación donde se tienen los siguientes datos más significativos:

Tras haber realizado la investigación en la microempresa Confites Madavel se pudo evidenciar que no manejan un sistema de costos que cumpla con las expectativas y necesidades de la microempresa y ocasionando la omisión de los costos indirectos de fabricación y la en las funciones del propietario en el cálculo de los costos de los productos elaborados, además el control de la materia prima es deficiente al momento de pasar al área de producción y puede tener repercusiones negativas en un futuro.

Los costos de materia prima y mano de obra directa que si son tomados en cuenta son registrados en un cuaderno o en hojas unitarias o volantes las mismas que pudieran perderse además los registros no son de forma inmediata lo que dificulta a la hora de estipular los costos reales de los productos. La microempresa en los dos últimos años ha tenido un crecimiento notable que le ha permitido tener ingresos brutos por encima de los estipulados para pertenecer al Régimen Impositivo Simplificado, llegando a estar obligado a llevar contabilidad aspectos que es desconocido por el propietario.

El propietario y los trabajadores proporcionaron la información necesaria en la aplicación de encuestas y entrevista las mismas que nos sirven como fundamento a nuestro trabajo investigativo, ellos estaban gustosos de brindar todo su apoyo necesario para que la microempresa se fortalezca y corregir la problemática encontrada en la investigación.

El sistema de costos por órdenes de producción es el sistema que más se acopla a la microempresa ya que esta se maneja bajo pedidos y el mismo ayudaría a mejorar la competitividad del mercado y fortalecer la administración financiera de la microempresa.

Una vez realizado los cálculos determinamos que el chi-cuadrado calculado $\mathbf{x^2c}$ = **4,67** es mayor el chi-cuadrado critico $\mathbf{x^2t}$ **= 3,84** por lo tanto se rechaza la hipótesis nula (H_0) y por tanto se acepta la hipótesis alternativa (H_1).

PROPUESTA

Costos por órdenes de producción para mejorar la administración financiera en la Microempresa “Confites Madavel” de la Parroquia la Magdalena, Cantón Chimbo al 2018.

JUSTIFICACIÓN

La presente propuesta es importante debido a que la investigación se encamina al diseño de un sistema de costos por órdenes de producción para mejorar la asignación y determinación de los costos pudiendo obtener así costos reales ya que en la actualidad el cálculo de los costos es deficiente.

Además, presenta un nivel considerable en la aceptación por parte de los empleados y el representante legal quienes van a colaborar en todos los aspectos para que el sistema de costos funcione, pues ellos serán los principales beneficiarios.

La propuesta es pertinente porque el sistema de costos es un mecanismo para la determinación de los costos y presenta una metodología (formatos y formulas) de fácil aprendizaje que le permitirá al propietario tomar decisiones adecuadas y oportunas.

OBJETIVOS

Objetivo General

- ✓ Plantear un sistema de costos por órdenes de producción en la Microempresa "Confites Madavel" para mejorar la administración financiera.

Objetivos Específicos

- ✓ Realizar un ejercicio práctico con los productos más representativo de la microempresa Confites "Madavel" a través de herramienta informática Excel.
- ✓ Socializar el sistema de costos por órdenes de producción en la Microempresa Confites Madavel.
- ✓ Evaluar la adaptación del sistema de costos por órdenes de producción en las operaciones de la microempresa analizado los resultados.

DESARROLLO DE LA PROPUESTA

Se diseñó un sistema de costos por órdenes de producción en la herramienta Excel del paquete Office de Windows con formatos prestablecidos por los distintos autores, en base a las necesidades de la microempresa se ha previsto que utilice la orden de producción, solicitud y orden de compra, requisición de materiales, hojas de costos, tarjetas de trabajo, tarjeta reloj, rol de pagos y una tabla de los costos indirectos de fabricación (CIF) y los estados que especifica la NIC 1 el Estado de Resultados Integral y el Estado de Situación Financiera, adicional como anexo es el Estado de Productos Vendidos **(Ver Apéndice A).**

DISCUSIÓN

Conclusiones

- ✓ La microempresa Confites Madavel no posee un sistema de costos adecuado para determinar el costo real, pues los cálculos son realizados mediante un registro manual y todos los costos no son tomados en cuenta, por lo cual no se cuenta con información correcta y veraz para la toma de decisiones apropiadas.
- ✓ La microempresa en la actualidad no cuenta con un mecanismo de registro y control de la materia prima, lo que representa dificultades al conocer la cantidad de materia prima e insumos utilizados en el área de producción en la elaboración de los productos.
- ✓ En la determinación del costo de venta de cada producto, no se está incluyendo los costos indirectos de fabricación por desconocimiento de todos los rubros que están inmersos en este elemento del costo, como combustibles, lubricantes y depreciaciones, entre otros, situación que se encuentra afectando al momento de determinación del costo total y unitario de la producción de cada uno de los pedidos.
- ✓ La microempresa Confites Madavel en la actualidad en el aspecto tributario se está manejando con el régimen impositivo simplificado, en la actividad de manufactura ubicada en la categoría 7 cuyo intervalo de ingresos es de 50.000 a 60.000 dólares, pero Madavel está sobrepasando la base establecida por el RISE, situación que se ha verificado al analizar el libro de registro de ingresos y egresos, obteniendo que el año anterior (2017) sus ingresos fueron de 173.856,29, exponiéndose a que la administración tributaria (SRI) le sancione.
- ✓ La administración financiera en la microempresa Madavel no es la más adecuada, oportuna y eficiente, pues se manifiesta que se llevan solamente registros de ingresos y gastos en manera general, mas no existe un control y clasificación de gastos y costos, que permita una acertada y verídica determinación de las utilidades reales al término de un periodo contable.

Recomendaciones

- ✓ Se debe plantear un sistema de costos por órdenes producción acorde a las necesidades de la microempresa para mejorar la administración económica, contable y financiera.
- ✓ Se debe elaborar hojas de requisición de materia prima para la elaboración de los pedidos, con la finalidad de mantener un control oportuno de las mismas y conocer la cantidad real de material e insumos que se utilizó en cada lote producido.
- ✓ Se debe incluir los costos indirectos de fabricación en la determinación de los costos totales y unitario de cada producto elaborado, con la finalidad de establecer un precio real de los productos.
- ✓ La microempresa Confites Madavel en el aspecto tributario debería realizar una recategorización con lo cual se excluiría del RISE para pertenecer al régimen general según lo establece en los artículos.- 97.1 al 97.6 de la Ley de Régimen Tributario Interno (LORTI), asimismo debería estar obligado a llevar contabilidad porque sus ingresos son superiores a las 15 fracciones básicas desgravadas del impuesto a la renta según lo que establece en el artículo Art. 37 del Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno y cuyo valor es de 169.350,00 en el año 2017.
- ✓ Se debe establecer un registro ágil y oportuno de la actividad económica que se realiza en la microempresa Madavel, con la finalidad de disponer de información financiera real, eficaz y razonable que permita establecer una utilidad y rentabilidad acorde su nivel de ingresos, costos y gastos.

BIBLIOGRAFÍA

Barfield, J. T., Raiborn, C. A., & Kinney, M. R. (2005). Contabilidad de Costos Tradicionales e Innovaciones (Quinta ed.). Mexico: Thomson.

Bernal Torres, C. A. (2010). Metodología de la Investigación (Segunda ed.). Colombia: Pearson.

Bravo Valdivieso, M., & Ubidia Tapia, C. (2009). Contabilidad de Costos (Segunda ed.). Quito: Nuevodia.

Gestiopolis.com. (24 de Junio de 2002). Gestiopolis. Obtenido de ¿Cuáles son los elementos del costo de producción?: https://www.gestiopolis.com/cuales-son-los-elementos-del-costo-de-produccion/

Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2012). Principios de la Administración Financiera (Decimosegunda ed.). México: Pearson.

Horngren, C., Datar, S. M., & Foster, G. (2012). Contabilidad de Costos Un enfoque Gerenencial (Decima Segunda ed.). Mexico: Pearson.

Isidro Chambergo, G. (2014). La contabilidad de costos en el proceso de toma de decisiones. Instituto Pacífico.

José de León, E. N. (08 de Noviembre de 2012). issuu. Recuperado el 24 de Marzo de 2018, de https://issuu.com/evajose/docs/portafolio_virtual

Padilla Álvarez, G. (2003). TUTORIAL PARA LA ASIGNATURA COSTOS Y PRESUPUESTOS (Primera ed.). México: Fondo Editorial. Obtenido de http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/3/costos_y_presu.pdf

Polimeni, R. S., Fabozzi, F. J., Adelberg, A. H., & Kole, M. A. (1997). Contabilidad de Costos (Tercera ed.). Colombia: MacGraw Hill Interamericana.

Robles Roman, C. L. (2012). Fundamentos de administración (Primera ed.). México: Red Tercer Milenio.

Vallejos Orbe, H. M., & Chiliquinga Jaramillo, M. P. (s.f.). Costos Modalidad de Ordenes de Producción (Primera ed.). Ibarra: UTN.

Van Horne, J. C., & Wachowicz, J. M. (2010). Fundamentos de Administración Financiera (Décimotercera ed.). Mexico: Pearson.

Zapata Sánchez, P. (2007). Contabilidad de Costos. Colombia: Mc Graw Hill.

APÉNDICES

Apéndice A

Sistema por órdenes de producción en la Microempresa Confites "MADAVEL"

Plan de Cuentas

MICROEMPRESA CONFITES "MADAVEL"

1.	**ACIVO**
1.1	**ACTIVO CORRIENTE**
1.1.01	CAJA
1.1.02	CAJA CHICA
1.1.03	BANCOS
1.1.03.1	BANCO PICHINCHA
1.1.03.2	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN JOSÉ LTDA
1.1.04	CUENTAS POR COBRAR
1.1.04.01	(-) PROVISIONES CUENTAS INCOBRABLES
1.1.04.02	CLIENTES
1.1.04.03	CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS
1.1.05	DOCUMENTOS POR COBRAR
1.1.05.01	CLIENTES
1.1.06	INVENTARIO DE LA MATERIA PRIMA
1.1.06.01	INVENTARIO DE LA MATERIA PRIMA "Azúcar"
1.1.06.02	INVENTARIO DE LA MATERIA PRIMA "Colorantes"
1.1.06.03	INVENTARIO DE LA MATERIA PRIMA "Saborizantes"
1.1.07	INVENTARIO DE MATERIALES INDERECTOS
1.1.07.01	INVENTARIO DE MATERIALES INDERECTO "Fundas"
1.1.07.02	INVENTARIO DE MATERIALES INDERECTO "Maicena"
1.1.07.03	INVENTARIO DE MATERIALES INDERECTO "Aceite"
1.1.07.04	INVENTARIO DE MATERIALES INDERECTO "Palillos"
1.1.08	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO
1.1.08.01	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCTO "Caramelo"
1.1.08.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCTO "Paletas"
1.1.08.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCTO "Flores"
1.1.09	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS
1.1.09.01	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS PRODUCTO "Caramelos"
1.1.09.02	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS PRODUCTO "Paletas"
1.1.09.03	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS PRODUCTO "Flores"
1.1.10	ÚTILES DE OFICINA O SUMINISTROS
1.2	**ACTIVO NO CORRIENTE (PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO)**
1.2.01	TERRENOS
1.2.02	EDIFICIOS
1.2.03	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DE EDIFICIOS
1.2.04	MAQUINARIA Y EQUIPO

1.2.05	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DE MAQUINARIA Y EQUIPO
1.2.06	VEHICULOS
1.2.07	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DEVEHICULOS
1.2.08	MUEBLES Y ENSERES
1.2.09	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DE MUEBLES Y ENSERES
1.2.10	EQUIPO DE OFICINA
1.2.11	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DE EQUIPO DE OFICINA
1.2.12	EQUIPO DE COMPUTACIÓN
1.2.13	(-) DEPREACIÓN ACUMULADA DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN
1.3	**OTROS ACTIVOS**
1.3.01	GASTOS DE CONSTITUCIÓN
1.3.02	(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE GASTOS DE CONSTITUCIÓN
1.3.03	INVERSIONES PERMANENTES
2.	**PASIVO**
2.1	**PASIVO CORRIENTE (CORTO PLAZO)**
2.1.01	CUENTAS POR PAGAR
2.1.02	DOCUMENTOS POR PAGAR
2.1.03	IESS POR PAGAR
2.1.04	SUELDOS ACUMULADO POR PAGAR
2.1.05	PROVISIONES PATRONALES POR PAGAR
2.1.08	IVAVENTAS
2.1.10	INTERÉS ACUMULADO POR PAGAR
2.1.11	IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR
2.1.12	DIVIDENDOS DECLARADOS POR PAGAR
2.1.13	PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR (15%)
2.1.14	PRÉSTAMOS BANCARIOS POR PAGAR
2.2	**PASIVO NO CORRIENTE**
2.2.01	PRÉSTAMOS BANCARIOS POR PAGAR
2.2.02	HIPOTECAS POR PAGAR
2.3	**OTROS PASIVOS**
2.3.01	ARRIENDOS COBRADOS POR ANTICIPADO
2.3.02	UTILIDADES POR REALIZAR
3.	**PATRIMONIO**
3.1	**CAPITAL SOCIAL**
3.1.01	CAPITAL PAGADO
3.2	**RESERVAS**
3.2.01	RESERVA LEGAL
3.2.02	RESERVA ESTATUTARIA
3.2.03	RESERVA FACULTATIVA
3.3	SUPERÁVIT DE CAPITAL
3.3.01	DONACIONES DE CAPITAL
3.4	RESULTADOS
3.4.01	UTILIDAD DEL EJERCIO
3.4.02	UTILIDAD AÑOS ANTERIORES
3.4.03	PERDIDA DEL EJERCIO

4.	**INGRESOS (RENTAS)**
4.1	**INGRESOS OPERACIONALES**
4.1.02	(-) DESCUENTO EN VENTAS
4.1.03	(-) DEVOLUCIÓN EN VENTAS
4.1.04	UTILIDAD BRUTA EN VENTAS
4.2	**INGRESOS NO OPERACIONALES**
4.2.01	ARRIENDOS GANADOS
4.2.02	COMISICIONES RECIBIDAS
5.	**COSTOS**
5.1	COSTO DE PRODUCCIÓN
5.1.01	MATERIA PRIMA
5.1.02	MANO DE OBRA
5.1.03	COSTOS INDERECTOS DE FABRICACIÓN
5.1.03.01	MANO DE OBRA INDIRECTA
5.1.03.02	DEPRECIACIONES DE PLANTA
5.1.03.03	AMORTIZACIONES DE PLANTA
5.1.03.04	ARRIENDOS DE PLANTA
5.1.03.05	IMPUESTO DE PLANTA
5.1.03.06	COMBUSTIBLES DE PLANTA
5.2	COSTO DE PRODUCTOS VENIDOS
5.2.01	COSTO DE PRODUCTOS VENIDOS
6.	**GASTOS**
6.1	**GASTOS DE ADMINISTRACIÓN**
6.1.01	SUELDOS
6.1.02	GASTO APORTE PATRONAL
6.1.03	REMUNERACIONES ADICCIONALES
6.1.03.01	DÉCIMO TERCER SUELDO
6.1.03.02	DÉCIMO CUARTO SUELDO
6.1.03.03	FONDO DE RESERVA
6.1.03.04	VACACIONES
6.1.04	CONSUMO ÚTILES DE OFICINA O SUMINISTROS
6.1.05	GASTO ARRIENDOS
6.1.06	GASTOS GENERALES
6.1.07	DEPREACIÓN DE EDIFICIOS
6.1.08	DEPREACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO
6.1.09	DEPREACIÓN DE VEHICULOS
6.1.10	DEPREACIÓN DE MUEBLES Y ENSERES
6.1.11	DEPREACIÓN DE EQUIPO DE OFICINA
6.1.12	DEPREACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN
6.1.13	AMORTIZACIÓN DE GASTOS DE CONSTITUCIÓN
6.2	**GASTOS DE VENTA (COMERCIALIZACIÓN)**
6.2.01	PUBLICIDAD
6.2.02	TRANSPORTE
6.2.03	COMISIONES
6.2.04	CUENTAS INCOBRABLES

6.3	**GASTOS FINANCIEROS**
6.3.01	GASTO INTERÉS
7.	**CUENTAS DE ORDEN**
7.1	**CUENTAS DEORDEN DEUDORAS**
7.1.01	GARANTÍAS RECIBIDAS
7.1.02	GARANTÍAS OTORGADAS
7.1.03	GARANTÍAS EN CUSTODIA
7.2	**CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS**
7.2.01	COMPROMISO GARANTÍAS RECIDIDAS
7.2.02	COMPROMISO GARANTÍAS OTORGADAS
7.2.03	COMPROMISO VALORES CUSTODIA

Microempresa Confites Madavel
Orden de Producción N°. OP-001

Cliente	Arturo Campos	**Fecha del Pedido**	01/04/2018
Articulo	Caramelos duros en bolita	**Fecha de Entrega**	11/04/2018
Cantidad	600		

Fundas de caramelos duros de diferentes colores y sabores por los cuales se caracteriza la empresa.



Jefe de Producción

Microempresa Confites Madavel
Orden de Producción N°. OP-002

Cliente	Luis Fernández Suarez	**Fecha del pedido**	02/04/2018
Articulo	Canasta mediana de caramelo	**Fecha de entrega**	11/04/2018
Cantidad	400		

Canastas de caramelo de color mixto



Jefe de Producción

Microempresa Confites Madavel
Orden de Producción N°. OP-003

Cliente	Luis Fernández Suarez	**Fecha del pedido**	02/04/2018
Articulo	Flor de caramelo mediana	**Fecha de entrega**	11/04/2018
Cantidad	200		

Flor de caramelo de distintos sabores y colores



Jefe de Producción

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL			
SOLICITUD DE COMPRA			
Fecha: 02/04/2018			**Nº:**001
Sirvan se transmita la compra de los siguientes:			
Materiales	X	Activos Fijos	
Repuestos		Artículos de Uso	

Descripción	**Cantidad requerida**
Quintales de Azúcar	6
Litro Aceite Vegetal	2
Funda de Maicena	3
Gramos Saborizante cereza	120
Gramos Saborizante Uva	120
Gramos Saborizante menta	120
Gramos Saborizante mango	120
Gramos Colorante artificial Azul 1	120
Gramos Colorante artificial Rojo 40	120
Gramos Colorante artificial Amarillo 5	120

Nota: Necesario para elaborar 600 fundas de caramelos duros de bolita 400 canastas de caramelo medianas, 200 flores de caramelo



Representante Legal

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL				
ORDEN DE COMPRA				
Proveedor	Aroncolo			
Fecha de pedido	02/04/2018		**N°**	1
Fecha de entrega	04/04/2018			
Forma de pago	En efectivo			
De acuerdo con su cotización les asignamos el siguiente pedido:				
Cantidad	**Unidad de medida**	**Descripción**	**V.Unit**	**V.Total**
120	Gramos	Saborizante cereza	$ 0,04	$ 4,56
120	Gramos	Saborizante Uva	$ 0,02	$ 2,88
120	Gramos	Saborizante menta	$ 0,04	$ 4,20
120	Gramos	Saborizante mango	$ 0,03	$ 3,48
120	Gramos	Colorante artificial Azul 1	$ 0,06	$ 6,60
120	Gramos	Colorante artificial Rojo 40	$ 0,04	$ 4,92
120	Gramos	Colorante artificial Amarillo 5	$ 0,03	$ 3,60
			TOTAL	$ 30,24



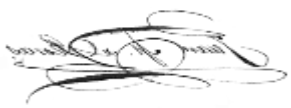
Representante Legal

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL				
ORDEN DE COMPRA				
Proveedor	Comercial García			
Fecha de pedido	02/04/2018		**N°**	2
Fecha de entrega	04/04/2018			
Forma de pago	En efectivo			
De acuerdo con su cotización les asignamos el siguiente pedido:				
Cantidad	**Unidad de medida**	**Descripción**	**V.Unit**	**V.Total**
6	Quintales	Azúcar Blanca	$ 40,00	$ 240,00
2	Litro	Aceite Vegetal	$ 2,00	$ 4,00
2	Fundas	Palillos de madera	$ 2,00	$ 4,00
3	Libras	Maicena	$ 1,00	$ 3,00
			TOTAL	$ 251,00



Representante Legal

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL				
ORDEN DE COMPRA				
Proveedor	Neflex			
Fecha de Pedido:	03/04/2018		**N°**	3
Fecha de Entrega:	04/04/2018			
Forma de Pago;	En efectivo			
De acuerdo con su cotización les asignamos el siguiente pedido:				
Cantidad	**Unidad de medida**	**Descripción**	**V.Unitario**	**V.Total**
1200	Unidades	Fundas Membretadas y codificadas	0,03	36,00
			TOTAL	**36,00**



Representante Legal

Microempresa Confites Madavel

Orden de Requisición

Requisición de Materiales N°. OR-001

Fecha Pedido:	05/04/2018	**Fecha de Entrega:**	05/04/2018
Departamento	Producción	**Entregado Por:**	Fredy Velazco
Orden de Pro. N°	OR-001	**Recibe:**	Mesías Carrera

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
Materiales directos				
3	Quintal	Azúcar Blanca	40,00	120
60	Gramos	Saborizante cereza	0,038	2,28
60	Gramos	Saborizante Uva	0,024	1,44
60	Gramos	Saborizante menta	0,035	2,10
60	Gramos	Saborizante mango	0,029	1,74
60	Gramos	Colorante artificial Azul 1	0,055	3,30
60	Gramos	Colorante artificial Rojo 40	0,041	2,46
60	Gramos	Colorante artificial Amarillo 5	0,03	1,80
Materiales indirectos				
1	Litro	Aceite Vegetal	2,00	2,00
2	Libras	Maicena	1,00	2,00
600	Unidad	Fundas Membretadas y Codificadas	0,03	18,00
		Total	**3,10**	**157,12**



Firma Entregado por



Firma Recibido por

Microempresa Confites Madavel

Orden de Requisición

Requisición de Materiales N°. OR-002

Fecha Pedido:	05/04/2018	**Fecha de Entrega:**	05/04/2018
Departamento	Producción	**Entregado Por:**	Fredy Velazco
Orden de Pro. N°	OP-002	**Recibe:**	Mesías Carrera

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
Materiales directos				
2	Quintal	Azúcar Blanca	40,00	80
40	Gramos	Saborizante cereza	0,038	1,52
40	Gramos	Saborizante Uva	0,024	0,96
40	Gramos	Saborizante menta	0,035	1,40
40	Gramos	Saborizante mango	0,029	1,16
40	Gramos	Colorante artificial Azul 1	0,055	2,20
40	Gramos	Colorante artificial Rojo 40	0,041	1,64
40	Gramos	Colorante artificial Amarillo 5	0,03	1,20
Materiales indirectos				
1/2	Litro	Aceite Vegetal	2,00	1,00
1/2	Libras	Maicena	1,00	0,50
400	Unidad	Fundas Membretadas y Codificadas	0,03	12,00
		Total	**3,10**	**103,58**



Firma Entregado por



Firma Recibido por

Microempresa Confites Madavel

Orden de Requisición

Requisición de Materiales N°. OR-002

Fecha Pedido:	05/04/2018	**Fecha de Entrega:**	05/04/2018
Departamento	Producción	**Entregado Por:**	Fredy Velazco
Orden de Pro. N°	OP-003	**Recibe:**	Mesías Carrera

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
Materiales directos				
1	Quintal	Azúcar Blanca	40,00	40
20	Gramos	Saborizante cereza	0,038	0,76
20	Gramos	Saborizante Uva	0,024	0,48
20	Gramos	Saborizante menta	0,035	0,70
20	Gramos	Saborizante mango	0,029	0,58
20	Gramos	Colorante artificial Azul 1	0,055	1,10
20	Gramos	Colorante artificial Rojo 40	0,041	0,82
20	Gramos	Colorante artificial Amarillo 5	0,03	0,60
Materiales indirectos				
½	Litro	Aceite Vegetal	2,00	1,00
½	Libras	Maicena	1,00	0,50
200	Unidad	Fundas Membretadas y Codificadas	0,03	6,00
2	Fundas	Palillos de madera	2,00	4,00
		Total	**5,10**	**56,54**



Firma Entregado por



Firma Recibido por

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Tiempo o Boleta de Trabajo

Fecha	05/04/2018	**Orden Producción N°**	OP-001
Departamento	Producción		

Actividad	Horas Empleadas	Valor por Hora	Total
Cocción	2	2,41	$ 4,83
Batido, Montado, Moldeado y Troquelado	1	2,41	$ 2,41
Enfriado y Empaquetado	4	2,41	$ 9,65
Total por Proceso			**$ 16,89**
Trabajadores			
Cocinero			$ 4,83
Oficial de Producción 1			$ 12,06
Oficial de Producción 2			$ 12,06
Oficial de Producción 3			$ 12,06
Total de Mano de Obra Directa			**$ 41,01**



Jefe de Producción

Empresa Confites Madavel
Tarjeta de Tiempo o Boleta de Trabajo

Fecha 05/04/2018 **Orden Producción N°** OP-002
Departamento Producción

Actividad	Horas Empleadas	Valor por Hora	Total
Cocción	1	2,41	$ 2,41
Estirado, Moldeado, Poner jalador	0:30	2,41	$ 1,21
Enfriado y Empaquetado	0:30	2,41	$ 1,21
Total por Proceso			**$ 4,83**
Trabajadores			
Cocinero			$ 2,41
Oficial de Producción 1			$ 2,41
Oficial de Producción 2			$ 2,41
Oficial de Producción 3			$ 2,41
Total de Mano de Obra Directa			**$ 9,65**



Jefe de Producción

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Tiempo o Boleta de Trabajo

Fecha 05/04/2018 **Orden Producción N°** OP-003
Departamento Producción

Actividad	Horas Empleadas	Valor por Hora	Total
Cocción	0:45	2,41	$ 1,81
Batido, Montado, Moldeado	1	2,41	$ 2,41
Enfriado y Empaquetado	0:30	2,41	$ 1,21
Total por Proceso			**$ 5,43**
Trabajadores			
Cocinero			$ 1,81
Oficial de Producción 1			$ 3,62
Oficial de Producción 2			$ 3,62
Oficial de Producción 3			$ 3,62
Total de Mano de Obra Directa			**$ 12,67**



Jefe de Producción

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Reloj Diaria

Fecha: Del 02 Al 06 de Abril del 2018
Nombre del Empleado: Mesías Carrera
Jornada: Diurna

Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas Extras	Total
02/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
03/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
04/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
05/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
06/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8

Total de Jornada **40,00**
Total Horas Extras
Total de Horas **40,00**

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Reloj Diaria

Fecha: Del 02 al 06 de Abril del 2018
Nombre del Empleado: Julio Quintanilla
Jornada: Diurna

Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas Extras	Total
02/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
03/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
04/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
05/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
06/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8

Total de Jornada **40,00**
Total Horas Extras
Total de Horas **40,00**

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Reloj Diaria

Fecha: Del 02 al 06 de Abril del 2018
Nombre del Empleado: Benito Valverde
Jornada: Diurna

Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas Extras	Total
02/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
03/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
04/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
05/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
06/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8

Total de Jornada **40,00**
Total Horas Extras
Total de Horas **40,00**

Microempresa Confites Madavel
Tarjeta de Reloj Diaria

Fecha: Del 02 al 06 de Abril del 2018
Nombre del Empleado: Carlos García
Jornada: Diurna

Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas Extras	Total
02/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
03/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
04/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
05/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8
06/04/2018	8:00:00	12:00:00	13:00:00	17:00:00	0	8

Total de Jornada **40,00**
Total Horas Extras
Total de Horas **40,00**

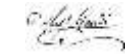
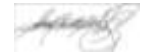
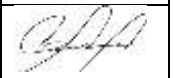
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	
MATERIA PRIMA INDIRECTA	**Costo**
Maicena	3,00
Empaques membretados y codificados	36,00
Litro de Aceite	4,00
Fundas de palillos de madera	4,00
MANO DE OBRA INDIRECTA	
Aporte patronal 11,15%	7,06
CARGA FABRIL	
Gas	9,00
Agua	0,05
Luz	2,68
Depreciaciones	3,25
Tiempo Improductivo	1,21
Total de CIF	**70,25**

Asignación de los costos indirectos

Total de Unidades Producidas	**1200**	
Total de CIF	**70,25**	
OP-001	**600**	=(600*70,25)/1200 = **35,12**
OP-002	**400**	=(400*70,25)/1200 = **23,42**
OP-003	**200**	=(200*70,25)/1200 = **11,71**

Se dio a través del inductor de costo de unidades producidas por el método general.

TABLA DE DEPRECIACIONES						
Articulo	**Valor**	**Vida Útil**	**Valor Residual**	**depreciación Anual**	**Deprecación Mensual**	**Depreciación Diaria**
Vehículo	29.000	5	2900,00	5220,00	435	14,5
Maquinaria	5.000	10	500,00	450,00	37,50	1,25
Edificio	16.000	20	1600,00	720,00	60,00	2,00
Equipo de Computo	850	3	85,00	255,00	21,25	0,70

N°	**Nombre**	**Cargo**	**Ingresos**		**Total de Ingresos**	**Egresos**		**Liquido ha recibir**	**Prestaciones**	**Firma**
			Sueldo	**Horas extras**		**Apor. Personal 9,45%**	**Anticipos**		**Apor. Patronal 11,15%**	
1	Freddy Velazco	Administrador	20,00	-	20,00	1,89	0,00	18,11	2,23	
2	Mesías Carrera	Cocinero	9,05	-	9,05	0,85	0,00	8,19	1,01	
3	Julio Quintanilla	Oficial de producción	18,09	-	18,09	1,71	0,00	16,38	2,02	
4	Benito Valverde	Oficial de producción	18,09	-	18,09	1,71	0,00	16,38	2,02	
5	Carlos García	Oficial de producción	18,09	-	18,09	1,71	0,00	16,38	2,02	
	Total		**65,234**	**-**	**65,234375**	**6,16**	**-**	**59,07**	**9,29**	

Microempresa Confites Madavel

Hoja de Costos

Orden de Producción N°. OP-001

Cliente:	Arturo Campos	**Fecha del Pedido:**	03/04/2018
Articulo:	Fundas de caramelos Duros	**Fecha de Entrega:**	11/04/2018
Cantidad:	600	**Costo Unitario:**	0,35
Costo total:	211,26		

Fecha	**Materia Prima**		**Mano de Obra Directa**	**Costos Indirectos de Fabricación Aplicados**
	Requisición	**Valor**	**Valor**	**Valor**
	OR-001	135,12	41,01	35,12
Total		**135,12**	**41,01**	**35,12**

Resumen

Materia Prima Directa	135,12
Mano de Obra Directa	41,01
Costos Indirectos de Fabricación Aplicados	35,12
Total	**211,26**

Elaborado por: **Aprobado por:**

Departamento de Producción

Microempresa Confites Madavel

Hoja de Costos

Orden de Producción N°. OP-002

Cliente:	Luis Fernández Suarez	**Fecha del Pedido:**	03/04/2018
Articulo:	Canasta mediana de caramelo	**Fecha de Entrega:**	11/04/2018
Cantidad	400	**Costo Unitario:**	0,31
Costo total:	123,15		

Fecha	**Materia Prima**		**Mano de Obra Directa**	**Costos Indirectos de Fabricación Aplicados**
	Requisición	**Valor**	**Valor**	**Valor**
	OR-002	90,08	9,65	23,42
Total		**90,08**	**9,65**	**23,42**

Resumen

Materia Prima Directa	90,08
Mano de Obra Directa	9,65
Costos indirectos de fabricación Aplicados	23,42
Total	**123,15**

Elaborado por: 

Aprobado por: 

Departamento de Producción

Empresa Confites Madavel

Hoja de Costos

Orden de Producción N°. OP-003

Cliente:	Luis Fernández Suarez	**Fecha del Pedido:**	03/04/2018
Articulo:	Flor de caramelo mediana	**Fecha de Entrega:**	11/04/2018
Cantidad:	200	**Costo Unitario:**	0,35
Costo total:	69,41		

Fecha	**Materia Prima**		**Mano de Obra Directa**	**Costos indirectos de fabricación Aplicados**
	Requisición	**Valor**	**Valor**	**Valor**
	OR-003	45,04	12,67	11,71
Total		**45,04**	**12,67**	**11,71**

Resumen

Materia Prima Directa	45,04
Mano de Obra Directa	12,67
Costos indirectos de fabricación aplicados	11,71
Total	**69,41**

Elaborado por: 

Aprobado por: 

Departamento de Producción

MICROEMPRESA CONFITES "MADAVEL"
LIBRO DIARIO
DEL 01 DE ABRIL 11 DE ABRIL

				Folio N°:	001
FECHA	**Código**	**DETALLE**	**PARCIAL**	**DEBE**	**HABER**
4/4/2018		- 1 -			
	1.1.06	Inventario Materia Prima		270,24	
	1.1.01	Caja			270,24
		V/. Por la compra de materia prima.			
4/4/2018		- 2 -			
	1.1.07	Inventario de Materiales Indirectos		47,00	
	1.1.01	Caja			47,00
		V/. Compras de materiales y suministros			
5/4/2018		- 3 -			
	5.1.03	Costos Indirectos de Fabricación		47,00	
	1.1.07	Inventario de Materiales Indirectos			47,00
		V/. Cargar los Costos indirectos de fabricación la orden de producción N°OP-001, N°OP-002, N°OP-003.			
5/4/2018		- 4 -			
	5.1.03	Costos indirectos de Fabricación		3,25	
	6.1.08	Depreciación Maquinaria			3,25
		V/. Costos indirectos de fabricación a la orden OP-001, N°OP-002, N°OP-003.			
5/4/2018		- 5 -			
	5.1.03	Costos Indirectos de Fabricación		20,00	
		Gas	9,00		
		Luz	0,05		
		Agua	2,68		
		Aporte Patronal	7,06		
	2.1.01	Cuentas por Pagar			20,00
		V/. Costos indirectos de fabricación a la orden OP-001, N°OP-002, N°OP-003.			
5/4/2018		- 6 -			
	1.1.08	Inventario de Productos en Proceso		403,82	
	5.1.01	Materia Prima			270,24
		Orden N° OP-001	135,12		
		Orden N° OP-002	90,08		
		Orden N° OP-003	45,04		
	5.1.02	Mano de Obra			63,33
		Orden N° OP-001	41,01		
		Orden N° OP-002	9,65		
		Orden N° OP-003	12,67		
	5.1.03	Costos Indirectos de Fabricación			70,25
		Orden N° OP-001	35,12		
		Orden N° OP-002	23,42		
		Orden N° OP-003	11,71		
		V/. Registro costos reales.			
		Pasan	**423,82**	**$ 791,31**	**$ 791,31**

				Folio N°:	002
FECHA	**Código**	**DETALLE**	**PARCIAL**	**DEBE**	**HABER**
		Vienen	423,82	791,31	791,31
5/4/2018		- 7 -			
	1.1.09	Inventario de Productos Terminados		403,82	
	1.1.08	Inventario de Productos en Proceso			403,82
		V/. Registro costos reales.			
5/4/2018		- 8 -			
	6.1.01	Gasto Sueldo		20,00	
	6.2.02	Gasto Transporte		19,50	
	6.3.01	Gasto Interes		23,33	
	5.1.02	Mano de Obra		63,33	
	2.1.01	Cuentas por Pagar			126,16
		V/. Registro de sueldo y transporte e interses			
11/4/2018		- 9 -			
	1.1.01	Caja		710,00	
	4.1.01	Ventas			710,00
		V/. Registro de la venta del pedido N° (OP-001).			
11/4/2018		-10			
	5.2.01	Costos de Productos Vendidos		403,82	
	1.1.09	Inventario Productos Terminados			403,82
		V/. Registro al precio de costo.			
11/4/2018		- 11 -			
	4.1.01	Ventas		710,00	
	5.2.01	Costos de Productos Vendidos			403,82
	4.1.04	Utilidad en Bruta en Venta			306,18
		V/. Registro determinar ganancia bruta en ventas.			
11/4/2018		- 12 -			
	4.1.04	Utilidad Bruta en ventas		306,18	
	6.1.01	Gasto Sueldo			20,00
	6.2.02	Gasto Trasporte			19,50
	6.3.01	Gasto Interes			23,33
	3.4.01	Utilidad del Ejercicio			243,35
		V/. Registro valor determinar ganancia operacional.			
		Suman	**$ 423,82**	**$ 3.451,29**	**$ 3.451,29**

MICROEMPRESA CONFITES "MADAVEL"
MAYORIZACIÓN

CODIGO	1.1.06			
CUENTA	**Inventario Materia Prima**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
04/04/2018	V/. Por la compra de materia prima.	270,24		270,24
	Suman	**270,24**	**0,00**	

CODIGO	1.1.01			
CUENTA	**Caja**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
04/04/2018	V/. Por la compra de materia prima.		270,24	270,24
04/04/2018	V/. Compras de materiales y suministros		47,00	317,24
11/04/2018	V/. Registro de la venta del pedido N° (OP-001).	710,00		1.027,24
	Suman	**710,00**	**317,24**	

CODIGO	1.1.07			
CUENTA	**Inventario de Materiales indirectos**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
04/04/2018	V/. Compras de materiales y suministros	47,00		47,00
05/04/2018	V/. Cargar los Costos indirectos de fabricación la orden de producción N°OP-001, N°OP-002, N°OP-003.		47,00	0,00
	Suman	**47,00**	**47,00**	

CODIGO	5.1.03			
CUENTA	**Costos Indirectos de Fabricación**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Compras de materiales y suministros	47,00		47,00
05/04/2018	V/. Costos indirectos de fabricación a la orden OP-001, N°OP-002, N°OP-003.	3,25		50,25
05/04/2018	**V/.** Costos indirectos de fabricación a la orden OP-001, N°OP-002, N°OP-003.	**20,00**		70,25
05/04/2018	V/. Registro costos reales.		70,25	0,00
	Suman	**70,25**	**70,25**	

CODIGO	6.1.08			
CUENTA	**Depreciación Maquinaria**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	Depreciación maquinaria		3,25	3,25
	Suman	**0,00**	**3,25**	

CODIGO	2.1.01			
CUENTA	**Cuentas por Pagar**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Costos indirectos de fabricación a la orden OP-001, N°OP-002, N°OP-003.		20,00	20,00
05/04/2018	V/. Registro de sueldo.		80,51	100,51
	Suman	**0,00**	**100,51**	

CODIGO	1.1.09			
CUENTA	**Inventario de Productos en Proceso**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro costos reales.	403,82		403,82
05/04/2018	V/. Registro costos reales.		403,82	0,00
	Suman	**403,82**	**403,82**	

CODIGO	5.1.01			
CUENTA	**Materia Prima**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro costos reales.		270,24	270,24
	Suman	**0,00**	**270,24**	

CODIGO	5.1.02			
CUENTA	**Mano de Obra**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro costos reales.		63,33	63,33
05/04/2018	V/. Registro de sueldo.	41,01		-22,32
	Suman	**41,01**	**63,33**	

CODIGO	1.1.10			
CUENTA	**Inventario de Productos Terminados**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro costos reales.	403,82		403,82
11/04/2018	V/. Registro al precio de costo.		403,82	0,00
	Suman	**403,82**	**403,82**	

CODIGO	6.1.01			
CUENTA	**Gasto sueldo**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro de sueldo.	20,00		20,00
11/04/2018	V/. Registro valor determinar ganancia operacional.		20,00	0,00
	Suman	**20,00**	**20,00**	

CODIGO	6.3.01			
CUENTA	**Gasto Interés**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro de sueldo	23,33		23,33
11/04/2018	V/. Registro valor determinar ganancia operacional.		23,33	0,00
	Suman	**23,33**	**23,33**	

CODIGO	6.2.02			
CUENTA	**Gasto transporte**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
05/04/2018	V/. Registro de sueldo.	19,50		19,50
11/04/2018	V/. Registro valor determinar ganancia operacional.		19,50	0,00
	Suman	**19,50**	**19,50**	

CODIGO	4.1.01			
CUENTA	**Ventas**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
11/04/2018	V/. Registro de la venta del pedido N° (OP-001).		710,00	710,00
11/04/2018	V/. Registro determinar ganancia bruta en ventas.	710,00		0,00
	Suman	**710,00**	**710,00**	

CODIGO	5.2.01			
CUENTA	**Costos de Productos Vendidos**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
11/04/2018	V/. Registro al precio de costo.	403,82		403,82
11/04/2018	V/. Registro determinar ganancia bruta en ventas.		403,82	0,00
	Suman	**403,82**	**403,82**	

CODIGO	4.1.04			
CUENTA	**Utilidad en Bruta en Ventas**			
FECHA	**DETALLE**	**DEBE**	**HABER**	**SALDO**
11/04/2018	V/. Registro determinar ganancia bruta en ventas.		306,18	306,18
11/04/2018	V/. Registro valor determinar ganancia operacional.	306,18		0,00
	Suman	**306,18**	**306,18**	

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL										
TARJETA KÁRDEX										
Articulo:	Azúcar Blanca									
Método:	Promedio Ponderado					**Unidad de Medida:**		**Quintales**		
Fecha	Detalle	**Entradas**			**Salidas**			**Existencias**		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	6	$ 40,00	$ 240,00				6	$ 40,00	$ 240,00
5/4/2018	Órden de requisición OR-001				3	$ 40,00	$ 120,00	3	$ 40,00	$ 120,00
								3	$ 40,00	$ 120,00
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				2	$ 40,00	$ 80,00	2	$ 40,00	$ 80,00
								1	$ 40,00	$ 40,00
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				1	$ 40,00	$ 40,00	1	$ 40,00	$ 40,00
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL										
TARJETA KÁRDEX										
Articulo:	Saborizante de Cereza									
Método:	Promedio Ponderado					**Unidad de Medida:**		**Gramos**		
Fecha	Detalle	**Entradas**			**Salidas**			**Existencias**		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	0,04	$ 4,56				120	0,04	4,56
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	0,04	$ 2,28	60	0,04	2,28
								60	0,04	2,28
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,04	$ 1,52	40	$ 0,04	$ 1,52
								20	$ 0,04	$ 0,76
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,04	$ 0,76	20	$ 0,04	$ 0,76
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Saborizante de uva

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	$ 0,02	$ 2,88				120	0,02	2,88
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	$ 0,02	$ 1,44	60	0,02	1,44
								60	0,02	1,44
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,02	$ 0,96	40	0,02	$ 0,96
								20	0,02	0,48
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,02	$ 0,48	20	0,02	$ 0,48
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Saborizante de Menta

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	$ 0,04	$ 4,20				120	0,04	4,2
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	$ 0,04	$ 2,10	60	0,04	2,1
								60	0,04	2,1
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,04	$ 1,40	40	0,04	$ 1,40
								20	0,04	0,70
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,04	$ 0,70	20	0,04	$ 0,70
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Saborizante de Mango

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	$ 0,03	$ 3,48				120	0,03	3,48
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	$ 0,03	$ 1,74	60	0,03	1,74
								60	0,03	1,74
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,03	$ 1,16	40	0,03	$ 1,16
								20	0,03	$ 0,58
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,03	$ 0,58	20	0,03	$ 0,58
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Colorante Artificial Azul 1

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	$ 0,06	$ 6,60				120	0,06	6,6
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	$ 0,06	$ 3,30	60	0,06	3,3
								60	0,06	3,3
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,06	$ 2,20	40	0,06	$ 2,20
								20	0,06	1,10
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,06	$ 1,10	20	0,06	$ 1,10
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Colorante Artificial Rojo 40

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	0,04	$ 4,92				120	0,04	4,92
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	0,04	$ 2,46	60	0,04	2,46
								60	0,04	2,46
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,04	$ 1,64	40	0,04	$ 1,64
								20	0,04	0,82
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,04	$ 0,82	20	0,04	$ 0,82
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Colorante Artificial Amarillo 5

Método: Promedio Ponderado **Unidad de Medida:** **Gramos**

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	120	$ 0,03	$ 3,60				120	0,03	3,6
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				60	$ 0,03	$ 1,80	60	0,03	1,8
								60	0,03	1,8
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				40	$ 0,03	$ 1,20	40	0,03	$ 1,20
								20	0,03	0,60
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				20	$ 0,03	$ 0,60	20	0,03	$ 0,60
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Maicena

Método: Promedio Ponderado — **Unidad de Medida:** libras

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	3	$ 1,00	$ 3,00				3	1	3
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				2	$ 1,0000	$ 2,00	2	1	2
								1	1	1
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				1/2	$ 1,00	$ 0,50	0,5	1,00	$ 0,50
								0,5	1,00	0,50
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				1/2	$ 1,00	$ 0,50	0,5	1,00	$ 0,50
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo: Aceite Vegetal

Método: Promedio Ponderado — **Unidad de Medida:** litro

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total
4/4/2018	Compra de materia prima	2	$ 2,00	$ 4,00				2	2	4
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				1	$ 2,0000	$ 2,00	1	2	2
								1	2	2
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				1/2	$ 2,00	$ 1,00	0,5	2,00	$ 1,00
								0,5	2,00	1,00
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				1/2	$ 2,00	$ 1,00	0,5	2,00	$ 1,00
								0	$ -	$ -

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo:	Fundas Membretadas y codificadas de caramelo										
Método:	Promedio Ponderado						**Unidad de Medida:**		**Unidad**		
Fecha	Detalle	**Entradas**			**Salidas**			**Existencias**			
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	
4/4/2018	Compra de materia prima	1200	$ 0,03	$ 36,00				1200	0,03	36	
5/4/2018	Órden de requisiciónOR-001				600	$ 0,03	$ 18,00	600	0,03	18	
								600	0,03	18	
5/4/2018	Órden de requisición OR-002				400	$ 0,03	$ 12,00	400	0,03	$ 12,00	
								200	0,03	6,00	
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				200	$ 0,03	$ 6,00	200	0,03	$ 6,00	
								0	$ -	$ -	

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL

TARJETA KÁRDEX

Articulo:	Fundas de palillos de madera										
Método:	Promedio Ponderado						**Unidad de Medida:**		**Fundas**		
Fecha	Detalle	**Entradas**			**Salidas**			**Existencias**			
		Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	Cant.	Valor Unit.	Val. Total	
4/4/2018	Compra de materia prima	2	$ 2,00	$ 4,00				2	$ 2,00	$ 4,00	
5/4/2018	Órden de requisición OR-003				2	$ 2,00	$ 4,00	2	$ 2,00	$ 4,00	
								0	$ -	$ -	

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL
ESTADO DE PRODUCTOS VENDIDOS
DEL 01 AL 11 DE ABRIL 2018

Inventario inicial de Materia Prima directa	$	-		
+ Compras de Materia prima Directa	$	270,24		
Materia Prima Directa Disponible para la Producción	$	270,24		
- Inventario Final de Materia Prima Directa	$	-		
MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA			$	270,24
MANO DE OBRA DIRECTA			$	63,33
Costos Indirectos de Fabricación:				
Inventario Inicial de Materiales y Suministros	$	-		
+ compras de Materiales Y Suministros	$	47,00		
Materiales Y Suministros Disponibles para la Producción	$	47,00		
-Inventario Final de Mercaderías y Suministros	$	-		
Materiales y Suministros Utilizados	$	47,00		
Mano de Obra Indirecta + Otros Costos Indirectos	$	23,25		
Costos indirectos de Fabricación Utilizados			$	70,25
Productos en Proceso del Periodo			$	403,82
+ Inventario Inicial de Productos en Proceso			$	-
Producción en Proceso Total			$	403,82
- inventario Final de Productos en Proceso			$	-
COSTO DE PRODUCCION			$	403,82
+ Inventario Inicial de Productos Terminados			$	-
Productos Terminados Disponibles para la Venta			$	403,82
- inventario Final de Productos Terminados			$	-
COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS			**$**	**403,82**

Contador 

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
Del 01 al 11 de Abril del 2018

INGRESOS OPERACIONALES		
Ventas		$ 710,00
-Costos de Producción		$ 403,82
Ganancia Bruta en Ventas		**$ 306,18**
-GASTOS OPERACIONALES		$ 62,83
Gastos de Ventas	$ 19,50	
Gastos de Administración	$ 20,00	
Gasto Financieros	$ 23,33	
Utilidad Operacional		**$ 243,35**

Representante Legal _____ **Contador** _____





Nota

-Estado Financiero calculado con el producto escogido como ejemplo para el cálculo del sistema de costos por órdenes de producción.

$$\textbf{Margen de utilidad bruta} = \frac{\text{Ventas- Costo de ventas}}{\text{Ventas}} = \frac{306,18}{710} = 0,43$$

La microempresa Confites Madavel por cada dólar invertido tiene un margen de utilidad de 43% con los productos escogidos, (funda caramelos duros, canastas, rosas).

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Al 11 DE ABRIL DEL 2018

ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
Caja	$ 300,00	
Bancos	$ 7.000,00	
Cuentas por Cobrar	$ 2.000,00	
- Provisión de cuentas incobrables	$ 20,00	
Inventario de productos terminados	$ 403,82	
Inventario de productos en proceso	$ -	
Inventario de materiales y suministros	$ -	
Inventario de materia prima directa	$ -	
Total de Activo Corriente		$ 9.703,82
ACTIVO FIJO		
Terreno	$ 18.000,00	
Vehículo	$ 29.000,00	
- Depreciación Acumulada vehículo	$ 435,00	
Equipo de computo	$ 850,00	
- Depreciación acumulada Equipo de computo	$ 21,25	
Maquinaria	$ 5.000,00	
- Depreciación Acumulada de maquinaria y equipo	$ 37,50	
Edificio de fabrica	$ 15.000,00	
- Depreciación Acumulada de Edificio de fabrica	$ 60,00	
Total de Activo Fijo		$ 67.850,00
TOTAL DE ACTIVO		**$ 77.553,82**
PASIVO		
PASIVO CORRIENTE		
Cuentas por pagar	$ 28.146,16	
TOTAL DE PASIVO		$ 28.146,16
PATRIMONIO		
Capital social	$ 49.164,30	
Utilidad en el ejercicio	$ 243,35	
TOTAL DEL PATRIMONIO		$ 49.407,66
TOTAL DEL PASIVO Y ACTIVO		**$ 77.553,82**

Representante Legal **Contador**

Nota:

-Estado Financiero calculado con los productos escogidos como ejemplo para el cálculo del sistema de costos por órdenes de producción.

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
Del 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

INGRESOS OPERACIONALES		
Ventas		$ 173.856,29
-Costos de Producción		$ 123.911,44
Ganancia Bruta en Ventas		**$ 49.944,85**
-GASTOS OPERACIONALES		$ 31.005,02
Gastos de Ventas	$ 15.463,32	
Gastos de Administración	$ 7.141,70	
Gasto Financieros	$ 8.400,00	
UTILIDAD EN EL EJERCICIO		**$ 18.939,83**

Representante Legal **Contador**

Nota:

-Estado Financiero expresado en dólares de los Estados Unidos de América.

-Estado Financiero preparado del 01 de Enero al 31 de Diciembre del año 2017.

MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Al 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
Caja	$ 500,00	
Bancos	$ 11.000,00	
Cuentas por Cobrar	$ 2.000,00	
- Provisión de cuentas incobrables	$ 20,00	
Inventario de productos terminados	$123.911,44	
Inventario de productos en proceso	-	
Inventario de materiales y suministros	$ 300,00	
Inventario de materia prima directa	$ 10.263,00	
Total de Activo Corriente		$ **147.974,44**
ACTIVO FIJO		
Terreno	$ 18.000,00	
Vehículo	$ 29.000,00	
- Depreciación Acumulada vehículo	$ 5.220,00	
Equipo de computo	$ 850,00	
- Depreciación acumulada Equipo de computo	$ 255,00	
Maquinaria	$ 5.000,00	
- Depreciación Acumulada de maquinaria y equipo	$ 450,00	
Edificio de fabrica	$ 15.000,00	
- Depreciación Acumulada de Edificio de fabrica	$ 720,00	
Total de Activo Fijo		$ 61.205,00
TOTAL DE ACTIVO		**$ 209.179,44**
PASIVO		
PASIVO CORRIENTE		
Cuentas por pagar	$ 30.000,00	
TOTAL DE PASIVO		**$ 30.000,00**
PATRIMONIO		
Capital Social	$160.239,61	
Utilidad en el Ejercicio	$ 18.939,83	
TOTAL DEL PATRIMONIO		$ 179.179,44
TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		**$ 209.179,44**

Representante Legal _____ **Contador** _____

Nota:

-Estado Financiero expresado en dólares de los Estados Unidos de América.

-Estado Financiero constituye los meses de 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2017.

ANÁLISIS FINANCIERO

$$\textbf{Liquidez corriente} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \qquad \frac{147974,44}{30.000,00} \qquad \textbf{4,93}$$

La razón indica que la Microempresa Confites Madavel puede cubrir el 4,93% de sus obligaciones de deuda existentes con sus activos líquidos corrientes.

Margen de Seguridad

$$\textbf{MDS=} \frac{\text{Activo Corriente - Pasivo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \qquad \frac{117.974,44}{30.000,00} \qquad \textbf{3,93}$$

Se muestra que la microempresa Confites Madavel puede liquidar sus deudas u obligaciones a terceros por cuenta con 3,93% de los recursos para hacerlo.

Rotación de los Activos Totales

$$\textbf{RAT=} \frac{\text{Ventas}}{\text{Total de Activos}} \qquad \frac{173.856,29}{209179,44} \qquad \textbf{0,83}$$

La microempresa Confites Madavel sustituye sus activos 0,83 veces al año.

Índice de Endeudamiento

$$\textbf{IDE =} \frac{\text{Total de Pasivos}}{\text{Total de Activos}} \qquad \frac{30.000,00}{209179,44} \qquad \textbf{0,14}$$

La razón indica que la Microempresa Confites Madavel ha financiado un 14% de sus activos con deuda.

Índice de Endeudamiento Patrimonial

$$\textbf{IEPT =} \frac{\text{Total de Pasivos}}{\text{Patrimonio}} \qquad \frac{30.000,00}{179179,44} \qquad \textbf{0,17}$$

0,17 del índice muestra que la microempresa tiene buena capacidad de pago frente a las instituciones bancarias.

Margen de Utilidad Bruta

$$\textbf{MUB=}\ \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}} \qquad \frac{49.944,85}{173856,29} \qquad \textbf{0,29}$$

La microempresa Confites Madavel por cada dólar invertido tiene un margen de utilidad de 0,29.

Margen de Utilidad Operativa

$$\textbf{MUO=}\ \frac{\text{Utilidad Operativa}}{\text{Ventas}} \qquad \frac{18.939,83}{173856,29} \qquad \textbf{0,11}$$

Después de haber descontado los gastos que tiene la empresa es el 0,11 de margen de utilidad por cada dólar invertido.

Apéndice B

Movimientos Económicos

Microempresa Confites "Madavel"

Año	Mes	Gasto	Producion/Ventas	Utilidades
2015	Enero	$ 2.893,75	$ 2.909,80	$ 16,05
	Febrero	$ 3.665,55	$ 4.464,20	$ 798,65
	Marzo	$ 5.628,50	$ 8.569,95	$ 2.941,45
	Abril	$ 5.826,83	$ 8.077,30	$ 2.250,47
	Mayo	$ 6.506,35	$ 7.692,30	$ 1.185,95
	Junio	$ 7.939,01	$ 9.171,60	$ 1.232,59
	Julio	$ 8.181,21	$ 11.956,20	$ 3.774,99
	Agosto	$ 11.495,88	$ 14.888,80	$ 3.392,92
	Septiembre	$ 11.796,04	$ 13.757,80	$ 1.961,76
	Octubre	$ 9.507,80	$ 10.528,75	$ 1.020,95
	Noviembre	$ 12.777,45	$ 9.869,75	$ -2.907,70
	Diciembre	$ 13.644,95	$ 13.855,47	$ 210,52
	TOTAL (AÑO)	**$ 99.863,32**	**$ 115.741,92**	**$ 15.878,60**

Año	Mes	Gasto	Producion/Ventas	Utilidades
2016	Enero	$ 9.095,00	$ 9.002,01	$ -92,99
	Febrero	$ 8.516,00	$ 5.276,65	$ -3.239,35
	Marzo	$ 9.344,02	$ 10.491,90	$ 1.147,88
	Abril	$ 8.627,56	$ 9.038,55	$ 410,99
	Mayo	$ 8.593,50	$ 9.557,70	$ 964,20
	Junio	$ 13.250,85	$ 14.590,65	$ 1.339,80
	Julio	$ 14.597,10	$ 18.102,40	$ 3.505,30
	Agosto	$ 19.936,30	$ 22.705,30	$ 2.769,00
	Septiembre	$ 16.384,13	$ 16.629,20	$ 245,07
	Octubre	$ 14.328,52	$ 15.857,25	$ 1.528,73
	Noviembre	$ 11.681,52	$ 11.562,80	$ -118,72
	Diciembre	$ 15.860,56	$ 17.050,00	$ 1.189,44
	TOTAL (AÑO)	**$ 150.215,06**	**$ 159.864,41**	**$ 9.649,35**

Año	Mes	Gastos	Produccion Ventas	Utilidades
2017	Enero	$10.558,00	$11.037,53	$479,53
	Febrero	$12.573,02	$13.236,70	$663,68
	Marzo	$15.668,31	$17.101,45	$1.433,14
	Abril	$13.300,00	$17.168,00	$3.868,00
	Mayo	$17.277,96	$19.223,05	$1.945,09
	Junio			
	Julio			
	Agosto	$18.944,04	$23.897,11	$4.953,07
	Septiembre	$18.615,44	$17.820,25	-$795,19
	Octubre	$18.579,02	$20.144,05	$1.565,03
	Noviembre	$16.300,00	$18.468,95	$2.168,95
	Diciembre	$13.100,67	$15.759,20	$2.658,53
	TOTAL (AÑO)	**$154.916,46**	**$173.856,29**	**$18.939,83**

Apéndice C

Certificación de la Microempresa

La Magdalena, 25 de mayo del 2017

Madavel
CONFITES

En mi calidad de Propietario de La Microempresa "Confites" Madavel, tengo a bien de brindar la,

CERTIFICACIÓN

Que los Señores EDWIN JAVIER MOREJÓN VEGA y JONATHAN JONAS VEGA VERGARA estudiantes de la Universidad Estatal de Bolívar, realizaron el proyecto de Titulación denominado "COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA "CONFITES MADAVEL" DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018" en que mostraron toda la interesa en la realizan del trabajo, se ha procedido a la socialización y entrega de la propuesta del sistemas de costos por órdenes de producción.

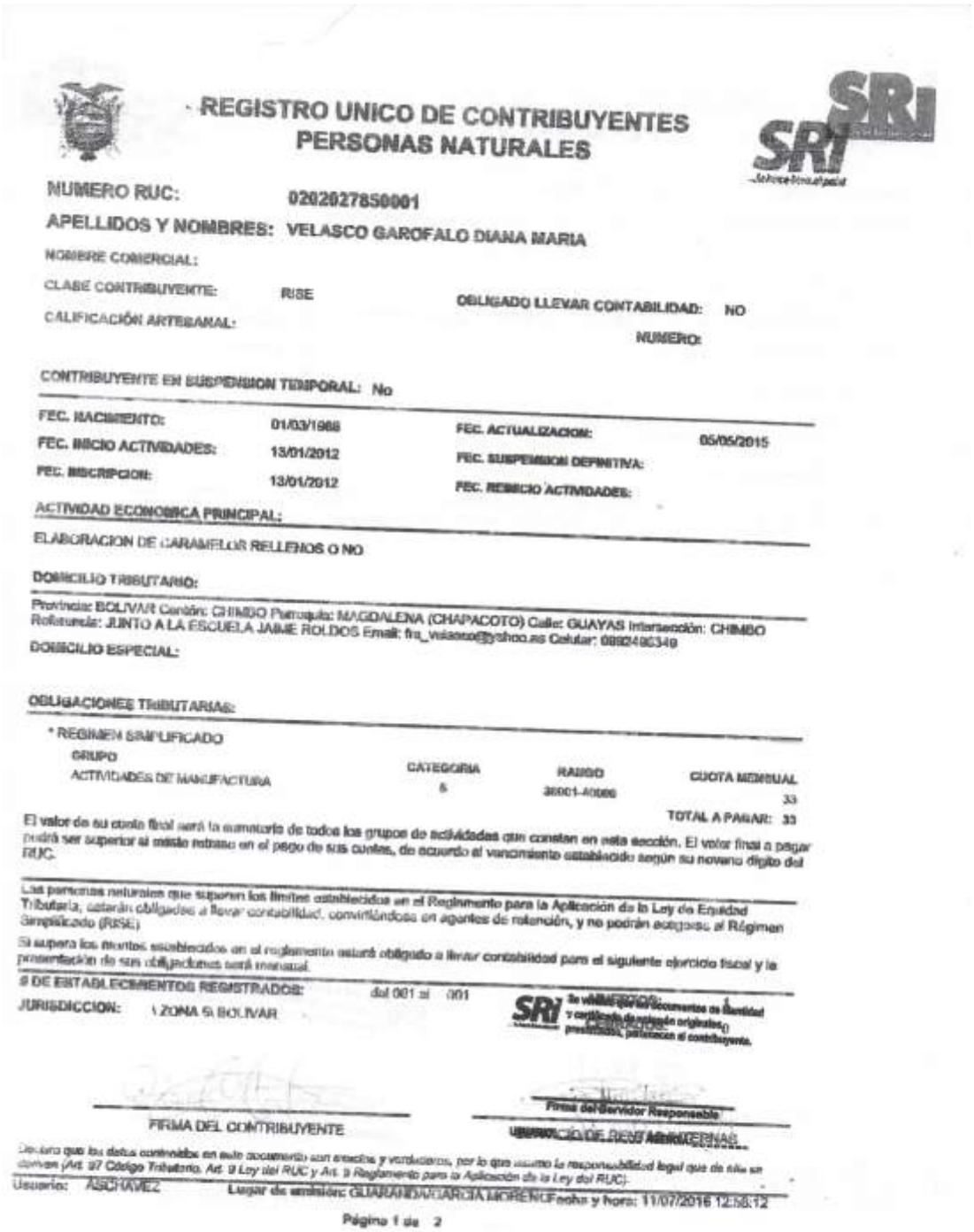
Sin más que decir, extiendo la presente certificación en honor a la verdad, pudiendo hacer uso los interesados en lo crean conveniente del mismo, siempre y cuando este dentro de los términos de la ley.

Atentamente,

Sr. Freddy Velasco
Propietario

Apéndice D

Registro Único de Contribuyentes



REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES
PERSONAS NATURALES

SRI

NUMERO RUC: 0202027850001

APELLIDOS Y NOMBRES: VELASCO GAROFALO DIANA MARIA

NOMBRE COMERCIAL:

CLASE CONTRIBUYENTE: RISE

OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD: NO

CALIFICACIÓN ARTESANAL:

NUMERO:

CONTRIBUYENTE EN SUSPENSION TEMPORAL: No

FEC. NACIMIENTO:	01/03/1988	FEC. ACTUALIZACION:	05/05/2015
FEC. INICIO ACTIVIDADES:	13/01/2012	FEC. SUSPENSION DEFINITIVA:	
FEC. INSCRIPCION:	13/01/2012	FEC. REINICIO ACTIVIDADES:	

ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:

ELABORACION DE CARAMELOS RELLENOS O NO

DOMICILIO TRIBUTARIO:

Provincia: BOLIVAR Cantón: CHIMBO Parroquia: MAGDALENA (CHAPACOTO) Calle: GUAYAS Intersección: CHIMBO Referencia: JUNTO A LA ESCUELA JAIME ROLDOS Email: fra_velasco@yahoo.es Celular: 0892496349

DOMICILIO ESPECIAL:

OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

* REGIMEN SIMPLIFICADO

GRUPO	CATEGORIA	RANGO	CUOTA MENSUAL
ACTIVIDADES DE MANUFACTURA	5	36001-40000	33
		TOTAL A PAGAR:	33

El valor de su cuota final será la sumatoria de todos los grupos de actividades que constan en esta sección. El valor final a pagar podrá ser superior si existe retraso en el pago de sus cuotas, de acuerdo al vencimiento establecido según su noveno dígito del RUC.

Las personas naturales que superen los límites establecidos en el Reglamento para la Aplicación de la Ley de Equidad Tributaria, estarán obligadas a llevar contabilidad, convirtiéndose en agentes de retención, y no podrán acogerse al Régimen Simplificado (RISE)

Si supera los montos establecidos en el reglamento estará obligado a llevar contabilidad para el siguiente ejercicio fiscal y la presentación de sus obligaciones será mensual.

DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS: del 001 al 001

JURISDICCION: ZONA 5 BOLIVAR

SRI Se verificó que los documentos de identidad y certificado de votación originales, presentados, pertenecen al contribuyente.

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE

Firma del Servidor Responsable

DIRECCIÓN DE RENTAS INTERNAS

Declaro que los datos contenidos en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ello se deriven (Art. 97 Código Tributario, Art. 9 Ley del RUC y Art. 9 Reglamento para la Aplicación de la Ley del RUC).

Usuario: ASCHAVEZ Lugar de emisión: GUARANDA/GARCIA MORENO Fecha y hora: 11/07/2016 12:58:12

Página 1 de 2

Apéndice E

Registro Único de MIPYMES



GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Ministerio de Industrias y Productividad

REGISTRO ÚNICO DE MIPYMES

R.U.M. No. 0202027850001

MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y PRODUCTIVIDAD

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO DE MIPYMES Y ARTESANÍAS

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 56 del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones crea el Registro Único de las Mipymes con la finalidad de identificar y categorizar a las empresas MIPYMES de producción de bienes, servicios o manufactura, y generar una base de datos que permita contar con un sistema de información del sector en cuanto a su participación en programas públicos de promoción, apoyo a su desarrollo y acceso a incentivos.

Que, los Artículos 106 y 107 del Reglamento a la Estructura e Institucionalidad de Desarrollo Productivo, de la Inversión y de los Mecanismos e Instrumentos de Fomento Productivo, establecidos en el Código de la Producción, Comercio, e Inversiones, determinan los parámetros de categorización de micro, pequeña y mediana empresa.

Que, el Capítulo II del citado Reglamento establece los objetivos, propósito, contenido, transparencia y publicación de la información del Registro Único de MIPYMES.

Que, el Ministerio de Coordinación de la Producción, Empleo y Competitividad, emite el Acuerdo Ministerial No. MCPEC-DM-2011-042 de 08 de agosto de 2011, por el cual, dispone que el Ministerio de Industrias y Productividad realice la categorización y emisión de certificados de calificación de las MIPYMES.

CERTIFICA:

Que, una vez verificado el cumplimiento de todos los requisitos exigidos para la categorización de las MIPYMES, la Unidad Productiva VELASCO GAROFALO DIANA MARIA, con R.U.C. / R.I.S.E. 0202027850001, domiciliado en el cantón de CHIMBO, provincia de BOLIVAR, constituye una MIPYME con categoría de:

MICRO EMPRESA

Este registro tendrá un período de vigencia de UN AÑO, contado a partir de la fecha de emisión del correspondiente certificado.

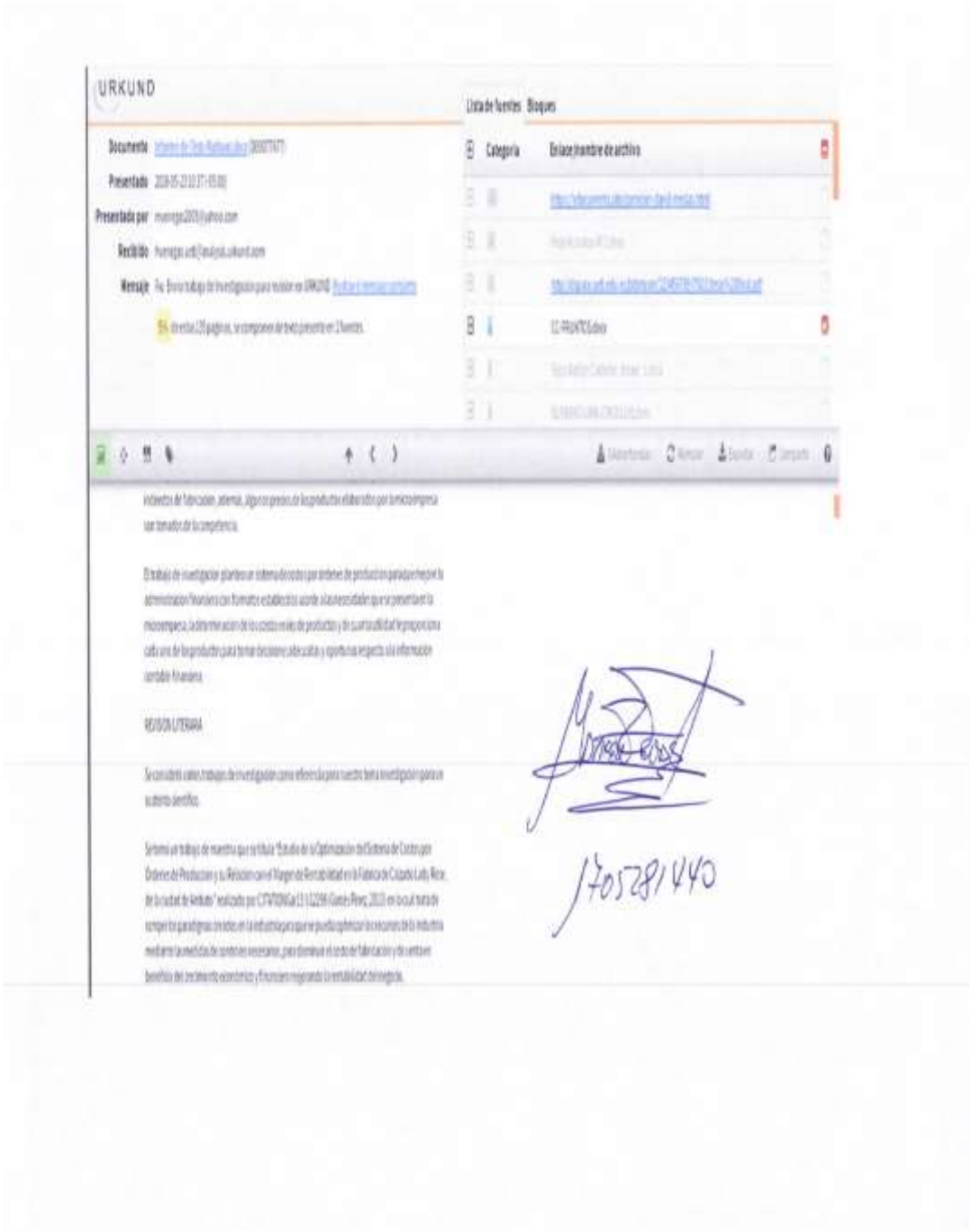
Quito, D.M., 26 de Junio de 2017

SUBSECRETARIO DE DESARROLLO DE MIPYMES Y ARTESANÍAS

Inquietudes: soporterum@mipro.gob.ec

Apéndice F

Captura de la pantalla Antiplagio



NOTARIA PÚBLICA PRIMERA
DEL CANTÓN GUARANDA

REPÚBLICA DEL ECUADOR — Dr. Guido Fabián Fierro Barragán

NOTARIA PRIMERA DEL CANTON GUARANDA

DECLARACION JURADA

EDWIN JAVIER MOREJON VEGA Y JONATHAN JONAS VEGA VERGARA

En la ciudad de Guaranda, Capital de la Provincia de Bolívar, República del Ecuador, hoy día, MIERCOLES, ONCE DE JULIO DEL DOS MIL DIECIOCHO ante mí Doctor GUIDO FABIAN FIERRO BARRAGAN, NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA, comparecen: EDWIN JAVIER MOREJON VEGA Y JONATHAN JONAS VEGA VERGARA, de estados civiles solteros, por sus propios derechos. Los comparecientes son de nacionalidad ecuatoriana, mayores de edad, capaces de contraer obligaciones, domiciliados en las parroquias La Asunción y La Magdalena del cantón San José de Chimbo, provincia de Bolívar, a quienes de conocer doy fe en virtud de haberme exhibido sus cédulas de ciudadanía y papeletas de votación cuyas copias adjunto a esta escritura.- Advertidas por mí el Notario de los efectos y resultados de esta escritura, así como examinadas de que comparece al otorgamiento de la misma sin coacción, amenazas, temor reverencial, ni promesa o seducción, juramentadas en debida forma, prevenidas de la gravedad del juramento, de las penas de perjurio y de la obligación que tiene de decir la verdad con claridad y exactitud, bajo juramento declara lo siguiente: "Previo a la obtención del título de Ingenieros en Contabilidad y Auditoría CP. de la Universidad Estatal de Bolívar, manifestamos que los criterios e ideas emitidas en el presente trabajo de proyecto de intervención educativa titulado **"COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA EN LA MICROEMPRESA CONFITES MADAVEL DE LA PARROQUIA LA MAGDALENA, CANTÓN CHIMBO AL 2018"**, es de nuestra exclusiva responsabilidad en calidad de autores". Para el otorgamiento de esta escritura pública se observaron todos los preceptos legales del caso. Leída que le fue a los comparecientes íntegramente por mí el Notario, se ratifican en todo su contenido y firman conmigo en unidad de acto, e incorporo esta escritura pública al protocolo de instrumentos públicos, a mi cargo. De todo lo cual doy fe.-

EDWIN JAVIER MOREJON VEGA
C.C. 020218387-7
DECLARANTE

JONATHAN JONAS VEGA VERGARA
C.C.020233556-6
DECLARANTE

Doctor Guido Fabián Fierro Barragán
NOTARIO PÚBLICO PRIMERO DEL CANTÓN GUARANDA
Resp. G.C.

Dir. 10 de Agosto s/n y Eloy Alfaro
Teléf: Of.2-985-202.Cel.0985100358
GUARANDA-PROVINCIA-BOLÍVAR
ECUADOR