



# **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 AUDITORÍA CP.**

**TEMA:**

**LOS COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU  
INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LA  
RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES  
CHIMBEÑAS DEDICADAS A LA CONFECCIÓN DE PRENDAS  
DE VESTIR, DEL CANTÓN SAN JOSÉ DE CHIMBO,  
PROVINCIA BOLÍVAR, AÑOS 2017-2018**

**AUTORES:**

**ARMIJOS CEPEDA PAMELA ARACELI  
LARA SANCHEZ ROBEL FERNANDO**

**DIRECTOR:**

**DR.C. MARLON GARCÍA**

**PARES ACADÉMICOS:**

**DR. MARCELO VENEGAS, MBA  
ING. SILVIA BARRIONUEVO MSc.**

**GUARANDA – ECUADOR  
2018**


A quien interese:

**DR.C. MARLON GARCÍA, DOCENTE DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.**

**CERTIFICA:**

Que el presente Proyecto de Investigación titulado “LOS COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS DEDICADAS A LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, DEL CANTÓN SAN JOSÉ DE CHIMBO, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑOS 2017-2018”, de autoría de PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA y ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ, 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 continúen con los trámites legales pertinentes.

Guaranda, 26 de Junio del 2018



**DR.C. MARLON GARCÍA**  
**DIRECTOR**

# AUTORÍA NOTARIADA



**DRA. MSc. GINA CLAVIJO CARRION**  
Notaria Cuarta del Cantón Guaranda.

ESCRITURA N° 20170201004P01227

## DECLARACIÓN JURAMENTADA

### OTORGA:

**ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ y**  
**PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA.**

**CUANTÍA: INDETERMINADA**  
**Di 2 COPIA**

En el Cantón Guaranda, Provincia de Bolívar, República del Ecuador, a los trece días del mes de julio del año dos mil dieciocho, ante mí DRA. MSc. GINA LUCIA CLAVIJO CARRIÓN, NOTARIA CUARTA DEL CANTÓN GUARANDA comparecen con plena capacidad, libertad y conocimiento, a la celebración de la presentes escritura; los señores: **ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ y PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA**, por sus propios y personales derechos en calidad de **OTORGANTES**. Los comparecientes declaran ser de nacionalidad ecuatoriana, mayores de edad, de estados civil solteros, de ocupación estudiantes, domiciliados en el cantón Chimo y Guaranda, respectivamente, celular numero cero nueve ocho ocho dos tres dos nueve ocho nueve, correo electrónico paemarmijos@gmail.com, hábiles en derecho para contratar y contraer obligaciones, a quienes de conocer doy fe, en virtud de haberme exhibido sus documentos de identificación en base a la cual obtengo la certificación de datos biométricos del Registro Civil, mismo que agregó a esta escritura como documentos habilitantes. Advertidos los comparecientes por mí la Notaria de los efectos y resultados de esta escritura, así como examinados que fue en forma aislada y separada de que comparecen al otorgamiento de esta escritura sin coacción, amenazas, temor reverencial, ni promesa o seducción, declaran: Nosotros, **ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ y PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA**, que los criterios e ideas emitidos en el presente trabajo de investigación titulado **LOS COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS DEDICADAS A LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, DEL CANTÓN SAN JOSÉ DE CHIMBO, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑOS 2017-2018**. Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de Ingenieras en Contabilidad y Auditoría CP. Otorgado por la Universidad Estatal de Bolívar a través de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática.- Es todo cuanto puedo declarar en honor a la verdad.- Para su otorgamiento se observaron los preceptos de ley y leída que le fue al compareciente íntegramente, por mí la Notaria, aquella se ratifica en todas sus partes y firma conmigo en unidad de acto, incorporando al protocolo de esta Notaria la presente escritura de Declaración Juramentada, de todo lo cual doy fe.....

**SR. ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ.**  
C.C. 020915476-1

**SRTA. PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA.**  
C.C. 020201784-4





**DRA. MSc. GINA LUCIA CLAVIJO CARRION**  
**NOTARIA CUARTA DEL CANTÓN GUARANDA.**




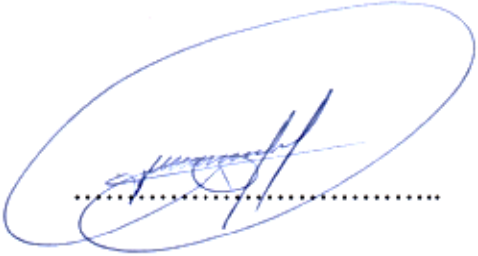
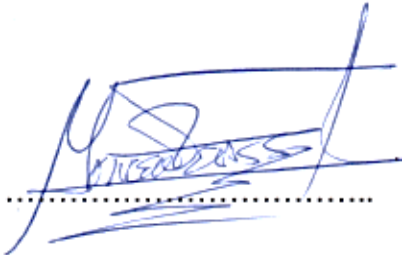

## AUTORÍA DEL TRABAJO

Nosotros, Pamela Araceli Armijos Cepeda portador de C.I. N° 020201784-4; y Robel Fernando Lara Sánchez portador de C.I. N° 020215476-1, en calidad de autores del proyecto de investigación denominado: **LOS COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS DEDICADAS A LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, DEL CANTÓN SAN JOSÉ DE CHIMBO, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑOS 2017-2018**, autorizamos a la Universidad Estatal de Bolívar hacer uso de todos los contenidos que nos pertenecen o parte de los que contiene ésta obra, con fines estrictamente académicos o de investigación.

F.   
Pamela Araceli Armijos Cepeda  
C. I. 020201784-4

F.   
Robel Fernando Lara Sánchez  
C. I. 020215476-1

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

TRIBUNAL	FIRMA	FECHA
Ing. Danilo Barreno MsC <b>PRESIDENTE DE TRIBUNAL</b>	 .....	21/06/2018
Dr. C. Marlon García <b>DIRECTOR</b>	 .....	21/06/2018
Dr. Marcelo Venegas, MBA <b>PAR ACADÉMICO 1</b>	 .....	21/06/2018
Ing. Silvia Barrionuevo MsC <b>PAR ACADÉMICO 2</b>	 .....	21/06/2018

Guaranda, 29 de Mayo del 2018

## **CERTIFICADO ANTIPLAGIO**

Yo, Dr. C. Marlón García, Director del Proyecto de Investigación, certifico que los señores PAMELA ARACELI ARMIJOS CEPEDA y ROBEL FERNANDO LARA SANCHEZ, estudiantes de la carrera de Contabilidad y Auditoría CP, dentro de la modalidad de Titulación (Proyecto de Investigación); han cumplido con la revisión a través de la herramienta URKUND, el día 29 de Mayo del 2018, del Informe Final del Proyecto de Investigación denominado: "LOS COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA DETERMINACIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS DEDICADAS A LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, DEL CANTÓN SAN JOSÉ DE CHIMBO, PROVINCIA BOLÍVAR, AÑOS 2017-2018", dando como resultado un 7% de coincidencia; porcentaje que se encuentra dentro del parámetro legal establecido.

Es todo cuanto puedo certificar,



**DR.C. MARLÓN GARCÍA**  
**DIRECTOR**



## **DEDICATORIA**

Solo pierdes el momento que dejas de luchar.

Este trabajo va dedicado a una persona que a pesar que no se encuentra físicamente a mi lado, sé que desde ese lugar tan especial en el que ella esta, se siente feliz de haber logrado el anhelo más grande que ella como madre tenía, ver plasmado en su hijo las enseñanzas y valores que ella dejo.

Esto es para todos quienes formaron parte de esta etapa hermosa de mi vida, a mi padre, mi hermana, amigos y toda mi familia que me brindaron su apoyo moral y económico, pero en especial dedicarle este triunfo a una mujer excepcional que como novia siempre confió en mí y nunca dejo de luchar, por alcanzar mis sueños superando siempre problemas y obstáculos presentados.

Robel Fernando Lara Sánchez

Desde lo más profundo de mi corazón dedico este proyecto de investigación a mis abuelitos, que en todo momento han estado a mi lado preocupados por mi porvenir, a mis tías y tíos que gracias a su apoyo incondicional hoy estoy culminando esta etapa importante de mi vida, a mi novio que en el transcurso de este proceso se convirtió en un pilar fundamental para el logro de mis objetivos.

Este trabajo es fruto de mi esfuerzo y del apoyo y sabios consejos que cada día recibí de cada uno de ustedes.

Pamela Araceli Armijos Cepeda

## **AGRADECIMIENTO**

Primero a dios por darnos salud y sabiduría para culminar esta etapa tan importante de nuestras vidas, sin desviarnos en ningún momento de nuestras metas.

A la Universidad Estatal de Bolívar a través de sus docentes por impartirnos los conocimientos que cada uno posee, y que serán de gran ayuda para nuestro desenvolvimiento profesional.

A nuestro director Dr.C Marlon García por su apoyo, tiempo y dedicación, para que nuestro proyecto cumpla con los requerimientos institucionales establecidos.

A la Asociación de Mujeres Chimbeñas noble y maravillosa institución que nos abrieron las puertas y nos facilitaron la información necesaria para que podamos desarrollar nuestro trabajo de investigación.

Robel Fernando Lara Sánchez

&

Pamela Araceli Armijos Cepeda



## ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	I
CERTIFICADO DEL DIRECTOR .....	II
AUTORÍA NOTARIADA .....	III
AUTORÍA DEL TRABAJO .....	IV
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....	V
CERTIFICADO ANTIPLAGIO .....	VI
DEDICATORIA .....	VII
AGRADECIMIENTO .....	VIII
ÍNDICE GENERAL.....	IX
ÍNDICE DE TABLAS .....	X
ÍNDICE DE CUADROS.....	XI
ÍNDICE DE APÉNDICES.....	XII
RESUMEN EJECUTIVO .....	XIII
ABSTRACT.....	XIV
INTRODUCCIÓN .....	1
REVISIÓN DE LA LITERATURA .....	3
MÉTODO.....	15
RESULTADOS.....	17
DISEÑO DE LA PROPUESTA.....	19
DISCUSIÓN .....	21
CONCLUSIONES .....	23
RECOMENDACIONES .....	24
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	25
APÉNDICES.....	29

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Población de Estudio. ....	16
--	----

## ÍNDICE DE CUADROS

<b>Cuadro 1:</b> Elementos del Costo de Producción. ....	4
--	---

## ÍNDICE DE APÉNDICES

<b>APÉNDICE 1</b> ORDEN DE PEDIDO .....	29
<b>APÉNDICE 2</b> ORDEN DE PRODUCCIÓN .....	30
<b>APÉNDICE 3</b> ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIALES .....	31
<b>APÉNDICE 4</b> ORDEN DE COMPRA MATERIALES DIRECTOS .....	33
<b>APÉNDICE 5</b> ORDEN DE COMPRA MATERIALES INDIRECTOS .....	34
<b>APÉNDICE 6</b> NOTA DE DESPACHO .....	35
<b>APÉNDICE 7</b> TARJETAS KARDEX.....	37
<b>APÉNDICE 8</b> TARJETAS DE CONTROL DE TIEMPO.....	44
<b>APÉNDICE 9</b> ROL DE PAGOS MANO DE OBRA DIRECTA (ORDEN DE PRODUCCIÓN 001) .....	48
<b>APÉNDICE 10</b> ROL DE PAGOS MANO DE OBRA INDIRECTA (ORDEN DE PRODUCCIÓN 001) .....	50
<b>APÉNDICE 11</b> COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN .....	51
<b>APÉNDICE 12</b> DESIGNACIÓN DE COSTOS POR TALLAS.....	52
<b>APÉNDICE 13</b> HOJAS DE COSTOS.....	54
<b>APÉNDICE 14</b> COSTO, PRECIO DE VENTA Y UTILIDAD POR TALLAS .....	58
<b>APÉNDICE 15</b> ELEMENTOS DEL COSTO .....	59
<b>APÉNDICE 16</b> PLAN DE CUENTAS ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS .....	60
<b>APÉNDICE 17</b> LIBRO DIARIO .....	63
<b>APÉNDICE 18</b> MAYORIZACIÓN .....	65
<b>APÉNDICE 19</b> ESTADO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS .....	71
<b>APÉNDICE 20</b> ESTADO DE RESULTADOS.....	72
<b>APÉNDICE 21</b> ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.....	73
<b>APÉNDICE 22</b> ANÁLISIS FINANCIERO .....	74

## RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación sobre costos por órdenes de producción y su incidencia en la determinación de la rentabilidad, se realizó en la Asociación de Mujeres Chimbeñas dedicadas a la confección de prendas de vestir de la Ciudad de San José de Chimbo, en donde se encontraron varias falencias en el proceso de determinación de sus costos reales de producción, pues no cuentan con un sistema para realizar esta acción, simplemente lo realizan de forma artesanal, omitiendo muchos costos que han sido utilizados, incidiendo negativamente en la determinación real de la rentabilidad.

La producción en la Asociación de Mujeres Chimbeñas se realiza netamente por pedidos específicos de los clientes, por lo que cotejando con los referentes teóricos estudiados, se concluyó que un sistema de costos por órdenes de producción sería el más adecuado para que la Asociación pueda determinar sus costos eficientemente y por ende conocer la rentabilidad real que la organización está generando.

Con los resultados obtenidos a través de los métodos de recolección de datos podemos emitir que la Asociación necesita un sistema de costos por órdenes de producción puesto que podrán conocer el costo real de producción, obteniendo de esta manera costos reales de sus productos y ayudándoles así a fortalecer su actividad, para de esta forma posesionarse en el mercado brindando seguridad y confiabilidad tanto a las socias, directivos y clientes.

De esta manera se concluye que el desarrollo, aplicación y puesta en marcha de nuestra investigación desarrollada es de vital importancia para la asociación ya que esto conducirá a una permanencia en la actividad para la cual fue creada la Asociación de Mujeres Chimbeñas, dejando atrás los sistemas tradicionales de costeo.

**Palabras Clave:** Costos por órdenes de producción; Sistema de Costos; Rentabilidad; Asociación.

## ABSTRACT

The present investigation on costs by production orders and its incidence in the determination of the profitability, was carried out in the Association of Chimbeñas Women dedicated to the garment making of the City of San José de Chimbo, where several shortcomings were found in the process of determining their actual production costs, since they do not have a system to carry out this action, they simply do it by hand, omitting many costs that have been used, negatively affecting the real determination of profitability.

The production in the Association of Chimbeñas Women is done clearly by specific requests of the clients, so that comparing with the theoretical referents studied, it was concluded that a cost system for production orders would be the most adequate for the Association to determine its costs efficiently and therefore know the real profitability that the organization is generating.

With the results obtained through the methods of data collection we can say that the Association needs a cost system for production orders since they can know the real production cost, thus obtaining real costs of their products and thus helping them thus to strengthen its activity obtaining in this way to take possession of the market, providing security and reliability to the members, managers and customers.

In this way it is concluded that the development, application and implementation of our research is of vital importance for the association since this will lead to a permanence in the activity for which the Association of Chimbeñas Women was created, leaving behind the systems traditional costing.

**Keywords:** Costs for production orders; Cost System; Cost effectiveness; Association

## INTRODUCCIÓN

La contabilidad de costos es muy importante para las empresas industriales, ayuda a obtener información real sobre los costos utilizados en el proceso de fabricación, es así que desde los años 1485 y 1509, algunas industrias como las del vino, impresión de libros y acuñaje de monedas ya utilizaban sistemas de costos rudimentarios.

Sin embargo con la revolución industrial se crearon grandes fábricas, por lo que nace la necesidad de desarrollar la contabilidad de costos, ejerciendo un mayor control de los materiales y mano de obra utilizados en la producción, así como del tercer elemento que empezaba a surgir con el uso de las maquinarias y equipos.

En la actualidad las grandes fábricas llevan un control adecuado de sus costos, sin embargo, no se puede decir lo mismo de las pequeñas empresas o emprendimientos, pues sus líderes no poseen conocimientos necesarios sobre manejo y control de los costos de producción, situación que está incidiendo en que no se obtengan los rendimientos esperados, y tampoco se observe crecimiento organizacional.

Situación que se está atravesando en la Asociación de Mujeres Chimbeñas, pues no existe una persona que posea conocimientos sobre temas contables ni sobre determinación de costos, todos sus procesos lo realizan empíricamente, ocasionando que no se obtengan resultados positivos en muchos de los casos, además que no puedan conocer su real utilidad y rentabilidad.

Para dar solución a la problemática existente se consideró necesario realizar este proyecto de investigación, analizando diversos referentes teóricos con relación a los costos de producción, estudiando a profundidad la situación actual de la Asociación, ya que mediante esta información se puede conocer cómo se realiza el cálculo de los costos de producción, y proponer un sistema adecuado para determinar el costo total de producción, precios de venta y por consiguiente la rentabilidad generada por la elaboración de sus productos.

Los resultados a obtenerse servirán: para la adecuada toma de decisiones, la generación de mayores márgenes de rentabilidad, crecimiento y aumento de la productividad, administración adecuada de los recursos y niveles de producción



idóneos; de igual forma la sociedad se verá beneficiada ya que con un adecuado análisis y determinación de costos se puede estipular precios más cómodos satisfaciendo así las necesidades de la población.

La elaboración de este proyecto es de gran importancia para las socias de esta organización, pues les permitirá conocer y mejorar su rentabilidad en cada orden de producción que realicen y para nosotros como ejecutores de la investigación nos permitió identificar la importancia de los conocimientos adquiridos a través de nuestra vida estudiantil para su aplicación en el campo laboral.

## **REVISIÓN DE LA LITERATURA**

Para el desarrollo sustentable de la investigación se ha tomado como referencia, estudios realizados por estudiantes de diferentes Instituciones de Educación Superior, incluido trabajos de la Universidad Estatal de Bolívar, que tengan relación con la presente investigación.

Este estudio permitió determinar que la mayoría de empresas que se dedican a la transformación de materia prima, no poseen sistemas para determinación de costos, omiten muchos de los costos utilizados para la fijación del precio de venta, no están en la capacidad de contratar personal capacitado en contabilidad y los procesos lo realizan empíricamente en base a la experiencia que poseen.

Se observó además que las investigaciones se enfocan netamente en proponer sistemas de costos idóneos, cuyo objetivo es determinar el costo de producción total y unitario del producto, sin embargo, se considera necesario, que a más de calcular los costos, se determine cuál es el margen de utilidad y rentabilidad que se obtiene, ya que, esta información es la que va a permitir a los representantes tomar decisiones oportunas que ayuden al crecimiento organizacional.

Como resultado se obtiene que esta investigación se basará en dos variables que son: los costos por órdenes de producción y la rentabilidad.

### **COSTO POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN**

#### **Costos de producción**

Para Pastrana (2012): “Son los que se generan de manera directa e indirecta en el proceso de transformación de los insumos, o materias primas y materiales indirectos en productos terminados” p.3)

En conclusión los costos de producción son todos aquellos costos como: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación que se generan en el proceso de fabricación de un producto o servicio.

## **Elementos del Costo de producción.**

La producción es el proceso de transformación de materia prima en productos elaborados, por lo que para determinar su costo real de fabricación se deben tomar en consideración el costo de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación.

**Cuadro 1:** *Elementos del Costo de Producción.*

<b>ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN</b>		
Materiales Directos o Materia Prima Directa MPD	Mano de Obra Directa MOD	Costos Indirectos de Fabricación CIF

---

**Elaborado por:** Pamela Araceli Armijos Cepeda & Robel Fernando Lara Sánchez

### **Materiales Directos o Materia Prima Directa.**

Es uno de los elementos fundamentales para la elaboración de un producto y pueden ser fácilmente cuantificables así como lo define (Pastrana, 2012): “Son aquellos insumos necesarios en la producción de un bien y que pueden cuantificarse plenamente con una unidad de producto, también podemos decir que son aquellos que se identifican con el producto terminado” (pág. 5).

La materia prima son los materiales que se incluyen en el proceso de transformación de un determinado artículo. Por ejemplo en la Asociación de Mujeres Chimbeñas que se dedican a la elaboración de uniformes deportivos se considera como materia prima: tela, cierres, elásticos, bordados, entre otros.

### **Mano de Obra Directa.**

Para (Bravo & Ubidia, 2009) la mano de obra directa “Es el esfuerzo físico o mental que realizan los trabajadores que intervienen directamente en la fabricación del producto” (pág. 63).

### **Costos indirectos de fabricación (CIF).**

Según (Zapata, 2007) “Comprenden los bienes naturales, semielaborados o elaborados, de carácter complementario, así como servicios personales, públicos y generales y otros insumos indispensables para la terminación adecuada del producto final o un lote de bienes y servicios” (pág. 128).

### **Rubros que comprenden los CIF**

Según (Zapata, 2007, pág. 132) los rubros que comprenden los CIF son los siguientes:

- Mano de obra indirecta.
- Materia prima indirecta
- Carga fabril.- Comprende los servicios o bienes que no han sido incluidos en los conceptos anteriores; por ejemplo:
  - Depreciaciones de maquinaria, equipo, edificios, y otros activos fijos utilizados en la producción.
  - Servicios Básicos (luz, agua, teléfono) consumidos en el sector productivo.
  - Impuesto sobre la producción.
  - Seguros de personas y bienes de fábrica.
  - Mantenimiento de maquinaria y otros activos fijos.
  - Arriendo de equipo y edificios de fábrica.
  - Insumos de fábrica como: lijas grasa, desodorizantes, útiles de aseo, etc.
  - Combustibles y lubricantes.
  - Alimentación y refrigerios del personal de fábrica.
  - Patentes y regalías de fábrica.
  - Perdidas ocasionales de elementos directos e indirectos.
  - Accesorios y repuestos de máquinas y equipo.
  - Tiempo improductivo (opcional).

## **Elementos del costo de operación o gastos operacionales**

- Gastos de Administración.
- Gastos de distribución y ventas.
- Gastos Financieros.

**Gastos de Venta.-** Son los que se generan en el área de ventas por ejemplo el sueldo y comisiones de vendedores, publicidad, etc.

**Gastos de Administración.-** Son aquellos gastos que se incurren en el área administrativa, es decir no están inmersos en el proceso de transformación de la materia prima en productos terminados, por ejemplo el sueldo del administrador, contador entre otros.

**Gastos Financieros.-** Se considera como gastos financieros a los intereses, comisiones y demás gastos que se originen de préstamos realizados para financiamiento netamente de la organización.

## **Sistema de Costos**

Existen diversas formas para determinar los costos de producción por eso (Pastrana, 2012) menciona que:

Los sistemas de costos son un conjunto de métodos, normas y procedimientos, que rigen la planificación, determinación y análisis del costo, así como el proceso de registro de los gastos de una o varias actividades productivas en una empresa, de forma interrelacionada con los subsistemas que garantizan el control de la producción y/o servicios y de los recursos materiales, laborables y financieros.  
(pág. 7)

## **Sistema de costos por órdenes de producción**

Este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es interrumpida porque puede comenzar y terminar en cualquier momento o fecha del periodo de costos; diversa porque se pueden producir uno o varios artículos similares; para lo cual se requiere de las respectivas órdenes de producción o de trabajo específicas,

para cada lote o artículo que se fabrica. (Bravo & Ubidia, Contabilidad de Costos, 2009, pág. 123)

### **Objetivos del Sistema de Costos por Órdenes de Producción.**

Para (Zapata, 2007, pág. 61) los costos de producción tienen como objetivos los siguientes:

- Calcular el costo de producción de cada pedido o lote de bienes que se elabora, mediante el registro de los tres elementos en las determinadas hojas de costos.
- Mantener en forma adecuada el conocimiento lógico del proceso de manufactura de cada artículo. Así es posible seguir en todo momento el proceso de fabricación, que se puede interrumpir sin perjuicio del control físico, del registro y de la calidad del producto.
- Mantener un control de la producción, aun después que se haya terminado, a fin de reducir los costos en la elaboración de nuevos lotes o de nuevos productos.

### **Características del sistema de costos por órdenes de producción.**

Para (Zapata, 2007, pág. 61) los costos de producción se caracteriza por lo siguiente:

- Apto para empresas que tienen producción por pedido o en lotes.
- Requiere que los elementos se clasifiquen en directos e indirectos, por tanto, los elementos se denominan: a) materiales directos, b) mano de obra directa y c) costos indirectos de fábrica.
- Inicia con una orden de trabajo que emite formalmente una autoridad de la empresa.
- Por cada orden se debe abrir y mantener actualizada una hoja de costos.
- El objeto del costeo es el producto o lote de productos que se están produciendo y que constan en la orden de trabajo y en la hoja de costos.
- Funciona con costos reales o predeterminados, o ambos a la vez.

## **Documentos utilizados en un sistema de costos órdenes de producción**

- **Orden de pedido.**

Es un documento en donde se detalla los requerimientos del cliente, es decir consta el nombre del producto que desea, cantidad, fecha de inicio y entrega del producto y la forma de pago.

- **Orden de producción.**

Para (Rincon & Villareal, 2014): La orden de producción u orden de trabajo, “Es el documento codificado con que el departamento de producción, comienza a realizar el trabajo asignado” p.52).

- **Orden de requisición de materiales.**

“Este documento se ha diseñado como un mecanismo de control de entregas por parte del almacén a los centros de costos o departamentos de producción, a quienes corresponde diligenciar la información de acuerdo a la orden de trabajo (...)” (Sinisterra, 2010, pág. 72).

- **Orden de compra.**

Es un documento que se entrega a los proveedores especificando la cantidad y características de los productos que se desean adquirir para evitar posibles devoluciones.

- **Tarjeta Kárdex.**

Es un documento en donde se detalla el ingreso, egreso y devolución de la mercadería, así como la cantidad, transacción, precio y nombre de producto.

### **Métodos de Valoración de inventario.**

Los precios de los productos están en constante variación, es decir de una compra a otra el precio cambia, por lo que se hace necesario identificar un método adecuado para valorar el costo que se le debe asignar a la mercadería adquirida, así como



también el costo de mercadería o insumos que se encuentran en stock al final de un periodo.

Según la NIC 2 los métodos utilizados para la valoración de inventarios son: FIFO o Costo Promedio ponderado.

Sin embargo algunas empresas utilizan el método LIFO, pues no aplican las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC).

**FIFO o PEPS. (Primeras en entrar, primeras en salir).**

Este método consiste en que la mercadería salga en el orden en que se compró y al precio que costo su adquisición; dando como resultado que en stock siempre quede lo último que se adquirió.

**LIFO O UEPS. (Últimas en entrar, primeras en salir).**

Consiste en que en stock queden los materiales que se adquirieron primero, por lo tanto lo primero en salir son las últimas compras. Este método es más conveniente aplicarlo en países donde los precios de los productos aumentan constantemente.

**Promedio ponderado.**

“En este método se determina el valor promedio de los materiales que ingresan a la bodega, es de fácil aplicación y permite mantener una valoración adecuada del inventario de materiales” (Bravo & Ubidia, Contabilidad de Costos, 2009, pág. 44).

Analizando los métodos citados, se determina que el método más idóneo para aplicar en la propuesta es el FIFO o UEPS, con el objetivo de que la mercadería no se quede en stock por mucho tiempo, pues podría ocasionar daños a los materiales o productos terminados.

- **Tarjetas de Tiempo.**

“En esta tarjeta se controla el número de horas trabajadas, la hora de inicio y de terminación de la tarea asignada a cada trabajador, se señala la naturaleza del trabajo, el valor por hora y valor total correspondiente” (Bravo & Ubidia, Contabilidad de Costos, 2009, pág. 64).

- **Roles de Pagos.**

Es un resumen de todos los ingresos (salario básico, horas suplementarias, horas extraordinarias, décimo tercer sueldo, décimo cuarto sueldo, vacaciones y fondos de reserva) que percibe el trabajador menos todos los descuentos (aporte personal o individual al IESS, impuesto a la renta, anticipos, préstamos quirografarios, hipotecarios, cuotas sindicales, etc.).

- **Hoja de Costos.**

La hoja de costos es el documento control del inventario de producto en proceso, debe tener como mínimo la información del número de orden de producción, número de unidades a producir, los costos de materia prima directa, mano de obra directa, servicios directos, costos indirectos de fabricación, los costos totales y los costos unitarios de la orden de producción. (Rincon & Villareal, 2014, pág. 57)

Ante lo expuesto por los autores se define a la hoja de costos como el documento en donde se detallan los tres elementos del costo, permitiendo establecer el costo total de producción y por ende el costo unitario del producto.

### **Procedimiento contable para el Sistema de Órdenes de producción.**

#### **Catálogo de cuentas o plan de cuentas.**

Es un listado ordenado y codificado de cuentas que se van a utilizar en una determinada empresa, estos catálogos se elaboran y pueden ser modificados de acuerdo a las necesidades de cada organización.

#### **Jornalización.**

“Acto de registrar las transacciones por primera vez en libros adecuados, mediante la forma de asiento contable y conforme vayan ocurriendo las actividades, (...) bajo el principio de partida doble” (Zapata, 2007, pág. 28).

### **Mayorización.**

“Es el traspaso sistemático de todas las cuentas con sus respectivos valores, que se encuentran jornalizados, tomando en cuenta los valores que corresponden al debe y el haber” (Zapata, 2007, pág. 28).

### **Estados Financieros.**

Son informes realizados por el departamento contable de una empresa, en donde se detalla la situación económica y financiera de la organización y son de vital importancia para los directivos, pues en base a esta información pueden conocer la situación en la que se encuentra la empresa y tomar decisiones oportunas para el crecimiento institucional.

### **Clasificación de los Estados Financieros**

Los estados que serán considerados en el desarrollo de la propuesta son los siguientes:

- Estado de Producción y Ventas
- Estado de Resultados
- Estado de Situación Financiera

### **Estado de Costos de Productos Vendidos**

“Muestra los costos de producción totales ocurridos en un periodo, los cuales, aumentados o disminuidos por los inventarios iniciales o finales de la producción que queda en proceso, representan el costo de los artículos terminados en dicho lapso” (Moreno, 2010, pág. 218).

### **Estado de Resultados o Situación Económica**

“El estado de resultados muestra los efectos de las operaciones de un ente económico y su resultado final en forma de un beneficio o una pérdida” (Moreno, 2010, pág. 203).

## **Estado de Situación Financiera.**

Es un documento contable que refleja la situación financiera de una entidad económica con respecto a sus activos, pasivos y patrimonio en un periodo explícito.

## **RENTABILIDAD**

### **Rentabilidad**

Mide el rendimiento que genera el capital utilizado en un determinado periodo, mediante la comparación del beneficio generado con el capital invertido. (Escribano & Jimenez, 2014)

La rentabilidad es la relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades. Estas utilidades a su vez, son la conclusión de una administración competente, una planeación integral de costos y gastos y en general de la observancia de cualquier medida tendiente a la obtención de utilidades. La rentabilidad también es entendida como una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan los medios, materiales, humanos y financieros con el fin de obtener los resultados esperados. (Zamora, 2011)

La rentabilidad es el beneficio que se obtiene por un monto de dinero invertido en una empresa.

### **Índices de Rentabilidad**

Según Horne & Wachowicz (2010):

“Los índices de rentabilidad son de dos tipos; las que muestran la rentabilidad en relación con las ventas y las que muestran en relación con la inversión, juntas estos índices indican la efectividad global de la operación de la empresa” (Horne & Wachowicz, 2010, pág. 148).

“Las razones de rentabilidad relacionan las ganancias con las ventas y la inversión” (Horne & Wachowicz, 2010, pág. 138).

### **Rentabilidad en relación a las ventas**

- **Margen de ganancia bruta**

Esta razón nos da la ganancia de la empresa relativa a las ventas, después de deducir el costo de producir los bienes. Es una medida de la eficiencia en la operación de la empresa, al igual que un indicador de cómo se asigna precio a los productos. (Horne & Wachowicz, 2010, pág. 148)

$$MGB = \frac{Ventas - Costo de Ventas}{Ventas}$$

- **Margen Ganancia Neta**

“El margen de ganancias netas es una medida de la rentabilidad de las ventas después de impuestos de la empresa tomando en cuenta todos los gastos e impuestos sobre la renta. Nos indica el ingreso neto por dólar de venta” (Horne & Wachowicz, 2010, pág. 149).

$$MGN = \frac{Ganancia neta despues de impuestos}{Ventas}$$

- **Margen Operacional**

El margen operacional tiene gran importancia dentro del estudio de la rentabilidad de una empresa, puesto que indica si el negocio es o no lucrativo, en sí mismo, independientemente de la forma como ha sido financiado.

$$Margen Operacional = \frac{Utilidad Operacional}{Ventas}$$

## **Rentabilidad en relación a la inversión.**

- **Rendimiento sobre los activos totales**

También conocido como rendimiento sobre la inversión, mide la eficiencia integral de la administración para generar utilidades con sus activos disponibles.

Cuando más alto es el rendimiento sobre los activos totales de la empresa es mejor.

$$RSA = \frac{\textit{Ganancia Neta después de Impuestos}}{\textit{Activos Totales}}$$

- **Rendimiento sobre el patrimonio**

Mide el rendimiento ganado sobre la inversión realizada en la empresa, por lo general cuando más alto es este rendimiento más ganan los propietarios.

$$RSP = \frac{\textit{Ganancia Neta después de Impuestos}}{\textit{Patrimonio}}$$

## MÉTODO

La Asociación de Mujeres Chimbeñas está conformada por 12 socias activas, que se dedican a la confección y venta de prendas de vestir, siendo una de ellas la administradora de la misma.

Para el desarrollo sustentable de la investigación se aplicaron diversos métodos y técnicas para obtener información real de la Asociación.

Se aplicó el método inductivo, pues para toda investigación se necesita tener una perspectiva general del objeto de estudio, es por eso que se buscó información de cada una de las socias con respecto a la visión que cada una de ellas posee con respecto a su organización. También se aplicó el método deductivo a través de la investigación de diferentes teóricas, para dar solución a la problemática encontrada.

Se utilizó bibliografía de varios autores, investigaciones ya realizadas y documentos internos de la organización, pues esta información nos permitió conocer sobre el manejo y cálculo adecuado de los costos además los sistemas existentes para poder determinarlos.

Se aplicó una investigación de campo, en la Ciudad de San José de Chimbo lugar en donde se encuentra ubicada la Asociación de Mujeres Chimbeñas, para obtener un panorama más real sobre el control de los costos de producción que se manejan en el proceso de fabricación de las prendas de vestir, pues nos permitirá determinar personalmente las causas de la situación actual de la Asociación.

Se realizó una investigación cualitativa para obtener información confiable sobre el control de los costos de producción, a través de encuestas y entrevistas aplicadas a cada una de las socias que integran la Asociación.

Se utilizó la investigación histórica con el fin de obtener datos de hechos pasados para poder solución a la problemática.

Para alcanzar los objetivos planteados y realizar una investigación confiable se debe conocer las causas del problema de estudio para poder dar soluciones pertinentes, por lo que se aplicó una investigación explicativa.



En la investigación se busca conocer a profundidad aspectos relevantes de la Asociación de Mujeres Chimbeñas, como son los procesos utilizados para la producción, los costos, gastos, es decir el manejo interno de la organización por lo que se utilizó la investigación descriptiva.

La población de estudio consta de 12 socias activas una de ellas actúa como Presidenta y Representante legal de la Asociación y las 11 socias restantes como costureras encargadas de la producción.

**Tabla 1:** *Población de Estudio.*

<b>Cargo</b>	<b>Actividad que desempeña</b>	<b>Cantidad</b>
Costureras	Confección y Venta	11
Administradora	Representante legal.	1
<b>Total</b>		<b>12</b>

**Fuente:** Asociación de Mujeres Chimbeñas.

**Elaborado por:** Pamela Araceli Armijos Cepeda & Robel Fernando Lara Sánchez

Para que una investigación sea sustentable se necesita aplicar diferentes técnicas para obtener información relevante y confiable del objeto de estudio.

Considerando que el tamaño de la población es limitado, se omitió el cálculo de la muestra, aplicando un censo a toda la población de estudio, a través de encuestas realizadas a 11 costureras y una entrevista aplicada a la socia presidenta de la Asociación, para esto se concibió necesario realizar una investigación de campo, visitando la Organización en estudio.

Con la aplicación de estos instrumentos se obtuvo información relevante sobre la situación en que se encontraba la organización antes mencionada, con respecto al manejo que realizan para establecer los costos de producción, fijación de precios y la rentabilidad obtenida.

## **RESULTADOS**

A través de la investigación realizada en la Asociación de Mujeres Chimbeñas se logró determinar que la producción lo realizan a través de pedidos por parte de los clientes, considerando que el sistema más idóneo para esta organización es: por órdenes de producción.

La Asociación no cuenta con un sistema para determinar sus costos de producción, estos costos lo determinan de manera artesanal es decir empíricamente, omitiendo muchos de los costos utilizados, lo que incide en la fijación de precios y por ende en la rentabilidad institucional.

Las socias no se encuentran conformes con el procedimiento que se utiliza para determinar los costos de producción, consideran que no están obteniendo una buena rentabilidad y en algunos pedidos están perdiendo, pues no alcanza ni para pagar el salario que les corresponde a las costureras.

Para la fijación del precio de venta no se considera el tiempo real que les va a tomar a las costureras confeccionar los pedidos solicitados, por lo que en muchos de los casos no ganan lo que la ley establece.

Los costos indirectos de fabricación es un término desconocido para esta Asociación, pero se pudo determinar que para la fijación del precio de venta se toman en consideración un estimado, para pago de servicios básicos.

Lo antes expuesto incide en que las socias se encuentren inconformes con la rentabilidad que se está obteniendo sin embargo a través de la entrevista se pudo observar que se están confundiendo utilidades con el sueldo que deberían obtener adicionalmente, solo consideran un porcentaje del contrato para el pago por su trabajo.

Las socias encuestadas consideran que contar con un sistema de costos por órdenes de producción ayudara significativamente a incrementar la rentabilidad de la Asociación, pues un sistema tecnificado permitirá determinar correctamente el costo real de producción y por ende podrán tener mayores beneficios tanto a nivel personal como también de la organización.

Las socias están de acuerdo con se proponga un sistema de costos por órdenes de producción para la Asociación de Mujeres Chimbeñas, pues lo que más anhelan es que su Asociación crezca y genere mayores beneficios, por lo que están dispuestas a sujetarse y aplicar cualquier cambio que se les sea recomendado.

En base a lo expuesto por las socias de esta noble Asociación se consideró sustentable proponer un sistema de costos por órdenes de producción idóneo y de fácil manejo, tomando en cuenta las necesidades de la Organización; de esta manera se dio solución al problema encontrado en la investigación.

Este sistema de costos por órdenes de producción permitió calcular el costo de producción a través de la asignación correcta de todos los elementos de costo, como son la materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, ayudando a las socias a establecer el precio de venta correcto incluido su utilidad.

Este sistema de costos por órdenes de producción propuesto para la Asociación de Mujeres Chimbeñas se constituye un aporte de vital importancia, ya que con esto se logró establecer el costo real de fabricación de las prendas de vestir, el pago justo por el trabajo realizado, además, obtener la utilidad y rentabilidad generada en la orden de producción.

## **DISEÑO DE LA PROPUESTA**

### **TÍTULO**

Sistema de costos por órdenes de producción para la Asociación de Mujeres Chimbeñas dedicadas a la confección de prendas de vestir.

### **JUSTIFICACIÓN**

En la actualidad las pequeñas empresas dedicadas a la transformación de materia prima en productos elaborados no cuentan con sistemas para determinar sus costos reales de producción, por lo tanto este proceso se lo realiza de forma empírica, en mucho casos omitiendo muchos elementos del costo, dando como resultado una rentabilidad poco confiable.

Este es el caso de la Asociación de Mujeres Chimbeñas dedicadas a la confección de prendas de vestir, por lo que después de la investigación realizada se considera necesario proponer un sistema de costos por órdenes de producción, debido a que su producción se lo realiza por lotes mediante pedidos directos de sus clientes.

Es importante proponer este sistema de costos por órdenes de producción, pues permitirá que la Presidenta y Jefa de Producción puedan determinar los costos reales de fabricación de sus prendas de vestir, tomar mejores decisiones, optimizar recursos, mejorar la rentabilidad y facilitar información a las demás socias de la Organización. **VER APÉNDICES**

## OBJETIVOS

### Objetivo General.

- Proponer un sistema de costos por órdenes de producción, acorde a las necesidades de la Asociación de Mujeres Chimbeñas que les permita identificar su real rentabilidad.

### Objetivos Específicos.

- Elaborar un proceso sistemático de determinación de costos a través de hojas preestablecidas.
- Determinar el costo real de producción de las prendas de vestir.
- Determinar la real rentabilidad de la Asociación de Mujeres Chimbeñas.

## IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN.

<b>País:</b>	Ecuador
<b>Provincia:</b>	Bolívar
<b>Cantón:</b>	San José de Chimbo
<b>Dirección:</b>	Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Casa de Gobierno tercer piso
<b>Razón Social:</b>	Asociación de Mujeres Chimbeñas
<b>Productos:</b>	Confección de ropa deportiva (calentadores, camisetas, chompas, pantalonetas, chompas carnavalesas y arreglo de prendas de vestir)

## DISCUSIÓN

Para el desarrollo de la investigación se analizaron diversos conceptos y teorías de varios autores, entre los principales tenemos a Mercedes Bravo, Pedro Zapata, Adolfo Pastrana, Juan Colín entre otros, información que nos ayudó a direccionar nuestra investigación con respecto a los costos por órdenes de producción y su incidencia en la rentabilidad.

También se realizó un diagnóstico de la situación actual en la que se encontraba la Asociación con respecto al control y cálculo de los costos utilizados en el proceso de transformación de materia prima en productos elaborados, este diagnóstico se efectuó a través de encuestas y entrevistas realizadas a cada una de las socias que integran esta Asociación; y,

Por último con toda la información recabada se procedió a determinar el costo total de producción, precios de venta y por consiguiente la utilidad y rentabilidad de la Asociación, a través de hojas preestablecidas para cada elemento del costo, considerando las necesidades de la Asociación. Obteniendo como resultado el cumplimiento total de los tres objetivos planteados en el Proyecto de Investigación.

La elaboración de este proyecto fue importante, pues ayudamos a las socias de la Asociación de Mujeres Chimbeñas, contar con un sistema para que puedan determinar con exactitud sus costos de producción, permitiéndoles establecer precios de venta idóneos tanto para las socias como para el cliente, además de conocer la real rentabilidad que se está generando en cada orden de producción efectuada.

El conocimiento adquirido en todo este proceso fue de vital importancia para determinar el costo de producción y la rentabilidad, pues solo así podremos sustentar técnicamente los resultados obtenidos.

Los resultados obtenidos en esta investigación concuerdan con los obtenidos por proyectos de investigación realizados por estudiantes de otras Universidades, entre ellos tenemos la importancia que tienen para las empresas que se dedican a transformar materia, contar con sistemas de costos por órdenes de producción, siempre y cuando su producción sea por órdenes de trabajo, pues sus representantes

podrán tomar mejores decisiones con respecto a la fijación de precios, adquisición de materia prima, optimización de recursos, decisiones que ayudarán al crecimiento institucional e incremento de la rentabilidad.

Adicional a los resultados cotejados con otras investigaciones, este proyecto se basó en otra variable, que es, la rentabilidad, situación que no se ha observado en otros estudios, y es que, se considera que además de determinar el costo de producción, se debe determinar la utilidad y rentabilidad que se obtiene, pues es esta información es de gran ayuda para que los representantes tomen decisiones oportunas.



## CONCLUSIONES

- La Asociación de Mujeres Chimbeñas determina sus costos de producción de manera artesanal es decir empíricamente, omitiendo muchos de los costos y gastos utilizados en la elaboración de las prendas de vestir, ocasionando que no se pueda establecer un precio de venta adecuado que permita obtener los beneficios esperados.
- Las mujeres que integran la Asociación, no poseen conocimiento sobre la rentabilidad que la misma está generando, situación que se origina porque no tienen un control adecuado de los costos, gastos e ingresos.
- De la investigación realizada se considera necesario implementar un sistema de costos por órdenes de producción idóneo que permita a las socias conocer el precio real de cada producto, la rentabilidad que genera y como consecuencia tomar decisiones acertadas que ayuden al crecimiento institucional.

## **RECOMENDACIONES**

- Que la Asociación de Mujeres Chimbeñas gestione capacitaciones sobre aspectos contables a organismos del sector público o privado, para que de esta manera puedan determinar correctamente sus costos y mejorar su rentabilidad.
- Que la Presidenta de la Asociación de Mujeres Chimbeñas, con los datos facilitados en este proyecto, calcule los costos de producción y rentabilidad para cada orden de producción realizada, y estos resultados dé a conocer a cada una de las socias a quien representa.
- Que la Asociación de Mujeres Chimbeñas aplique el sistema de costos por órdenes de producción propuesto, para que, de esta manera puedan establecer un precio de venta idóneo, que permita obtener una rentabilidad adecuada.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Asamblea Nacional. (22 de 12 de 2010). *Asamblea Nacional*. Recuperado el 12 de 04 de 2018, de <http://www.asambleanacional.gob.ec/es/leyes-aprobadas?leyes-aprobadas=All&title=producci%C3%B3n&fecha=>

Bravo, M., & Ubidia, C. (2007). *Contabilidad de Costos*. Quito: NUEVODIA.

Bravo, M., & Ubidia, C. (2009). *Contabilidad de Costos* (segunda ed.). Quito: Nuevodia.

Calderón, B. (2008). *Costos de servicios* (Primera ed.). Quito: CODEU.

Chimborazo, M., & Hidalgo, D. (2014). *Sistema de determinación de costos en la elaboración de productos tejidos a mano en la Asociación de Desarrollo Social De Artesanos “Texal Salinas”, Año 2014*. Obtenido de UEB: <http://dspace.ueb.edu.ec/bitstream/123456789/750/1/tesis%20final.pdf>

Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones. (05 de 2017). *Aduana del Ecuador*. Obtenido de <https://www.aduana.gob.ec/wp-content/uploads/2017/05/COPCI.pdf>

Código Tributario. (29 de 12 de 2014). *SRI*. Obtenido de SRI: <http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/5124f763-c72c-42e8-8f76-e608d6329c81/C%D3DIGO+TRIBUTARIO+ULTIMA+MODIFICACION+Ley+0+Registro+Oficial+Suplemento+405+de+29-dic.-2014.pdf>.

Colin, J. G. (2014). *Contabilidad de Costos* (Cuarta ed.). México: McGraw-HILL/INTERAMERICANAEDITORES,S.A.DEC.V.

Constitución de la República del Ecuador. (2008). *Asamblea Naacional*. Obtenido de Asamblea Nacional: [http://www.asambleanacional.gov.ec/documentos/constitucion\\_de\\_bolsillo.pdf](http://www.asambleanacional.gov.ec/documentos/constitucion_de_bolsillo.pdf)

Escobar, M., & Garófalo, L. (2013). *Sistema de costos por órdenes de producción en la Embutidora Salinerito “FUNORSAL” en la parroquia Salinas del Cantón*

*Guaranda- período 2012 – 2013.* Obtenido de UEB: <http://dspace.ueb.edu.ec/bitstream/123456789/752/1/TESIS%20VALIDO%202015.pdf>

Escribano, M., & Jimenez, A. (2014). *Análisis contable y financiero* (Primera edición ed.). Bogotá: Ediciones de la U.

Gomez, G. (11 de Septiembre de 2002). *Gestipolis*. Recuperado el Mayo de 2018, de <https://www.gestiopolis.com/historia-costos-contabilidad/>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2010). *Metodología de la Investigación* (Quinta Edición ed.). México: Mc Graw Hill Educación.

Horne, J. V., & Wachowicz, J. (2010). *Fundamentos de la Administración Financiera* (Décimo Tercera ed.). México: Pearson Educación.

Horngrén, C. T. (2012). *Contabilidad de Costos. Un enfoque gerencial*. Mexico: Perason Educación.

Hurel, P., & Cardenas, J. (2017). Costos por órdenes de producción y su impacto en el estado del resultado integral. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 15.

Ley de Régimen Tributario Interno. (2017). *SRI*. Obtenido de SRI: [www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/ae967a73-d972-40a6-a7e6-b99a64a08d7c/LEY+DE+R%C9GIMEN+TRIBUTARIO+INTERNO\\_abril+2017.pdf](http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/ae967a73-d972-40a6-a7e6-b99a64a08d7c/LEY+DE+R%C9GIMEN+TRIBUTARIO+INTERNO_abril+2017.pdf)

Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria. (28 de 04 de 2011). *Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria*. Obtenido de <http://www.seps.gob.ec/documents/20181/25522/Ley%20Orga%CC%81nica%20de%20Economi%CC%81a%20Popular%20y%20Solidaria.pdf/0836bc47-bf63-4aa0-b945-b94479a84ca1>

Logacho, K. A. (2015). *Diseño de un sistema de costos por órdenes de producción para la empresa Comercial del Pacífico S.A. - "ECOPACIFIC"*. Obtenido de ESPE: <http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/handle/21000/10461>

- Moreno, J. (2010). *Contabilidad Superior* (tercera ed.). México: Grupo editorial patria.
- NIC 2. (s.f.). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Recuperado el 28 de 05 de 2018, de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/nic/2\\_NIC.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/nic/2_NIC.pdf)
- Pastrana, A. J. (2012). *Contabilidad de Costos*. Bogota: CID EDITOR.
- Reglamento para Aplicación Ley de Regimen Tributario Interno. (13 de 06 de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI: [www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/0feb386a-6f21-4d11-8cfc-62e68396b82b/TRIBUTAR-REGLAMENTO\\_PARA\\_APLICACION\\_LEY\\_DE\\_REGIMEN\\_TRIBUTARIO\\_INTERNO\\_LORTI-1.pdf](http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/0feb386a-6f21-4d11-8cfc-62e68396b82b/TRIBUTAR-REGLAMENTO_PARA_APLICACION_LEY_DE_REGIMEN_TRIBUTARIO_INTERNO_LORTI-1.pdf)
- Rincón, C., & Villareal, F. (2013). *Costos. Decisiones Empresariales* (PRIMERA ed.). BOGOTA: ECO EDICIONES.
- Rincon, C., & Villareal, F. (2014). *Contabilidad de Costos 1. Componentes del Costo*. Bogota: Ediciones del U.
- Sanipatín, M., & Zanipatín, N. (2012). *Sistema de Costos por Órdenes de Producción para la Empresa Panificadora "Pan de Casa" del Cantón Chimbo, Provincia Bolívar, Año 2012*. Obtenido de UEB: <http://dspace.ueb.edu.ec/bitstream/123456789/189/3/SISTEMA%20DE%20COSTOS%20POR%20ORDENES%20DE%20PRODUCCION%20PARA%20LA%20EMPRESA%20PANIFICADORA%20PAN%20DE%20CASA%20DEL%20CANTON%20CHIMBO.pdf>
- Shuguli, K. (2017). *Diseño de un sistema de costos por órdenes de producción para la empresa Artesanal CONFESTAMP*. Obtenido de ESPE: <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/12805>
- Sinisterra, G. (2010). *Contabilidad de Costos*. Bogota: Eco - ediciones.

Universidad Eafit. (28 de 04 de 2008). *EAFIIT*. Obtenido de EAFIIT:  
<http://www.eafit.edu.co/escuelas/administracion/consultorio-contable/Documents/boletines/costos-presupuesto/b13.pdf>

Vizcaino, M. (2015). *Sistema de costos por órdenes de producción para la fábrica "Morán Textil"*. Obtenido de UNIANDES:  
<http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/1352>

Zamora, A. I. (2011). *Eumed. Enciclopedia Virtual*. Obtenido de  
<http://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/981/concepto%20de%20rentabilidad.html>


Zapata, P. (2007). *Contabilidad de Costos*. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.

## APÉNDICES

### APÉNDICE 1


#### ORDEN DE PEDIDO


Tallas	Cantidad	Detalle	Observación
34	40	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
36	30	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
38	24	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
40	6	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
<b>Total</b>	<b>100</b>		




**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**ORDEN DE PEDIDO**  
San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro  
Tfn. 2988-091

<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena	<b>N° Pedido:</b>	1
<b>Artículo:</b>	Uniformes deportivos	<b>Fecha de pedido:</b>	05/03/2018
<b>Forma de Pago:</b>	Efectivo	<b>Fecha de entrega:</b>	28/03/2018

  
\_\_\_\_\_  
**Cliente**

  
\_\_\_\_\_  
**Administrador**



**APÉNDICE 2**  
**ORDEN DE PRODUCCIÓN**

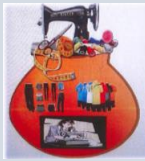
 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ORDEN DE PRODUCCIÓN</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091			
<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena	<b>N° Producción</b>	1
<b>Artículo:</b>	Uniformes deportivos	<b>Fecha de pedido</b>	05/04/2018
<b>Cantidad:</b>	100	<b>Fecha de entrega</b>	28/04/2018
Cantidad	Talla	Unidad de medida	Especificaciones
40	34	Unidad	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
30	36	Unidad	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
24	38	Unidad	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
6	40	Unidad	Pantaloneta, Camiseta, Chompa y Calentador
 <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <b>Administrador</b>			



### APÉNDICE 3

#### ORDEN DE REQUISICIÓN MATERIALES

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>REQUISICIÓN DE MATERIALES DIRECTOS</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091				
Requisición de materiales N°	1		Orden de Producción N°	1
Directos	<b>X</b>		Cantidad	100
REQUERIMIENTO DE MATERIA PRIMA				
Cantidad	Descripción	Unidad de medida	C. Unit.	C. Total
230	Tela Vioto Azul Noche (Exterior)	Metros	\$ 2,33	\$ 535,90
100	Tela Gersey (Camisetas)	Metros	\$ 4,00	\$ 400,00
50	Tela Alemania (Pantalonetas)	Metros	\$ 2,30	\$ 115,00
7	Tela Rit Algodón (Cuellos)	Metros	\$ 3,13	\$ 21,91
14	Tela Rit Poliéster Lugano (Cuellos)	Metros	\$ 6,01	\$ 84,14
100	Cierres	Unidad	\$ 0,35	\$ 35,00
87	Elastico	Metros	\$ 0,50	\$ 43,50
100	Polines	Unidades	\$ 1,50	\$ 150,00
100	Bordados	Unidades	\$ 1,50	\$ 150,00
<b>Costo Total</b>				<b>\$ 1.535,45</b>
 <hr/> Jefe de producción				



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**REQUISICIÓN DE MATERIALES INDIRECTOS**  
**San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro**  
**Tfn. 2988-091**

Requisición de materiales N°	1		Orden de Producción N°	1
Indirectos	X		Cantidad	100

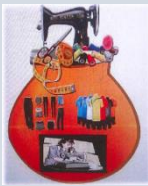

**REQUERIMIENTO DE MATERIA PRIMA**

<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>C. Unit.</b>	<b>C. Total</b>
1	Hilo Poliester	Rollo	\$ 7,00	\$ 7,00
1	Hilo Chino	Rollo	\$ 2,50	\$ 2,50
1	Hilo Chino Elastico	Rollo	\$ 2,50	\$ 2,50
300	Etiquetas	Rollo	\$ 75,00	\$ 75,00
100	Fundas	Unidad	\$ 0,02	\$ 2,00
<b>Costo Total</b>				<b>\$ 89,00</b>

  
\_\_\_\_\_  
Jefe de producción

## APÉNDICE 4


### ORDEN DE COMPRA MATERIALES DIRECTOS

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ORDEN DE COMPRA (Materiales Directos)</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091				
<b>Proveedor:</b>		Almacén ALMOGAS	<b>N° Compra</b>	1
<b>Dirección:</b>		Ambato		
<b>Condiciones de pago:</b>		Efectivo		
Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
230	Metros	Tela Vioto Azul Noche (Exterior)	\$ 2,33	\$ 535,90
100	Metros	Tela Gersey (Camisetas)	\$ 4,00	\$ 400,00
50	Metros	Tela Alemania (Pantalonetas)	\$ 2,30	\$ 115,00
7	Metros	Tela Rit Algodón (Cuellos)	\$ 3,13	\$ 21,91
14	Metros	Tela Rit Poliéster Lugano (Cuellos)	\$ 6,01	\$ 84,14
100	Unidad	Cierres	\$ 0,35	\$ 35,00
87	Metros	Elastico	\$ 0,50	\$ 43,50
100	Unidades	Polines	\$ 1,50	\$ 150,00
100	Unidades	Bordados	\$ 1,50	\$ 150,00
1		Transporte	\$ 30,00	\$ 30,00
<b>Total</b>				<b>\$ 1.565,45</b>
 <b>Administrador</b>				

## APÉNDICE 5




### ORDEN DE COMPRA MATERIALES INDIRECTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	Rollo	Hilo Poliester	\$ 7,00	\$ 7,00
1	Rollo	Hilo Chino	\$ 2,50	\$ 2,50
1	Rollo	Hilo Chino Elastico	\$ 2,50	\$ 2,50
300	Rollo	Etiquetas	\$ 0,25	\$ 75,00
100	Unidades	Fundas	\$ 0,02	\$ 2,00
<b>Total</b>				<b>\$ 89,00</b>



**Administrador**

**APÉNDICE 6**  
**NOTA DE DESPACHO**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>NOTA DE DESPACHO (Materia Prima Directa)</b> <b>San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro</b> <b>Tlfn. 2988-091</b>				
<b>Orden de producción N°:</b>		<b>1</b>	<b>N°</b>	<b>1</b>
<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unit.</b>	<b>Precio Total</b>
230	Metros	Tela Vioto Azul Noche (Exterior)	\$ 2,33	\$ 535,90
100	Metros	Tela Gersey (Camisetas)	\$ 4,00	\$ 400,00
50	Metros	Tela Alemania (Pantalinetas)	\$ 2,30	\$ 115,00
7	Metros	Tela Rit Algodón (Cuellos)	\$ 3,13	\$ 21,91
14	Metros	Tela Rit Poliéster Lugano (Cuellos)	\$ 6,01	\$ 84,14
100	Unidad	Cierres	\$ 0,35	\$ 35,00
87	Metros	Elastico	\$ 0,50	\$ 43,50
100	Unidades	Polines	\$ 1,50	\$ 150,00
100	Unidades	Bordados	\$ 1,50	\$ 150,00
<b>Total</b>				<b>\$ 1.535,45</b>
 <b>Administrador</b>		 <b>Jefe de Producción</b>		



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**

**NOTA DE DESPACHO (Materia Prima Indirecta)**

**San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro**



**Tfn. 2988-091**

Orden de producción N°:		1	N°	2
Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
1	Rollo	Hilo Poliester	\$ 7,00	\$ 7,00
1	Rollo	Hilo Chino	\$ 2,50	\$ 2,50
1	Rollo	Hilo Chino Elastico	\$ 2,50	\$ 2,50
300	Rollo	Etiquetas	\$ 0,25	\$ 75,00
100	Unidades	Fundas	\$ 0,02	\$ 2,00
<b>Total</b>				<b>\$ 89,00</b>

**Administrador**

**Jefe de Producción**

**APÉNDICE 7**  
**TARJETAS KARDEX**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>KARDEX DE MATERIA PRIMA</b>											
<b>Artículo</b>	Tela Vioतो Azul Noche (Exterior)				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 001	230	\$ 2,33	\$ 535,90	-	-	-	230	\$ 2,33	\$ 535,90	
	Despacho N° 001				230	\$ 2,33	\$ 535,90	0	\$ -	\$ -	
 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>KARDEX DE MATERIA PRIMA</b>											
<b>Artículo</b>	Tela Gersey (Camisetas)				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 001	100	\$ 4,00	\$ 400,00	-	-	-	100	\$ 4,00	\$ 400,00	
	Despacho N° 001				100	\$ 4,00	\$ 400,00	0	\$ -	\$ -	



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Tela Alemania (Pantalonetas)	Unidad de Medida	Metros				Existencia Mínima			
	Método						FIFO	Existencia Máxima		
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 001	50	\$ 2,30	\$ 115,00	-	-	-	50	\$ 2,30	\$ 115,00
	Despacho N° 001				50	\$ 2,30	\$ 115,00	0	\$ -	\$ -



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Tela Rit Algodón (Cuellos)	Unidad de Medida	Metros				Existencia Mínima			
	Método						FIFO	Existencia Máxima		
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 001	7	\$ 3,13	\$ 21,91	-	-	-	7	\$ 3,13	\$ 21,91
	Despacho N° 001				7	\$ 3,13	\$ 21,91	0	\$ -	\$ -





**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Tela Rit Poliester Lugano (Cuellos)	Unidad de Medida	Metros	Existencia Mínima			Existencia Máxima			
	Método			FIFO						
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 001	14	\$ 6,01	\$ 84,14	-	-	-	14	\$ 6,01	\$ 84,14
	Despacho N° 001				14	\$ 6,01	\$ 84,14	0	\$ -	\$ -



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Cierres	Unidad de Medida	Unidad	Existencia Mínima			Existencia Máxima			
	Método			FIFO						
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 001	100	\$ 0,35	\$ 35,00	-	-	-	100	\$ 0,35	\$ 35,00
	Despacho N° 001				100	\$ 0,35	\$ 35,00	0	\$ -	\$ -



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

<b>Artículo</b>	Elastico				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 001	87	\$ 0,50	\$ 43,50	-	-	-	87	\$ 0,50	\$ 43,50	
	Despacho N° 001				87	\$ 0,50	\$ 43,50	0	\$ -	\$ -	



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

<b>Artículo</b>	Hilo Poliester				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 002	1	\$ 7,00	\$ 7,00	-	-	-	1	\$ 7,00	\$ 7,00	
	Despacho N° 002				1	\$ 7,00	\$ 7,00	0	\$ -	\$ -	



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

<b>Artículo</b>	Hilo Chino				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO									<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 002	1	\$ 2,50	\$ 2,50	-	-	-	1	\$ 2,50	\$ 2,50	
	Despacho N° 002				1	\$ 2,50	\$ 2,50	0	\$ -	\$ -	



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

<b>Artículo</b>	Hilo Chino Elástico				<b>Unidad de Medida</b>	Metros				<b>Existencia Mínima</b>	
<b>Método</b>	FIFO									<b>Existencia Máxima</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Entradas</b>			<b>Salidas</b>			<b>Existencias</b>			
		<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>	
	Orden Compra N° 002	1	\$ 2,50	\$ 2,50	-	-	-	1	\$ 2,50	\$ 2,50	
	Despacho N° 002				1	\$ 2,50	\$ 2,50	0	\$ -	\$ -	



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Etiquetas	Unidad de Medida	Metros	Existencia Mínima			Existencia Máxima			
	Método			FIFO						
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 002	300	\$ 0,25	\$ 75,00	-	-	-	300	\$ 0,25	\$ 75,00
	Despacho N° 002				300	\$ 0,25	\$ 75,00	0	\$ -	\$ -



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Fundas	Unidad de Medida	Metros	Existencia Mínima			Existencia Máxima			
	Método			FIFO						
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 002	100	\$ 0,02	\$ 2,00	-	-	-	100	\$ 0,02	\$ 2,00
	Despacho N° 002				100	\$ 0,02	\$ 2,00	0	\$ -	\$ -





**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
KARDEX DE MATERIA PRIMA**

Artículo	Polines		Unidad de Medida	Metros			Existencia Mínima			
							Existencia Máxima			
Método	FIFO									
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
	Orden Compra N° 001	100	\$ 1,50	\$ 150,00	-	-	-	100	\$ 1,50	\$ 150,00
	Despacho N° 001				100	\$ 1,50	\$ 150,00	0	\$ -	\$ -

## APÉNDICE 8

### TARJETAS DE CONTROL DE TIEMPO

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>TARJETA DE TIEMPO DIARIA</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091					
<b>Nombres y Apellidos:</b>	Olga Elena Moya				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
Fecha	Hora Entrada	Hora Salida	Hora Entrada	Hora Salida	Total Horas
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
<b>Total Horas</b>	40:00:00				

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>TARJETA DE TIEMPO DIARIA</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091					
<b>Nombres y Apellidos:</b>	Irma Judith Silva				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
Fecha	Hora Entrada	Hora Salida	Hora Entrada	Hora Salida	Total Horas
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018			14:00:00	18:00:00	4:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018			14:00:00	18:00:00	4:00:00
<b>Total Jornada</b>	32:00:00				
<b>Total Horas</b>					

**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS****TARJETA DE TIEMPO DIARIA**

San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro

Tlfn. 2988-091


<b>Nombres y Apellidos:</b>	Githma del Transito Guillin				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
<b>Fecha</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Total Horas</b>
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
<b>Total Jornada</b>	40:00:00				
<b>Total Horas</b>	20				

**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS****TARJETA DE TIEMPO DIARIA**

San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro

Tlfn. 2988-091

<b>Nombres y Apellidos:</b>	Mariana de Jesús Zapata				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
<b>Fecha</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Total Horas</b>
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018			14:00:00	18:00:00	4:00:00
13/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
<b>Total Jornada</b>	36:00:00				
<b>Total Horas</b>	18				

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>TARJETA DE TIEMPO DIARIA</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091					
<b>Nombres y Apellidos:</b>	Sandra Elena Barahona				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
Fecha	Hora Entrada	Hora Salida	Hora Entrada	Hora Salida	Total Horas
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
<b>Total Horas</b>	40:00:00				

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>TARJETA DE TIEMPO DIARIA</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091					
<b>Nombres y Apellidos:</b>	Mirian de Loreto Moncayo				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
Fecha	Hora Entrada	Hora Salida	Hora Entrada	Hora Salida	Total Horas
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018			14:00:00	18:00:00	4:00:00
<b>Total Jornada</b>	36:00:00				
<b>Total Horas</b>	18				





**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**

**TARJETA DE TIEMPO DIARIA**


**San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro**

**Tlfn. 2988-091**

<b>Nombres y Apellidos:</b>	Ana Mercedes Vargas				
<b>Jornada:</b>	Diurna				
<b>Fecha</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Hora Entrada</b>	<b>Hora Salida</b>	<b>Total Horas</b>
09/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
10/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
11/04/2018					
12/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
13/04/2018	8:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00	8:00:00
<b>Total Jornada</b>	32:00:00				
<b>Total Horas</b>	8				

## APÉNDICE 9

### ROL DE PAGOS MANO DE OBRA DIRECTA (ORDEN DE PRODUCCIÓN 001)

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ROL DE PAGOS</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091												
N°	Apellidos y Nombres	Cargo	Horas trabajadas	INGRESOS		Total ingresos	EGRESOS			Total Egresos	Otros descuentos	Total a Pagar
				Salario Unificado	Horas Extras		Aporte Personal 9.45%	Aporte Patronal 11.15%	Anticipos			
1	Olga Elena Moya	Costurera	40:00:00	\$ 96.50	0	\$ 96.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 96.50
2	Sandra Elena Barahona	Costurera	40:00:00	\$ 96.50	0	\$ 96.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 96.50
3	Blanca Narcisca Guaman	Costurera	0		0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Irma Judith Silva	Costurera	32:00:00	\$ 77.20	0	\$ 77.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77.20
5	Mirian de Loreto Moncayo	Costurera	36:00:00	\$ 86.85	0	\$ 86.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 86.85
6	Fernanda Elizabeth Gaibor	Costurera	0		0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	Githma del Transito Guillin	Costurera	40:00:00	\$ 96.50	0	\$ 96.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 96.50
8	Ana Mercedes Vargas	Costurera	32:00:00	\$ 77.20	0	\$ 77.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77.20
9	Lupe Madelen Balarezo	Costurera	0		0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	Mariana de Jesús Zapata	Costurera	36:00:00	\$ 86.85	0	\$ 86.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 86.85
11	Luz Garcia Carrera	Costurera	0	\$ -	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	Martha Beatriz Remache	Costurera	0		0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total</b>			<b>256:00:00</b>	<b>\$ 617.60</b>		<b>\$ 617.60</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 617.60</b>

**Nota 1:** Según el ministerio de trabajo para el año 2018 el salario básico unificado es de \$386 dólares, siendo este valor el que se considera para el pago a trabajadoras de la Asociación.

**Nota 2:** Las socias que integran esta organización trabajan por horas, debido a que la magnitud de la producción es escasa.

**Nota 3:** Para calcular el costo hora de mano de obra de cada costurera se empleó la siguiente fórmula:


$$COSTO HORA = \frac{COSTO TOTAL MANO DE OBRA (SALARIOS, BENEFICIOS, PROVISIONES)}{NUMERO DE HORAS RECONOCIDAS}$$

$$COSTO HORA = \frac{\$ 386}{160}$$

$$COSTO HORA = \$ 2,41$$

## APÉNDICE 10

### ROL DE PAGOS MANO DE OBRA INDIRECTA (ORDEN DE PRODUCCIÓN 001)

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ROL DE PAGOS</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tlf. 2988-091												
N°	Apellidos y Nombres	Cargo	N° Unidades Producidas	INGRESOS			EGRESOS			Total Egresos	Otros descuentos	Total a Pagar
				Salario Unificado	Horas Extras	Total ingresos	Aporte Personal 9.45%	Aporte Patronal 11.15%	Anticipos			
1	Carlos Lara	Mantenimiento	0	\$ 25.00	0	\$ 25.00	-	-	-	-	-	\$ 25.00
<b>Total</b>												

**APÉNDICE 11**  
**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN**

<b>MATERIALES INDIRECTOS</b>			
<b>Materiales</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Tipo de costo</b>	<b>Costo Total</b>
Hilo Poliester	Rollo	Variable	\$ 7,00
Hilo Chino	Rollo	Variable	\$ 2,50
Hilo Chino Elastico	Rollo	Variable	\$ 2,50
Etiquetas	Rollo	Variable	\$ 75,00
Fundas	Unidades	Variable	\$ 2,00
<b>Total materia prima indirecta</b>			<b>\$ 89,00</b>
<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>			
Técnico de mantenimiento		Fijo	\$ 25,00
<b>Total mano de obra indirecta</b>			<b>\$ 25,00</b>
<b>CARGA FABRIL</b>			
Luz		Variable	\$ 20,00
Agua		Variable	\$ 5,00
Arriendo		Fijo	\$ 50,00
Depreciación maquinaria		Fijo	\$ 75,00
Repuestos		Variable	\$ 10,00
<b>Total Carga Fabril</b>			<b>\$ 160,00</b>
<b>COSTO TOTAL CIF</b>			<b>\$ 274,00</b>

## APÉNDICE 12

### DESIGNACIÓN DE COSTOS POR TALLAS

Costo materia prima por talla		
Tallas	Cantidad	Costo
Talla 34	40	\$ 598,22
Talla 36	30	\$ 483,62
Talla 38	24	\$ 386,89
Talla 40	6	\$ 96,72
<b>Total</b>		<b>\$ 1.565,45</b>

**Nota:** El costo por talla se calculó sumando el costo total por talla de cada material utilizado

**Nota:** para el cálculo de materiales directos se lo hizo a través de datos proporcionados por las socias costureras de la Asociación sobre la utilización de la materia prima para cada talla.


Costo Mano de Obra por talla		
Tallas	Cantidad	Costo
Talla 34	40	\$ 247,04
Talla 36	30	\$ 185,28
Talla 38	24	\$ 148,22
Talla 40	6	\$ 37,06
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>\$ 617,60</b>

**Nota:** Para el cálculo de la mano de Obra directa por talla se dividió el valor total a pagar del rol de pagos (\$617,60) para el número de unidades producidas (100) dando como costo unitario de mano de obra por talla (\$6,18).  $(6,18 \times 40 = 247,04)$ . Ver **APÉNDICE 9**.

<b>Costos Indirectos por tallas</b>		
<b>Tallas</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo CIF</b>
Talla 34	40	\$ 109,60
Talla 36	30	\$ 82,20
Talla 38	24	\$ 65,76
Talla 40	6	\$ 16,44
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>\$ 274,00</b>

**Nota:** Para el cálculo de los costos indirectos por tallas se dividió el valor total de CIF (\$2,74) para el número de unidades producidas (100) dando como costo unitario de CIF por talla (\$2,74). ( $2,74 \times 40 = 109,60$ ). Ver **APÉNDICE 11**.

**APÉNDICE 13**  
**HOJAS DE COSTOS**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>HOJA DE COSTOS</b> San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro Tfn. 2988-091				
<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena		<b>Fecha de Inicio:</b>	05/04/2018
<b>Artículo:</b>	Talla 34		<b>Fecha de Término:</b>	13/04/2018
<b>Cantidad:</b>	40		<b>Fecha de Entrega:</b>	28/04/2018
<b>Costo Total:</b>	\$ 942,86		<b>Costo Unitario:</b>	\$ 23,57
Fecha	Requisición N°	Materia Prima Directa	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
		Valor	Valor	Valor
27/04/2018	1	\$ 586,22	\$ 247,04	\$ 109,60
<b>Total</b>		\$ 586,22	\$ 247,04	\$ 109,60
<b>Resumen</b>				
Materia Prima Directa		\$ 586,22		
Mano de Obra Directa		\$ 247,04		
Costos Generales de Fabricación		\$ 109,60		
<b>Total</b>		\$ 942,86		
Elaborado por:	Jefe de Producción			
Aprobado por:	Administrador			





**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**

**HOJA DE COSTOS**

**San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro**

**Tlfn. 2988-091**

<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena		<b>Fecha de Inicio:</b>	05/04/2018
<b>Artículo:</b>	Talla 36		<b>Fecha de Término:</b>	13/04/2018
<b>Cantidad:</b>	30		<b>Fecha de Entrega:</b>	28/04/2018
<b>Costo Total:</b>	\$ 742,10		<b>Costo Unitario:</b>	\$ 24,73
<b>Fecha</b>	<b>Requisición N°</b>	<b>Materia Prima Directa</b>	<b>Mano de Obra Directa</b>	<b>Costos Indirectos de Fabricación</b>
		<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
27/04/2018	1	\$ 474,62	\$ 185,28	\$ 82,20
<b>Total</b>		\$ 474,62	\$ 185,28	\$ 82,20
<b>Resumen</b>				
Materia Prima Directa		\$ 474,62		
Mano de Obra Directa		\$ 185,28		
Costos Generales de Fabricación		\$ 82,20		
<b>Total</b>		<b>\$ 742,10</b>		
Elaborado por:	Jefe de Producción			
Aprobado por:	Administrador			



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**

**HOJA DE COSTOS**

**San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro**

**Tfn. 2988-091**

<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena		<b>Fecha de Inicio:</b>	05/04/2018
<b>Artículo:</b>	Talla 38		<b>Fecha de Término:</b>	13/04/2018
<b>Cantidad:</b>	24		<b>Fecha de Entrega:</b>	28/04/2018
<b>Costo Total:</b>	\$ 593,68		<b>Costo Unitario:</b>	\$ 24,74
Fecha	Requisición N°	Materia Prima Directa	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos de Fabricación
		Valor	Valor	Valor
27/04/2018	1	\$ 379,69	\$ 148,22	\$ 65,76
Total		\$ 379,69	\$ 148,22	\$ 65,76
Resumen				
Materia Prima Directa		\$ 379,69		
Mano de Obra Directa		\$ 148,22		
Costos Generales de Fabricación		\$ 65,76		
<b>Total</b>		<b>\$ 593,68</b>		
Elaborado por:	Jefe de Producción			
Aprobado por:	Administrador			



## ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS

### HOJA DE COSTOS

San José de Chimbo - Calle 3 de Marzo y Eloy Alfaro

Tlfn. 2988-091

<b>Cliente:</b>	Unidad Educativa La Magdalena		<b>Fecha de Inicio:</b>	05/04/2018
<b>Artículo:</b>	Talla 40		<b>Fecha de Término:</b>	13/04/2018
<b>Cantidad:</b>	6		<b>Fecha de Entrega:</b>	28/04/2018
<b>Costo Total:</b>	\$ 148,42		<b>Costo Unitario:</b>	\$ 24,74
<b>Fecha</b>	<b>Requisición N°</b>	<b>Materia Prima Directa</b>	<b>Mano de Obra Directa</b>	<b>Costos Indirectos de Fabricación</b>
		<b>Valor</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor</b>
27/04/2018	1	\$ 94,92	\$ 37,06	\$ 16,44
<b>Total</b>		\$ 94,92	\$ 37,06	\$ 16,44
<b>Resumen</b>				
Materia Prima Directa		\$ 94,92		
Mano de Obra Directa		\$ 37,06		
Costos Generales de Fabricación		\$ 16,44		
<b>Total</b>		<b>\$ 148,42</b>		
Elaborado por:	Jefe de Producción			
Aprobado por:	Administrador			

## APÉNDICE 14

### COSTO, PRECIO DE VENTA Y UTILIDAD POR TALLAS

Tallas	Cantidad	Costo de Producción	Costo Producción Unitario	Precio de Venta Unitario	Ventas totales	Utilidad Unitario	Utilidad Total	% Utilidad
34	40	\$ 942,86	\$ 23,57	\$ 28,00	\$ 1.120,00	\$ 4,43	\$ 177,14	18,79%
36	30	\$ 742,10	\$ 24,74	\$ 30,00	\$ 900,00	\$ 5,26	\$ 157,91	21,28%
38	24	\$ 593,68	\$ 24,74	\$ 30,00	\$ 720,00	\$ 5,26	\$ 126,32	21,28%
40	6	\$ 148,42	\$ 24,74	\$ 32,00	\$ 192,00	\$ 7,26	\$ 43,58	29,36%
		\$ <b>2.427,05</b>			\$ <b>2.932,00</b>		\$ <b>504,95</b>	

**Nota:** Cálculo de utilidad bruta

Tallas	Cantidad	Costo de Producción Unitario	Gasto Operacional	Costo de Producción Unitario	Costo Total de Producción	Precio de Venta Unitario	Ventas totales	Utilidad Unitario	Utilidad Total	% Utilidad
34	40	\$ 23,57	\$ 0,79	\$ 24,36	\$ 574,18	\$ 28,00	\$ 1.120,00	\$ 3,64	\$ 145,64	15%
36	30	\$ 24,74	\$ 0,79	\$ 25,52	\$ 631,37	\$ 30,00	\$ 900,00	\$ 4,48	\$ 134,28	18%
38	24	\$ 24,74	\$ 0,79	\$ 25,52	\$ 631,37	\$ 30,00	\$ 720,00	\$ 4,48	\$ 107,42	18%
40	6	\$ 24,74	\$ 0,79	\$ 25,52	\$ 631,37	\$ 32,00	\$ 192,00	\$ 6,48	\$ 38,86	25%
<b>Total</b>		\$ <b>97,78</b>		\$ <b>25,23</b>	\$ <b>2.468,30</b>		\$ <b>2.932,00</b>	\$ <b>4,77</b>	\$ <b>426,20</b>	17,27%

**Nota:** Cálculo de utilidad operacional.

**APÉNDICE 15**  
**ELEMENTOS DEL COSTO**

<b>ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN</b>		
Materia Prima Directa		\$ 1.565,45
Mano de Obra Directa		\$ 617,60
<b>Costos Indirectos de Fabricación</b>		
Materia Prima Indirecta	\$ 89,00	
Mano de Obra Indirecta	\$ 25,00	
Luz	\$ 20,00	
Agua	\$ 5,00	
Arriendo	\$ 50,00	
Depreciación maquinaria	\$ 75,00	
Repuestos	\$ 10,00	
<b>Total Costos Indirectos de Fabricación</b>		<b>\$ 274,00</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>		
Viaticos	\$ 50,00	
Sueldo Contador	\$ 25,00	
Depreciación muebles y enseres	\$ 3,75	
<b>Total Gasto Administración</b>		<b>\$ 78,75</b>
<b>GASTO DE VENTA</b>		
Sueldos vendedores	\$ -	
Publicidad	\$ -	
<b>Total Gasto de Venta</b>		<b>\$ -</b>
<b>GASTOS FINANCIEROS</b>		
Intereses y Comisiones Bancarias	\$ -	
<b>Total Gastos Financieros</b>		<b>\$ -</b>

**APÉNDICE 16**  
**PLAN DE CUENTAS**


<b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b>	
<b>PLAN DE CUENTAS</b>	
<b>DETALLE</b>	
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>
<b>1,1</b>	<b>CORRIENTE</b>
1.1.01	Caja
1.1.02	Caja Chica
1.1.03	Bancos
1.1.04	Documentos y Cuentas por Cobrar a Clientes
1.1.05	Documentos y Cuentas por Cobrar a Empleados
1.1.06	Inventario Materia Prima Directa
1.1.07	Inventario de Materiales Indirectos
1.1.08	Inventario Productos en Proceso
1.1.09	Inventario Productos Terminados
1.1.10	IVA Compras
1.1.11	Anticipo Retención en la Fuente
1.1.11.01	Anticipo Retención en la Fuente 1%
1.1.12	IVA Retenido 30%
1.1.13	Anticipo a Proveedores
1.1.14	Impuesto a la Renta Retenido por Pagar
1.1.15	Inventario de Accesorios y Repuestos
<b>1.2.</b>	<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>
1.2.01	Terrenos
1.2.02	Edificios
1.2.03	Depreciación Acumulada Edificio (-)
1.2.04	Maquinaria y Equipo
1.2.05	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo (-)
1.2.06	Equipo de Computación
1.2.07	Depreciación Acumulada Equipo de Computación (-)
1.2.08	Muebles y Enseres
1.2.09	Depreciación Acumulada Muebles y Enseres (-)
1.2.10	Muebles de Oficina
1.2.11	Depreciación Acumulada Muebles de Oficina (-)
<b>1,3</b>	<b>OTROS ACTIVOS</b>
1.3.01	Documentos por cobrar a largo Plazo
1.3.02	Cuentas por Cobrar Largo Plazo

<b>2</b>	<b>PASIVO</b>
<b>2,1</b>	<b>CORRIENTE</b>
2.1.01	Sueldos y Salarios Acumulados por Pagar
2.1.02	Beneficios Sociales por Pagar
2.1.03	Participación Trabajadores por pagar
2.1.04	Impuestos por Pagar
2.1.05	Impuesto a la Renta Retenido por Pagar
2.1.06	IVA Ventas
2.1.07	IVA Retenido por Pagar
2.1.08	Cuentas por Pagar
2.1.09	Documentos por Pagar
2.1.10	Impuesto a la Renta por Pagar
2.1.11	Arriendos por pagar
<b>2.2.</b>	<b>NO CORRIENTE</b>
2.2.01	Préstamo Bancario por Pagar Largo Plazo
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO</b>
<b>3,1</b>	<b>CAPITAL SOCIAL</b>
3.1.01	Capital Pagado
<b>3,2</b>	<b>RESERVAS</b>
3.2.01	Reservas Legales
3.2.02	Reservas Estatutarias
3.2.03	Reservas Especiales
<b>3,3</b>	<b>SUPERAVID DE CAPITAL</b>
3.3.01	Reserva de Capital
3.3.02	Donaciones de Capital
<b>3,4</b>	<b>RESULTADOS</b>
3.4.01	Utilidad del Ejercicio
3.4.02	Utilidades Retenidas Años Anteriores
3.4.03	Perdidas del Ejercicio
3.4.04	Pérdidas Acumuladas Años Anteriores
<b>4</b>	<b>RENTAS</b>
<b>4,1</b>	<b>OPERATIVAS</b>
4.1.01	Ventas de Artículos Terminados
4.1.01.001	Utilidad Bruta en ventas
<b>4,2</b>	<b>NO OPERATIVAS</b>
4.2.01	Venta de Desperdicios
4.2.02	Ingresos por Multas
4.2.03	Descuento en Compras
<b>4,3</b>	<b>EXTRAORDINARIAS</b>
4.3.01	Donaciones Recibidas
<b>5</b>	<b>GASTOS</b>
<b>5,1</b>	<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>
5.1.01	Sueldos y Salarios

5.1.02	Gasto Aporte Patronal
5.1.03	Beneficios y Prestaciones Sociales
5.1.04	Horas Extras
5.1.05	Viáticos y Gastos de Viajes
5.1.06	Consumo de Útiles de Oficina y Suministros
5.1.07	Viáticos
5.1.08	Gasto Arriendo
5.1.09	Gastos Generales
5.1.10	Depreciación Maquinaria y Equipo
5.1.11	Depreciación Muebles y Enseres
5.1.12	Depreciación Equipo de Oficina
5.1.13	Depreciación de Equipo de Computación
5,2	<b>GASTOS DE VENTA (COMERCIALIZACION)</b>
5.2.01	Publicidad
5.2.02	Transporte
5.2.03	Comisiones Recibidas
5,3	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>
5.3.01	Gasto Interés
6	<b>COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS</b>
6,1	<b>COSTO PRIMO</b>
6.1.01	Materia Prima Directa
6.1.02	Mano de Obra Directa
6,2	<b>COSTOS DE FABRICACIÓN</b>
6.2.01	Materia Prima
6.2.02	Mano de Obra
6.2.03	Costos Indirectos de Fabricación
6.2.03.001	Mano de Obra Indirecta
6.2.03.002	Carga fabril
6.2.04	Costo de Productos Vendidos



**APÉNDICE 17**  
**LIBRO DIARIO**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>LIBRO DIARIO</b> <b>Al 31 de Abril de 2018</b>				
FECHA	CODIGO	DETALLE	DEBE	HABER
<b>1</b>				
07/04/2018	1.1.06	Inventario de Materia Prima Directa	\$ 1.370,94	
	1.1.10	IVA Compras	\$ 164,51	
	1.1.01	Caja		\$ 1.472,39
	1.1.11.01	Retención en la Fuente por pagar		\$ 13,71
	1.1.12	Iva Retenido por pagar		\$ 49,35
		V/R. Compra materia prima		
<b>2</b>				
07/04/2018	1.1.06	Inventario de Materia Prima Directa	\$ 30,00	
	1.1.01	Caja		\$ 29,70
	1.1.11.01	Retención en la Fuente por pagar		\$ 0,30
		V/R. Pago por transporte		
<b>3</b>				
07/04/2018	1.1.07	Inventario de Materiales Indirectos	\$ 79,46	
	1.1.10	IVA Compras	\$ 9,54	
	1.1.01	Caja		\$ 85,34
	1.1.11.01	Retención en la Fuente por pagar		\$ 0,79
	1.1.12	Iva Retenido por pagar		\$ 2,86
		V/R. Compra materiales indirectos		
<b>4</b>				
09/04/2018	1.1.08	Inventario de productos en proceso	\$ 1.565,45	
	1.1.06	Inventario de Materia Prima Directa		\$ 1.565,45
		V/R. Envío a producción. Nota de despacho N° 001 - 002		
<b>5</b>				
09/04/2018	6.1.02	Mano de obra directa	\$ 617,60	
	6.2.03	Costos Indirectos de Fabricación	\$ 25,00	
	6.2.02	Mano de Obra		\$ 642,60
		V/R. Desagregación de la mano de obra (Directa e Indirecta)		
<b>6</b>				
09/04/2018	1.1.08	Inventario de productos en proceso	\$ 617,60	
	6.1.02	Mano de obra directa		\$ 617,60
		V/R. Transferencia de mano de obra directa a productos en proceso		
<b>7</b>				
09/04/2018	1.1.08	Inventario de productos en proceso	\$ 274,00	
	6.2.03	Costos Indirectos de Fabricación		\$ 274,00
		V/R. Transferencia de CIF a productos en proceso		
<b>SUMAN</b>			<b>\$ 4.754,10</b>	<b>\$ 4.754,10</b>

VIENEN			\$ 4.754,10	\$ 4.754,10
			<b>8</b>	
09/04/2018	6.2.03	Costos Indirectos de Fabricación	\$ 274,00	
	1.1.07	Inventario de Materiales Indirectos		\$ 89,00
	6.2.03.001	Mano de obra indirecta		\$ 25,00
	6.2.03.002	Carga Fabril		\$ 160,00
		V/R. Para registrar CIF		
			<b>9</b>	
27/04/2018	1.2.09	Inventario de productos terminados	\$ 2.457,05	
	1.1.08	Inventario de productos en proceso		\$ 2.457,05
		V/R. Transferencia productos en proceso a productos terminados		
			<b>10</b>	
27/04/2018	6.2.04	Costo de productos vendidos.	\$ 2.457,05	
	1.2.09	Inventario de productos terminados		\$ 2.457,05
		V/R. Para registrar el costo de productos vendidos		
			<b>11</b>	
28/04/2018	4.1.01	Venta de productos terminados	\$ 3.169,75	
	6.2.04	Costo de productos vendidos		\$ 2.457,05
	4.1.01.001	Utilidad Bruta en Ventas		\$ 712,70
		V/R. Para determinar Utilidad Bruta en Ventas		
			<b>12</b>	
28/04/2018	6.2.02	Mano de Obra	\$ 642,60	
	1.1.01	Caja		\$ 642,60
		V/R. Pago sueldos según rol de pagos 001 - 002		
			<b>13</b>	
31/04/2018		Resumen de Rentas y Gastos	\$ 78,75	
	5,2	Gasto de Ventas		\$ -
	5,1	Gastos Administrativos		\$ 78,75
	5,3	Gastos Financieros		\$ -
		V/R. Para cerrar la cuenta de gastos		
			<b>14</b>	
31/04/2018	4.1.01.001	Utilidad Bruta en Ventas	\$ 712,70	
		Resumen de Rentas y Gastos		\$ 712,70
		V/R. Para cerra la cuenta de ingresos		
			<b>15</b>	
31/04/2018		Resumen de Rentas y Gastos	\$ 643,95	
	3.4.01	Utilidad en el Ejercicio		\$ 643,95
		V/R. Para Determinar la Utilidad del Ejercicio		
			<b>16</b>	
31/04/2018	1.2.05	Depreciación acumulada maquinaria	\$ 75,00	
	1.2.09	Depreciación acumulada muebles y enseres	\$ 3,75	
	2.1.08	Cuentas por pagar	\$ 100,00	
	3.1.01	Capital Social	\$ 10.327,30	
	3.4.01	Utilidad en el Ejercicio	\$ 643,95	
	1.1.03	Bancos		\$ 500,00
	1.1.04	Cuentas por cobrar		\$ 100,00
	1.1.15	Inventario de materiales y suministros		\$ 50,00
	1.2.08	Muebles y Enseres		\$ 500,00
	1.2.04	Maquinaria		\$ 10.000,00
		V/R. Para cerra cuentas de Balance General		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 26.339,95</b>	<b>\$ 26.339,95</b>

## APÉNDICE 18

### MAYORIZACIÓN

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>MAYORIZACION</b> <b>Al 31 de Abril de 2018</b>				
<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Inventario de Materia Prima Directa		<b>CODIGO</b>	1.1.06
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materia prima	\$ 1,535.45	\$ 0.00	\$ 1,535.45
07/04/2018	V/R. Pago por transporte	\$ 30.00	\$ 0.00	\$ 1,565.45
09/04/2018	V/R. Envío a producción. Nota de desp	\$ 0.00	\$ 1,565.45	\$ 0.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 1,565.45</b>	<b>\$ 1,565.45</b>	<b>\$ 0.00</b>
 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>MAYORIZACION</b> <b>Al 31 de Abril de 2018</b>				
<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Inventario de Materiales Indirectos		<b>CODIGO</b>	1.1.07
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materiales indirectos	\$ 89.00	\$ 0.00	\$ 89.00
09/04/2018	V/R. Para registrar CIF	\$ 0.00	\$ 89.00	\$ 0.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 89.00</b>	<b>\$ 89.00</b>	<b>\$ 0.00</b>
 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>MAYORIZACION</b> <b>Al 31 de Abril de 2018</b>				
<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Inventario de productos en proceso		<b>CODIGO</b>	1.1.08
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
09/04/2018	V/R. Envío a producción. Nota de desp	\$ 1,565.45	\$ 0.00	\$ 1,565.45
09/04/2018	V/R. Transferencia de mano de obra di	\$ 617.60	\$ 0.00	\$ 2,183.05
09/04/2018	V/R. Transferencia de CIF a productos	\$ 274.00	\$ 0.00	\$ 2,457.05
27/04/2018	V/R. Transferencia productos en proce	\$ 0.00	\$ 2,457.05	\$ 0.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 0.00</b>
 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>MAYORIZACION</b> <b>Al 31 de Abril de 2018</b>				
<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	IVA Compras		<b>CODIGO</b>	1.1.10
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materia prima	\$ 184.25	\$ 0.00	\$ 184.25
07/04/2018	V/R. Compra materiales indirectos	\$ 10.68	\$ 0.00	\$ 194.93
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 194.93</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 194.93</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Retención en la Fuente por pagar		<b>CODIGO</b>	1.1.11.01
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materia prima	\$ 0.00	\$ 15.35	-\$ 15.35
07/04/2018	V/R. Pago por transporte	\$ 0.00	\$ 0.30	-\$ 15.65
07/04/2018	V/R. Compra materiales indirectos	\$ 0.00	\$ 0.89	-\$ 16.54
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 16.54</b>	<b>-\$ 16.54</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Caja		<b>CODIGO</b>	1.1.01
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materia prima	\$ 0.00	\$ 1,649.07	-\$ 1,649.07
07/04/2018	V/R. Pago por transporte	\$ 0.00	\$ 29.70	-\$ 1,678.77
07/04/2018	V/R. Compra materiales indirectos	\$ 0.00	\$ 95.59	-\$ 1,774.36
28/04/2018	V/R. Pago sueldos según rol de pagos	\$ 0.00	\$ 642.60	-\$ 2,416.96
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 2,416.96</b>	<b>-\$ 2,416.96</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Iva Retenido por pagar		<b>CODIGO</b>	1.1.12
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
07/04/2018	V/R. Compra materia prima	\$ 0.00	\$ 55.28	-\$ 55.28
07/04/2018	V/R. Compra materiales indirectos	\$ 0.00	\$ 3.20	-\$ 58.48
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 58.48</b>	<b>-\$ 58.48</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Bancos		<b>CODIGO</b>	1.1.03
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance General		\$ 500.00	-\$ 500.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 500.00</b>	<b>-\$ 500.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Cuentas por cobrar		<b>CODIGO</b>	1.1.04
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance General		\$ 100.00	-\$ 100.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 100.00</b>	<b>-\$ 100.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Inventario de materiales y suministros		<b>CODIGO</b>	1.1.15
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 0.00	\$ 50.00	-\$ 50.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 50.00</b>	<b>-\$ 50.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Maquinaria		<b>CODIGO</b>	1.2.04
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 0.00	\$ 10,000.00	-\$ 10,000.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 10,000.00</b>	<b>-\$ 10,000.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Depreciación acumulada maquinaria		<b>CODIGO</b>	1.2.05
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 75.00	\$ 0.00	\$ 75.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 75.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 75.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Inventario de productos terminados		<b>CODIGO</b>	1.2.09
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
27/04/2018	V/R. Transferencia productos en proce	\$ 2,457.05	\$ 0.00	\$ 2,457.05
27/04/2018	V/R. Para registrar el costo de product	\$ 0.00	\$ 2,457.05	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 0.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Depreciación acumulada muebles y enseres		<b>CODIGO</b>	1.2.09
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 3.75		\$ 3.75
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.75</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 3.75</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Muebles y Enseres		<b>CODIGO</b>	1.2.08
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 0.00	\$ 500.00	-\$ 500.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 500.00</b>	<b>-\$ 500.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Cuentas por pagar		<b>CODIGO</b>	2.1.08
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 100.00	\$ 0.00	\$ 100.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 100.00</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 100.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Capital Social		<b>CODIGO</b>	3.1.01
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 10,560.73	\$ 0.00	\$ 10,560.73
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 10,560.73</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 10,560.73</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Utilidad en el Ejercicio		<b>CODIGO</b>	3.4.01
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
31/04/2018	V/R. Para Determinar la Utilidad del Ej	\$ 0.00	\$ 410.52	-\$ 410.52
31/04/2018	V/R. Para cerra cuentas de Balance Ge	\$ 410.52	\$ 0.00	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 410.52</b>	<b>\$ 410.52</b>	<b>\$ 0.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Venta de productos terminados		<b>CODIGO</b>	4.1.01
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
28/04/2018	V/R. Para determinar Utilidad Bruta en	\$ 3,169.75	\$ 0.00	\$ 3,169.75
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3,169.75</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 3,169.75</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS  
MAYORIZACION  
Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Mano de obra directa		<b>CODIGO</b>	6.1.02
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
09/04/2018	V/R. Desagregación de la mano de obr	\$ 617.60	\$ 0.00	\$ 617.60
09/04/2018	V/R. Transferencia de mano de obra di	\$ 0.00	\$ 617.60	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 617.60</b>	<b>\$ 617.60</b>	<b>\$ 0.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Costos Indirectos de Fabricación		<b>CODIGO</b>	6.2.03
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
09/04/2018	V/R. Desagregación de la mano de obra	\$ 25.00	\$ 0.00	\$ 25.00
09/04/2018	V/R. Transferencia de CIF a productos	\$ 0.00	\$ 274.00	-\$ 249.00
09/04/2018	V/R. Para registrar CIF	\$ 274.00	\$ 0.00	\$ 25.00
09/04/2018	V/R. Para registrar CIF	\$ 0.00	\$ 25.00	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 299.00</b>	<b>\$ 299.00</b>	<b>\$ 0.00</b>



**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Mano de Obra		<b>CODIGO</b>	6.2.02
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
09/04/2018	V/R. Desagregación de la mano de obra	\$ 0.00	\$ 642.60	-\$ 642.60
28/04/2018	V/R. Pago sueldos según rol de pagos	\$ 642.60	\$ 0.00	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 642.60</b>	<b>\$ 642.60</b>	<b>\$ 0.00</b>






**ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS**  
**MAYORIZACION**  
**Al 31 de Abril de 2018**

<b>MES DE:</b>	Abril			
<b>CUENTA:</b>	Costo de productos vendidos.		<b>CODIGO</b>	6.2.04
<b>FECHA</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>	<b>SALDO</b>
27/04/2018	V/R. Para registrar el costo de productos	\$ 2,457.05	\$ 0.00	\$ 2,457.05
28/04/2018	V/R. Para determinar Utilidad Bruta en	\$ 0.00	\$ 2,457.05	\$ 0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 2,457.05</b>	<b>\$ 0.00</b>



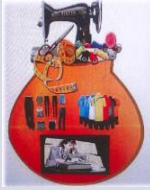


**APÉNDICE 19**  
**ESTADO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ESTADO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS</b> <b>Del 01 al 30 de Abril del 2018</b>	
Inventario Inicial de Materia Prima Directa	\$ -
Compras de Materia Prima Directa	\$1.535,45
Fletes en Compras de Materia Prima Directa	\$ 30,00
(-) Devolución en compras de Materia Prima Directa	\$ -
Materia Prima Disponible para la Producción	\$1.565,45
(-) Inventario Final de Materia Prima Directa	<u>\$ -</u>
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA UTILIZADA</b>	<b>\$1.565,45</b>
<b>MANO DE OBRA DIRECTA UTILIZADA</b>	<b>\$ 617,60</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>	
Inventario Inicial de Materiales y Suministros Indirectos	\$ 50,00
(+) Compra de Materiales y Suministros Indirectos	\$ 89,00
(+) Fletes en compras de Materiales y Suministros Indirectos	\$ -
(-) Devolución en compras de Materiales y Suministros Indirectos	\$ -
Materiales y Suministros Indirectos disponibles para la producción	\$ 139,00
(-) Inventario Final de Materiales y Suministros Indirectos	\$ 50,00
Materiales y Suministros indirectos utilizados	\$ 89,00
Mano de Obra Indirecta	\$ 25,00
Otros Costos Indirectos	<u>\$ 160,00</u>
Luz	\$ 20,00
Agua	\$ 5,00
Arriendo	\$ 50,00
Depreciación maquinaria	\$ 75,00
Repuestos	\$ 10,00
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>	<b>\$ 274,00</b>
<b>COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PROCESO TERMINADO</b>	<b>\$2.457,05</b>
(+) Inventario Inicial de Productos en Proceso	\$ -
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN EN PROCESO</b>	<b>\$2.457,05</b>
(-) Inventario Final de Productos en Proceso	\$ -
<b>COSTO DE PRODUCCIÓN</b>	<b>\$2.457,05</b>
(+) Inventario Inicial de Productos Terminados	\$ -
Productos Terminados Disponibles para la venta	\$2.457,05
(-) Inventario Final de Productos Terminados	\$ -
<b>COSTO DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>	<b>\$2.457,05</b>
Presidenta.f)  Irma Silva	Contador.f)  Doris Velazco

**APÉNDICE 20**  
**ESTADO DE RESULTADOS**

 <b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ESTADO DE RESULTADOS</b> <b>Del 01 al 30 de Abril de 2018</b>	
VENTAS	\$ 2.932,00
(-) COSTO DE VENTAS	\$ 2.427,05
UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	\$ 504,95
(-) GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 78,75
Gastos administrativos	\$ 78,75
Gastos de ventas	\$ -
Gastos financieros	\$ -
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 426,20
OTROS INGRESOS	\$ 10,00
<b>UTILIDAD EN EL EJERCICIO</b>	<b>\$ 436,20</b>
Presidenta.f)  _____ Irma Silva	Contador.f)  _____ Doris Velazco Registro C. 35473

**APÉNDICE 21**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

		<b>ASOCIACIÓN DE MUJERES CHIMBEÑAS</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b> <b>Al 30 de Abril de 2018</b>	
<b>ACTIVO</b>			
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
Caja	\$	-	
Bancos	\$	500,00	
Cuentas por cobrar	\$	100,00	
Provisión cuentas incobrables	\$	-	
Inventario de productos terminados	\$	-	
Inventario de productos en proceso	\$	-	
Inventario de materiales y suministros	\$	50,00	
Inventario de materia prima directa	\$	-	
<b>Total Activo Corriente</b>			<b>\$ 650,00</b>
<b>ACTIVO FIJO</b>			
Muebles y Enseres	\$	500,00	
(-) Depreciación acumulada de muebles y enseres	\$	3,75	
Maquinaria	\$	10.000,00	
(-) Depreciación acumulada de maquinaria	\$	75,00	
<b>Total Activo Fijo</b>			<b>\$10.421,25</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>			<b>\$ 11.071,25</b>
<b>PASIVO</b>			
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
Cuentas por pagar	\$	100,00	
<b>Total pasivo Corriente</b>			<b>\$ 100,00</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>			<b>\$ 100,00</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital Social	\$	10.535,05	
Utilidad en el ejercicio	\$	436,20	
<b>TOTAL DE PATRIMONIO</b>			<b>\$ 10.971,25</b>
<b>TOTAL DE PASIVO + PATRIMONIO</b>			<b>\$ 11.071,25</b>
Presidenta.f)  Irma Silva	Contador.f)  Doris Velazco Registro C. 35473		

## APÉNDICE 22

### ANÁLISIS FINANCIERO

#### MARGEN DE GANANCIA BRUTA

$$MGB = \frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$$

$$MGB = \frac{2,932.00 - 2,457.05}{2,932.00}$$

$$MGB = 16\%$$

**Análisis:** La Asociación de Mujeres Chimbeñas tiene una rentabilidad de 16% con relación al costo de ventas, antes de deducir gastos operacionales e impuestos, situación que se puede mejorar reduciendo algunos de los costos de producción, entre ellos el costo de materia prima, buscando nuevos proveedores que sean fijos para que les puedan proporcionar descuentos por sus compras.

#### MARGEN DE GANANCIA NETA

$$MGN = \frac{\text{Ganancia neta despues de impuestos}}{\text{Ventas}}$$

$$MGN = \frac{406,20}{2.932,00}$$

$$MGN = 0,14$$

**Análisis:** La Asociación de Mujeres Chimbeñas genera 0,14 centavos por cada dólar que las socias invirtieron para fabricar este lote de producción, considerándolo como un margen de rentabilidad aceptable.

## MARGEN OPERACIONAL

$$\text{Margen Operacional} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Ventas}}$$

$$\text{Margen Operacional} = \frac{396,20}{2.932,00}$$

$$\text{Margen Operacional} = 14\%$$

**Análisis:** La Asociación de Mujeres Chimbeñas tiene un margen de rentabilidad operacional para generar ganancias antes de impuestos del 14%, lo que se considera ideal, pues la Asociación no está generando muchos gastos de operación.

## RENDIMIENTO SOBRE LOS ACTIVOS TOTALES

$$RSA = \frac{\text{Ganancia Neta después de Impuestos}}{\text{Activos Totales}}$$

$$RSA = \frac{\$406,20}{11,071.25}$$

$$RSA = 3,67\%$$

**Análisis:** La Asociación de Mujeres Chimbeñas tiene una rentabilidad de 3,67% con respecto a sus activos utilizados en el periodo, situación que se está originando por el escaso nivel de producción que la Asociación realiza, en comparación con el sinnúmero de maquinarias que poseen.

## RENDIMIENTO SOBRE EL PATRIMONIO

$$RSP = \frac{\text{Ganancia Neta después de Impuestos}}{\text{Patrimonio}}$$

$$RSP = \frac{\$406,20}{\$10565,05}$$

$$RSP = 3,84\%$$

**Análisis:** El patrimonio que posee la Asociación de Mujeres Chimbeñas genera 3,84% de rentabilidad en el cumplimiento de este pedido, para compensar el riesgo de inversión asumido por cada una de las socias.