



**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua**

**UNAN-Managua**

**Facultad Regional Multidisciplinaria**

**FAREM-Carazo**

**Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas**

**Seminario de Graduación para optar al título de Licenciatura  
en Contaduría Pública y Finanzas**



**Tema:**

Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión

**Sub Tema:**

Estudio de Factibilidad en la Elaboración y Distribución de máscaras  
del Taller Artesanías de Mí Pueblo en la Ciudad de Diriamba  
2014-2018

**Autores:**

**Nº de carnet**

**Br.:** Ana Cristhian López Guevara

09092125

**Br.:** Mariling Roxana Chavarria Morales

07093170

**Tutor:**

**Lic. Silvia del Carmen Carranza.**

**Jinotepe-Carazo**

**Diciembre 2013**

# Índice

<b>TEMA:</b>	<b>i</b>
<b>SUB TEMA:</b>	<b>i</b>
<b>Dedicatoria</b>	<b>ii</b>
<b>Agradecimiento</b>	<b>iv</b>
<b>Valoración de Docente</b>	<b>vi</b>
<b>Resumen del Proyecto</b>	<b>vii</b>
<b>I Introducción</b>	<b>1</b>
<b>II Justificación</b>	<b>2</b>
<b>III Objetivos</b>	<b>3</b>
<b>IV Desarrollo</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Estudio Financiero</b>	<b>4</b>
4.1.1 Inversión Inicial del Proyecto	4
4.1.2 Financiamiento del proyecto	6
4.1.3 Presupuesto de Costos y gastos	8
4.1.4. Precio de Venta	16
4.1.5 Cálculo de Punto de equilibrio	18
4.1.6 Análisis de sensibilidad	20
4.1.7 Evaluación Financiera	21
4.1.8 Estados Financieros proyectados	22
4.1.9 Análisis Financiero	25
<b>V Conclusiones</b>	<b>32</b>
<b>VI Recomendaciones</b>	<b>33</b>
<b>VII Bibliografía</b>	<b>33</b>
<b>VIII Anexos</b>	<b>34</b>
<b>Anexo 01. Cédulas de Inversión</b>	<b>35</b>
<b>Anexo 02. Gastos de Administración y Venta.</b>	<b>37</b>
<b>Anexo 03. Análisis FODA.</b>	<b>38</b>
<b>Anexo 04. Costos Totales de materiales por mes.</b>	<b>39</b>
<b>Anexo 05. Costos totales de materiales por año.</b>	<b>40</b>
<b>Anexo 06. Nómina Mensual.</b>	<b>41</b>
<b>Anexo 07. Estado de Resultado mensual.</b>	<b>42</b>

<b>Anexo 08. Pago a la Municipalidad.</b>	<b>42</b>
<b>Anexo 09. Flujo de caja mensual.</b>	<b>43</b>
<b>Anexo 10. Razones Financieras.</b>	<b>44</b>
<b>Anexo 11. Graficas de los Resultados de los Estados financieros</b>	<b>46</b>
<b>Anexo 12. PLANO DE UBICACIÓN DE LA MICROEMPRES</b>	<b>49</b>
<b>Anexo 13. Proceso de Producción.</b>	<b>50</b>
<b>Anexo14. Funciones específicas por puesto.</b>	<b>51</b>
<b>Anexo 15. Distribución de materiales en la producción de una mascara</b>	<b>53</b>

**TEMA:**

**EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**SUB TEMA:**

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD EN LA ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE  
MÁSCARAS DEL TALLER ARTESANÍAS DE MÍ PUEBLO EN LA CIUDAD  
DE DIRIAMBÁ 2014-2018**

## Dedicatoria

*Dedico este trabajo a:*

*A Dios*

*Por haberme permitido llegar a este punto y haberme dado salud y darme lo necesario para seguir adelante día a día para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.*

*A mi Madre:*

*Socorro Guevara por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, por su motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor. Este triunfo es de las dos. Gracias por apoyarme.*

*A mi Padre:*

*Juan López por los ejemplos de perseverancia y constancia que lo caracterizan y que me ha infundado siempre, por el valor mostrado por salir adelante.*

*A mis tíos:*

*Pio Guevara Y Manuel Sánchez, por haber creído siempre en mí, por toda esa ayuda y ese ánimo que me brindaron.*

*A mi bella Hija Hillary Rodríguez López por ser mi rayo de luz, mi razón de vivir y motivación diaria.*

*A mis sobrinos y amigos por darme entusiasmo, por hacerme reír cuando ya solo sentía el cansancio de los días.*

*A mi tutora Lic. Silvia Carranza por su paciencia y por su ayuda incondicional a nuestro grupo de clases.*

*Y por último, deseo dedicar este momento tan importante e inolvidable; a mí misma, por no dejarme vencer, ya que en ocasiones, el principal obstáculo se encuentra dentro de uno.*

**Br. Ana Cristhian López Guevara**

## **DEDICATORIA**

***Dedico este trabajo...***

### **A DIOS.**

*En especial a Dios por permitirme llegar hasta este punto tan importante en mi vida la culminación de mi carrera y guiarme por el camino llenándome de sabiduría, inteligencia, dedicación y paciencia para lograr mis objetivos.*

### **A MI HIJO ANDERSON ISAAC MARQUEZ CHAVARRIA.**

*Quien es lo más importante en mi vida la fuerza que me empuja hacia adelante y ha estado presente en el transcurso de mi carrera llenándome de alegrías y ánimo para mejorar y no quedarme atrás.*

### **A MIS PADRES Y ESPOSO.**

*Quienes me brindaron su apoyo en todos los momentos de mi vida con sus consejos y comprensión por sus valores y motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien pero sobre todo por su amor.*

**Br. MARILING ROXANA CHAVARRIA MORALES.**

## **Agradecimiento**

*Le agradezco primeramente a Dios quien me ha guiado y me ha dado la fortaleza de seguir adelante y fe por darme esa fe para creer lo que parecía imposible terminar.*

*Agradezco a mis padres por su apoyo, por estar conmigo en cada momento de mi vida.*

*A mi hija*

*Por impulsarme en esos momentos donde ya el cansancio me estaba ganando.*

*A mis tíos:*

*Pio Guevara y Manuel Sánchez por su gran ayuda a mi persona en todo momento que los he necesitado.*

*A mi tutora Lic. Silvia Carranza por su apoyo total desde el inicio de nuestra carrera.*

**Br. Ana Cristhian López Guevara**

## **AGRADECIMIENTO**

**Agradezco a...**

### **A DIOS.**

*Gracias Dios porque me distes sabiduría paciencia salud y prosperidad para salir adelante y concluí con éxito mi carrera profesional.*

### **A MIS PADRES IDILIO CHAVARRIA Y ZAIDA MORALES; A MI ESPOSO LESTER MARQUEZ.**

*Agradezco a ellos por darme su apoyo incondicional en los momentos más difíciles de mi vida estando siempre a mi lado cuando más lo necesitaba y por brindarme los recursos necesarios para desarrollar mis estudios.*

### **A LOS PROFESORES.**

*Todos los profesores con quien tuve el gusto de compartir, ellos quienes supieron transmitir sus conocimientos a lo largo de mi carreras en especial a mi tutora Lic. Silvia Carranza y Lic. Pio Guevara por brindarme asesoría y compartir sus conocimientos, experiencias, valores y amistad; a todos ellos gracias por hacer de mi un profesional de éxito.*

### **A MIS AMIGOS**

*A todas esas personas que me brindaron su amistad en estos años quienes me dieron apoyo y me animaron a seguir adelante dándome su ayuda en lo que se podía gracias amigos por estar a mi lado.*

**Br. MARILING ROXANA CHAVARRIA MORALES.**

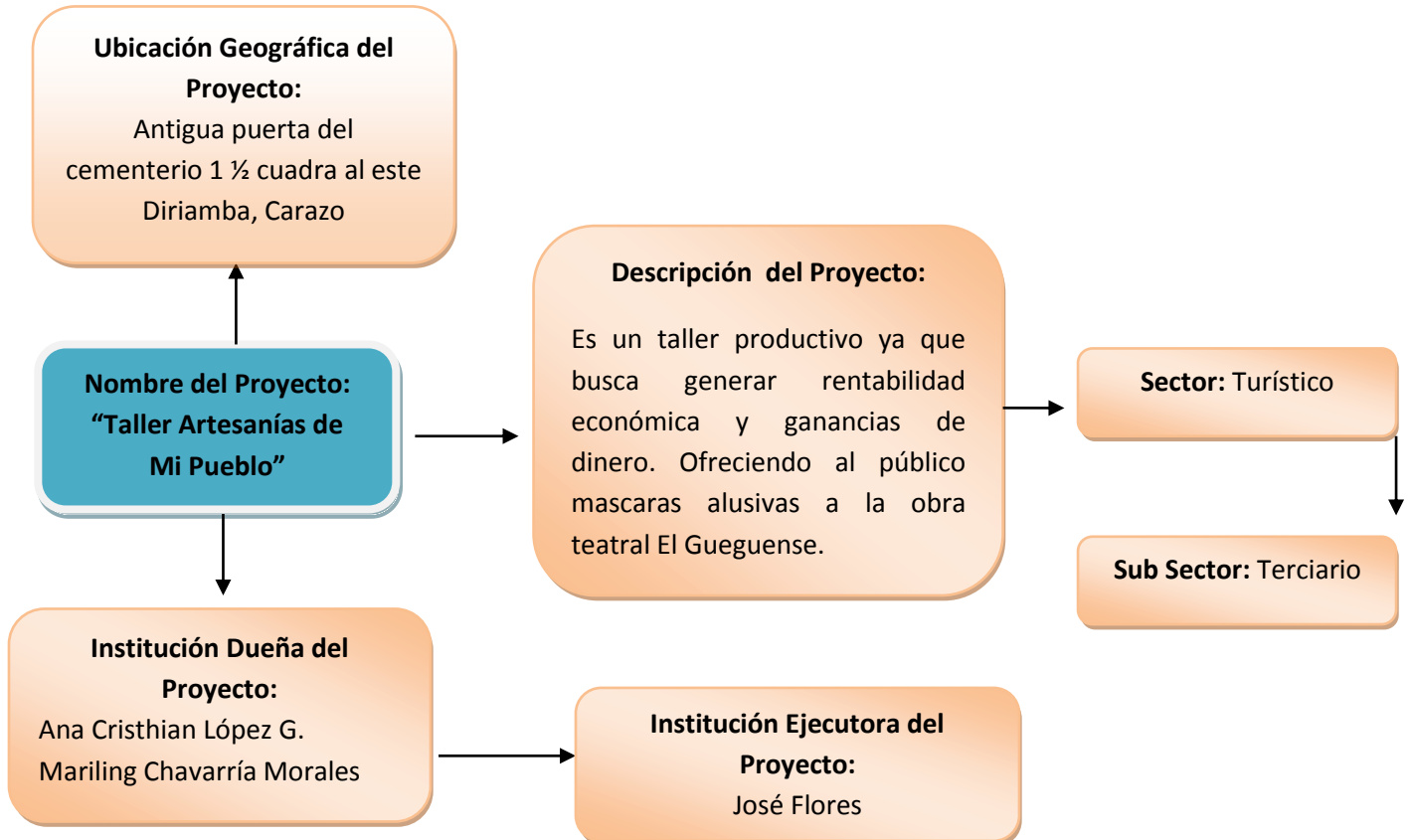


# Valoración de Docente

## Resumen del Proyecto

### Elementos del contexto del proyecto

#### Perfil del proyecto



#### ❖ Situación que origina el negocio

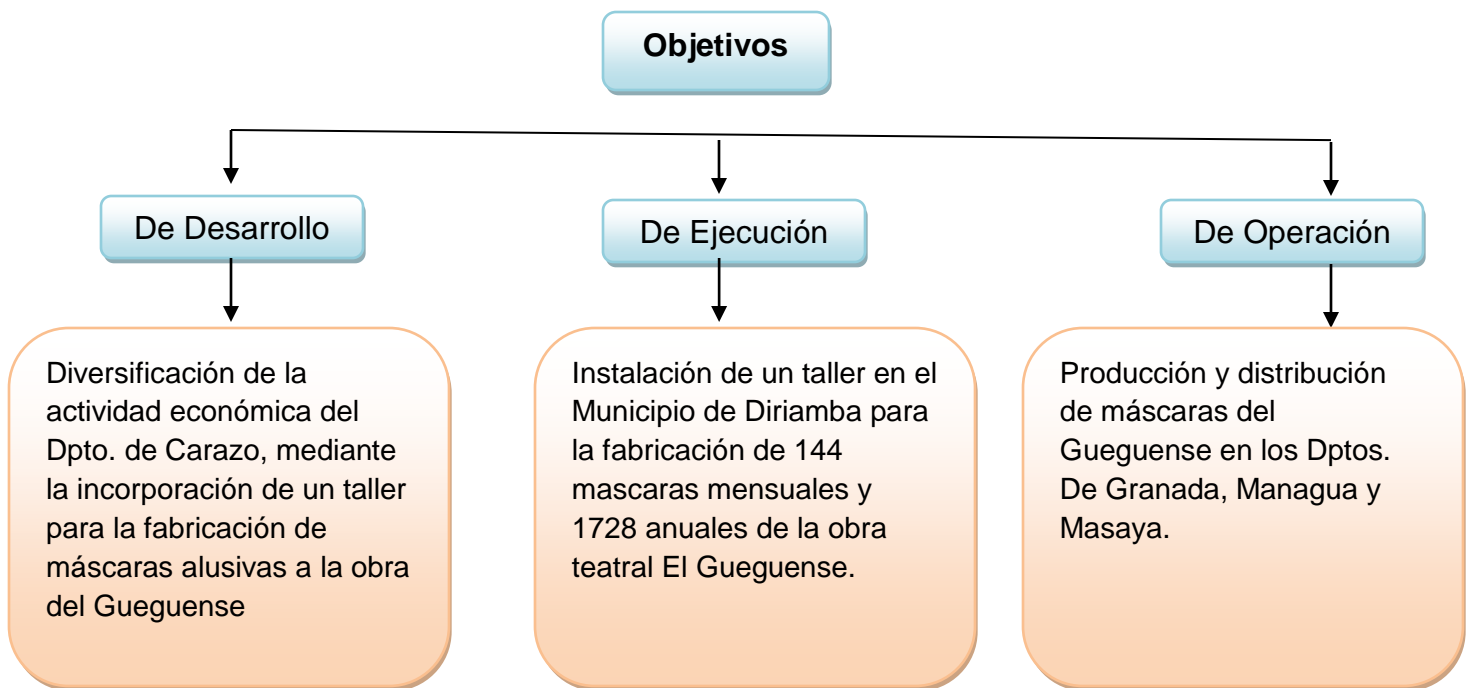
Este proyecto surge con el fuerte incremento de turistas que están llegando a nuestro país queriendo conocer nuestras tradiciones culturales y gastronómicas.

#### ❖ Alternativas de ideas de proyectos

- Mascaras de Papel
- Mascaras de yeso
- Mascaras de Madera

#### ❖ Ideas de proyectos seleccionadas

Máscaras de madera alusiva a la obra teatral El Gueguense.



### **Justificación de la Intervención:**

Este proyecto tiene visión de futuro porque aparte de generar empleo a la clase obrera y técnica clasificada, abrirá las puertas de la exportación del mismo generando divisas solidas al país. Por otro lado se daría a conocer a través de este producto la forma artesanal en que nuestros aborígenes confeccionaban sus máscaras simulando animales de diferentes especies y diferentes épocas.

Podemos asegurar que es una forma de mantener nuestra cultura de forma viviente dándola a conocer a todos los países que puedan exportarse.

Como justificación académica elaboramos este documento como requisito indispensable para optar a nuestro título universitario.

### **Proyecto y Políticas de desarrollo**

Nicaragua posee su propia idiosincrasia cultural, su patrimonio histórico, sus expresiones artísticas, folclóricas, religiosas, sociales y sus recursos naturales y geográficos, es por eso que el gobierno está asegurando una educación integral

de calidad para preservar, divulgar y promover y defender el patrimonio cultural de la nación.

Intur está participando en diferentes ferias dando a conocer la cultura de nuestro País, este 4 de Noviembre estuvo en la feria Word Travel Marquet en Londres donde se detalla las tradiciones culturales y gastronómicas de Nicaragua.

### **Grupos, metas o beneficiarios**

Serán beneficiarios primeramente los distribuidores, luego los clientes y nuestros trabajadores pues esto ayuda como fuente de trabajo.

### **Resultados o productos del proyecto**

La materia prima principal es la madera talalate encontrada en zonas costeras del pacifico también sustituida hoy por cedro, también se utiliza pinturas, cemento blanco y pinceles.

### **Disponibilidad de Recursos**

El propietario cuenta como recursos propios con C\$ 61,159.50 y pretende obtener un préstamo de C\$ 64,000.00 en el BAC.

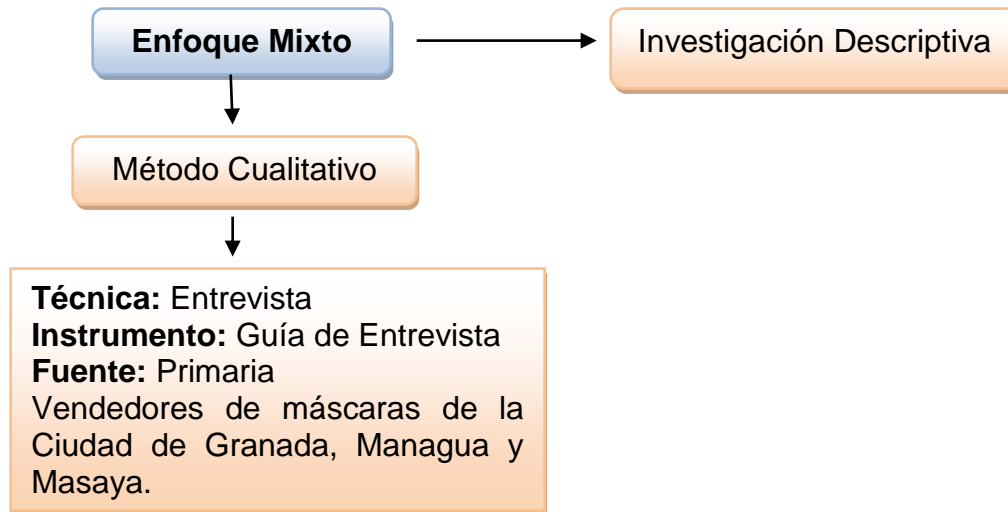
### **Beneficios del proyecto**

Los proyectos privados se formulan para mejorar una situación financiera o para aumentar los ingresos.

## **Estudio de Mercado**

### **Aspectos Generales del estudio de mercado**

Estudiamos el comportamiento de los consumidores de máscaras de madera alusivas a la obra teatral El Gueguense por medio del método cualitativo realizando entrevistas a tiendas de diferentes departamentos donde se pretende proporcionarles este producto para detectar las necesidades de consumo y la forma de satisfacerlas. El principal objeto de estudio es obtener información de los mercados de las tiendas de artesanías de la Ciudad de Granada, Masaya y Managua.



## Producto

El producto que se ofrecerá en el Taller Artesanías de Mi Pueblo es una máscara de madera talalate o Cedro, con un tamaño de 8 cm de ancho y 8 de largo.

Los materiales que se utilizan en la elaboración de una mascararas son: Madera, Pintura (celeste, blanco, rosa piel, dorada, terracota y negra), Gasolina, Lija, Cemento y pincel.



### **Oferta de mercado**

Actualmente existe una oferta de mascararas aluisivas a la obra teatral el Gueguense provenientes de dos talleres en el Municipio de Diriamba, uno de ellos no constituido como negocio.

De los vendedores de mascararas de los departamentos de Granada, Managua y Masaya la mitad adquiere mascararas de yeso y la otra mitad mascararas de madera.

### **Demanda**

#### **Segmento de Mercado**

Luego de las entrevistas realizadas pudimos encontrar como resultado que el producto que el taller ofrecerá se puede considerar como suntuario ya que no se encuentra entre las necesidades del consumidor, en cuanto a la población no se estima cantidad exacta teniendo en cuenta que el producto es adquirido frecuentemente ya sea por nacionales y extranjeros, así mismo la zona de mayor mercado para su comercialización es la ciudad de granada una de las cunas turísticas de nuestro país es por esta razón que el Taller introducirá su producto al mercado por medio de canal de distribución.

Como empresa que desea funcionar se pretende distribuir el producto en las ciudades de Masaya (mercado de artesanías), Managua (mercado Roberto Huembés y el Aeropuerto) Granada (Artesanías de Chepito, Artesanías Hecho a Mano) siendo este un mercado de gran afluencia.

El taller pretende producir 1728 mascararas al año con una venta esperada de 1532 mascararas anuales dejando producto en inventario para la demanda local.

#### **Características del Segmento de Mercado**

- Propietarios de negocios dedicados a la compra y venta de artesanías.
- Turistas que desean comprar algún recuerdo del país.
- Propietarios de museos.
- Coleccionistas de artesanías.
- Personas que buscan calidad y buen precio en la compra de artesanías.

### **Demanda Potencial**

La empresa producirá mascarar alusivas a la obra teatral El Güegüense, por el menor trabajo que implica su elaboración y por la mayor demanda que tiene entre las obras expuestas para la elaboración de mascarar, tomando en cuenta que la obra teatral el Güegüense fue considerada como patrimonio oral e inmaterial de la humanidad en el año 2005.

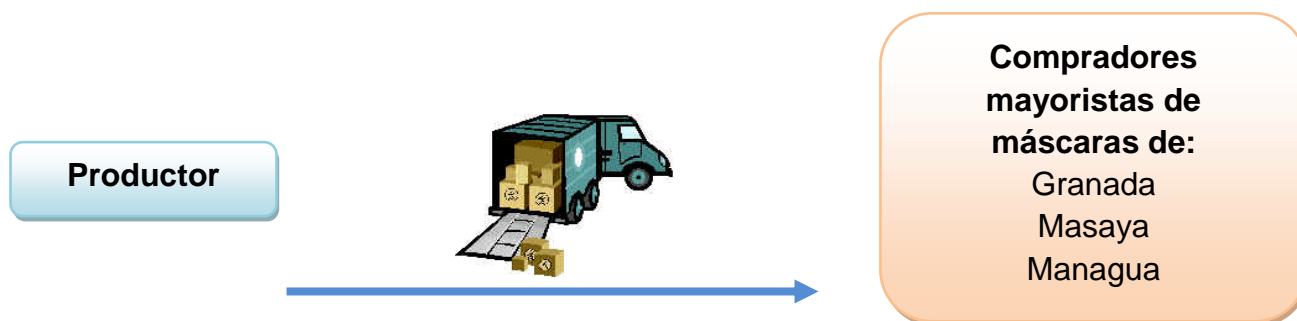
### **Precios o tarifas**

Los precios en los talleres que fabrican mascarar en Diriamba tienden entre C\$ 500.00 a 700.00, el taller Artesanías de Mi pueblo ofrecerá las máscaras del Gueguense a un precio de C\$ 450.00

### **Distribucion**

El plan de introducción que se utilizará para los departamentos consiste en: Llevar el producto personalmente a los encargados de los negocios para así satisfacer sus necesidades e iniciar así su comercialización.

### **Canal de Distribucion**



### **Estudio Técnico**

#### **Aspectos generales del estudio Técnico**

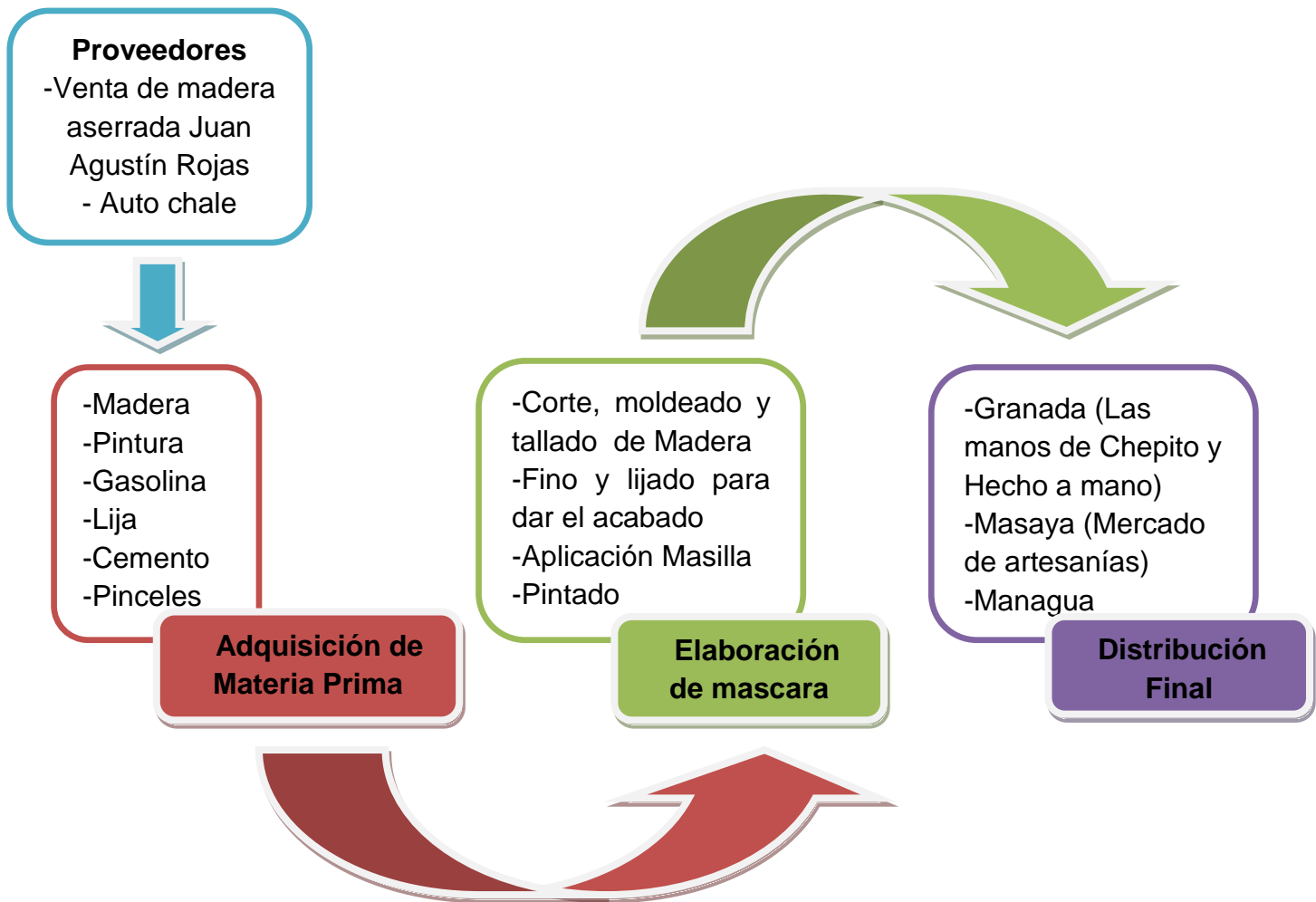
El estudio técnico es fundamental en un proyecto de inversión, ya que en él se estudia la localización y tamaño óptimo de las instalaciones; ilustrando factores influyentes para el mejor desarrollo del proyecto.

**Tamaño**

---

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b> Casa alquilada, con 10 varas cuadradas de frente y 20 cuadras de fondo.
<b>Tipo de Trabajo</b> Producción de mascararas
<b>Densidad de Producción al mes</b> 144 mascararas
<b>Capacidad máxima de unidades anuales</b> 1728 mascararas

**Proceso Productivo**





**Localización**

Macro Localización

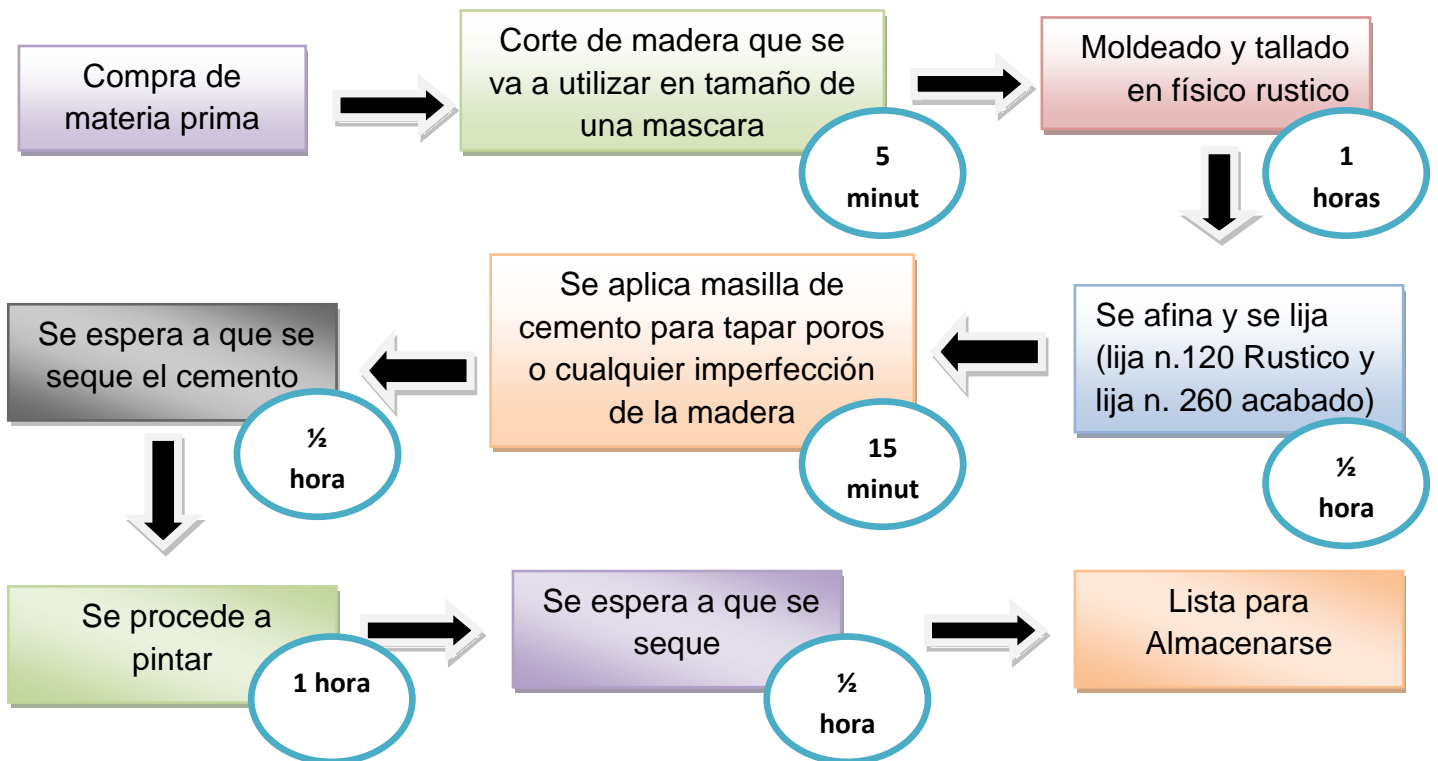
Diriamba, Departamento de Carazo

Micro Localización

Barrio Cementerio, antigua puerta del cementerio 1 ½ cuadra al este.

**Ingeniería**

**Proceso productivo- elaboración de una máscara:** se maneja el adecuado para obtener los mejores resultados tal como lo describimos a continuación.



**Costos**

Inversión Fija C\$ 48,850.00

Inversión diferida: C\$12,021.00

Capital de trabajo C\$ 64,000.00

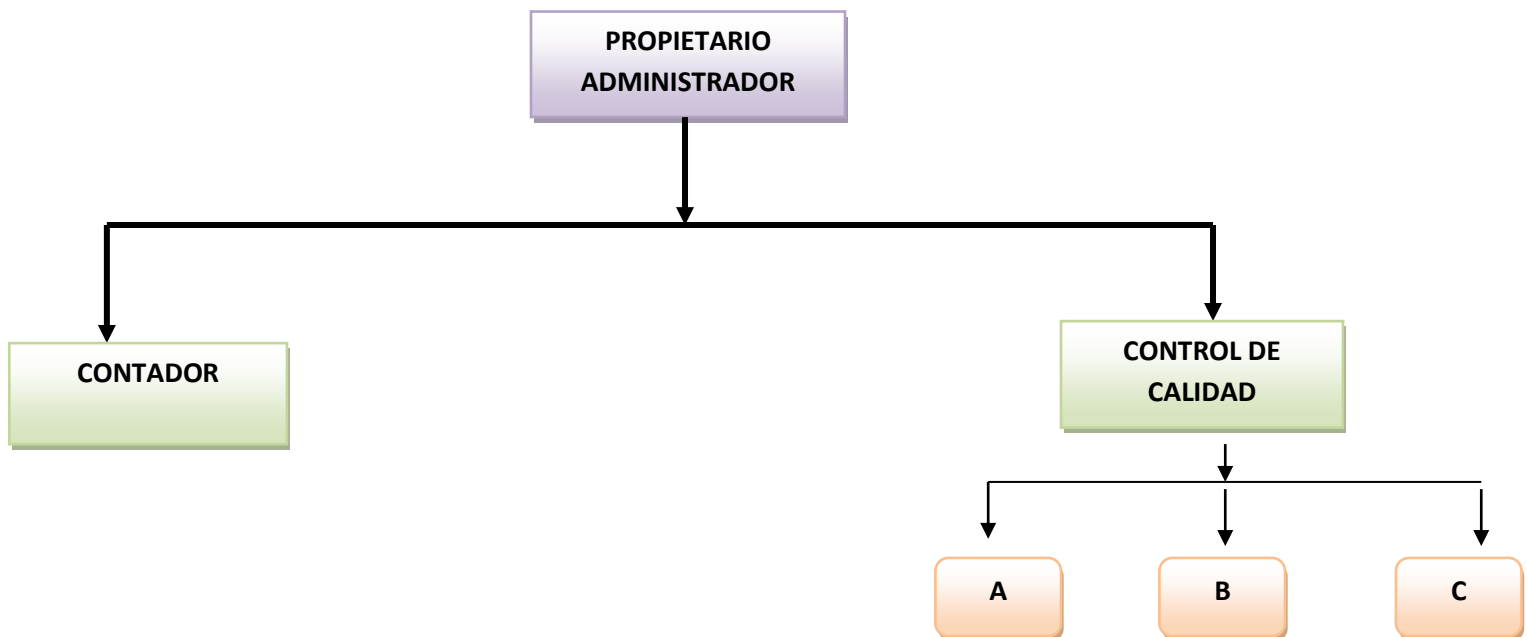
### Manejo de Inventarios

- Se maneja inventario de producción terminada con la metodología de proceso productivo donde hay insumos, MOD y Clf.
- Se realizaran conteos físicos de los productos seguidamente.
- El método que se utilizara para las ventas será del costo promedio.

### Planeación estratégicas

- ✓ Las utilidades no serán tocadas en los primeros dos años para futuras inversiones.
- ✓ Los encargos de máscaras serán distribuidos por el personal del taller artesanías de Mi Pueblo.

### Aspectos Organizacionales y Legales



### Estudio Legal

Luego de los trámites administrativos y legales necesarios que hay que cumplir para poder constituir la empresa y el régimen fiscal al que deberá someterse Taller Artesanías de Mi Pueblo se constituye como una microempresa, su pago en las instituciones de la DGI será de cuota fija. Como se abra trabajadores se inscriben en la empresa de Seguridad social

## I Introducción

El crecimiento de la industria turística en Nicaragua, es un proceso integral que involucra el desarrollo y fortalecimiento de diferentes sectores económicos, con la finalidad de proveer un fuerte impulso a la economía nacional.

Durante los últimos años, el sector turismo en Nicaragua ha mantenido un crecimiento sostenido. Constituyéndose como uno de los principales rubros de regeneración de divisas en el país.

---

### 2011

En el año 2011 llegaron a Nicaragua 1046,288 Turistas

### 2012

En el año 2012 hubo un incremento del 11.3 % respecto al año 2011

### 2013

Actualmente se contabiliza un total de 1414,310 turistas en Nicaragua, se ha recibido la visita de 43 cruceros internacionales de los cuales 26 desembarcaron en San Juan del Sur, 15 en Corinto y 1 en Corn Islan.

El escenario geográfico y cultural que engloba las riquezas naturales del país, permite vislumbrar el potencial con que cuenta esta industria, advirtiéndose como un conjunto de condiciones favorables para el incremento de la inversión en esta rama productiva, específicamente en la esfera de servicios orientados al turista extranjero.

Un Proyecto es de gran importancia para toda empresa, no importa el tamaño o servicio que este posee, ya que es una herramienta de trabajo que permite durante el transcurso de su elaboración dar a conocer toda la información necesaria para mejorar o iniciar un nuevo negocio; por lo que el Plan de negocio que se elaboró para la microempresa “**Artesanías de Mi Pueblo**” ubicado en Diriamba - Carazo, se hizo con el fin de que la empresa trabaje de manera auto sostenible, identificando las Principales áreas de distribución.

## II Justificación

En Nicaragua, por la riqueza histórica, arquitectónica, cultural y la exuberante belleza natural se desarrolla casi de forma espontánea el turismo. Hoy, miles de pequeños y medianos empresarios nacionales viven de esta actividad y grandes inversiones se desarrollan a lo largo de este tema.

Aparte de generar empleos en las empresas directas del sector, el turismo tiene un efecto multiplicador en el desarrollo de otras actividades pues este rubro requiere de muchos servicios.

Aunque los principales destinos que se venden de Nicaragua en el exterior son: Sol y Playa, la cultura está agregándose como un rubro más que buscan los turistas, es por eso que se debe tener en cuenta el desarrollo de este sector y las instituciones pertinentes en este tema deben de ayudar a crear nuevas pequeñas y medianas empresas, para el desarrollo socio – económico de la población donde están presentes.

En base a esto, la propuesta del proyecto se realizó con el fin de conocer cómo será el funcionamiento de la microempresa “**Artesanías de Mi Pueblo**” los productos que ofertara y cuál será el área de distribución, este taller estará ubicado en Carazo lugar propicio para el desarrollo de este sector porque es un municipio de fácil acceso.

Otro de los beneficios con el proyecto es que se obtendrán mayores ganancias económicas porque se trabajará de forma ordenada, estos beneficios son para el propietario de la empresa como para los empleados.

La realización del presente trabajo permite la aplicación de conocimiento teóricos prácticos adquiridos en el transcurso de la carrera de Contabilidad Pública y Finanzas, las cuales aportaran significativamente en la propuesta de negocio en la que un inversionista puede emprender.

Así mismo, este documento pretende dar un aporte a estudiantes y docentes de la FAREM-Carazo como base y apoyo en la elaboración de futuros proyectos que se pueden realizar.

### III Objetivos

**Objetivo General:**

Evaluar la Factibilidad y Rentabilidad de Instalar un taller de elaboración de máscaras alusivas a la Obra teatral el Gueguense

**Objetivo Específicos:**

- Determinar la inversión inicial del proyecto y su financiamiento.
- Presentar presupuesto de costos y gastos.
- Determinación del precio de venta.
- Calcular el punto de equilibrio y sensibilidad del negocio.
- Presentar la evaluación financiera.
- Presentación de los estados financieros proyectados.

## IV Desarrollo

### 4.1 Estudio Financiero

#### 4.1.1 Inversión Inicial del Proyecto

Para iniciar operaciones en el Taller Artesanías de mi Pueblo se requiere de una inversión de: **C\$ 125,159.50** compuesta por:

##### a) Inversión Fija C\$ 48,850.00

Esta se requiere para la compra de herramientas, mobiliario y equipo de oficina y enseres necesarios para empezar la operación del negocio. Aquí no se necesitará de la compra del terreno, ni construcción de instalaciones pues el local será alquilado con un pago mensual de C\$ 3000.00.

##### b) Inversión diferida: C\$12,021.00

Esta se requiere para la constitución de la empresa y su inscripción ante las instancias correspondientes (DGI, rotulo en la pared); así como los gastos en que se incurren en su constitución como los honorarios de abogados.

##### c) Capital de trabajo C\$ 64,000.00

Esta se requiere para cubrir los costos de producción los primeros dos meses del taller y los gastos de operación de los primeros dos meses de funcionamiento de la empresa. Ya que a partir de esa fecha es que el taller contara con los clientes necesarios para seguir operando normalmente sin requerir mayor inversión.

## Seminario de Graduación 2013

Plan de Inversion de la Microempresa Taller Artesanias de mi Pueblo					
Artesanias de mi Pueblo (expresado en Cordobas)					
Inversion Inicial					
Descripcion	Cantidad	C. Unitario	Costo Total	Recursos Propios	Prestamo
<b>Inversion Fija</b>					
1-Area de Venta			C\$ 6,250.00		
2-Area de Admistracion			C\$ 19,600.00		
3-Area de Produccion			C\$ 23,000.00		
<b>Total Inversion Fija</b>			<b>C\$ 48,850.00</b>		
<b>Inversion Diferida</b>					
4-G. de Constitucion			C\$ 3,067.00		
5-G. de Organizacion			C\$ 254.00		
6-G. de Instalacion			C\$ 8,988.50		
<b>Total Inversion diferida</b>			<b>C\$ 12,309.50</b>		
Capital de Trabajo			C\$ 64,000.00		
Total Capital de Trabajo			<b>C\$ 64,000.00</b>		
<b>Total Inversion</b>			<b>C\$125,159.50</b>	<b>C\$ 61,159.50</b>	<b>C\$ 64,000.00</b>

Tabla de Depreciacion				
<b>Modelo de Depreciacion: Linea Recta</b>				
<b>Vida Util: 5 anos</b>				
<b>Valor residual: 0.00</b>				
<b>Tasa de Depreciacion Anual: 20</b>				
Descripcion	Adquisicion	Dep. Anual	Dep. mensual	Dep. Unidad
<b>Area de Venta</b>				
Vitrina Peque'la	C\$ 2,500.00	C\$ 500.00	C\$ 41.67	C\$ 0.29
Vitrina Grande	C\$ 3,750.00	C\$ 750.00	C\$ 62.50	C\$ 0.43
<b>Sub Total</b>	<b>C\$ 6,250.00</b>	<b>C\$ 1,250.00</b>	<b>C\$ 104.17</b>	<b>C\$ 0.72</b>
<b>Area de Administracion</b>				
Computadora	C\$ 6,500.00	C\$ 3,250.00	C\$ 270.83	C\$ 1.88
Impresora	C\$ 2,500.00	C\$ 1,250.00	C\$ 104.17	C\$ 0.72
Silla ejecutiva	C\$ 2,500.00	C\$ 500.00	C\$ 41.67	C\$ 0.29
Sillas Plasticas	C\$ 600.00	C\$ 120.00	C\$ 10.00	C\$ 0.07
Escritorio	C\$ 6,000.00	C\$ 1,200.00	C\$ 100.00	C\$ 0.69
Mueble de Computadora	C\$ 1,500.00	C\$ 300.00	C\$ 25.00	C\$ 0.17
<b>Sub Total</b>	<b>C\$ 19,600.00</b>	<b>C\$ 6,620.00</b>	<b>C\$ 551.67</b>	<b>C\$ 3.83</b>
<b>Area de Produccion</b>				
Lijadora	C\$ 3,000.00	C\$ 600.00	C\$ 50.00	C\$ 0.35
Mesa con 4 sillas	C\$ 5,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 83.33	C\$ 0.58
Compresor	C\$ 2,000.00	C\$ 400.00	C\$ 33.33	C\$ 0.23
Pirografo	C\$ 6,400.00	C\$ 1,280.00	C\$ 106.67	C\$ 0.74
Sierra electrica	C\$ 2,100.00	C\$ 420.00	C\$ 35.00	C\$ 0.24
Taladro	C\$ 4,500.00	C\$ 900.00	C\$ 75.00	C\$ 0.52
<b>Sub Total</b>	<b>C\$ 23,000.00</b>	<b>C\$ 4,600.00</b>	<b>C\$ 383.33</b>	<b>C\$ 2.66</b>
<b>Total</b>	<b>C\$ 48,850.00</b>	<b>C\$ 12,470.00</b>	<b>C\$ 1,039.17</b>	<b>C\$ 7.22</b>

#### 4.1.2 Financiamiento del proyecto

##### a) Necesidad de financiamiento

Para obtener liquidez suficiente para poder realizar las actividades del taller en un periodo de tiempo se necesitara una inversión total de **C\$ 125,159.50**.

El 49 % de la inversión total del taller Artesanías de mi Pueblo se realizara con recursos propios, es decir C\$ 61,159.50 será aportado por el propietario del negocio. El restante 51 % que equivale a C\$ 64,000.00 provendrá de un préstamo que se pretende se nos otorgue del Banco de América Central BAC.

Fuentes de Financiamiento		
Inversion		
Inversion Fija		C\$ 48,850.00
Inversion Diferida		C\$ 12,309.50
Capital de Trabajo		C\$ 64,000.00
<b>Total</b>		<b>C\$125,159.50</b>

##### b) Fuentes de Financiamiento

Fuentes de Financiamiento	
Recursos Propios	C\$ 61,159.50
Prestamo	C\$ 64,000.00
<b>Total</b>	<b>C\$125,159.50</b>

→ Fuente Interna  
 → Fuente externa

##### c) Análisis de Alternativas.

Se seleccionaron tres instituciones bancarias a las cuales se les proporciono la información requeridas para ellas, para el posible financiamiento aquí logramos ver las condiciones del financiamiento como son: el monto a pedir, tasa de interés que se va a pagar, el plazo que se otorga para finiquitar el préstamo, las garantías, formas de pago, requisitos legales, fiscales etc.

La empresa al realizar un análisis de las instituciones bancarias selecciono la más conveniente para solicitar el financiamiento.



**d) Calculo de la Cuota**

Para la obtención del préstamo en el Banco de América central BAC el Taller artesanías de mi Pueblo cumplirá con todos los requisitos necesarios para optar al crédito y pondrá como garantía hipotecaria los viene (herramientas y quipo de oficina).

La amortización de este préstamo se realizara mensualmente, el taller Artesanías de mi Pueblo deberá pagar una cuota mensual, la cual incluye abono al capital e interés.

**Cantidad Prestada:** C\$ 64,000.00

**Taza de Interés anual:** 12 %

**Periodo del préstamo por años:** 5 años

**Numero de pagos:** 60 cuotas

**Intereses total:** C\$ 21,418.68

**Fecha de Inicio del préstamo:** 01/12/2013

**Costo total del préstamo:** 85,418.68

**e) Tabla de amortización de la deuda**

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>			
<b>Amortización de la deuda</b>			
<b>ano</b>	<b>Pago anual</b>	<b>Interés</b>	<b>Total</b>
2014	C\$ 9,938.58	C\$ 7,145.16	C\$ 17,083.74
2015	C\$ 11,199.04	C\$ 5,884.70	C\$ 17,083.74
2016	C\$ 12,619.35	C\$ 4,464.38	C\$ 17,083.74
2017	C\$ 14,219.80	C\$ 2,863.93	C\$ 17,083.74
2018	C\$ 16,023.23	C\$ 1,060.50	C\$ 17,083.74
<b>Total</b>	<b>C\$ 64,000.00</b>	<b>C\$ 21,418.68</b>	<b>C\$ 85,418.68</b>

### 4.1.3 Presupuesto de Costos y gastos

1) Costo de fabricación a) Costos Fijos b) Costos Variables

Los Costos fijos, son aquellos en los que incurre la empresa independientemente del nivel de actividad, o del nivel de producción. Como ejemplo se tiene, el costo de renta de local, de luz, del administrador, de la mano de obra permanente, etc...

Los Costos variables son aquellos que varían proporcionalmente al volumen de ventas, es decir varían en función del nivel de producción. Si la producción aumenta estos costos aumentan, por el contrario, si disminuye la producción estos costos se reducen también. Como ejemplo se pueden citar: el costo de materia prima, etc...

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>		
<b>Costos Fijos y Variables</b>		
<b>Anual</b>		
<b>Producción</b>		
<b>Descripcion</b>	<b>Costo Fijo</b>	<b>Costo Variable</b>
Materiales		C\$ 168,186.24
MOD		C\$ 143,994.24
CIF		C\$ 72,040.32
<b>Gastos de Venta</b>		
Salarios	C\$ 36,000.00	
Vacaciones	C\$ 2,998.80	
Aguinaldo	C\$ 2,998.80	
Inss Patronal	C\$ 5,760.00	
Inatec	C\$ 720.00	
Alquiler	C\$ 12,000.00	
Depreciacion	C\$ 1,250.00	
Cuota fija DGI	C\$ 2,400.00	
Publicidad	C\$ 19,200.00	
A. contitucion	C\$ 1,533.50	
A. organización	C\$ 127.00	
A. instalacion	C\$ 4,494.25	
Distribucion	C\$ 6,096.00	
Servisios basicos	C\$ 4,500.00	
<b>Gastos de Administracion</b>		
Salarios	C\$ 104,400.00	
Vacaciones	C\$ 8,696.52	
Aguinaldo	C\$ 8,696.52	
Inss patronal	C\$ 16,704.00	
Inatec	C\$ 2,088.00	
Alquiler	C\$ 12,000.00	
Depreciacion	C\$ 6,620.00	
Servicios basicos	C\$ 4,500.00	
A. constitucion	C\$ 1,533.50	
A. Organización	C\$ 127.00	
A. Instalacion	C\$ 4,494.25	
Papeleria y Utiles de of	C\$ 1,840.00	
Material de limpieza	C\$ 3,320.04	
Alcaldia	C\$ 7,119.00	
<b>Gastos Financieros</b>		
Intereses	C\$ 7,145.16	
<b>Total</b>	<b>C\$ 289,362.34</b>	<b>C\$ 384,220.80</b>

$$CT = CF + CV$$

$$CT = 289,362.34 + 384,220.80 \quad CT = 673,583.14$$

## 2) Gastos de Operación

## c)- Gasto de Venta

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Gastos de Venta													
Descripcion	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	total
Salarios	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 36,000.00
Vacaciones	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 2,998.80
Aguinaldo	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 249.90	C\$ 2,998.80
Inss Patronal	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 480.00	C\$ 5,760.00
Inatec	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 60.00	C\$ 720.00
Alquiler	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 12,000.00
Depreciacion	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 104.17	C\$ 1,250.00
Cuota fija DGI	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 2,400.00
Publicidad	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 19,200.00
A. contitucion	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 1,533.50
A. organización	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 127.00
A. instalacion	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 4,494.25
Distribucion	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 6,096.00
Servicios basicos	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 4,500.00
<b>Total Gasto</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 8,339.87</b>	<b>C\$ 100,078.35</b>
<b>Sin depreciacion</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 7,722.80</b>	<b>C\$ 92,673.60</b>

**Nota:** El pago de Servicios básicos está distribuido en tres áreas: venta, administración y producción.

El pago del alquiler mensual está distribuido en por los CIF, Administración y venta.

**d) Gasto de Administración**

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Gastos de Administración													
Descripción	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	total
Salarios	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 104,400.00
Vacaciones	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 8,696.52
Aguinaldo	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 724.71	C\$ 8,696.52
Inss patronal	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 1,392.00	C\$ 16,704.00
Inatec	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 174.00	C\$ 2,088.00
Alquiler	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 12,000.00
Depreciacion	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 551.67	C\$ 6,620.00
Servicios basicos	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 4,500.00
A. constitucion	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 127.79	C\$ 1,533.50
A. Organización	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 10.58	C\$ 127.00
A. Instalacion	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 374.52	C\$ 4,494.25
papeleria y Utiles de of	C\$ 153.330	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 153.33	C\$ 1,840.00
Material de limpieza	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 276.67	C\$ 3,320.04
Alcaldia	C\$ 625.00	C\$ 635.00	C\$ 625.00	C\$ 650.00	C\$ 625.00	C\$ 625.00	C\$ 700.00	C\$ 650.00	C\$ 675.00	C\$ 650.00	C\$ 650.00	C\$ 800.00	C\$ 7,910.00
<b>Total gastos</b>	<b>C\$ 15,209.99</b>	<b>C\$ 15,219.99</b>	<b>C\$ 15,209.99</b>	<b>C\$ 15,234.99</b>	<b>C\$ 15,209.99</b>	<b>C\$ 15,209.99</b>	<b>C\$ 15,284.99</b>	<b>C\$ 15,234.99</b>	<b>C\$ 15,259.99</b>	<b>C\$ 15,234.99</b>	<b>C\$ 15,234.99</b>	<b>C\$ 15,384.99</b>	<b>C\$ 182,929.83</b>
<b>Sin depreciacion</b>	<b>C\$ 14,145.42</b>	<b>C\$ 14,155.42</b>	<b>C\$ 14,145.42</b>	<b>C\$ 14,170.42</b>	<b>C\$ 14,145.42</b>	<b>C\$ 14,145.42</b>	<b>C\$ 14,220.42</b>	<b>C\$ 14,170.42</b>	<b>C\$ 14,195.42</b>	<b>C\$ 14,170.42</b>	<b>C\$ 14,170.42</b>	<b>C\$ 14,320.42</b>	<b>C\$ 170,155.04</b>

## e) Gasto Financiero

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Gastos Financieros													
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	total
2014	C\$ 640.00	C\$ 632.16	C\$ 624.25	C\$ 616.25	C\$ 608.18	C\$ 600.03	C\$ 591.79	C\$ 583.47	C\$ 575.07	C\$ 566.58	C\$ 558.01	C\$ 549.36	C\$ 7,145.16
2015	C\$ 540.61	C\$ 531.78	C\$ 522.87	C\$ 513.86	C\$ 504.76	C\$ 495.57	C\$ 486.29	C\$ 476.92	C\$ 467.45	C\$ 457.89	C\$ 448.23	C\$ 438.48	C\$ 5,884.70
2016	C\$ 428.62	C\$ 418.67	C\$ 408.62	C\$ 398.47	C\$ 388.22	C\$ 377.87	C\$ 367.41	C\$ 356.85	C\$ 346.18	C\$ 335.41	C\$ 324.52	C\$ 313.53	C\$ 4,464.38
2017	C\$ 302.43	C\$ 291.22	C\$ 279.89	C\$ 268.46	C\$ 256.90	C\$ 245.24	C\$ 233.45	C\$ 221.55	C\$ 209.53	C\$ 197.39	C\$ 185.13	C\$ 172.74	C\$ 2,863.93
2018	C\$ 160.23	C\$ 147.60	C\$ 134.84	C\$ 121.95	C\$ 108.93	C\$ 95.79	C\$ 82.51	C\$ 69.10	C\$ 55.55	C\$ 41.87	C\$ 28.05	C\$ 14.10	C\$ 1,060.50
<b>Total</b>													<b>C\$ 21,418.68</b>

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Amortización de la Deuda													
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	total
2014	C\$ 783.64	C\$ 791.48	C\$ 799.40	C\$ 807.39	C\$ 815.46	C\$ 823.62	C\$ 831.85	C\$ 840.17	C\$ 848.57	C\$ 857.06	C\$ 865.63	C\$ 874.29	C\$ 9,938.58
2015	C\$ 883.03	C\$ 891.86	C\$ 900.78	C\$ 909.79	C\$ 918.88	C\$ 928.07	C\$ 937.35	C\$ 946.73	C\$ 956.20	C\$ 965.76	C\$ 975.41	C\$ 985.17	C\$ 11,199.04
2016	C\$ 995.02	C\$ 1,004.97	C\$ 1,015.02	C\$ 1,025.17	C\$ 1,035.42	C\$ 1,045.78	C\$ 1,056.23	C\$ 1,066.80	C\$ 1,077.46	C\$ 1,088.24	C\$ 1,099.12	C\$ 1,110.11	C\$ 12,619.35
2017	C\$ 1,121.21	C\$ 1,132.43	C\$ 1,143.75	C\$ 1,155.19	C\$ 1,166.74	C\$ 1,178.41	C\$ 1,190.19	C\$ 1,202.09	C\$ 1,214.11	C\$ 1,226.26	C\$ 1,238.52	C\$ 1,250.90	C\$ 14,219.80
2018	C\$ 1,263.41	C\$ 1,276.05	C\$ 1,288.81	C\$ 1,301.70	C\$ 1,314.71	C\$ 1,327.86	C\$ 1,341.14	C\$ 1,354.55	C\$ 1,368.09	C\$ 1,381.78	C\$ 1,395.59	C\$ 1,409.55	C\$ 16,023.23
<b>Total</b>													<b>C\$ 64,000.00</b>

Gasto de venta Proyectado

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Gastos de Ventas proyectados Anualmente						
Año	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Salarios	C\$ 36,000.00	C\$ 38,160.00	C\$ 40,449.60	C\$ 42,876.58	C\$ 45,449.17	C\$ 202,935.35
Vacaciones	C\$ 2,998.80	C\$ 3,178.73	C\$ 3,369.45	C\$ 3,571.62	C\$ 3,785.92	C\$ 16,904.51
Aguinaldo	C\$ 2,998.80	C\$ 3,178.73	C\$ 3,369.45	C\$ 3,571.62	C\$ 3,785.92	C\$ 16,904.51
Inss patronal	C\$ 5,760.00	C\$ 6,105.60	C\$ 6,471.94	C\$ 6,860.25	C\$ 7,271.87	C\$ 32,469.66
Inatec	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
Alquiler	C\$ 12,000.00	C\$ 12,720.00	C\$ 13,483.20	C\$ 14,292.19	C\$ 15,149.72	C\$ 67,645.12
Depreciacion	C\$ 1,250.00	C\$ 1,250.00	C\$ 1,250.00	C\$ 1,250.00	C\$ 1,250.00	C\$ 6,250.00
Cuota fija DGI	C\$ 2,400.00	C\$ 2,544.00	C\$ 2,696.64	C\$ 2,858.44	C\$ 3,029.94	C\$ 13,529.02
Publicidad	C\$ 19,200.00	C\$ 20,352.00	C\$ 21,573.12	C\$ 22,867.51	C\$ 24,239.56	C\$ 108,232.18
A. contitucion	C\$ 1,533.50	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,533.50
A. organización	C\$ 127.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 127.00
A. instalacion	C\$ 4,494.25	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,494.25
Distribucion	C\$ 6,096.00	C\$ 6,461.76	C\$ 6,849.47	C\$ 7,260.43	C\$ 7,696.06	C\$ 34,363.72
Servisios basicos	C\$ 4,500.00	C\$ 4,770.00	C\$ 5,056.20	C\$ 5,359.57	C\$ 5,681.15	C\$ 25,366.92
<b>Total gastos</b>	<b>C\$ 100,078.35</b>	<b>C\$ 99,484.02</b>	<b>C\$ 105,378.06</b>	<b>C\$ 111,625.74</b>	<b>C\$ 118,248.28</b>	<b>C\$ 534,814.45</b>
<b>Sin depreciacion</b>	<b>C\$ 92,673.60</b>	<b>C\$ 98,234.02</b>	<b>C\$ 104,128.06</b>	<b>C\$ 110,375.74</b>	<b>C\$ 116,998.28</b>	<b>C\$ 522,409.70</b>

## Gasto de Administración Proyectado

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Gastos de Administración proyectados Anualmente						
Año	1	2	3	4	5	Total
Salarios	C\$ 104,400.00	C\$ 110,664.00	C\$ 117,303.84	C\$ 124,342.07	C\$ 131,802.59	C\$ 588,512.51
Vacaciones	C\$ 8,696.52	C\$ 9,218.31	C\$ 9,771.41	C\$ 10,357.69	C\$ 10,979.16	C\$ 49,023.09
Aguinaldo	C\$ 8,696.52	C\$ 9,218.31	C\$ 9,771.41	C\$ 10,357.69	C\$ 10,979.16	C\$ 49,023.09
Inss patronal	C\$ 16,704.00	C\$ 17,706.24	C\$ 18,768.61	C\$ 19,894.73	C\$ 21,088.42	C\$ 94,162.00
Inatec	C\$ 2,088.00	C\$ 2,213.28	C\$ 2,346.08	C\$ 2,486.84	C\$ 2,636.05	C\$ 11,770.25
Alquiler	C\$ 12,000.00	C\$ 12,720.00	C\$ 13,483.20	C\$ 14,292.19	C\$ 15,149.72	C\$ 67,645.12
Depreciacion	C\$ 6,620.00	C\$ 6,620.00	C\$ 2,120.00	C\$ 2,120.00	C\$ 2,120.00	C\$ 19,600.00
Servicios basicos	C\$ 4,500.00	C\$ 4,770.00	C\$ 5,056.20	C\$ 5,359.57	C\$ 5,681.15	C\$ 25,366.92
A. constitucion	C\$ 1,533.50	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,533.50
A. Organización	C\$ 127.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 127.00
A. Instalacion	C\$ 4,494.25	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,494.25
Papeleria y utiles de of.	C\$ 1,840.00	C\$ 1,840.00	C\$ 1,840.00	C\$ 1,840.00	C\$ 1,840.00	C\$ 9,200.00
Material de limpieza	C\$ 3,320.04	C\$ 3,519.24	C\$ 3,730.40	C\$ 3,954.22	C\$ 4,191.47	C\$ 18,715.37
alcaldia 1% Venta	C\$ 7,119.00	C\$ 7,546.14	C\$ 7,998.91	C\$ 8,478.84	C\$ 8,987.57	C\$ 40,130.46
<b>Total gastos</b>	<b>C\$ 182,138.83</b>	<b>C\$ 186,035.52</b>	<b>C\$ 192,190.06</b>	<b>C\$ 203,483.86</b>	<b>C\$ 215,455.29</b>	<b>C\$ 979,303.56</b>
<b>Sin depreciacion</b>	<b>C\$ 169,364.08</b>	<b>C\$ 179,415.52</b>	<b>C\$ 190,070.06</b>	<b>C\$ 201,363.86</b>	<b>C\$ 213,335.29</b>	<b>C\$ 953,548.81</b>

f) Costos Totales y Unitarios de Fabricación

Taller Artesanias de Mi Pueblo			
Costo de Produccion de una Mascara			
En C\$			
<b>Materia Prima</b>			<b>C\$ 97.33</b>
Pintura		C\$ 55.94	
Madera		C\$ 17.50	
Cemento		C\$ 1.50	
Gasolina		C\$ 6.39	
Lija		C\$ 6.00	
Pincel		C\$ 10.00	
<b>MOD</b>			<b>C\$ 83.33</b>
Salario		C\$ 83.33	
<b>CIF</b>			<b>C\$ 41.69</b>
MPI		C\$ 0.59	
MOI		C\$ 28.88	
Servicios Basicos			
Agua	C\$ 0.52	C\$ 2.60	
Luz	C\$ 1.39		
Telefono	C\$ 0.69		
Alquiler		C\$ 6.94	
depreciacion		C\$ 2.66	
<b>Precio de Costo por Unidad</b>			<b>C\$ 222.35</b>

Taller Artesanias de Mi Pueblo						
Presupuesto de Materiales para la Elaboracion de 144 Mascaras						
En C\$						
Descripcion del Producto	Cantidad	Precio por	Total	Unidades a	Costo	Costo Por
Pintura de aceite rosa piel	4.5 Gal.	C\$ 720.00	C\$ 3,240.00	144	C\$ 22.50	
Pintura Fas Dry Dorada	3 Gal.	C\$ 1,440.00	C\$ 4,320.00	144	C\$ 30.00	
Pintura de aceite nero	2 Octavos	C\$ 45.00	C\$ 90.00	144	C\$ 0.63	
Pintura de aceite blanco	2 Octavos	C\$ 45.00	C\$ 90.00	144	C\$ 0.63	
Pintura de aceite celeste	3 Octavos	C\$ 45.00	C\$ 135.00	144	C\$ 0.94	
Pintura de aceite terracota	4 Octavos	C\$ 45.00	C\$ 180.00	144	C\$ 1.25	C\$ 55.94
Cedro	36 Varas	C\$ 70.00	C\$ 2,520.00	144	C\$ 17.50	C\$ 17.50
Cemento Blanco	36 Libras	C\$ 6.00	C\$ 216.00	144	C\$ 1.50	C\$ 1.50
Gasolina	29 Litros	C\$ 31.75	C\$ 920.75	144	C\$ 6.39	C\$ 6.39
Lija 120 (Rustico)	36 Pliegos	C\$ 12.00	C\$ 432.00	144	C\$ 3.00	C\$ 3.00
Lija 260 (Acabado)	36 Pliegos	C\$ 12.00	C\$ 432.00	144	C\$ 3.00	C\$ 3.00
Pinceles	288 Unidad	C\$ 5.00	C\$ 1,440.00	144	C\$ 10.00	C\$ 10.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>1728</b>	<b>C\$ 97.33</b>	<b>C\$ 97.33</b>



La mano de obra que se requiere en el proceso de producción del Taller artesanías de mi Pueblo es sencilla en cuanto al manejo de la maquinaria. Ya que todo el personal tiene el conocimiento necesario sobre el uso y manejo de estos equipos.

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>			
<b>Mano de Obra de Produccion</b>			
<b>Nombre</b>	<b>salario</b>	<b>cantidad elaborada</b>	<b>Total</b>
A	C\$ 4,000.00	144	C\$ 27.78
B	C\$ 4,000.00	144	C\$ 27.78
C	C\$ 4,000.00	144	C\$ 27.78
<b>Total</b>	<b>C\$ 12,000.00</b>		<b>C\$ 83.33</b>

Los gastos a los que el Taller Artesanías de Mi pueblo incurrirá mensualmente son alquiler de vivienda este distribuido en tres partes (administración, Venta y CIF) con un costo de C\$3000.00. Pago de servicios básicos (200 de luz y 100 de agua potable). Pago de cuota fija (DGI) C\$ 200.00 entre otros

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>			
<b>Cedula de Cif</b>			
	<b>Mes</b>	<b>Ano</b>	<b>Cif unidad</b>
Trasporte	C\$ 257.00	C\$ 1,028.00	C\$ 0.59
MOI	C\$ 4,159.20	C\$ 49,910.40	C\$ 28.88
Servisios Basicos			C\$ 2.60
Agua	C\$ 75.00	C\$ 900.00	C\$ 0.52
Luz	C\$ 200.00	C\$ 2,400.00	C\$ 1.39
Telefono	C\$ 100.00	C\$ 1,200.00	C\$ 0.69
Alquiler	C\$ 1,000.00	C\$ 12,000.00	C\$ 6.94
Depreciacion Produccion	C\$ 383.33	C\$ 4,600.00	C\$ 2.66
<b>Total</b>	<b>C\$ 6,174.53</b>	<b>C\$ 74,094.40</b>	<b>C\$ 41.69</b>

<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>					
<b>Cedula de Costo de Produccion Proyectada</b>					
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Materiales	C\$ 97.33	C\$ 103.17	C\$ 109.36	C\$ 115.92	C\$ 122.88
MOD	C\$ 83.33	C\$ 84.39	C\$ 89.46	C\$ 94.82	C\$ 100.51
CIF	C\$ 41.69	C\$ 44.03	C\$ 46.51	C\$ 49.14	C\$ 51.93
<b>Total</b>	<b>C\$ 222.35382</b>	<b>C\$ 231.60</b>	<b>C\$ 245.33</b>	<b>C\$ 259.89</b>	<b>C\$ 275.33</b>

En este cuadro se utiliza una tasa de inflación del 6 %

**4.1.4. Precio de Venta**

Para determinar el precio de venta nos guiamos con el costo de nuestro producto, precio de la competencia en el mercado y nuestro porcentaje esperado de ganancia.

<b>Taller Artesanias de Mi Pueblo</b>		
Precio de Venta		C\$ 450.00
Produccion	C\$ 222.35	49.41%
Gasto de Venta	C\$ 57.92	12.87%
Gasto adminitracio	C\$ 105.40	23.42%
Gasto Financiero	C\$ 4.13	0.92%
	C\$ 389.80	86.62%
Utilidad	C\$ 60.20	13.38%
<b>Total</b>		<b>100.00%</b>

<b>Taller Artesnias de Mi Pueblo</b>					
<b>Cedula de Precio de Venta proyectado</b>					
Año	1	2	3	4	5
Venta	C\$ 450.00	C\$ 477.00	C\$ 505.62	C\$ 535.96	C\$ 568.11
<b>Total</b>	<b>C\$ 450.00</b>	<b>C\$ 477.00</b>	<b>C\$ 505.62</b>	<b>C\$ 535.96</b>	<b>C\$ 568.11</b>



Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Cedula de Ventas Proyectadas													
Mes	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Total
<b>Cantidad</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>1582</b>
<b>2014</b>	C\$56,250.00	C\$57,150.00	C\$56,250.00	C\$58,500.00	C\$56,250.00	C\$56,250.00	C\$63,000.00	C\$58,500.00	C\$60,750.00	C\$58,500.00	C\$58,500.00	C\$ 72,000.00	<b>C\$ 711,900.00</b>
<b>2015</b>	C\$59,625.00	C\$60,579.00	C\$59,625.00	C\$62,010.00	C\$59,625.00	C\$59,625.00	C\$66,780.00	C\$62,010.00	C\$64,395.00	C\$62,010.00	C\$62,010.00	C\$ 76,320.00	<b>C\$ 754,614.00</b>
<b>2016</b>	C\$63,202.50	C\$64,213.74	C\$63,202.50	C\$65,730.60	C\$63,202.50	C\$63,202.50	C\$70,786.80	C\$65,730.60	C\$68,258.70	C\$65,730.60	C\$65,730.60	C\$ 80,899.20	<b>C\$ 799,890.84</b>
<b>2017</b>	C\$66,994.65	C\$68,066.56	C\$66,994.65	C\$69,674.44	C\$66,994.65	C\$66,994.65	C\$75,034.01	C\$69,674.44	C\$72,354.22	C\$69,674.44	C\$69,674.44	C\$ 85,753.15	<b>C\$ 847,884.29</b>
<b>2018</b>	C\$71,014.33	C\$72,150.56	C\$71,014.33	C\$73,854.90	C\$71,014.33	C\$71,014.33	C\$79,536.05	C\$73,854.90	C\$76,695.48	C\$73,854.90	C\$73,854.90	C\$ 90,898.34	<b>C\$ 898,757.35</b>

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Cedula de Costo de Ventas Proyectadas													
Mes	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Total
<b>Cantidad</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>1582</b>
<b>2014</b>	C\$27,793.75	C\$28,238.45	C\$27,793.75	C\$28,905.50	C\$27,793.75	C\$27,793.75	C\$31,129.00	C\$28,905.50	C\$30,017.25	C\$28,905.50	C\$28,905.50	C\$ 35,576.00	<b>C\$ 351,757.70</b>
<b>2015</b>	C\$29,441.43	C\$29,912.49	C\$29,441.43	C\$30,619.08	C\$29,441.43	C\$29,441.43	C\$32,974.40	C\$30,619.08	C\$31,796.74	C\$30,619.08	C\$30,619.08	C\$ 37,685.02	<b>C\$ 372,610.67</b>
<b>2016</b>	C\$31,187.96	C\$31,686.97	C\$31,187.96	C\$32,435.48	C\$31,187.96	C\$31,187.96	C\$34,930.52	C\$32,435.48	C\$33,683.00	C\$32,435.48	C\$32,435.48	C\$ 39,920.59	<b>C\$ 394,714.83</b>
<b>2017</b>	C\$33,039.29	C\$33,567.92	C\$33,039.29	C\$34,360.86	C\$33,039.29	C\$33,039.29	C\$37,004.00	C\$34,360.86	C\$35,682.43	C\$34,360.86	C\$34,360.86	C\$ 42,290.29	<b>C\$ 418,145.23</b>
<b>2018</b>	C\$35,001.70	C\$35,561.72	C\$35,001.70	C\$36,401.76	C\$35,001.70	C\$35,001.70	C\$39,201.90	C\$36,401.76	C\$37,801.83	C\$36,401.76	C\$36,401.76	C\$ 44,802.17	<b>C\$ 442,981.46</b>

#### 4.1.5 Cálculo de Punto de equilibrio

El punto de equilibrio, representan el punto de partida para indicar cuantas unidades deben de venderse si una compañía opera sin pérdidas.

#### CF/CVU-CPU

$$\text{PE UNIDADES: } \frac{\text{costos fijos totales}}{\text{Precio de venta -costos variable}}$$

$$\text{PE UNIDADES: } \frac{289,362}{\text{C\$ 450.00} - \text{C\$ 222.35}}$$

$$\text{PE UNIDADES: } \quad \quad \quad \mathbf{1271.084296}$$

#### PUNTO DE EQUILIBRIO MONETARIO

$$\text{CF/ (1-(CVU/PVU))}$$

$$\text{PE VENTAS: } \frac{\text{costos fijos totales}}{1 - \frac{\text{costo de ventas totales}}{\text{ventas totales}}}$$

$$\text{PE VENTAS: } \frac{\text{C\$ 289,362.34}}{1 - \frac{351,758}{711,900}}$$

$$\text{PE VENTAS: } \frac{289,362}{0.5059}$$

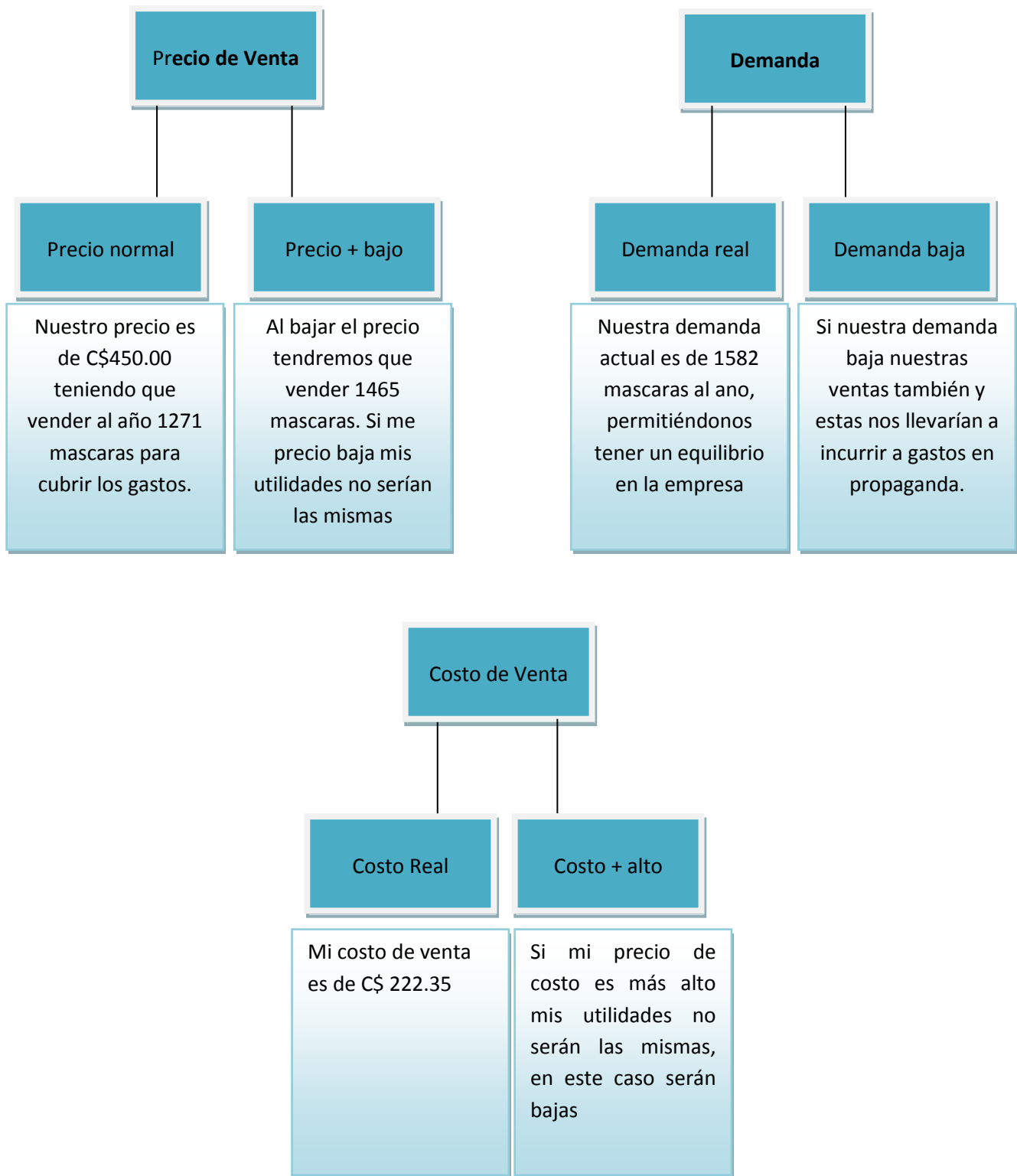
$$\text{PE VENTAS: } \quad \quad \quad \mathbf{\text{C\$ 571,987.93}}$$

Esto significa que el Taller Artesanías De mi Pueblo deberá vender como mínimo 1271 mascararas anual mente para poder cubrir los gastos generados en la operación de la empresa y lograr el equilibrio entre las entradas de dinero y los desembolsos realizados, una unidad menos representaría una perdida para el Taller.

**Comprobación del punto de equilibrio**

Ventas	571,987.93
-Costos variables	<u>282,625.59</u>
Utilidad bruta	289,362.34
-Costos Fijos	<u>289,362.34</u>
	0.00

### 4.1.6 Análisis de sensibilidad



#### 4.1.7 Evaluación Financiera

##### a) Flujo de fondo

##### b) Valor Actual Neto (VAN)

Valor Actual Neto (VAN). Se basa en el hecho de que el valor del dinero cambia con el paso del tiempo. Aun con una inflación mínima, un peso de hoy puede "comprar menos" que un peso de hace un año.

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Flujo de Fondo						
Descripcion	0	2014	2015	2016	2017	2018
inversion	C\$ 125,159.50					
Fondo propio	C\$ 61,159.50					
Prestamo	C\$ 64,000.00					
Venta		C\$ 711,900.00	C\$ 754,614.00	C\$ 799,890.84	C\$ 847,884.29	C\$ 898,757.35
Costo de Venta		C\$ 351,757.70	C\$ 372,610.67	C\$ 394,714.83	C\$ 418,145.23	C\$ 442,981.46
Utilidad Bruta		C\$ 360,142.30	C\$ 382,003.33	C\$ 405,176.01	C\$ 429,739.06	C\$ 455,775.89
Gastos De Operación		<b>C\$ 289,362.34</b>	<b>C\$ 291,404.24</b>	<b>C\$ 302,032.49</b>	<b>C\$ 317,973.53</b>	<b>C\$ 334,764.08</b>
Gastos de Venta		C\$ 100,078.35	C\$ 99,484.02	C\$ 105,378.06	C\$ 111,625.74	C\$ 118,248.28
Gasto d Administracion		C\$ 182,138.83	C\$ 186,035.52	C\$ 192,190.06	C\$ 203,483.86	C\$ 215,455.29
Gastos Financieros		C\$ 7,145.16	C\$ 5,884.70	C\$ 4,464.38	C\$ 2,863.93	C\$ 1,060.50
<b>utilidad del ejercicio</b>		<b>C\$ 70,779.96</b>	<b>C\$ 90,599.08</b>	<b>C\$ 103,143.52</b>	<b>C\$ 111,765.53</b>	<b>C\$ 121,011.81</b>
Mas Deprecion		C\$ 12,470.00	C\$ 12,470.00	C\$ 7,970.00	C\$ 7,970.00	C\$ 7,970.00
Mas Amortizacion		C\$ 6,154.75				
Capital Propio						C\$ 61,159.50
		<b>C\$ 89,404.71</b>	<b>C\$ 103,069.08</b>	<b>C\$ 111,113.52</b>	<b>C\$ 119,735.53</b>	<b>C\$ 190,141.31</b>
<b>Flujo de Fondo</b>		<b>C\$ 89,404.71</b>	<b>C\$ 103,069.08</b>	<b>C\$ 111,113.52</b>	<b>C\$ 119,735.53</b>	<b>C\$ 190,141.31</b>
Fator de descuento 5 %		0.934579439	0.873438728	0.816297877	0.762895212	0.712986179
Flujo de fondo		C\$ 83,555.80	C\$ 90,024.53	C\$ 90,701.73	C\$ 91,345.66	C\$ 135,568.13
	C\$ (125,159.50)	C\$ 491,195.85	<b>C\$ 366,036.35</b>	<b>Van Positiva</b>		
Fator de Descuento 98%		0.505050505	0.255076013	0.128826269	0.065063772	0.032860491
Flujo de fondo		C\$ 45,153.89	C\$ 26,290.45	C\$ 14,314.34	C\$ 7,790.45	C\$ 6,248.14
	C\$ (125,159.50)	C\$ 99,797.27	<b>C\$ (25,362.23)</b>	<b>Van Negativa</b>		

##### c) Tasa Interna de Retorno (TIR)

$TIR = tdm + (tdM - tdm) (Van P / Van P - Van N)$

$TIR = 0.07 + (0.98 - 0.07)(366,036.35 / 366,036.35 - (-25362.23))$

$TIR = 0.07 + (0.91)(366,036.35 / 391,398.58)$

$TIR = 0.07 + (0.91)(0.93520101)$

$TIR = 0.07 + 0.85103292$

$TIR = 0.92103292$

$TIR = 92 \%$

#### 4.1.8 Estados Financieros proyectados

a) Balance General de Apertura

El balance general nos permite conocer la situación financiera de la empresa (al mostrarnos cuál es el valor de sus activos, pasivos y patrimonio), analizar esta información (por ejemplo, saber cuánto y dónde ha invertido, cuánto de ese dinero proviene de los acreedores y cuánto proviene de capital propio, cuán eficientemente está utilizando sus activos, qué tan bien está administrando sus pasivos, etc.), y, en base a dicho análisis, tomar decisiones.

Taller Artesanías de Mi Pueblo					
Balance de Apertura					
<b>Activo</b>				<b>Pasivo Circulante</b>	
<b>Activo Circulante</b>				<b>Pasivo a Corto Plazo</b>	
caja y Banco	C\$ 64,000.00			Prestamo	C\$ 9,938.58
Total Activo Circulante		C\$ 64,000.00		Total Pasivo a C/P	C\$ 9,938.58
<b>Activo Fijo</b>				<b>Pasivo a Largo Plazo</b>	
Mobiliaria y equipo de oficina	C\$ 21,850.00			Prestamo	C\$ 54,061.42
Maquinaria y equipo de Produccion	C\$ 18,000.00			Total Pasivo	C\$ 64,000.00
Equipo de computo	C\$ 9,000.00				
Total Activo Fijo		C\$ 48,850.00		Capital	
<b>Activo Diferido</b>				capital Contribuido	C\$ 61,159.50
Gasto de Constitucion y Organización	C\$ 3,321.00			Total capital	C\$ 61,159.50
Gasto de Instalacion	C\$ 8,988.50				
Total Activo Diferido		C\$ 12,309.50			
<b>Total activo</b>		<b>C\$ 125,159.50</b>		<b>Total pasivo + Capital</b>	<b>C\$ 125,159.50</b>

Elaborado por

Autorizado por

Revisado Por



## b) Estado de Resultado Proyectado

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Estado de Resultado Proyectado						
Descripcion	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Ventas Netas	C\$ 711,900.00	C\$ 754,614.00	C\$ 799,890.84	C\$ 847,884.29	C\$ 898,757.35	C\$ 4013,046.48
Costo de Venta	C\$ 351,757.70	C\$ 372,610.67	C\$ 394,714.83	C\$ 418,145.23	C\$ 442,981.46	C\$ 1980,209.89
Materiales	C\$ 153,976.06	C\$ 163,214.62	C\$ 173,007.50	C\$ 183,387.95	C\$ 194,391.23	C\$ 867,977.36
Mano de Obra	C\$ 131,828.06	C\$ 139,737.74	C\$ 148,122.01	C\$ 157,009.33	C\$ 166,429.89	C\$ 743,127.03
CIF	C\$ 65,953.58	C\$ 69,658.31	C\$ 73,585.32	C\$ 77,747.95	C\$ 82,160.34	C\$ 369,105.50
Utilidad Bruta	C\$ 360,142.30	C\$ 382,003.33	C\$ 405,176.01	C\$ 429,739.06	C\$ 455,775.89	C\$ 2032,836.59
G. de Operación	C\$ 289,362.34	C\$ 291,404.24	C\$ 302,032.49	C\$ 317,973.53	C\$ 334,764.08	C\$ 1535,536.68
G. de Venta	C\$ 100,078.35	C\$ 99,484.02	C\$ 105,378.06	C\$ 111,625.74	C\$ 118,248.28	C\$ 534,814.45
G. de Administracion	C\$ 182,138.83	C\$ 186,035.52	C\$ 192,190.06	C\$ 203,483.86	C\$ 215,455.29	C\$ 979,303.56
G. Financiero	C\$ 7,145.16	C\$ 5,884.70	C\$ 4,464.38	C\$ 2,863.93	C\$ 1,060.50	C\$ 21,418.67
<b>Utilidad Neta</b>	<b>C\$ 70,779.96</b>	<b>C\$ 90,599.08</b>	<b>C\$ 103,143.52</b>	<b>C\$ 111,765.53</b>	<b>C\$ 121,011.81</b>	<b>C\$ 497,299.91</b>

Elaborado por

Autorizado por

Revisado Por

## c) Balance General proyectado

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Balance General Proyectado						
Descripcion	2014	2015	2016	2017	2018	Total
<b>Activo</b>						
<b>Activo Circulante</b>						
caja y Banco	C\$ 117,157.78	C\$ 174,640.24	C\$ 236,706.87	C\$ 303,632.71	C\$ 375,709.32	C\$ 375,709.32
Inventario	C\$ 32,463.10	C\$ 66,850.68	C\$ 103,278.22	C\$ 141,868.11	C\$ 182,750.09	C\$ 182,750.09
Total Activo Circulante	C\$ 149,620.88	C\$ 241,490.92	C\$ 339,985.09	C\$ 445,500.82	C\$ 558,459.41	C\$ 558,459.41
<b>Activo Fijo</b>						
Mob. y equipo de oficina	C\$ 21,850.00	C\$ 17,480.00	C\$ 13,110.00	C\$ 8,740.00	C\$ 4,370.00	C\$ -
Maq. y equipo de Produccion	C\$ 18,000.00	C\$ 14,400.00	C\$ 10,800.00	C\$ 7,200.00	C\$ 3,600.00	C\$ -
Equipo de computo	C\$ 9,000.00	C\$ 4,500.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -
depreciacion	C\$ (12,470.00)	C\$ (12,470.00)	C\$ (7,970.00)	C\$ (7,970.00)	C\$ (7,970.00)	C\$ -
Total Activo Fijo	C\$ 36,380.00	C\$ 23,910.00	C\$ 15,940.00	C\$ 7,970.00	C\$ -	C\$ -
<b>Activo Diferido</b>						
Gasto de Const. y Organiza	C\$ 3,321.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Gasto de Instalacion	C\$ 8,988.50	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Amortizacion	C\$ (12,309.50)	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Total Activo Diferido	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -
<b>Total Activo</b>	<b>C\$ 186,000.88</b>	<b>C\$ 265,400.93</b>	<b>C\$ 355,925.09</b>	<b>C\$ 453,470.82</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>
<b>Pasivo Circulante</b>						
<b>Pasivo a Corto Plazo</b>						
Prestamo	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 14,219.80	C\$ 16,023.23	C\$ -	C\$ -
Total Pasivo a C/P	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 14,219.80	C\$ 16,023.23	C\$ -	C\$ -
Pasivo a Largo Plazo						
prestamo						
Total Pasivo a L/P	C\$ 42,862.39	C\$ 30,243.03	C\$ 16,023.23	C\$ -	C\$ -	C\$ -
Total Pasivo	<b>C\$ 54,061.42</b>	<b>C\$ 42,862.39</b>	<b>C\$ 30,243.03</b>	<b>C\$ 16,023.23</b>	<b>C\$ -</b>	<b>C\$ -</b>
<b>Capital</b>						
capital Contribuido	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50
utilidad acumulada	C\$ -	C\$ 70,779.96	C\$ 161,379.04	C\$ 264,522.56	C\$ 376,288.09	C\$ -
Utilidad del ejercicio	C\$ 70,779.96	C\$ 90,599.08	C\$ 103,143.52	C\$ 111,765.53	C\$ 121,011.81	C\$ 497,299.91
Total capital	<b>C\$ 131,939.46</b>	<b>C\$ 222,538.54</b>	<b>C\$ 325,682.06</b>	<b>C\$ 437,447.59</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>
<b>Total Pasivo + Capital</b>	<b>C\$ 186,000.88</b>	<b>C\$ 265,400.93</b>	<b>C\$ 355,925.10</b>	<b>C\$ 453,470.82</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>	<b>C\$ 558,459.41</b>

Elaborado por

Autorizado por

Revisado Por

## 4.1.9 Análisis Financiero

## a) Razones Financieras

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Razones Financieras						
Razon Financiera	Formula	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Liquidez</b>						
Razon Circualnte	$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}}$	13.36	19.14	23.91	27.80	100
Prueba Acida	$\frac{\text{Act. Circulante} - \text{Invenatrio}}{\text{Pasivo Circulante}}$	10.46	13.84	16.65	18.95	
Razon de Efectivo	$\frac{\text{Efectivo}}{\text{Pasivo Circulante}}$	10.46	13.84	16.65	18.95	
Capital de Trabajo	Act. Circulante - Pas. Circulante	C\$138,421.84	C\$228,871.57	C\$325,765.29	C\$429,477.59	C\$ 558,459.41
<b>Actividad</b>						
Rotacion de Inventario	$\frac{\text{Costo de Venta}}{\text{Inventarios}}$	10.84	11.02	11.02	11.02	11.02
Periodo de Pago	$\frac{\text{Cuentas por Pagar}}{\text{Compras}}$	5.91%	6.28%	6.68%	7.10%	7.55%
<b>Endeudamiento</b>						
Deuda Total	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$	29.07%	16.15%	8.50%	3.53%	
Deuda a C/P	$\frac{\text{Pasivo C/P}}{\text{Activo Total}}$	6.02%	4.75%	4%	3.53%	
deuda de k	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Capital Total}}$	40.97%	19.26%	9.29%	3.66%	
<b>Rentabilidad</b>						
Margen de Utilidad	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	9.94%	12.01%	12.89%	13.18%	13.46%
Rendimiento sobre Activos	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos Totales}}$	38.05%	34.14%	28.98%	24.65%	21.67%
Rendimiento sobre Capital	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Capital Social}}$	53.65%	40.71%	31.67%	25.55%	21.67%

**b)- Origen y Aplicación**

El estado de origen y aplicación es una información adicional que facilitan las empresas en sus cuentas anuales.

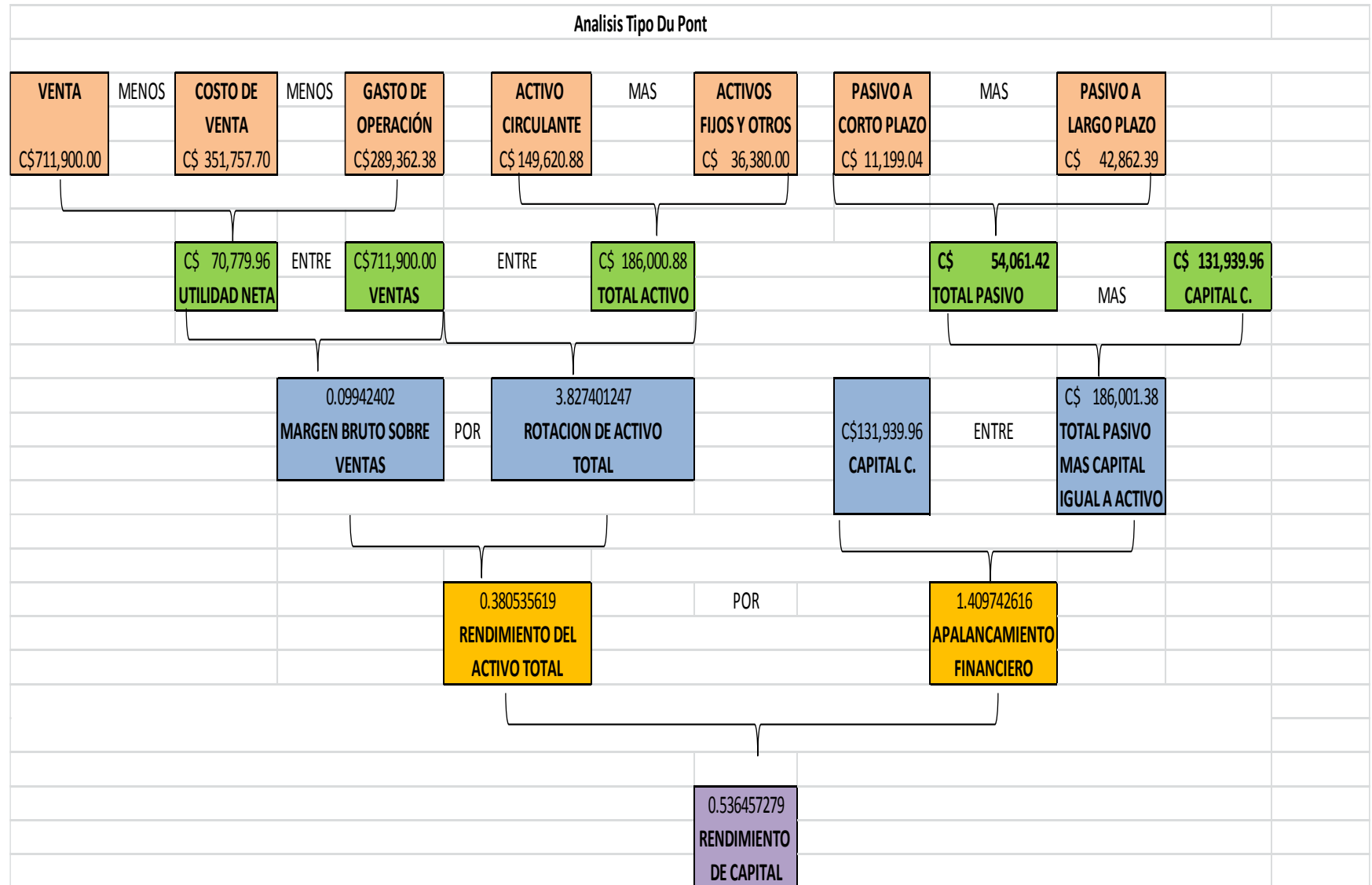
**Orígenes:** son los recursos que entran en la empresa

**Aplicaciones:** son el destino que se les da a dicho fondos

Origen de recursos	Aplicación de Recursos
Disminucion del activo	Aumento del Activo
Aumento del Pasivo	Disminucion del Pasivo
Aumento del patrimonio	Disminucion del Patrimonio

Estado de Origen y Aplicación					
Descripcion	Balance		Diferencia (2015-2014)	Total	
	2014	2015		Origen	Aplicación
<b>Activo</b>					
<b>Activo Circulante</b>					
caja y Banco	C\$ 117,157.78	C\$ 174,640.24	C\$ 57,482.46		C\$ 57,482.46
Inventario	C\$ 32,463.10	C\$ 66,850.68	C\$ 34,387.58		C\$ 34,387.58
Total Activo Circulante	C\$ 149,620.88	C\$ 241,490.92	C\$ 91,870.04		<b>C\$ 91,870.04</b>
<b>Activo Fijo</b>					
Mob. y equipo de oficina	C\$ 21,850.00	C\$ 17,480.00	C\$ (4,370.00)	C\$ (4,370.00)	
Maq. y equipo de Produccion	C\$ 18,000.00	C\$ 14,400.00	C\$ (3,600.00)	C\$ (3,600.00)	
Equipo de computo	C\$ 9,000.00	C\$ 4,500.00	C\$ (4,500.00)	C\$ (4,500.00)	
depreciacion	C\$ (12,470.00)	C\$ (12,470.00)	C\$ -		
Total Activo Fijo	C\$ 36,380.00	C\$ 23,910.00	C\$ (12,470.00)	<b>C\$ (12,470.00)</b>	
<b>Activo Diferido</b>					
Gasto de Const. y Organización	C\$ 3,321.00	C\$ -	C\$ (3,321.00)	C\$ (3,321.00)	
Gasto de Instalacion	C\$ 8,988.50	C\$ -	C\$ (8,988.50)	C\$ (8,988.50)	
Amortizacion	C\$ (12,309.50)	C\$ -	C\$ 12,309.50	<b>C\$ 12,309.50</b>	
Total Activo Diferido	C\$ -	C\$ -			
<b>Total Activo</b>	<b>C\$ 186,000.88</b>	<b>C\$ 265,400.92</b>			
<b>Pasivo Circulante</b>					
<b>Pasivo a Corto Plazo</b>					
Prestamo	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 1,420.32		
Total Pasivo a C/P	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 1,420.32	<b>C\$ 1,420.32</b>	
Pasivo a Largo Plazo					
prestamo					
Total Pasivo a L/P	C\$ 42,862.39	C\$ 30,243.03	C\$ (12,619.35)		C\$ (12,619.35)
Total Pasivo	C\$ 54,061.42	C\$ 42,862.39			
<b>Capital</b>					
capital Contribuido	C\$ 61,159.50	C\$ 61,159.50	C\$ -		
utilidad acumulada	C\$ -	C\$ 70,779.96	C\$ 70,779.96	C\$ 70,779.96	
Utilidad del ejercicio	C\$ 70,779.96	C\$ 90,599.08	C\$ 19,819.12	C\$ 19,819.12	
Total capital	C\$ 131,939.46	C\$ 222,538.54	C\$ 90,599.08	C\$ 90,599.08	
<b>Total Pasivo + Capital</b>	<b>C\$ 186,000.88</b>	<b>C\$ 426,717.46</b>		<b>C\$ 91,870.04</b>	<b>C\$ 91,870.04</b>

b) Análisis Tipo Du Pont



## Flujo de Caja

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Flujo de Caja Proyectado						
	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Saldo Inicial	C\$ 125,159.50	C\$ 117,157.78	C\$ 174,640.24	C\$ 236,706.87	C\$ 303,632.71	C\$ 125,159.50
Caja y banco	C\$ 125,159.50	C\$ 117,157.78	C\$ 174,640.24	C\$ 236,706.87	C\$ 303,632.71	C\$ 125,159.50
Ingresos	C\$ 711,900.00	C\$ 754,614.00	C\$ 799,890.84	C\$ 847,884.29	C\$ 898,757.35	C\$ 4013,046.48
Ventas	C\$ 711,900.00	C\$ 754,614.00	C\$ 799,890.84	C\$ 847,884.29	C\$ 898,757.35	C\$ 4013,046.48
Disponibilidad	C\$ 837,059.50	C\$ 871,771.78	C\$ 974,531.08	C\$ 1084,591.16	C\$ 1202,390.06	C\$ 4138,205.98
Egresos	C\$ 719,901.72	C\$ 697,131.54	C\$ 737,824.21	C\$ 780,958.45	C\$ 826,680.74	C\$ 3762,496.66
Costo de Produccion	C\$ 379,620.80	C\$ 402,398.26	C\$ 426,542.37	C\$ 452,135.12	C\$ 479,263.44	C\$ 2139,959.98
Materiales	C\$ 168,186.24	C\$ 178,277.41	C\$ 188,974.06	C\$ 200,312.50	C\$ 212,331.25	C\$ 948,081.47
MOD	C\$ 143,994.24	C\$ 152,633.89	C\$ 161,791.93	C\$ 171,499.44	C\$ 181,789.41	C\$ 811,708.92
CIF	C\$ 67,440.32	C\$ 71,486.95	C\$ 75,776.38	C\$ 80,323.17	C\$ 85,142.77	C\$ 380,169.60
G. Operativo	C\$ 269,182.84	C\$ 283,534.24	C\$ 298,662.49	C\$ 314,603.53	C\$ 331,394.08	C\$ 1497,377.18
G. de Venta	C\$ 92,673.60	C\$ 98,234.02	C\$ 104,128.06	C\$ 110,375.74	C\$ 116,998.28	C\$ 522,409.70
G. administracion	C\$ 169,364.08	C\$ 179,415.52	C\$ 190,070.06	C\$ 201,363.86	C\$ 213,335.29	C\$ 953,548.81
G. financiero	C\$ 7,145.16	C\$ 5,884.70	C\$ 4,464.38	C\$ 2,863.93	C\$ 1,060.50	C\$ 21,418.67
Abono al prestamo	C\$ 9,938.58	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 14,219.80	C\$ 16,023.23	C\$ 64,000.00
Inversion	C\$ 61,159.50					C\$ 61,159.50
<b>Saldo Final</b>	<b>C\$ 117,157.78</b>	<b>C\$ 174,640.24</b>	<b>C\$ 236,706.87</b>	<b>C\$ 303,632.71</b>	<b>C\$ 375,709.32</b>	<b>C\$ 375,709.32</b>

**Nota:** El costo de producción difiere del estado de resultado, esto porque se le deducen las depreciaciones.

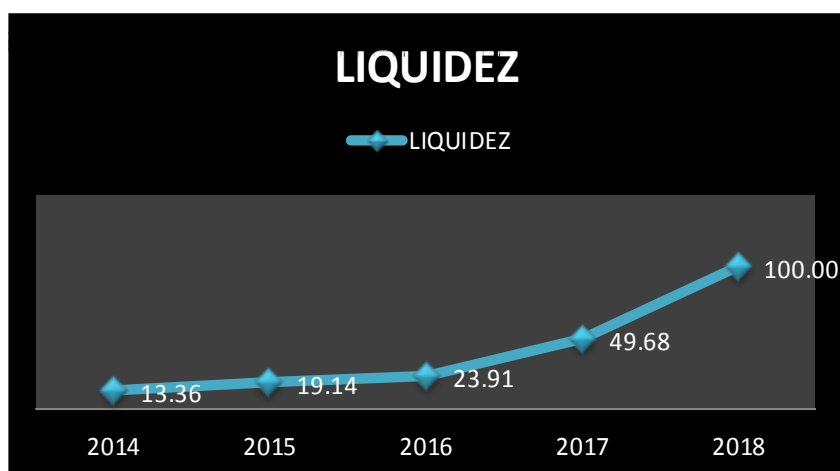
Gasto de administración: El monto difiere con el estado de resultado, esto porque se le resto la depreciación y la amortización. Y el Gasto de Venta: El monto difiere con el estado de resultado, porque se le resto la amortización

d) Análisis de Liquidez

INDICES DE LIQUIDEZ					
CONCEPTOS	2014	2015	2016	2017	2018
Activo Corriente	C\$ 149,620.88	C\$ 241,490.92	C\$ 339,985.09	C\$ 445,500.82	C\$ 558,459.41
Pasivo Corriente	C\$ 11,199.04	C\$ 12,619.35	C\$ 14,219.80	C\$ 16,023.23	C\$ -
TOTAL	C\$ 138,421.84	C\$ 228,871.57	C\$ 325,765.29	C\$ 429,477.59	C\$ 558,459.41
Índice de Solvencia (AC / PC)	13.36	19.14	23.91	27.80	100.00

Se observa que al valorar la liquidez de la empresa teniendo en consideración la información que se presenta en el balance realizado al final del año 2014 en la cual obtenemos activos corrientes por C\$149,620.88 y pasivos por C\$ 11,199.04 brindando un resultado de 13.36% lo cual indica que además de obtener la liquidez necesaria para cubrir los pasivos de menos plazo a pagar se puede aun tener un 13,36% de solvencia. De la misma forma se observa para los años siguientes.

Estos debido a dos factores principales, el primero es que se cubre todos los gastos del periodo (no se incurren en pasivos), los pasivos existentes se disminuyen (se está abonando al préstamo). Siempre teniendo en consideración una regla base que los activos corrientes no sean menores que los pasivos a corto plazo.



**e) Las Z de Altman**

Este modelo se aplica para empresas comerciales y de servicios, inclusive para bancos.

$$Z2 = 6.56 * X1 + 3.2 * X2 + 6.72 * X3 + 1.05 * X4$$

1-Capital de Trabajo= Activo Circulante - Pasivo a corto Plazo

Capital de Trabajo= C\$ 149,620.88 - C\$ 11,199.04

Capital de trabajo= **C\$ 138,421.84**

2-Activo Total = **C\$ 186,000.88**

3-Ganancias retenidas acumuladas= **C\$ 70,779.96**

4-Ganancias antes de interés= **C\$ 70,779.96**

5-Valor Contable del Patrimonio = **C\$ 131,939.46**

6-Pasivo Total= **C\$ 54,061.42**

7-Ventas= **C\$ 711,900.00**

**Formulas**

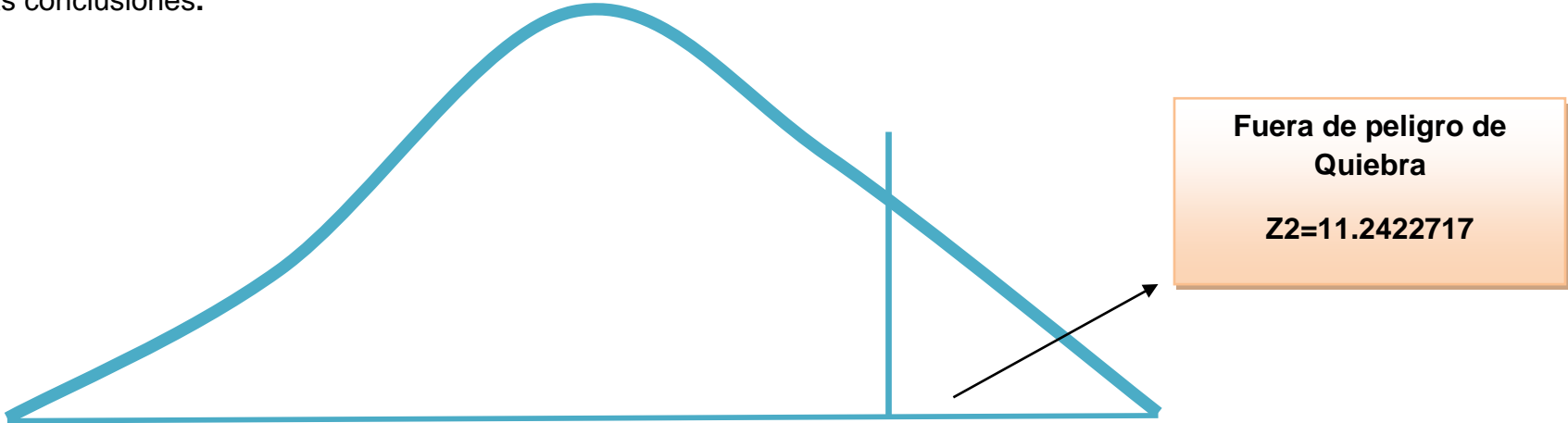
<b>Taller Artesanías de Mi Pueblo</b>	
<b>Las Z de Altman</b>	
Descripción	Formula
X1	Capital de trabajo Neto/ Activo Total
X2	Ganancias retenidas acumuladas/ Activo total
X3	Ganancias antes de interés/Activo Total
X4	Valor contable del Patrimonio /Pasivo Total
X5	Ventas/activo Total



La Z de Altman

Indicador	Variable Clave	formula	Valor del indicador	Coeficiente de X	Resultados de X
X1	Capital de trabajo Neto/ Activo Total	C\$ 138,421.84	0.744199942	6.56	4.881951622
		C\$ 186,000.88			
X2	Ganancias retenidas acumuladas/ Activo total	C\$ 70,779.96	0.380535619	3.26	1.240546118
		C\$ 186,000.88			
X3	Ganancias antes de interes/Activo Total	C\$ 70,779.96	0.380535619	6.72	2.557199359
		C\$ 186,000.88			
X4	Valor contable del Patrimonio /Pasivo Total	C\$ 131,939.46	2.440547241	1.05	2.562574603
		C\$ 54,061.42			
X5	Ventas/activo Total				
<b>Total</b>					<b>11.2422717</b>

Podemos concluir que el taller esta fuera de peligro de quiebra, su situación financiera actual es tan sólida que nos lleva a estas conclusiones.



## V Conclusiones

Al finalizar este trabajo llegamos a las siguientes conclusiones:

- 1- El proyecto ha logrado cumplir todos los objetivos que se habían propuesto y respetando las especificaciones planteadas.
- 2- Este trabajo nos sirvió para interiorizarnos y aprender de una manera adecuada como se realiza un estudio financiero de un proyecto para en un futuro tener una mejor noción de este.
- 3- El aspecto económico financiero demostró que el Taller Artesanías de Mi Pueblo requiere de una inversión inicial de C\$ 125,159.50, por otro lado muestra que las ventas Netas en sus cinco primeros periodos ascienden a C\$ 4013,046.48, los costos de producción y gastos de operación equivalen a C\$ 3515,746.57, para obtener una utilidad en sus cinco primeros años de operación de C\$ 497,299.91.
- 4- Se conoció la capacidad de producción que llegara a generar la microempresa y la capacidad de producción que puede tener el taller con maquinaria instalada para abastecer todo el mercado que se tiene proyectado.
- 5- El taller artesanías de mi Pueblo contara con un grado de solvencia satisfactorio para nuestros periodos, lo que significa que el Taller podrá cumplir con sus compromisos. El capital neto del taller en todos los periodos es consistente, esto nos indica que el taller poseerá más activo que pasivos siendo así económicamente seguro cubriendo la totalidad de sus deudas.
- 6- En cuanto a la rentabilidad a través de los diferentes indicadores financieros podemos observar que es muy buena debido a que se obtiene un margen de utilidad bruta y utilidad neta lo suficientemente óptimo para generar excelentes ganancias.

## VI Recomendaciones

- ❖ emprender la ejecución y puesta en marcha del Taller Artesanías de Mi Pueblo, ya que financieramente demuestra ser sólida y rentable, además que los estudios realizados demuestran que esta idea de negocio es comercialmente viable.

## VII Bibliografía

- ❖ Alcaraz Rodríguez Rafael Eduardo, Emprendedor de Éxito. 2da. Edición: Mc. Graw-Hill 2001.
- ❖ Baca Urbina Gabriel, Evaluación de Proyectos, 4ta edición. Mc. Graw-Hill, 2001.
- ❖ Fisher Laura, Mercadotecnia, segunda edición Mc. Graw-Hill Capítulo 7: Estrategia del Producto. Pág.. 129-132, capítulo 10: Estrategia de promoción de venta Pág.. 250-255.
- ❖ Chiavenato Idalberto, Administración de Recursos Humanos. Quinta Edición. Mc. Graw-Hill 2000, Capítulo 5. Reclutamiento de Personal Pág... 208-241, Capítulo 6 Selección de Personal, Pag. 268-271.
- ❖ Sequeira Valinda, Cruz australia. Investigar es fácil Editorial, El amanecer S.A. 2da edición. 1997.
- ❖ Porter, Michael. Ventajas Competitivas. México, Editorial compañía continental, 5ta reimpresión, 2006.

**VIII Anexos**

**Anexo 01. Cédulas de Inversión**

<b>Area de Venta</b>			
<b>Descripcion</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>
Vitrina Pequeña	1	C\$ 2,500.00	C\$ 2,500.00
Vitrina Grande	1	C\$ 3,750.00	C\$ 3,750.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 6,250.00</b>

<b>Area de Administracion</b>			
<b>Descripcion</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>
Computadora	1	C\$ 6,500.00	C\$ 6,500.00
Impresora	1	C\$ 2,500.00	C\$ 2,500.00
Silla ejecutiva	1	C\$ 2,500.00	C\$ 2,500.00
Sillas Plasticas	4	C\$ 150.00	C\$ 600.00
Escritorio	1	C\$ 6,000.00	C\$ 6,000.00
Mueble de Computadora	1	C\$ 1,500.00	C\$ 1,500.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 19,600.00</b>

<b>Area de Produccion</b>			
<b>Descripcion</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Total</b>
Lijadora	1	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00
Mesa con 4 sillas	1	C\$ 5,000.00	C\$ 5,000.00
Compresor	1	C\$ 2,000.00	C\$ 2,000.00
Pirografo	2	C\$ 3,200.00	C\$ 6,400.00
Sierra electrica	1	C\$ 2,100.00	C\$ 2,100.00
Taladro	1	C\$ 4,500.00	C\$ 4,500.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 23,000.00</b>

Gastos de Constitución			
Descripcion	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
<b>DGI</b>			
Fotocopia de Contrato de arrendamiento	2	C\$ 1.00	C\$ 2.00
Fotocopia de Servicio Publico(agua,luz, telefono) para constatar dire	2	C\$ 1.00	C\$ 2.00
Fotocopia de Cedula de Identidad de Futuro Propietario	4	C\$ 1.00	C\$ 4.00
Fotocopia de Cedula de arrendataria	2	C\$ 1.00	C\$ 2.00
Viatico para el Inspector			C\$ 50.00
<b>Sub Total</b>			<b>C\$ 60.00</b>
<b>Alcaldia Municipal de Diriamba</b>			
Fotocopia de RUC	1	C\$ 1.00	C\$ 1.00
Formato de Solicitud de Matricula	1	C\$ 5.00	C\$ 5.00
Fotocopia de Cedula de Identidad del Propietario	1	C\$ 1.00	C\$ 1.00
<b>Sub Total</b>			<b>C\$ 7.00</b>
Honorario de abogado			C\$ 3,000.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 3,067.00</b>

Gastos de Organización				
Estudio de mercado				
Lugar	Granada	Masaya	Managua	Total
Valor del Pasaje	C\$ 22.00	C\$ 20.00	C\$ 30.00	C\$ 72.00
cantidad	2	2	2	6
<b>Sub Total</b>	<b>C\$ 44.00</b>	<b>C\$ 40.00</b>	<b>C\$ 60.00</b>	<b>C\$144.00</b>
valor de Ruta/taxi	C\$ 15.00	C\$ 20.00	C\$ 2.50	C\$ 37.50
cantidad	4	2	4	10
<b>Sub Total</b>	<b>C\$ 60.00</b>	<b>C\$ 40.00</b>	<b>C\$ 10.00</b>	<b>C\$110.00</b>
<b>Total</b>	<b>C\$104.00</b>	<b>C\$ 80.00</b>	<b>C\$ 70.00</b>	<b>C\$254.00</b>

Gasto de Instalacion		
Descripcion	Costo	Total
Pago a la Alcaldia	C\$ 488.50	C\$ 488.50
Rotulo en la Pared	C\$3,000.00	C\$3,000.00
Propaganda Y Publicidad	C\$2,000.00	C\$2,000.00
Contrato de Arrendamiento	C\$ 500.00	C\$ 500.00
Renta Pagada Anticipada	C\$3,000.00	C\$3,000.00
<b>Total</b>		<b>C\$8,988.50</b>

## Anexo 02. Gastos de Administración y Venta.

Gastos de Papelería y útiles de Oficina			
Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
ano 2014			
Lapicero Negro	12	C\$ 3.00	C\$ 36.00
Lapicero azul	12	C\$ 3.00	C\$ 36.00
Lapicero rojo	6	C\$ 3.00	C\$ 18.00
Rema de Papel Carta	2	C\$ 95.00	C\$ 190.00
Rema de Papel Legal	2	C\$ 130.00	C\$ 260.00
Juego de Tinta para impresora	1	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00
Recibos	1	C\$ 200.00	C\$ 200.00
Engrapadora	1	C\$ 25.00	C\$ 25.00
Folderes	50	C\$ 1.50	C\$ 75.00
<b>Total</b>			<b>C\$ 1,840.00</b>

Taller Artesanías de mi Pueblo			
Gastos de Materiales de Limpieza cada 6 meses			
Cantidad	Descripción	Prec. Unit.	Total
2	Lampazos	C\$ 55.00	C\$ 110.00
2	Escobas	C\$ 40.00	C\$ 80.00
2	Mechas de lampazos	C\$ 35.00	C\$ 70.00
2	Galón de Desinfectante	C\$ 110.00	C\$ 220.00
2	Bolsón de papel higiénico	C\$ 62.00	C\$ 124.00
2	Galon de cloro	C\$ 90.00	C\$ 90.00
4	Bolsa de Detergente (grande)	C\$ 18.00	C\$ 72.00
6	Paquete de bosa para basura	C\$ 25.00	C\$ 150.00
8	Jabón de trastos (grande)	C\$ 12.00	C\$ 96.00
8	Pastes lava trastos	C\$ 81.00	C\$ 648.00
		<b>Total Gastos</b>	<b>C\$ 1,660.00</b>

Area de Venta				
Anual				
Lugar	Granada	Masaya	Managua	Total
Valor del Pasaje	C\$ 22.00	C\$ 20.00	C\$ 30.00	C\$ 72.00
cantidad	48	48	48	144
<b>Sub Total</b>	<b>C\$1,056.00</b>	<b>C\$ 960.00</b>	<b>C\$1,440.00</b>	<b>C\$3,456.00</b>
valor de Ruta/taxi	C\$ 15.00	C\$ 20.00	C\$ 2.50	C\$ 37.50
cantidad	96	48	96	240
<b>Sub Total</b>	<b>C\$1,440.00</b>	<b>C\$ 960.00</b>	<b>C\$ 240.00</b>	<b>C\$2,640.00</b>
<b>Total</b>	<b>C\$2,496.00</b>	<b>C\$1,920.00</b>	<b>C\$1,680.00</b>	<b>C\$6,096.00</b>

### Anexo 03. Análisis FODA.

#### Analizando nuestro producto con el análisis FODA

Este análisis consiste en describir sus fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas.





Anexo 04. Costos Totales de materiales por mes.

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Cedula de Costos de Materiales													
Produccion de 144 Mascaras Mensuales													
Descripcion del Producto	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Total
Galones de Pintura de Aceite Rosa Piel	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	54
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 720.00	C\$ 8,640.00
<b>Costo de Pintura Rosa Piel</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 3,240.00</b>	<b>C\$ 38,880.00</b>
Galones de Pintura de Fas Dry Dorada	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
Precio por Galon	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 1,440.00	C\$ 17,280.00
<b>Costo de Pintura fass Dry Dorada</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 4,320.00</b>	<b>C\$ 51,840.00</b>
Octavosde Pintura Negra	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.5
Precio por Octavo	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 540.00
<b>Costo de Pintura Negra</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 1,080.00</b>
Octavos de Pintura Celeste	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1,4/8
Precio por Galon	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 540.00
<b>Costo de Pintura Celeste</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 135.00</b>	<b>C\$ 1,620.00</b>
Octavos de Pintura blanca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.5
Precio por Octavos	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 540.00
<b>Costo de Pintura Blanca</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 90.00</b>	<b>C\$ 1,080.00</b>
Octavos de Pintura Terracota	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Precio por Galon	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 45.00	C\$ 540.00
<b>Costo de Pintura Terracota</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 180.00</b>	<b>C\$ 2,160.00</b>
Cedro	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	432
Precio de Cedro por vara	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 70.00	C\$ 840.00
<b>Costo de Cedro</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 2,520.00</b>	<b>C\$ 30,240.00</b>
Cemento Blanco	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	432
Precio de Cemento Blanco	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 6.00	C\$ 72.00
<b>Costo de Cemento Blanco</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 216.00</b>	<b>C\$ 2,592.00</b>
Gasolina	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	348
Precio de Litro de Gasolina	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 31.75	C\$ 381.00
<b>Costo de gasolina</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 920.75</b>	<b>C\$ 11,049.00</b>
Lija 120	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	432
Precio de Lija	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 144.00
<b>Costo de Lija 120</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 5,184.00</b>
Lija 260	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	432
Precio de Lija	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 12.00	C\$ 144.00
<b>Costo de Lija 260</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 432.00</b>	<b>C\$ 5,184.00</b>
Pinceles	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	3456
Precio de pinceles	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 5.00	C\$ 60.00
<b>Costo de Pincel</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 1,440.00</b>	<b>C\$ 17,280.00</b>
<b>Costo Total Por Ano en Materiales</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 14,015.75</b>	<b>C\$ 168,189.00</b>

## Anexo 05. Costos totales de materiales por año.

Taller Artesanías de Mi Pueblo						
Cedula de Materiales Proyecto Monetariamente						
Produccion de 1728 Mascaras Anuales						
Descripcion del Producto	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Galones de Pintura de Aceite Rosa Piel	54	54	54	54	54	54
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
<b>Costo de Pintura Rosa Piel</b>	<b>C\$ 38,880.00</b>	<b>C\$ 41,212.80</b>	<b>C\$ 43,685.57</b>	<b>C\$ 46,306.70</b>	<b>C\$ 49,085.10</b>	<b>C\$219,170.17</b>
Galones de Pintura de Fas Dry Dorada	36	36	36	36	36	36
Precio por Galon	C\$ 1,440.00	C\$ 1,526.40	C\$ 1,617.98	C\$ 1,715.06	C\$ 1,817.97	C\$ 8,117.41
<b>Costo de Pintura fass Dry Dorada</b>	<b>C\$ 51,840.00</b>	<b>C\$ 54,950.40</b>	<b>C\$ 58,247.42</b>	<b>C\$ 61,742.27</b>	<b>C\$ 65,446.81</b>	<b>C\$292,226.90</b>
Galón y Medio de Pintura Negra	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
<b>Costo de Pintura Negra</b>	<b>C\$ 1,080.00</b>	<b>C\$ 1,144.80</b>	<b>C\$ 1,213.49</b>	<b>C\$ 1,286.30</b>	<b>C\$ 1,363.48</b>	<b>C\$ 6,088.06</b>
Galón y Cuatro Octavos de Pintura Celeste	1_4/8	1_4/8	1_4/8	1_4/8	1_4/8	1_4/8
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
<b>Costo de Pintura Celeste</b>	<b>C\$ 1,620.00</b>	<b>C\$ 1,717.20</b>	<b>C\$ 1,820.23</b>	<b>C\$ 1,929.45</b>	<b>C\$ 2,045.21</b>	<b>C\$ 9,132.09</b>
Galón y medio de Pintura blanca	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
<b>Costo de Pintura Blanca</b>	<b>C\$ 1,080.00</b>	<b>C\$ 1,144.80</b>	<b>C\$ 1,213.49</b>	<b>C\$ 1,286.30</b>	<b>C\$ 1,363.48</b>	<b>C\$ 6,088.06</b>
Galones de Pintura Terracota	3	3	3	3	3	3
Precio por Galon	C\$ 720.00	C\$ 763.20	C\$ 808.99	C\$ 857.53	C\$ 908.98	C\$ 4,058.71
<b>Costo de Pintura Terracota</b>	<b>C\$ 2,160.00</b>	<b>C\$ 2,289.60</b>	<b>C\$ 2,426.98</b>	<b>C\$ 2,572.59</b>	<b>C\$ 2,726.95</b>	<b>C\$ 12,176.12</b>
Cedro	432	432	432	432	432	432
Precio de Cedro por vara	C\$ 70.00	C\$ 74.20	C\$ 78.65	C\$ 83.37	C\$ 88.37	C\$ 394.60
<b>Costo de Cedro</b>	<b>C\$ 30,240.00</b>	<b>C\$ 32,054.40</b>	<b>C\$ 33,977.66</b>	<b>C\$ 36,016.32</b>	<b>C\$ 38,177.30</b>	<b>C\$170,465.69</b>
Cemento Blanco	432	432	432	432	432	432
Precio de Cemento Blanco	C\$ 6.00	C\$ 6.36	C\$ 6.74	C\$ 7.15	C\$ 7.57	C\$ 33.82
<b>Costo de Cemento Blanco</b>	<b>C\$ 2,592.00</b>	<b>C\$ 2,747.52</b>	<b>C\$ 2,912.37</b>	<b>C\$ 3,087.11</b>	<b>C\$ 3,272.34</b>	<b>C\$ 14,611.34</b>
Gasolina	348	348	348	348	348	348
Precio de Litro de Gasolina	C\$ 31.75	C\$ 33.66	C\$ 35.67	C\$ 37.81	C\$ 40.08	C\$ 178.98
<b>Costo de gasolina</b>	<b>C\$ 11,049.00</b>	<b>C\$ 11,711.94</b>	<b>C\$ 12,414.66</b>	<b>C\$ 13,159.54</b>	<b>C\$ 13,949.11</b>	<b>C\$ 62,284.24</b>
Lija 120	432	432	432	432	432	432
Precio de Lija	C\$ 12.00	C\$ 12.72	C\$ 13.48	C\$ 14.29	C\$ 15.15	C\$ 67.65
<b>Costo de Lija 120</b>	<b>C\$ 5,184.00</b>	<b>C\$ 5,495.04</b>	<b>C\$ 5,824.74</b>	<b>C\$ 6,174.23</b>	<b>C\$ 6,544.68</b>	<b>C\$ 29,222.69</b>
Lija 260	432	432	432	432	432	432
precio de Lija	C\$ 12.00	C\$ 12.72	C\$ 13.48	C\$ 14.29	C\$ 15.15	C\$ 67.65
<b>Costo de Lija 260</b>	<b>C\$ 5,184.00</b>	<b>C\$ 5,495.04</b>	<b>C\$ 5,824.74</b>	<b>C\$ 6,174.23</b>	<b>C\$ 6,544.68</b>	<b>C\$ 29,222.69</b>
Pinceles	3456	3456	3456	3456	3456	3456
Precio de pinceles	C\$ 5.00	C\$ 5.30	C\$ 5.62	C\$ 5.96	C\$ 6.31	C\$ 28.19
<b>Costo de Pincel</b>	<b>C\$ 17,280.00</b>	<b>C\$ 18,316.80</b>	<b>C\$ 19,415.81</b>	<b>C\$ 20,580.76</b>	<b>C\$ 21,815.60</b>	<b>C\$ 97,408.97</b>
<b>Costo Total Por Año en Materiales</b>	<b>C\$168,189.00</b>	<b>C\$178,280.34</b>	<b>C\$ 188,977.16</b>	<b>C\$ 200,315.79</b>	<b>C\$ 212,334.74</b>	<b>C\$948,097.03</b>

Anexo 06. Nómina Mensual.

Taller Artesanías de Mi Pueblo										
Nomina mensual										
Descripcion	N. de personas	Salario Mensual			Total Deduciones	Total a Recibir	Obligaciones Patronales		Prestaciones Sociales	
			Inss Laboral	IR			Inss Patronal	Inatec	Vacaciones	Aguinaldo
<b>Administracion</b>										
Administrador	1	C\$ 4,500.00	C\$ 281.25				C\$ 720.00	C\$ 90.00	C\$ 374.85	C\$ 374.85
Contador	1	C\$ 4,200.00	C\$ 262.50				C\$ 672.00	C\$ 84.00	C\$ 349.86	C\$ 349.86
<b>Sub Total</b>		<b>C\$ 8,700.00</b>	<b>C\$ 543.75</b>				<b>C\$ 1,392.00</b>	<b>C\$ 174.00</b>	<b>C\$ 724.71</b>	<b>C\$ 724.71</b>
<b>Venta</b>										
Control de Calidad	1	C\$ 3,000.00	C\$ 187.50				C\$ 480.00	C\$ 60.00	C\$ 249.90	C\$ 249.90
<b>Sub Total</b>		<b>C\$ 3,000.00</b>	<b>C\$ 187.50</b>				<b>C\$ 480.00</b>	<b>C\$ 60.00</b>	<b>C\$ 249.90</b>	<b>C\$ 249.90</b>
<b>Produccion</b>										
A	1	C\$ 4,000.00	C\$ 250.00				C\$ 640.00	C\$ 80.00	C\$ 333.20	C\$ 333.20
B	1	C\$ 4,000.00	C\$ 250.00				C\$ 640.00	C\$ 80.00	C\$ 333.20	C\$ 333.20
C	1	C\$ 4,000.00	C\$ 250.00				C\$ 640.00	C\$ 80.00	C\$ 333.20	C\$ 333.20
<b>Sub Total</b>		<b>C\$12,000.00</b>	<b>C\$ 750.00</b>				<b>C\$ 1,920.00</b>	<b>C\$ 240.00</b>	<b>C\$ 999.60</b>	<b>C\$ 999.60</b>

**Anexo 07. Estado de Resultado mensual.**

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Estado de Resultado mensual													
Descripción	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ventas	C\$ 56,250.00	C\$ 57,150.00	C\$ 56,250.00	C\$ 58,500.00	C\$ 56,250.00	C\$ 56,250.00	C\$ 63,000.00	C\$ 58,500.00	C\$ 60,750.00	C\$ 58,500.00	C\$ 58,500.00	C\$ 72,000.00	C\$ 711,900.00
Costo de Venta	C\$ 27,793.75	C\$ 28,238.45	C\$ 27,793.75	C\$ 28,905.50	C\$ 27,793.75	C\$ 27,793.75	C\$ 31,129.00	C\$ 28,905.50	C\$ 30,017.25	C\$ 28,905.50	C\$ 28,905.50	C\$ 35,576.00	C\$ 351,757.70
utilidad bruta	C\$ 28,456.25	C\$ 28,911.55	C\$ 28,456.25	C\$ 29,594.50	C\$ 28,456.25	C\$ 28,456.25	C\$ 31,871.00	C\$ 29,594.50	C\$ 30,732.75	C\$ 29,594.50	C\$ 29,594.50	C\$ 36,424.00	C\$ 360,142.30
Gastos de Operación	C\$ 24,127.35	C\$ 24,128.52	C\$ 24,111.60	C\$ 24,126.11	C\$ 24,095.53	C\$ 24,087.38	C\$ 24,146.64	C\$ 24,093.32	C\$ 24,107.42	C\$ 24,076.44	C\$ 24,067.87	C\$ 24,194.21	C\$ 289,362.38
Gasto de venta	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 8,339.87	C\$ 100,078.39
Gasto de Administracion	C\$ 15,147.49	C\$ 15,156.49	C\$ 15,147.49	C\$ 15,169.99	C\$ 15,147.49	C\$ 15,147.49	C\$ 15,214.99	C\$ 15,169.99	C\$ 15,192.49	C\$ 15,169.99	C\$ 15,169.99	C\$ 15,304.99	C\$ 182,138.83
Gastos Financieros	C\$ 640.00	C\$ 632.16	C\$ 624.25	C\$ 616.25	C\$ 608.18	C\$ 600.03	C\$ 591.79	C\$ 583.47	C\$ 575.07	C\$ 566.58	C\$ 558.01	C\$ 549.36	C\$ 7,145.16
<b>Utilidad del ejercicio</b>	<b>C\$ 4,328.90</b>	<b>C\$ 4,783.03</b>	<b>C\$ 4,344.65</b>	<b>C\$ 5,468.39</b>	<b>C\$ 4,360.72</b>	<b>C\$ 4,368.87</b>	<b>C\$ 7,724.36</b>	<b>C\$ 5,501.18</b>	<b>C\$ 6,625.33</b>	<b>C\$ 5,518.06</b>	<b>C\$ 5,526.63</b>	<b>C\$ 12,229.79</b>	<b>C\$ 70,779.92</b>

**Anexo 08. Pago a la Municipalidad.**

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Cedula de Pago a la Municipalidad													
1% sobre Ventas													
Mes	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Total
<b>Cantidad</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>130</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>1582</b>
<b>2014</b>	C\$ 562.50	C\$ 571.50	C\$ 562.50	C\$ 585.00	C\$ 562.50	C\$ 562.50	C\$ 630.00	C\$ 585.00	C\$ 607.50	C\$ 585.00	C\$ 585.00	C\$ 720.00	<b>C\$ 7,119.00</b>
<b>2015</b>	C\$ 596.25	C\$ 605.79	C\$ 596.25	C\$ 620.10	C\$ 596.25	C\$ 596.25	C\$ 667.80	C\$ 620.10	C\$ 643.95	C\$ 620.10	C\$ 620.10	C\$ 763.20	<b>C\$ 7,546.14</b>
<b>2016</b>	C\$ 632.03	C\$ 642.14	C\$ 632.03	C\$ 657.31	C\$ 632.03	C\$ 632.03	C\$ 707.87	C\$ 657.31	C\$ 682.59	C\$ 657.31	C\$ 657.31	C\$ 808.99	<b>C\$ 7,998.91</b>
<b>2017</b>	C\$ 669.95	C\$ 680.67	C\$ 669.95	C\$ 696.74	C\$ 669.95	C\$ 669.95	C\$ 750.34	C\$ 696.74	C\$ 723.54	C\$ 696.74	C\$ 696.74	C\$ 857.53	<b>C\$ 8,478.84</b>
<b>2018</b>	C\$ 710.14	C\$ 721.51	C\$ 710.14	C\$ 738.55	C\$ 710.14	C\$ 710.14	C\$ 795.36	C\$ 738.55	C\$ 766.95	C\$ 738.55	C\$ 738.55	C\$ 908.98	<b>C\$ 8,987.57</b>

Nota: Estos pagos son a la alcaldía de Jinotepe y esto equivale a 1 % de las ventas realizadas por el taller Artesanías de Mi Pueblo.

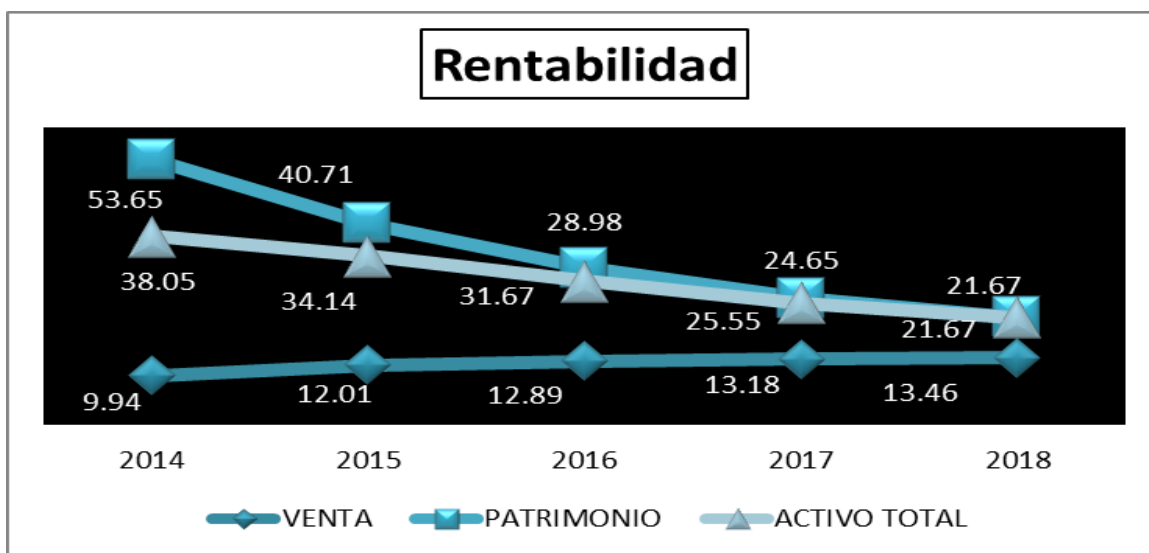
**Anexo 09. Flujo de caja mensual.**

Taller Artesanías de Mi Pueblo													
Flujo de Caja Mensual													
Descripcion	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Saldo Inicial	C\$ 125,159.50	C\$ 67,290.50	C\$ 74,051.99	C\$ 79,922.49	C\$ 88,020.48	C\$ 93,890.98	C\$ 72,850.15	C\$ 85,403.15	C\$ 93,501.14	C\$ 103,826.64	C\$ 111,924.63	C\$ 120,022.63	C\$ 125,159.50
Caja y banco	C\$ 125,159.50	C\$ 67,290.50	C\$ 74,051.99	C\$ 79,922.49	C\$ 88,020.48	C\$ 93,890.98	C\$ 72,850.15	C\$ 85,403.15	C\$ 93,501.14	C\$ 103,826.64	C\$ 111,924.63	C\$ 120,022.63	C\$ 125,159.50
Ingresos	C\$ 56,250.00	C\$ 57,150.00	C\$ 56,250.00	C\$ 58,500.00	C\$ 56,250.00	C\$ 56,250.00	C\$ 63,000.00	C\$ 58,500.00	C\$ 60,750.00	C\$ 58,500.00	C\$ 58,500.00	C\$ 72,000.00	C\$ 711,900.00
Ventas	C\$ 56,250.00	C\$ 57,150.00	C\$ 56,250.00	C\$ 58,500.00	C\$ 56,250.00	C\$ 56,250.00	C\$ 63,000.00	C\$ 58,500.00	C\$ 60,750.00	C\$ 58,500.00	C\$ 58,500.00	C\$ 72,000.00	C\$ 711,900.00
Disponibilidad	<b>C\$ 181,409.50</b>	<b>C\$ 124,440.50</b>	<b>C\$ 130,301.99</b>	<b>C\$ 138,422.49</b>	<b>C\$ 144,270.48</b>	<b>C\$ 150,140.98</b>	<b>C\$ 135,850.15</b>	<b>C\$ 143,903.15</b>	<b>C\$ 154,251.14</b>	<b>C\$ 162,326.64</b>	<b>C\$ 170,424.63</b>	<b>C\$ 192,026.11</b>	<b>C\$ 837,059.50</b>
Egresos	<b>C\$ 114,119.00</b>	<b>C\$ 50,388.50</b>	<b>C\$ 50,379.50</b>	<b>C\$ 50,402.00</b>	<b>C\$ 50,379.50</b>	<b>C\$ 77,290.82</b>	<b>C\$ 50,447.00</b>	<b>C\$ 50,402.00</b>	<b>C\$ 50,424.50</b>	<b>C\$ 50,402.00</b>	<b>C\$ 50,402.00</b>	<b>C\$ 74,868.32</b>	<b>C\$ 719,901.72</b>
Costo de Produccion	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 31,635.36	C\$ 379,624.32
Materiales	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 14,015.52	C\$ 168,186.24
MOD	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 11,999.52	C\$ 143,994.24
CIF	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 5,620.32	C\$ 67,443.84
<b>Gasto Operativo</b>	<b>C\$ 20,540.50</b>	<b>C\$ 17,961.66</b>	<b>C\$ 17,944.75</b>	<b>C\$ 17,959.25</b>	<b>C\$ 17,928.68</b>	<b>C\$ 44,831.85</b>	<b>C\$ 17,979.79</b>	<b>C\$ 17,926.47</b>	<b>C\$ 17,940.57</b>	<b>C\$ 17,909.58</b>	<b>C\$ 17,901.01</b>	<b>C\$ 42,358.68</b>	<b>C\$ 269,182.80</b>
<b>Gasto de Venta</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 12,921.80</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 6,683.00</b>	<b>C\$ 12,921.80</b>	<b>C\$ 92,298.60</b>
Salarios	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 3,000.00	C\$ 36,000.00
Vacaciones	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,499.40	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,499.40	C\$ 2,998.80
Aguinaldo	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,499.40	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,499.40	C\$ 2,998.80
Inss Patronal	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 2,880.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 2,880.00	C\$ 5,760.00
Inatec	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 360.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 360.00	C\$ 720.00
Alquiler	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 12,000.00
Cuota fija DGI	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	C\$ 2,400.00
Publicidad	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 1,600.00	C\$ 19,200.00
Distribucion	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 508.00	C\$ 6,096.00
Servicios basicos	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 4,125.00
<b>Gasto de administracion</b>	<b>C\$ 13,217.50</b>	<b>C\$ 10,646.50</b>	<b>C\$ 10,637.50</b>	<b>C\$ 10,660.00</b>	<b>C\$ 10,637.50</b>	<b>C\$ 31,310.02</b>	<b>C\$ 10,705.00</b>	<b>C\$ 10,660.00</b>	<b>C\$ 10,682.50</b>	<b>C\$ 10,660.00</b>	<b>C\$ 10,660.00</b>	<b>C\$ 28,887.52</b>	<b>C\$ 169,364.04</b>
Salarios	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 8,700.00	C\$ 104,400.00
Vacaciones	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,348.26	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,348.26	C\$ 8,696.52
Aguinaldo	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,348.26	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 4,348.26	C\$ 8,696.52
Inss patronal	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 8,352.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 8,352.00	C\$ 16,704.00
Inatec	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,044.00	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,044.00	C\$ 2,088.00
Alquiler	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 1,000.00	C\$ 12,000.00
Servicios basicos	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 375.00	C\$ 4,500.00
papelaria y Utiles de of	C\$ 919.98	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 919.98	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,839.96
Material de limpieza	C\$ 1,660.02	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 1,660.02	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ -	C\$ 3,320.04
Alcaldia	C\$ 562.50	C\$ 571.50	C\$ 562.50	C\$ 585.00	C\$ 562.50	C\$ 562.50	C\$ 630.00	C\$ 585.00	C\$ 607.50	C\$ 585.00	C\$ 585.00	C\$ 720.00	C\$ 7,119.00
<b>Gasto financiero</b>	<b>C\$ 640.00</b>	<b>C\$ 632.16</b>	<b>C\$ 624.25</b>	<b>C\$ 616.25</b>	<b>C\$ 608.18</b>	<b>C\$ 600.03</b>	<b>C\$ 591.79</b>	<b>C\$ 583.47</b>	<b>C\$ 575.07</b>	<b>C\$ 566.58</b>	<b>C\$ 558.01</b>	<b>C\$ 549.36</b>	<b>C\$ 7,145.16</b>
<b>Abono al prestamo</b>	<b>C\$ 783.64</b>	<b>C\$ 791.48</b>	<b>C\$ 799.40</b>	<b>C\$ 807.39</b>	<b>C\$ 815.46</b>	<b>C\$ 823.62</b>	<b>C\$ 831.85</b>	<b>C\$ 840.17</b>	<b>C\$ 848.57</b>	<b>C\$ 857.06</b>	<b>C\$ 865.63</b>	<b>C\$ 874.29</b>	<b>C\$ 9,938.58</b>
Inversion	C\$ 61,159.50												C\$ 61,159.50
<b>Saldo Final</b>	<b>C\$ 67,290.50</b>	<b>C\$ 74,051.99</b>	<b>C\$ 79,922.49</b>	<b>C\$ 88,020.48</b>	<b>C\$ 93,890.98</b>	<b>C\$ 72,850.15</b>	<b>C\$ 85,403.15</b>	<b>C\$ 93,501.14</b>	<b>C\$ 103,826.64</b>	<b>C\$ 111,924.63</b>	<b>C\$ 120,022.63</b>	<b>C\$ 117,157.78</b>	<b>C\$ 117,157.78</b>

## Anexo 10. Razones Financieras.

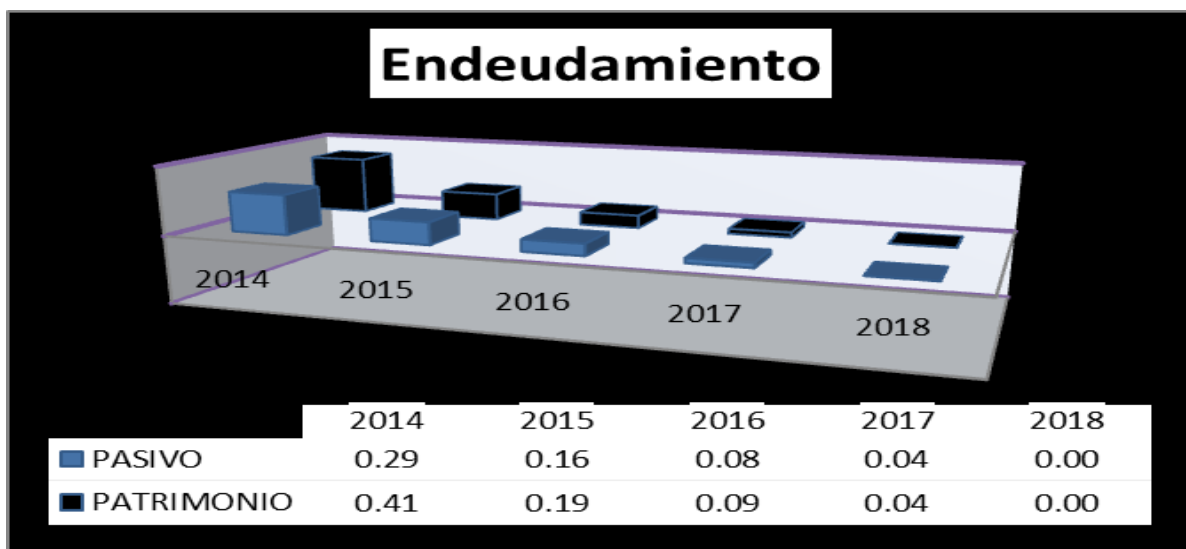
INDICES DE RENTABILIDAD					
CONCEPTOS	2014	2015	2016	2017	2018
Utilidad Neta	C\$ 70,779.96	C\$ 90,599.08	C\$ 103,143.52	C\$ 111,765.53	C\$ 121,011.81
Ventas Netas	C\$ 711,900.00	C\$ 754,614.00	C\$ 799,890.84	C\$ 847,884.29	C\$ 898,757.35
Patrimonio Neto	C\$ 131,939.46	C\$ 222,538.54	C\$ 325,682.06	C\$ 437,447.59	C\$ 558,459.41
Activo Total	C\$ 186,000.88	C\$ 265,400.93	C\$ 355,925.09	C\$ 453,470.82	C\$ 558,459.41
Utilidad*100/ Vtas Ntas= %	9.94	12.01	12.89	13.18	13.46
Utilidad*100/ Patrimonio= %	53.65	40.71	31.67	25.55	21.67
Utilidad*100/ Activo Total= %	38.05	34.14	28.98	24.65	21.67

Pese al gran incremento en las ventas del año 2014 al 2018 notamos que aumentaron de 711,900.00 a 898,757.35 obteniendo una utilidad para el primer año de 70,779.96 que es el 9.94% de las ventas realizadas por otro lado el impacto se ve en el rendimiento que presenta con relación al patrimonio, esto debido a que el patrimonio permanece constantes para todo los años y las ventas aumentan significativamente y con respecto a las ventas netas esta presentan promedios atractivos desde el 9.94% hasta el 13.46 %, en conclusión tanto los activos de la empresa y la participación en las ventas están siendo bien administrados por la empresa.

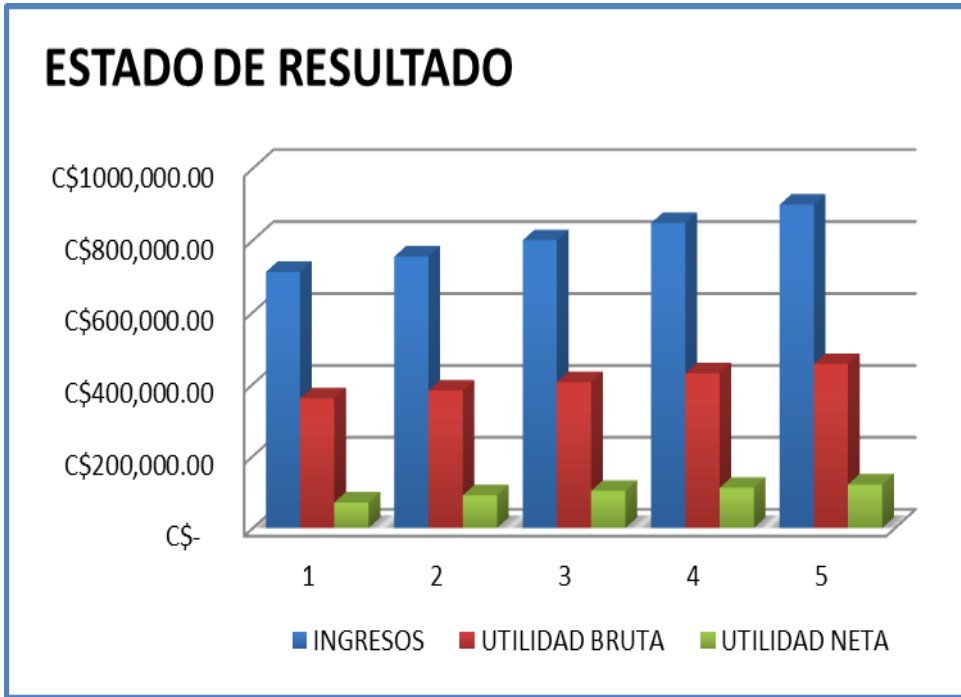


INDICES DE ENDEUDAMIENTO					
CONCEPTOS	2014	2015	2016	2017	2018
Pasivo Total	54061.42	42862.39	30243.03	16023.23	0.00
Activo Total	186000.88	265400.93	355925.09	453470.82	558459.41
Patrimonio Neto	131939.46	222538.54	325682.06	437447.59	558459.41
Nivel de ende: PT/AT	29.07%	16.15%	8.50%	3.53%	0.00%
Nivel de ende de K: PT/KT	40.97%	19.26%	9.29%	3.66%	0.00%

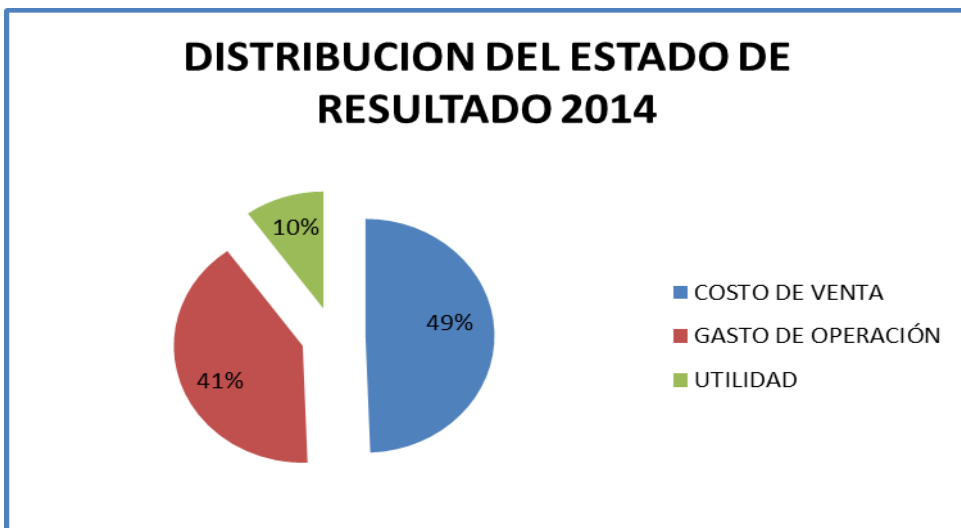
Se logra observar que el nivel de endeudamiento con relación al activo total de la empresa son menores siendo esto de 186,00088 estimando que la empresa cuenta con un endeudamiento de un 29.26% en comparación con los activos totales, con relación al del Capital, nos muestra que la empresa no está en manos de los acreedores, porque los mayores aportes provienen del propietario de la empresa y el promedio de participación de los acreedores en mínima hasta de un 40.97% del total del patrimonio.



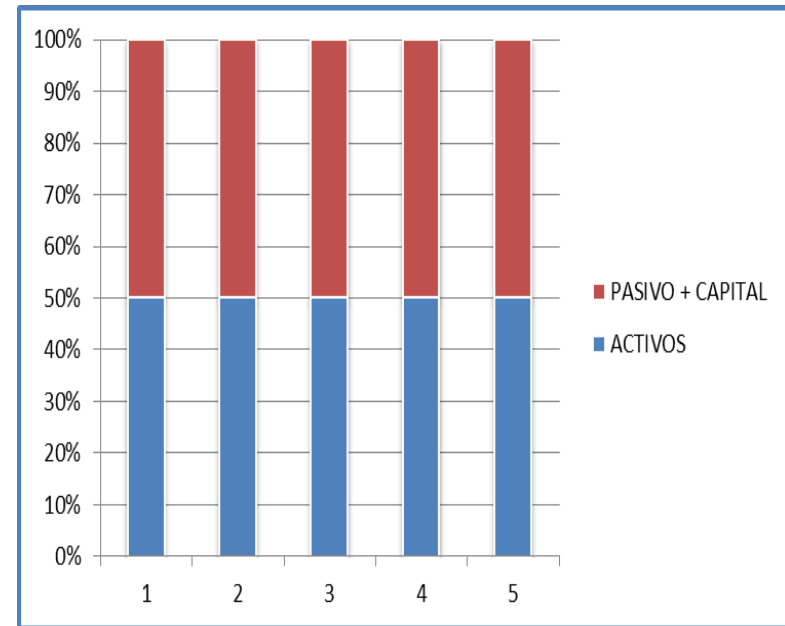
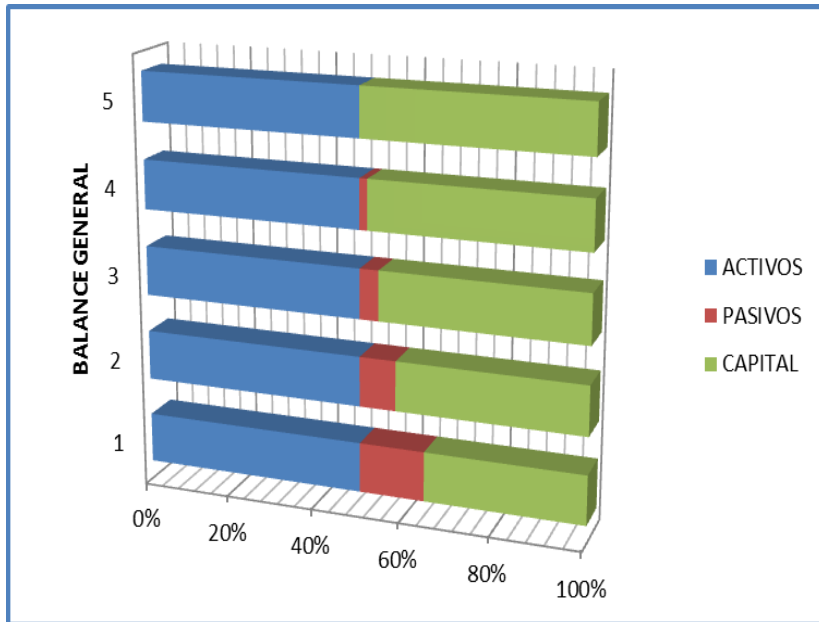
Anexo 11. Graficas de los Resultados de los Estados financieros



	INGRESOS	UTILIDAD BRUTA	UTILIDAD NETA
C\$	711,900.00	C\$ 360,142.30	C\$ 70,779.96
C\$	754,614.00	C\$ 382,003.33	C\$ 90,599.08
C\$	799,890.84	C\$ 405,176.01	C\$ 103,143.52
C\$	847,884.29	C\$ 429,739.06	C\$ 111,765.53
C\$	898,757.35	C\$ 455,775.89	C\$ 121,011.81

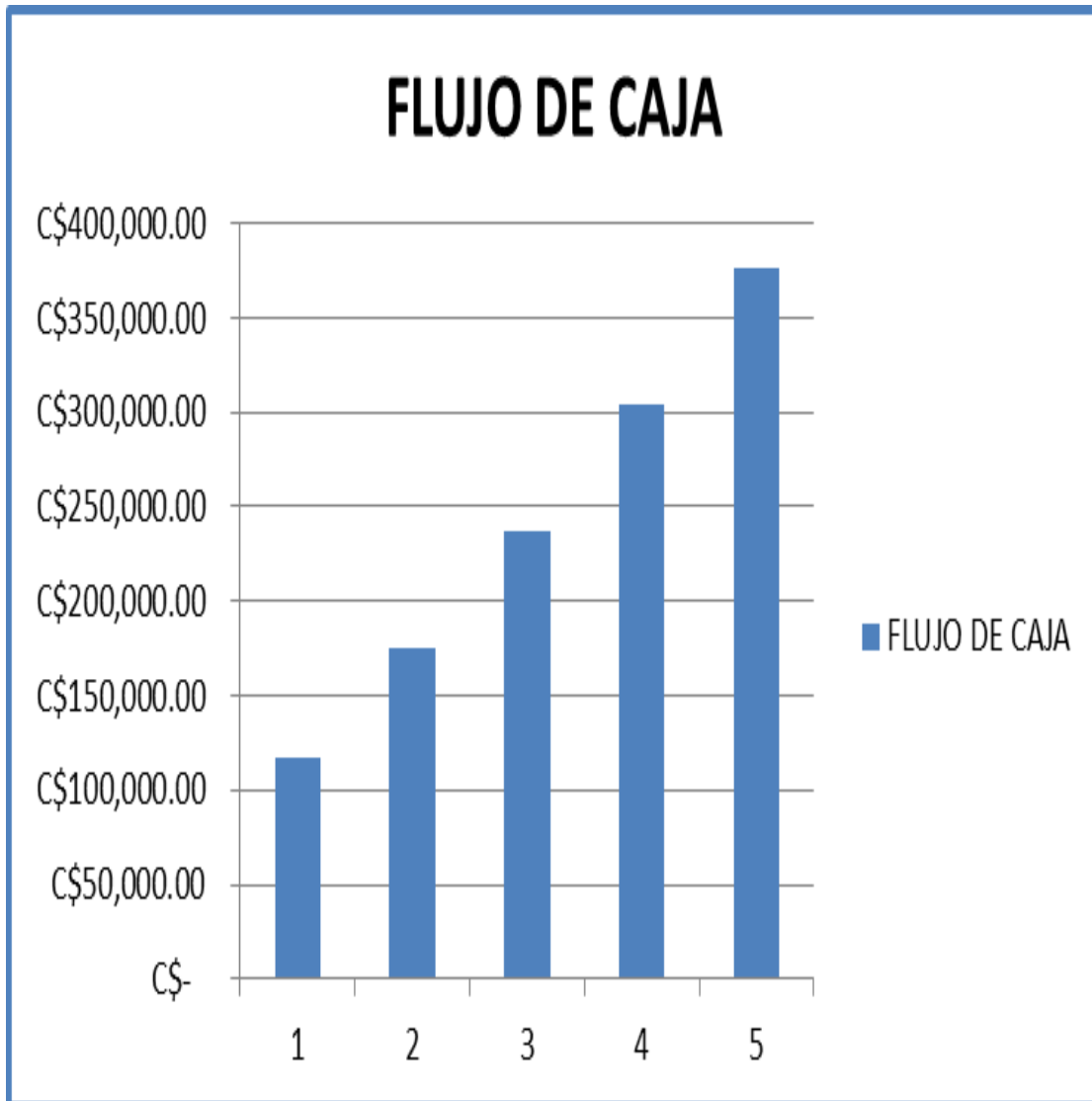






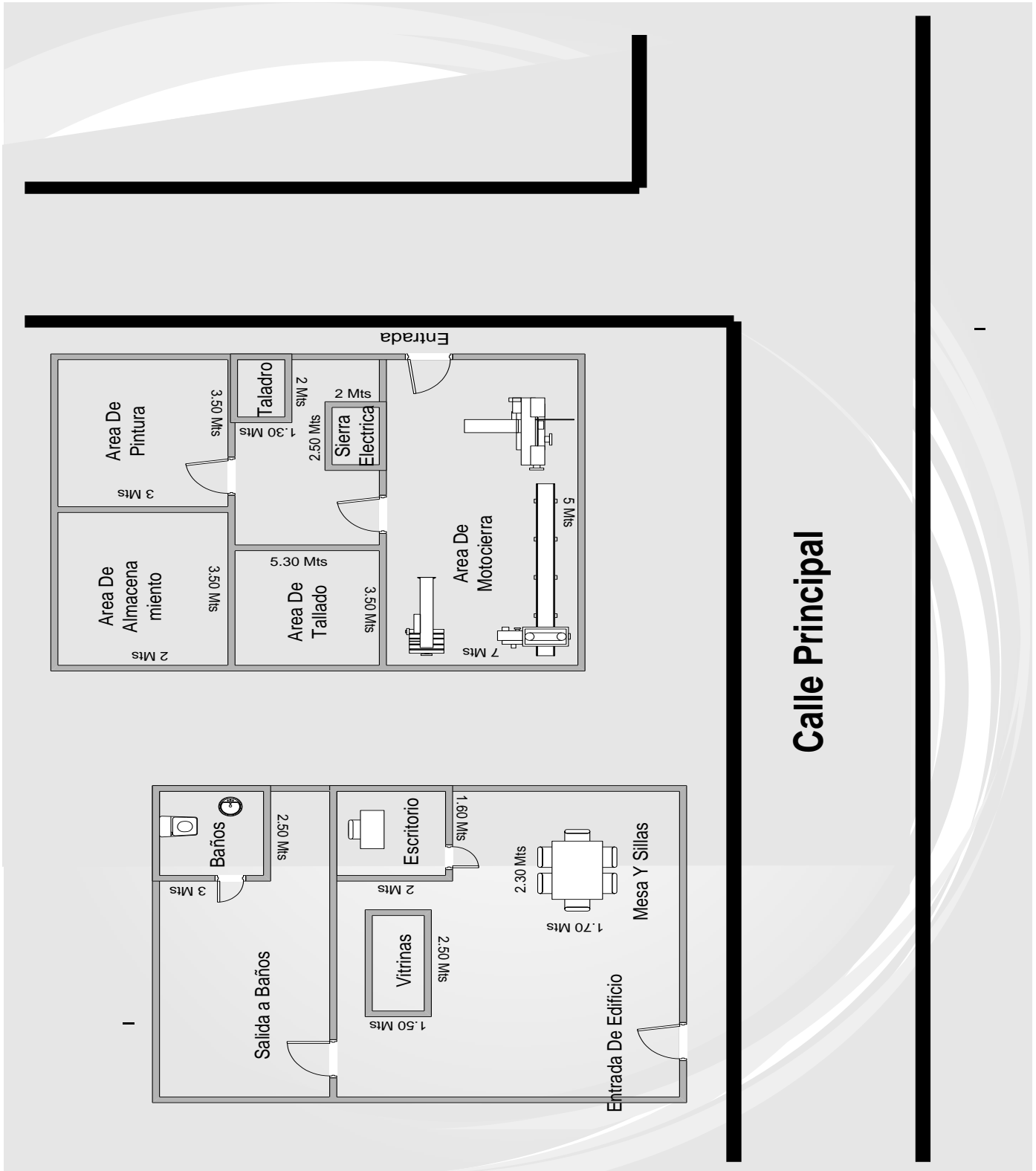
ACTIVOS	PASIVOS	CAPITAL
C\$ 186,000.88	C\$ 54,061.42	C\$ 131,939.46
C\$ 265,400.93	C\$ 42,862.39	C\$ 222,538.54
C\$ 355,925.09	C\$ 30,243.03	C\$ 325,682.06
C\$ 453,470.82	C\$ 16,023.23	C\$ 437,447.59
C\$ 558,459.41	C\$ -	C\$ 558,459.41

ACTIVOS	PASIVO + CAPITAL
C\$ 186,000.88	C\$ 186,000.88
C\$ 265,400.93	C\$ 265,400.93
C\$ 355,925.10	C\$ 355,925.10
C\$ 453,470.82	C\$ 453,470.82
C\$ 558,459.41	C\$ 558,459.41



ANO	FLUJO DE CAJA
2014	C\$ 117,157.78
2015	C\$ 174,640.24
2016	C\$ 236,706.87
2017	C\$ 303,632.71
2018	C\$ 375,709.32

## Anexo 12. PLANO DE UBICACIÓN DE LA MICROEMPRES



Anexo 13. Proceso de Producción.



## **Anexo14. Funciones específicas por puesto.**

### **Administrador:**

El administrador está en capacidad de realizar las funciones de un gerente efectivo de acuerdo a las condiciones de su entorno organizacional. En este sentido, es capaz de formular planes conforme a las necesidades de la organización, acorde a las exigencias del mercado y a la realidad nacional, de tal forma que está en capacidad de adecuar de manera integral las diferentes áreas de la organización a los cambios internos y externo.

### **Contabilidad y finanzas:**

Para que la empresa funcione adecuadamente se debe llevar una contabilidad ya que se deben de equilibrar sus ingresos y egresos, las decisiones de esta área son las más importantes, porque permite llevar un control de la viabilidad de la empresa, cabe destacar que estas decisiones deben ser consultadas al supervisor general.

### **Funciones:**

- Realizar reportes financieros mensuales.
- Planear inversiones y transacciones futuras con instituciones especialmente la banca comercial.
- Notificar al supervisor general sobre el pago de impuesto.

### **Control de calidad:**

En este puesto se busca que la persona dirija las funciones relacionadas con el proceso de producción.

### **Funciones:**

- Elegir la materia prima.
- Estar constantemente en comunicación con los proveedores.
- Cuidar del proceso de elaboración.
- Regular la compra de la materia prima y disponibilidad del producto cuando sea solicitado.
- Planear y definir metas de producción.

**Experiencias y Preparación.**

El personal no requiere adiestramiento ya que todos cuentan con el debido conocimiento sobre la elaboración de las artesanías.

Referente a la capacitación de todo el personal, el taller estará afiliado a la Cooperativa de Artesanos Contemporáneos Y Temporales de Carazo (COOTEARTYCO) y tiene en la ciudad de Diriamba la oficina central ubicada frente a la entrada del centro escolar 22 de junio, número de Telf.5343023 / 5321194.

Esta cooperativa es dirigida por la Sra. Martha Leticia Hernández donde se pueden abocar los artesanos, esta cooperativa brinda bonos de capacitación a los trabajadores de los talleres auspiciados por el gobierno de Nicaragua.

Las áreas que esta asociación abarca para las capacitaciones son: cursos de contabilidad, mercadeo, inglés, administración de empresas y atención al cliente, la duración de estos cursos son de 20 horas y les brinda a los talleres 10 bonos anuales y cada módulo tiene una duración de 3 meses.

La microempresa no pagara ningún costo adicional ya que estas capacitaciones son una manera de cómo el gobierno ayuda a las pequeñas empresas.

## Anexo 15. Distribución de materiales en la producción de una mascara



### DE 1 GALON DE PINTURA SALEN 16 OCTAVOS

- DE 1/8 DE PINTURA ROSADA SE PINTAN 2 MASCARAS (CARA). DE 1 GALON SE PINTAN 32 MASCARAS.
- DE 1/8 DE PINTURA DORADA SE PINTAN 3 MASCARAS (CABELLO, CEJAS Y BIGOTE). DE 1 GALON SE PINTAN 48
- DE 1/8 DE PINTURA NEGRA SE PINTAN 72 MASCARAS (Pestañas, IRIS DE OJO Y PUPILAS).
- DE 1/8 DE PINTURA CELESTE SE PINTAN 48 MASCARAS (OJO).
- DE 1/8 DE PINTURA BLANCA SE PINTAN 72 MASCARAS (ESCLEROTINA DEL OJO).
- DE 1/8 DE PINTURA TERRACOTA SE PINTAN 36 MASCARAS (BOCA).
- DE 1 VARA DE CEDRO DE 12 PULGADAS SALEN 4 MASCARAS (CON UNA MEDIDA APROXIMADA DE 8 PULGADAS DE ANCHO Y 8 DE ANCHO).
- DE 1 LIBRA DE CEMENTO BLANCO SALEN 4 MASCARAS
- DE 1 LITRO DE GASOLINA QUE EQUIVALE A 1000 CC SALEN 5 MASCARAS 200 CC POR CADA UNA
- DE UN PLIEGO DE LIJA SALEN 4 UNIDADES
- PARA LOS RETOQUES DE CADA MASCARA SE UTILIZAN 2 PINCEL.

LA IDENTIDAD DEL NICA  
ES LA MASCARA DEL  
GUEGUENSE.  
RONAL ABUD VIVAS

