

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS  
CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA**



**PROYECTO DE INVERSIÓN  
PRODUCCIÓN DE PAÑALERAS  
(PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANUFACTURA)**

**UNIVERSITARIO DISEÑADOR DEL PROYECTO:**

**CHUQUIMIA TARQUI DAN OSMAR**

**PARALELO "C"**

**ASIGNATURA DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

**DOCENTE ANGEL PEDRO GUEVARA VALENCIA Ph.D.**

**NOVIEMBRE 2016**

## RESUMEN EJECUTIVO

### Finalidad del proyecto – Necesidad a satisfacer:

El presente proyecto tiene la finalidad de abastecer y competir en el mercado de ropa y accesorios para bebés ya que el mercado que se ocupa de esta necesidad es amplia y de diversos productos, específicamente se trata de cubrir el espacio que se tenga en el hogar destinado al bebé para el acopio de sus pañales.

### Nombre de empresa a crear:

Para fines de desarrollo del proyecto se ha elegido el nombre de:

**TEXTILES “FIX S.R.L.”**

Que será constituida legalmente y de acuerdo a las normas establecidas para este cometido.

### Características de mezcla de mercadotecnia:

Para fines de comprensión del desarrollo de la empresa de han tomado los siguientes aspectos:

- Atributos físicos, químicos, o técnicos del producto o servicio

<b>Atributos</b>	<b>Naturaleza</b>
<b>Físicos</b>	<b>Tamaño – talla definida.</b>
<b>Químicos</b>	<b>Tela tipo bonye, etiquetas, cierres, cartón, cinta.</b>
<b>Técnicos</b>	<b>Moda para utensilios de bebé.</b>

### **Atributos físicos**

El producto tiene forma rectangular, la parte superior es de forma de casita, la base d forma rectangular, de tamaño 80x30 cm

Forma de presentación.

El producto es repartido en hatos por docena y embolsados para la comercialización al público.

- **Precio probable**

El precio establecido de pañaleras es de Bs 18 al por mayor y de bs 20 por unidad

- **Forma de comercialización**

La comercialización del producto final es en bolsas de 12 unidades, exceptuando los casos en que la venta es por unidad, en este caso se vende en bolsa simple.

Producción por ciclo

La producción alcanzada en un ciclo con toda la maquinaria y materiales que se expondrán más adelante es de 36 Unidades por ciclo, habiendo en el día dos ciclos haciendo 72 Unidades por día.

Producción Anual

La producción que se alcanza Anualmente es de 17.280 Unidades listas para comercializarse.

### **Total programa de abastecimiento UFV**

Para todos los importes convertidos a UFV's se toma el valor de 2,14 Bs por unidad de UFV. Siendo que el abastecimiento total es de Bs 62.787 convirtiéndolo tenemos un valor de: 29339,72 UFV's

**Total cuadro de otros suministros UFV**

De acuerdo a la necesidad que tiene la empresa el total de otros suministros de 1925,23 UFV's.

<b>Costo variable UFV :</b>	<b>Costo medio variable UFV:</b>
11.480,84.-	2,06.-
<b>Costo Fijo UFV</b>	<b>Costo medio fijo UFV</b>
48610,43.-	2,81.-
<b>Costo total UFV</b>	<b>Costo unitario UFV</b>
60.091,27.-	3,48.-

**Presupuesto de Inversión UFV**

Para que la empresa esté en marcha se necesita erogar un total de: 36876,38.-

**Tasa Interna de Retorno Económica**

El TIR es de: 97,88%

**Tasa Interna de Retorno Financiera**

El TIR es de: 97,5837 %

**Tasa Interna de Retorno Sensibilizada**

Es de: 89%

**Tiempo optimista de fundación**

Se estima una duración de 65 días para que la empresa esté en marcha.

### **Tiempo pesimista de fundación**

En el peor de los casos se estima una puesta en marcha de la empresa de 36 días.

## ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO.....	1
ÍNDICE .....	6
CAPÍTULO PRIMERO .....	15
1. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:.....	15
2. COSTOS DE INGRESO AL MERCADO .....	15
TABLA No 1COSTO DE ADQUISICIÓN DEL NIT .....	15
TABLA 1.1 SONDEO DE MERCADO ABOGADOS .....	16
TABLA 1.2 SONDEO NOTARIOS TESTIMONIO .....	16
1.3 SONDEO NOTARÍAS REPRESENTANTE LEGAL .....	16
TABLA No 2 CONSTO DE INSCRIPCIÓN EN FUNDAEMPRESA .....	17
TABLA 2.1 SONDEO DE MERCADO CONTADORES .....	17
TABLA 2.2 SONDEO MEDIOS DE PRENSA.....	17
TABLA 2.3 TABLA DE SONDEO INSCRIPCION S.R.L.....	18
TABLA No 3 COSTO DE OBTENER REGISTRO EN CAJA DE SEGURO SOCIAL .....	18
TABLA No 4 COSTO DE OBTNER REGISTRO EN AFP .....	18
TABLA No 5 COSTO LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO .....	19
TABLA No 6 OTROS COSTOS DE INGRESO A MERCADO .....	19
CAPÍTULO SEGUNDO - ESTUDIO DE MERCADO .....	20
2.1 CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE MERCADO .....	20
2.2 SITIO ESTRATÉGICO.- LUGAR Y ASPECTOS SOCIOLÓGICOS.....	20
2.3 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA .....	20
ATRIBUTOS FÍSICOS: .....	20
ATRIBUTOS QUÍMICOS DEL PRODUCTO SU COMPOSICIÓN: .....	21
FORMA DE PRESENTACIÓN ENVASE DE PRODUCTO .....	21
FORMA DE COMERCIALIZACIÓN: .....	21
PRECIO DE SUSTITUTO PERFECTO: .....	21
2.4 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA.....	22

TABLA No 7 CONSUMO APARENTE .....	22
TABLA No 8 VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN TEXTILES .....	22
TABLA No 9 CONSUMO APARENTE (MÉTODO TENDENCIA HISTÓRICA).....	22
MÉTODO DE CONSUMO APARENTE POR HABITANTE .....	23
PROYECCIÓN DE Nº DE HABITANTES.....	23
TABLA No 10 PROYECCIÓN DE CONSUMO APARENTE .....	24
TABLA No 11 MÉTODO DE ECUACIÓN REGRESIÓN .....	27
2.7 INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA – BALANCE OFERTA DEMANDA.....	29
TABLA No 12 TABLA DE PROYECCIÓN DEL BALANCE OFERTA – DEMANDA .....	29
CAPÍTULO TERCERO.....	30
PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y TAMAÑO .....	30
1. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA – TIEMPOS DEL CICLO PRODUCTIVO .....	30
TABLA 13 TIEMPOS DE CICLO PRODUCTIVO.....	31
TABLA No 14 RECURSOS HUMANOS SECUENCIA LINEAL .....	31
TABLA No 15 RECURSOS HUMANOS SECUENCIA PARALELA .....	32
TABLA No16 PRODUCCIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO SECUENCIA LINEAL .....	32
TABLA No17 PRODUCCIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO SECUENCIA PARALELA .....	33
TABLA No18 SUMINISTRO PRINCIPAL .....	34
TABLA No19 SUMINISTROS SECUDARIOS.....	34
TABLA No20 OTROS SUMINISTROS .....	35
TABLA No21 CONJUNTO DE SOPORTE COBERTURA INSTALACIONES .....	35
TABLA No22 SUBCONJUNTO DE MUEBLES Y ENSERES.....	36
TABLA No 23 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN CICLO .....	36
TABLA No 24 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN DÍA .....	36
TABLA No 25 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN AÑO .....	37
TABLA No 26 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN CON SECUENCIA PARALELA .....	37
TABLA No 27 PROGRAMA ABASTECIMIENTO PARA PRODUCCIÓN SECUENCIA LINEAL .....	38
TABLA No28 PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL PARALELA .....	39
TABLA No 29 CUADRO DE OTROS SUMINISTROS EN SECUENCIA LINEAL.....	40
TABLA No 30 CUADRO DE OTROS SUMINISTROS EN SECUENCIA PARALELA.....	40

CAPÍTULO CUARTO.....	41
ASPECOS DE ORGANIZACIÓN .....	41
1. PROCESOS O CAMPOS DE EMPRESA ADMINISTRADORA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO .....	41
TABLA No 31 ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN .....	42
2. FACTORES PARA DISEÑAR CAMPOS DE ACTIVIDAD CON CARGA LABORAL TIEMPO DE OPERACIÓN. ....	42
TABLA No 32 TABLA DE COSTO LABORAL DE TIEMPO DE EJECUCIÓN .....	44
2.1 TABLA No 33 ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE OPERACIÓN .....	44
2.2 FUNCIONES DE PERSONAL TIEMPO DE OPERACIÓN .....	45
2.3 TABLA 34 TABLA DE COSTO LABORAL MENSUAL EN BOLIVIANOS .....	46
2.4 TABLA No 35 TABLA DE COSTO LABORAL ANUAL.....	46
CAPÍTULO QUINTO OBRAS CIVILES Y LOCALIZACIÓN .....	47
TABLA No 36 LISTADO OBRAS CIVILES POR PROCESO .....	47
TABLA 37 SONDEO DE LOCALES EN ALQUILER .....	47
MICROLOCALIZACIÓN DE AMBIENTES DE PRODUCCIÓN COMO PUENTO DE VENTA .....	48
TABLA DE ESTIMACIÓN DE COSTO O INVERSIÓN EN OBRAS CIVILES .....	48
CAPÍTULO SEXTO COSTOS .....	49
TABLA 38 TABLA DE COSTO VARIABLE .....	49
TABLA No 39 TABLA DE COSTO MEDIO VARIABLE.....	49
TABLA No 40 CUADRO DE DEPRECIACIÓN.....	50
TABLA No 41 COSTO FIJO .....	50
TABLA No 42 TABLA DE COSTO MEDIO FIJO.....	51
TABLA No 43 TABLA DE ACTIVO DIFERIDO .....	51
TABLA No 44 AMORTIZACIÓN DEL ACTIVO DIFERIDO .....	52
TABLA No 45 TABLA DE COSTO TOTAL .....	52
TABLA No 46 TABLA DE COSTO UNITARIO .....	52
TABLA No 47 DETERMINACIÓN GRÁFICA .....	54
CAPÍTULO SÉPTIMO INVERSIÓN .....	55
1. TABLA 48 CAPITAL DE EXPLOTACIÓN .....	55
2. TABLA 49 PRESUPUESTO DE INVERSIÓN .....	55
3. NOTAS AL CUADRO .....	56



4. BALANCE DE APERTURA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA.....	57
TABLA No 50 VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE GENERAL.....	57
TABLA No 51 VERSIÓN FINANCIERA – BALANCE DE APERTURA .....	57
CAPÍTULO OCTAVO ESTUDIO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA .....	58
1.1 TABLA No 52 VERSION ECONÓMICA – BALANCE DE APERTURA .....	58
TABLA No 53 ASIENTO 1.....	59
TABLA 54 PRODUCTOS TERMINADOS .....	59
TABLA No 55 HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV .....	60
TABLA No 56 ASIENTO 2.....	60
TABLA No 56.1 COSTO FIJO .....	60
TABLA 56.2 COSTO LABORAL DEL AÑO .....	61
TABLA No 57 ASIENTO 3.....	61
TABLA 57.1 TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV’S.....	61
TABLA 58 ASIENTO 4 .....	62
TABLA 59 HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV’S .....	62
TABLA 59.1 EN UFV .....	62
TABLA 60 ASIENTO 5 .....	63
TABLA No 61 ASIENTO 6.....	63
TABLA No 62 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 1.....	63
TABLA No 63 HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS .....	64
TABLA No 64 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1 .....	65
TABLA No 65 ASIENTO 7.....	65
TABLA No 66 ASIENTO 8.....	66
TABLA No 67 BALANCE GENERAL EJERCICIO 1 .....	66
1.2 EJERCICIO 2 .....	67
TABLA No 68 ASIENTO 1.....	67
TABLA No 69 PRODUCTOS TERMINADOS.....	68
TABLA No 70 HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV .....	68
TABLA No 71 ASIENTO 2.....	68
TABLA 71.1 COSTO FIJO.....	69

TABLA 71.2 COSTO LABORAL DEL AÑO .....	69
TABLA No 72 ASIENTO 3.....	70
TABLA 72.1 TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV'S.....	70
TABLA No 73 ASIENTO 4.....	71
TABLA No 74 HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S.....	71
TABLA 74.1 EN UFV .....	71
TABLA No 75 ASIENTO 5.....	72
TABLA No 76 ASIENTO 6.....	72
TABLA No 77 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 2.....	72
TABLA No 78 HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS .....	73
TABLA No 79 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2.....	74
TABLA No 80 ASIENTO 7.....	74
TABLA No 81 ASIENTO 8.....	75
TABLA 82 BALANCE GENERAL EJERCICIO 2.....	75
1.3 EJERCICIO 3 .....	76
TABLA No 83 ASIENTO 1.....	76
TABLA No 84 PRODUCTOS TERMINADOS.....	77
TABLA No 85 HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV .....	77
TABLA No 86 ASIENTO 2.....	77
TABLA 86.1 COSTO FIJO.....	78
TABLA 86.2 COSTO LABORAL DEL AÑO .....	78
TABLA No 87 ASIENTO 3.....	79
TABLA 87.1 TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV'S.....	79
TABLA No 88 ASIENTO 4.....	79
TABLA No 89 HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S.....	80
TABLA 89.1 EN UFV .....	80
TABLA No 90 ASIENTO 5.....	80
TABLA 91 ASIENTO 6 .....	81
TABLA 92 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 3 .....	81
TABLA 93HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS.....	82

TABLA 94 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 3 .....	83
TABLA 95 ASIENTO 7 .....	83
TABLA 96 ASIENTO 8 .....	84
TABLA 97 BALANCE GENERAL .....	84
EJERCICIO 3 .....	84
1.4 TABLA No 98 BALANCES GENERALES.....	85
1.5 TABLA 99 CUADRO DE ORIGEN Y USO DE FONDOS .....	86
1.6 TABLA 100 VALOR ACTUAL NETO .....	86
TABLA No 101 GRÁFICA.....	87
1.7 LA TASA DE INTERÉS DE RENTABILIDAD (TIR).....	87
CAPÍTULO NOVENO ESTUDIO DE EVALUACIÓN FINANCIERA UFV.....	88
1. TABLA No 102 BALANCE GENERAL - VERSIÓN FINANCIERA.....	88
2. TABLA 103 MÉTODO DE SERVICIO DE DEUDA CONSTANTE .....	89
3. TABLA 104 MÉTODO AMORTIZACIÓN CONSTANTE.....	89
4. TABLA 105 EFECTO DEL INTERÉS SOBRE EL ESTADO DE RESULTADOS .....	90
5. TABLA 106 EFECTO DE SERVICIO DE LA DEUDA SOBRE SALDO DE CAJA.....	90
6. TABLA No 107 VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO Y GRÁFICA.....	91
7. TASA DE RETORNO FINANCIERO CRITERIO TÉCNICO.....	92
8. COMENTARIO DE APALANCAMIENTO .....	92
CAPÍTULO DÉCIMO EVALUACIÓN SENSIBILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN POR INCLUSIÓN TRIBUTACIÓN .....	93
1. INCLUSIÓN DE IMPUESTOS EN VIGENCIA.....	93
2. PROYECCIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS SENSIBILIZADOS .....	93
2.1 EJERCICIO 1 .....	93
TABLA No 108 VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE GENERAL.....	93
TABLA No 109 ASIENTO 1.....	94
TABLA 110 ASIENTO 2 .....	94
TABLA 110.1 COSTO FIJO.....	95
TABLA 110.2 COSTO LABORAL DEL AÑO .....	95
TABLA No 111 ASIENTO 3.....	96
TABLA No 112 ASIENTO 4.....	96

TABLA No 113 HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV's .....	96
TABLA No 114 ASIENTO 5.....	97
TABLA No 115 ASIENTO 6.....	97
TABLA No 115.1 EN UFV.....	97
TABLA No 116 ASIENTO 7.....	98
TABLA 116.1 HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S .....	98
TABA No 117 ASIENTO 8 .....	98
TABLA No 118 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 1.....	99
TABLA No 119 HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS .....	99
TABLA No 120 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1.....	100
TABLA No 121ASIENTO 9.....	100
TABLA No 122 ASIENTO 10.....	101
TABLA 123 ASIENTO 11 .....	101
TABLA 124BALANCE GENERAL EJERCICIO 1.....	102
2.2 EJERCICIO 2 .....	103
TABLA 125 ASIENTO 1 .....	103
TABLA 126 ASIENTO 2 .....	104
TABLA 127 ASIENTO 3 .....	104
TABLA 128	
TABLA 129 ASIENTO 4 .....	105
TABLA 130 ASIENTO 5 .....	105
TABLA No 131.....	105
TABLA 132 ASIENTO 6 .....	106
TABLA No 133 HOJA DE KARDEX PRODUCTOS TERMINADOS .....	106
TABLA No 134 ASIENTO 7.....	106
TABLA 135 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 2 .....	107
TABLA No 136 HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS .....	107
TABLA 137 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 .....	108
TABLA 138 ASIENTO 8 .....	108
TABLA 139 ASIENTO 9 .....	109

TABLA 140 ASIENTO 10 .....	109
TABLA No 141 BALANCE GENERAL EJERCICIO 2 .....	110
2.3 EJERCICIO 3 .....	111
TABLA 142 ASIENTO 1 .....	111
TABLA 143 ASIENTO 2 .....	111
TABLA 144 ASIENTO 3 .....	112
TABLA 145 COSTO MEDIO FIJO - VARIABLE .....	112
TABLA 146 ASIENTO 4 .....	112
TABLA 147 ASIENTO 5 .....	113
TABLA No 148.....	113
TABA 149 ASIENTO 6.....	113
TABLA No 150 HOJA KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS .....	114
TABLA No 151 ASIENTO 7.....	114
TABLA 152 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 3 .....	115
TABLA No 153 HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS .....	115
TABLA 154 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 3 .....	116
TABLA 155 ASIENTO 8 .....	116
TABLA 156 ASIENTO 9 DE CIERRE .....	117
TABLA 157 ASIENTO 10 DE CIERRE .....	117
TABLA 158 BALANCE GENERAL EJERCICIO 3.....	118
TABLA 159 BALANCES GENERALES.....	119
2.5V TABLA 160 VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO .....	120
TABLA 158 GRÁFICA .....	121
3. TASA DE INTERÉS DE RETORNO (TIR) .....	121
CAPÍTULO UNDÉCIMO.....	122
1. CAMPOS DE ACTIVIDAD EN TIEMPO DE FUNDACIÓN.....	122
2. CUADRO DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES.....	122
3. PLANIFICACIÓN CON RED DE FLECHAS.....	123
4. PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES .....	123
5. PROGRAMACIÓN CON RED DE FLECHAS - COMENTARIO .....	124

6. PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE DOBLE ENTRADA – TIEMPO OPTIMISTA Y PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE TIEMPO PESIMISTA - COMENTARIO.....	125
COMENTARIO.....	125
CAPÍTULO DUODÉCIMO .....	126
ANEXOS.....	126
ANEXO 1.....	126
ANEXO 2.....	127
ANEXO 3.....	128
ANEXO 4.....	129
ANEXO 5.....	130
ANEXO 6.....	131
ANEXO 7.....	132
ANEXO 8.....	133
ANEXO 9.....	134
ANEXO 10.....	135
ANEXO 11.....	136
ANEXO 12.....	137
ANEXO 13.....	138
ANEXO 14.....	139
ANEXO 15.....	140
ANEXO 16.....	141
ANEXO 17.....	142

## CAPÍTULO PRIMERO

### ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN DE INGRESO A MERCADO

#### 1. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:

El proyecto de inversión llevará en adelante el nombre de:

#### **Empresa de Textiles “FIX” S.R.L.”**

La Empresa de Textiles “FIX” S.R.L.” nace con el propósito de producir un bien para el mercado de utensilios para bebés, este bien está elaborado con telares resistentes y duraderos añadiendo una base de cartón para que pueda sostenerse durante la utilización del mismo.

#### 2. COSTOS DE INGRESO AL MERCADO

**TABLA No 1  
COSTO DE ADQUISICIÓN NIT**

DETALLE	REF.	IMPORTE
MINUTA	1.2	BS 270
PODER REPRESENTANTE	1.5	BS 160
TESTIMONIO	1.3	BS 350
PUBLICACIÓN PERIÓDICO	1.4	BS 150
FOTOCOPIAS	---	BS 2,5
<b>TOTAL</b>		<b>BS 935,5</b>

1.1 NIT – ANEXO 1

1.2 ANEXO 2

1.3 ANEXO 3

1.4 ANEXO 4

**TABLA 1.1**  
**SONDEO MERCADO DE ABOGADOS**

DETALLE	REF.	IMPORTE
DR. SERGIO D. FERNANDEZ. A.	1.1.1	BS 270
DRA. ELIA M. MENDEZ MEDINA	1.1.2	BS 300

1.1.1 – 1.1.2 ANEXO 5

**TABLA 1.2 SONDEO NOTARIOS TESTIMONIO**

DETALLE	REF.	IMPORTE
DR. EDGAR E. PUCHO MAMANI	1.2.1	BS 350
DR. GERMÁN QUENALLATA CHINO	1.2.2	BS 380

1.2.1 – 1.2.2 ANEXO 6

**1.3 SONDEO NOTARÍAS REPRESENTANTE LEGAL**

DETALLE	REF.	IMPORTE
DR. EDGAR E. PUCHO MAMANI	1.3.1	BS 160
DR. GERMÁN QUENALLATA CHINO	1.3.2	BS 180

1.3.1 – 1.3.2 ANEXO 6



**TABLA No 2**

**CONSTO DE INSCRIPCIÓN EN FUNDAEMPRESA**

DETALLE	REF.	IMPORTE
FORMULARIO N° 0020	2.1	GRATUITO
BALANCE DE APERTURA	2.2	BS 200
INSCRIPCIÓN DE EMPRESA S.R.L.	2.3	BS 460
HOMONIMIA	2.3	BS 136.5
<b>TOTAL</b>		<b>BS 796.5</b>

1.1 ANEXO 7

1.2 ANEXO 8

1.3 ANEXO 9

**TABLA 2.1 SONDEO DE MERCADO CONTADORES**

DETALLE	REF.	IMPORTE
LIC. JENNY M. HERNANO FERNANDEZ	2.1.1	BS 200
LIC. REYNALDO CHOQUE MAMANI	2.1.2	BS 250

2.1.1 – 2.1.2 ANEXO 10

**TABLA 2.2 SONDEO MEDIOS DE PRENSA**

DETALLE	REF.	IMPORTE
LA RAZÓN	2.2.1	BS 150
EL DIARIO	2.2.2	BS 180

2.2.1 – 2.2.2 ANEXO 4

**TABLA 2.3 TABLA DE SONDEO INSCRIPCION S.R.L.**

DETALLE	REF.	IMPORTE
LIC. JENNY M. HERNANI FERNANDEZ	2.3.1	BS 485
LIC. REYNALDO CHOQUE MAMANI	2.3.2	BS 460

2.3.1 – 2.3.2 ANEXO 10

**TABLA No 3**

**COSTO DE OBTENER REGISTRO EN CAJA DE SEGURO SOCIAL**

DETALLE	REF.	IMPORTE
FORMULARIO AVC 01	3.1	BS 5
FORMULARIO AVC 02	3.1	BS 5
FORMULARIO RCI 1A	3.3	BS 3
FOTOCOPIAS	--	BS 2
TOTAL		BS 15

3.1 ANEXO 11

**TABLA No 4**

**COSTO DE OBTNER REGISTRO EN AFP**

DETALLE	REF.	IMPORTE
FORMULARIO FIE AFP FUTURO DE BOLIVIA	4.1	GRATUITO
FORMULARIO FIE AFP PREVISIÓN	4.2	GRATUITO
FOTOCOPIAS	---	BS 2
GASTOS DE INTERNET	---	BS 4
TOTAL		BS 6

4.1 – 4.2 ANEXO 12

**TABLA No 5**

**COSTO LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO**

DETALLE	REF.	IMPORTE
FORMULARIO DE DECLARACIÓN JURADA	5.1	GRATUITO
FOTOCOPIAS	---	BS 2
TOTAL		BS 2

5.1 ANEXO 13

**TABLA No 6 OTROS COSTOS DE INGRESO A MERCADO**

**PRESUPUESTO DE COSTO DEL DOCUMENTO DEL PROYECTO DE  
INVERSIÓN**

DETALLE	IMPORTE
PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS	BS 6960
PROFESIONAL EN ELABORACIÓN DEL PLAN	BS 3480
COSTO IMPRESIONES	BS 350
TOTAL	BS 10.790

**CALENDARIO Y PRESUPUESTO PARA LOS ESTUDIOS DE MERCADO**

ESTUDIOS	15 DÍAS	2 MESES	15 DÍAS
ESTUDIO DE MERCADO			
ESTUDIO DE INGENIERÍA			
ESTUDIO DE EVALUACIÓN			

## **CAPÍTULO SEGUNDO**

### **ESTUDIO DE MERCADO**

#### **2.1 CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE MERCADO**

Entre la variedad de artículos que existen para bebés nace la necesidad de contar con un contenedor de pañales para la utilización del mismo en atención del bebé, si bien existen diferentes tipo de pañaleras en el mercado el modelo que se tiene trata de innovar en forma y uso de la pañalera de manera más cómoda para los padres.

#### **2.2 SITIO ESTRATÉGICO.- LUGAR Y ASPECTOS SOCIOLÓGICOS**

El proyecto tiene como fin ser realizado en el departamento de La Paz en la localidad de desaguadero para su comercialización siendo esta localidad un punto estratégico de comercio directo con el Perú. Y se tomará un ambiente en alquiler para la producción de las pañaleras.

#### **2.3 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA**

Se ha podido observar que en la localidad de Desaguadero existen varias proveedoras del producto a realizar, pero la ventaja que se tiene es el modelo que tenemos para la producción y su distribución a los clientes en la población indicada. Para lo cual se explicará los atributos que nuestro producto tiene:

#### **ATRIBUTOS FÍSICOS:**

El producto tiene forma rectangular, la parte superior es de forma de casita, la base d forma rectangular, de tamaño 80x30 cm.

**ATRIBUTOS QUÍMICOS DEL PRODUCTO SU COMPOSICIÓN:**

Las pañaleras usan los siguientes aspectos:

<b>ATRIBUTOS</b>	<b>NATURALEZA</b>
<b>FÍSICOS</b>	TAMAÑO – TALLA DEFINIDA.
<b>QUÍMICOS</b>	TELA TIPO BONYE, ETIQUETAS, CIERRES, CARTÓN, CINTA.
<b>TÉCNICOS</b>	MODA PARA UTENSILIOS DE BEBÉ.

**FORMA DE PRESENTACIÓN ENVASE DE PRODUCTO O PRESENTACIÓN DE PERSONAL DEL SERVICIO:**

El producto es presentado fuera del envase en unidad para que el cliente pueda apreciar la calidad de la costura y el modelo innovador de la pañalera.

**FORMA DE COMERCIALIZACIÓN:**

El producto es repartido en hatos por docena y embolsados para la comercialización al público, también puede venderse por unidad.

**PRECIO DE SUSTITUTO PERFECTO:**

El precio de porta pañales es de bs 18 al por mayor y de bs 20 por unidad.

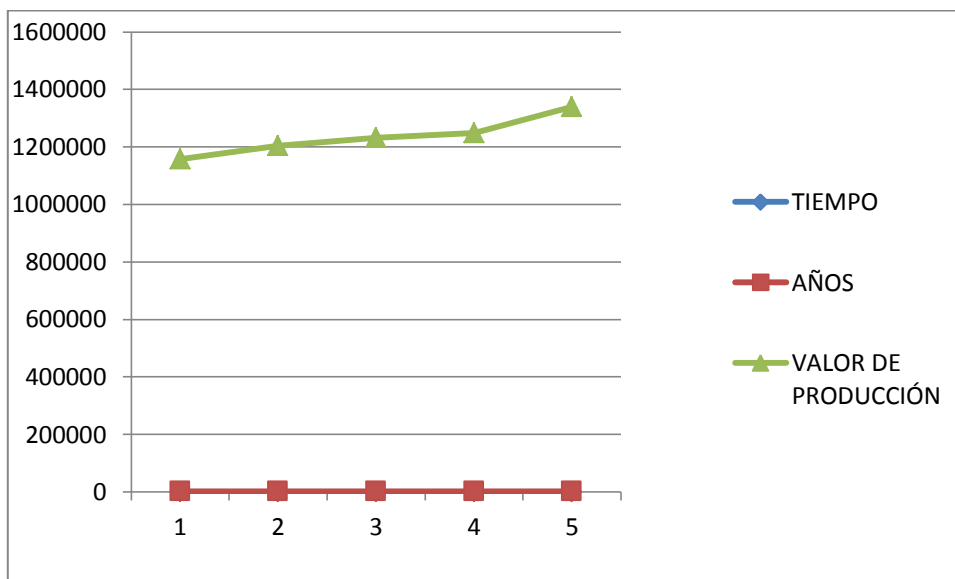
## 2.4 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

**TABLA No 7 CONSUMO APARENTE**

**DATOS DE CONSUMO APARENTE DEL BIEN O UN AGREGADO PRÓXIMO**

TIEMPO	1	2	3	4	5
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013
VALOR DE PRODUCCIÓN	1.157.557	1.204.588	1.231.803	1.249.163	1.338.839

**TABLA No 8 VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN TEXTILES**



**TABLA No 9 CONSUMO APARENTE (MÉTODO TENDENCIA HISTÓRICA)**

TIEMPO	6	7	8	9	10	11
AÑOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CONSUMO APARENTE	4.969.894,9	5.414.311	5.858.727,1	6.303.143,2	6.747.559,3	7.191.975,4

## 2.5 PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE AGREGADO PRÓXIMO

### MÉTODO DE CONSUMO APARENTE POR HABITANTE

#### PROYECCIÓN DE N° DE HABITANTES

#### CÁLCULOS AUXILIARES

TASA DE CRECIMIENTO DE CONSUMO APARENTE ENTRE DOS AÑOS OBSERVADOS.

BASE DE DATOS

- AÑO: 2008 CA: 7983
- AÑO: 2012 CA: 9157

TIPO DE CAMBIO 6,96

$$CAJ + 1 = CAJ + CAJ * T/C$$

CAJ + 1 = CAJ + CAJ * T/C					
CA	2015	9157	9157	6,96	63732,72
CA	2016	9807,15	9807,15	6,96	68257,764
CA	2017	105034	105034	6,96	731036,64
CA	2018	11249,2	11249,2	6,96	78294,432
CA	2019	12047,89	12047,89	6,96	83853,314

CA	2020	12903,43	12903,43	6,96	89807,873
CA	2021	13819,43	13819,43	6,96	96183,233
CA	2022	14800,6	14800,6	6,96	103012,18
CA	2023	15851,45	15851,45	6,96	110326,09
CA	2024	16976,9	16976,9	6,96	118159,22
CA	2025	18182,26	18182,26	6,96	126548,53
CA	2026	19473,2	19473,2	6,96	135533,47
CA	2027	20855,8	20855,8	6,96	145156,37

**TABLA No 10**

**PROYECCIÓN DE CONSUMO APARENTE**

<b>AÑO</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>CONSUMO APARENTE</b>	144730,8	155006,7	166012,17

**COMENTARIOS:**

La tasa de crecimiento por el año de la ecuación exponencial es de 6,96 por la base de datos de los años 2015 al 2017.

El consumo aparente va incrementándose del año 2002 hasta el año 2016 hasta llegar a 22336,56, el cual nos da cifras altas a comparación del método mínimo cuadrado.

$$N^{\circ} \text{ DE HABITANTES} = 2458742,04 * 0,0229 = 56305,1926 + 2458742,04 = 2515047,23$$



(2010)

Nº DE HABITANTES

$$(2011) = 2515047,23 * 0,0229 = 57594,5815 + 2515047,23 = 2572641,81$$

Nº DE HABITANTES

$$(2012) = 2572641,81 * 0,0229 = 58913,4975 + 2572641,81 = 2631555,31$$

Nº DE HABITANTES

$$(2013) = 2631555,31 * 0,0229 = 60262,6165 + 2631555,31 = 2691817,92$$

Nº DE HABITANTES

$$(2014) = 2691817,92 * 0,0229 = 61642,6305 + 2691817,92 = 2753460,55$$

Nº DE HABITANTES

$$(2015) = 2753460,55 * 0,0229 = 63054,2467 + 2753460,55 = 2816514,8$$

Nº DE HABITANTES

$$(2016) = 2816514,8 * 0,0229 = 64498,189 + 2816514,8 = 2881012,99$$

Nº DE HABITANTES

$$(2017) = 2881012,99 * 0,0229 = 65975,1975 + 2881012,99 = 2946988,19$$

Nº DE HABITANTES

$$(2018) = 2946988,19 * 0,0229 = 67486,0295 + 2946988,19 = 3014474,22$$

Nº DE HABITANTES

$$(2019) = 3014474,22 * 0,0229 = 69031,4596 + 3014474,22 = 3083505,68$$

Nº DE HABITANTES

$$(2020) = 3083505,68 * 0,0229 = 70612,28 + 3083505,68 = 3154117,96$$

Nº DE HABITANTES

$$(2021) = 3154117,96 * 0,0229 = 72229,3012 + 3154117,96 = 3226347,26$$

Nº DE HABITANTES

$$(2022) = 3226347,26 * 0,0229 = 73883,3522 + 3226347,26 = 3300230,61$$

Nº DE HABITANTES

$$(2023) = 3300230,61 * 0,0229 = 75575,281 + 3300230,61 = 3375805,89$$

Nº DE HABITANTES

$$(2024) = 3375805,89 * 0,0229 = 77305,9549 + 3375805,89 = 3453111,85$$

Nº DE HABITANTES

$$(2025) = 3453111,85 * 0,0229 = 79076,2613 + 3453111,85 = 3532188,11$$

Nº DE HABITANTES

$$(2026) = 3532188,11 * 0,0229 = 80887,1077 + 3532188,11 = 3613075,22$$

Nº DE HABITANTES

$$(2027) = 3613075,22 * 0,0229 = 82739,4224 + 3613075,22 = 3695814,64$$

Nº DE HABITANTES

$$(2028) = 3695814,64 * 0,0229 = 84634,1552 + 3695814,64 = 3780448,79$$

Nº DE HABITANTES

$$(2029) = 3780448,79 * 0,0229 = 86572,2774 + 3780448,79 = 3867021,07$$

Nº DE HABITANTES

$$(2030) = 3867021,07 * 0,0229 = 88554,7825 + 3867021,07 = 3955575,85$$

Nº DE HABITANTES

$$(2031) = 3955575,85 * 0,0229 = 90582,687 + 3955575,85 = 4046158,54$$

**PROYECCIÓN CONSUMO APARENTE**

**OPERACIONES AUXILIARES**

CA (2016)=  $3154117.96 * 0.003896 = 11481.47$

CA (2017)=  $3014474.22 * 0.003896 = 11744.39$

CA (2018)=  $2946988.19 * 0.003896 = 12013.34$

CA (2019)=  $3083505.68 * 0.003896 = 12288.44$

2.6 INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA – PROYECCIÓN DE LA OFERTA DE AGREGADO

**TABLA No 11**

**MÉTODO DE ECUACIÓN REGRESIÓN**

<b>AÑOS</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>CONSUMO APARENTE</b>	6415	6576	7983	10129	9157
<b>TIEMPO X</b>	1	2	3	4	5

<b>AÑOS</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>CONSUMO APARENTE</b>	10763,1	11666,8	12570,5	13474,2	14377,9
<b>TIEMPO X</b>	6	7	8	9	10

<b>AÑOS</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
CONSUMO APARENTE	15281,6	16185,3	17089	17992,7	18896,4
TIEMPO X	11	12	13	14	15
<b>AÑOS</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>		
CONSUMO APARENTE	19800,1	20703,8	21607,5		
TIEMPO X	16	17	18		

**PARÁMETROS DE ECUACIONES NORMALES**

<b>TABLA 9.1</b>			
	<b>XY</b>	<b>X</b>	<b>X<sup>a</sup></b>
1	6415	6515	1
2	6576	13152	4
3	7983	23949	9
4	10129	40516	16
5	9157	45785	25
15	40260	129817	55

**2.7 INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA – BALANCE OFERTA DEMANDA****TABLA No 12****TABLA DE PROYECCIÓN DEL BALANCE OFERTA – DEMANDA**

<b>AÑOS</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>DEMANDA</b>	11744039	12013.34	12288.44
<b>OFERTA</b>	14800.1	20703.8	21607.5
<b>EXCESO DE OFERTA</b>	8055.71	8690.46	9313.06

**COMENTARIO:**

Como podemos observar en el cuadro Balance Oferta – Demanda. Existe exceso de oferta o se estima que se prestará un exceso de oferta en los años 2014 en adelante.

## CAPÍTULO TERCERO

### PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y TAMAÑO

#### 1. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA – TIEMPOS DEL CICLO PRODUCTIVO

Para la producción de 12 unidades (1 máquina de costura recta, 1 máquina de costura overlock).

-TELA BONYE SIN ESTAMPADO

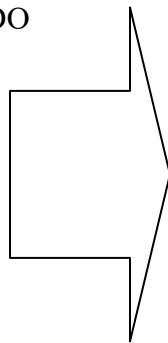
-TELA CON ESTAMPADO

-ESPONJA

-CINTA

-CIERRE

-CARTÓN



CM

ET

TC

U

F



PAÑALERA

**TABLA 13**

**TIEMPOS DE CICLO PRODUCTIVO**

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	TIEMPO
CM	CORTE DE LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PRODUCTO	30 MIN.
ET	COSTURA ENTRE ESPONJA Y TELA (RECTA Y OVERLOCK)	100 MIN.
TC	COSTURA ENTRE TELA Y CIERRE (RECTA)	40 MIN.
U	UNIÓN DE TODAS LAS PARTES DE LA PAÑALERA, INCLUYENDO CINTA, VENTANITAS (RECTA Y OVERLOCK), CARTÓN	30 MIN.
F	FINALIZACIÓN, INCLUYE EL EMBOLSADO DE LAS PAÑALERAS POR DOCENA.	10 MIN.
	TOTAL TIEMPO	210 MIN.

**TABLA No 14**

**RECURSOS HUMANOS SECUENCIA LINEAL**

PERSONAL	CANTIDAD	REFERENCIA	SUELDO
COSTURERO(A)	1	2	1.500
AYUDANTE DE COSTURA	2	2	864

**TABLA No 15**

**RECURSOS HUMANOS SECUENCIA PARALELA**

PERSONAL	CANTIDAD	REFERENCIA	SUELDO
COSTURERO(A)	1	1	1.500
AYUDANTE DE COSTURA	2	2	1.728

1.- TABLA INE SALARIO NOMINAL SECTOR PRIVADO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA – ANEXO 14

2.- TABLA INE SALARIO NOMINAL SECTOR PRIVADO SEGÚN ACTIVIDAD OCUPACIÓN – ANEXO 15

**TABLA No16**

**PRODUCCIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO SECUENCIA LINEAL**

DETALLE	REFERENCIA	PREC/UNIT.	CANTIDAD	TOTAL
MÁQUINA INDUSTRIAL RECTA	1	2.500 BS.	1	2.500 BS
MÁQUINA INDUSTRIAL OVERLOCK	1	10.455 BS.	1	10.455 BS
MÁQUINA CORTADORA DE TELA	1	1.400 BS.	1	1.400 BS
PIQUETES	2	5 BS	1	5 BS.
TIJERAS	2	50 BS	1	50BS.
CARRETAS	2	5 BS	2	10 BS.
			TOTAL	14.420 BS

1. SONDEO MERCADO MAQUINARIA
2. SONDEO MERCADO ACCESORIOS



TABLA No17

## PRODUCCIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO SECUENCIA PARALELA

DETALLE	REF.	PREC/UNIT.	CANTIDAD	TOTAL
MÁQUINA INDUSTRIAL RECTA	1	2.500 BS.	3	7.500 BS
MÁQUINA INDUSTRIAL OVERLOCK	1	10.455 BS.	2	20.910 BS
MÁQUINA CORTADORA DE TELA	1	1.400 BS.	1	1.400 BS
PIQUETES	2	5 BS	3	15 BS.
TIJERAS	2	50 BS	3	150BS.
CARRETAS	2	5 BS	6	30 BS.
			TOTAL	30.005 BS

1. SONDEO MERCADO MAQUINARIA
2. SONDEO MERCADO ACCESORIOS

**ELEMENTOS DEL CONJUNTO TRANSFORMABLE, ELEMENTO PRINCIPAL  
Y SECUNDARIO**

**TABLA No18**

**SUMINISTRO PRINCIPAL**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	REF.	PRECIO
TELA TIPO BONYE	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	1	420 BS
TELA CON ESTAMPADO	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	1	420 BS
TOTAL			8400 BS

1. SONDEO MERCADO TELAS

**TABLA No19**

**SUMINISTROS SECUDARIOS**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	REF.	PRECIO
HILO	UNIDAD	1	7 BS
SEDA	UNIDAD	1	8 BS
AGUJA RECTA	PACK DE 10 UNIDADES	1	15 BS
AGUJA OVERLOCK	PACK DE 10 UNIDADES	1	15 BS
CINTA	UNIDAD	1	20 BS
CARTÓN	UNIDAD	1	5 BS
CIERRES	ROLLO DE 100 METROS	1	60 BS
CHAPITAS	PACK DE 100 UNIDADES	1	10 BS
BOLSAS	PACK DE 20 UNIDADES	1	10 BS
ESPONJA DE 0,5 CM	UNIDAD	1	9 BS
		TOTAL	159BS

1. SONDEO MERCADO ACCESORIOS

**TABLA No20**

**OTROS SUMINISTROS**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>REF.</b>	<b>IMPTE. MENSUAL</b>	<b>IMPTE. ANUAL</b>
ENERGÍA ELÉCTRICA	KWH		60 BS	720 BS
SERVICIO DE TRANSPORTE DE MERCADERÍA	LITROS DE GASOLINA		200 BS	2.400 BS
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS	POR SERVICIO PRESTADO		83.33 BS	1.000 BS
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>4.120 BS</b>

**TABLA No21**

**CONJUNTO DE SOPORTE COBERTURA INSTALACIONES**

<b>DETALLE</b>	<b>REF.</b>	<b>PRECIO BS.</b>
TALLER DE COSTURA	1	21.000
CONTRATO DE ALQUILER	2	130
<b>TOTAL</b>		<b>21.130</b>

1. PLANO DIVISIÓN DE AMBIENTES

2. SONDEO MERCADO DE REDACCIÓN DE CONTRATO ALQUILER

**TABLA No22**

**SUBCONJUNTO DE MUEBLES Y ENSERES**

DETALLE	CANTIDA D/UNID.	REF.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
MESAS DE CORTADO	2	1	350 BS.	700 BS.
SILLAS	3	2	50 BS.	150 BS.
CAJAS	3	3	25 BS	75 BS.
TOTAL				925 BS.

1. SONDEO DE MERCADO DE MESAS

2. SONDEO DE MERCADO SILLAS

3 SONDEO DE MERCADO CAJAS

**TABLA No 23**

**CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN CICLO**

Nº PERSONAS	CANTIDAD PERSONA	POR	CANTIDAD TOTAL
3	12 UNID.		36 UNID.

**TABLA No 24**

**CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN DÍA**

Nº CICLOS	CANTIDAD PERSONA	POR	CANTIDAD TOTAL
2	24 UNID.		72 UNID.

**TABLA No 25**

**CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE UN AÑO**

NOTA: TOMANDO EN CUENTA QUE LA ACTIVIDAD SE REALIZA DE LUNES A VIERNES TENDRÍAMOS:

DÍA	SEMANA	MES	AÑO
72 UNID.	360 UNID.	1440 UNID.	17.280 UNID.

**TABLA No 26**

**CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN CON SECUENCIA PARALELA**

TIEMPO	DÍA	SEMANA	MES	AÑO
SECUENCIA LINEAL UNIDADES	24	120	480	5.760
SECUENCIA PARALELA UNIDADES	72	360	1.440	17.280
SECUENCIA LINEAL 1 PERSONA, BOLSA DE 12 UNIDADES	2	10	40	480
SECUENCIA PARALELA 3 PERSONAS, BOLSA DE 12 UNIDADES	6	30	120	1.440

**COMENTARIO:**

En secuencia paralela se toma en cuenta que se triplica la producción a consideración de la secuencia lineal.

**TABLA No 27**

**PROGRAMA ABASTECIMIENTO PARA PRODUCCIÓN SECUENCIA LINEAL**

DETALLE	CANT. DE MEDIDA	PRECIO UNIT.	CANT. REQUERIDA PRODUCCIÓN 1 DOCENA	CANTIDAD REQUERIDA PRODUCCIÓN 1 DÍA	CANTIDAD REQUERIDA PRODUCCIÓN 1 SEMANA	CANTIDAD REQUERIDA PRODUCCIÓN 1 MES	CANTIDAD REQUERIDA PRODUCCIÓN 1 AÑO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
TELA TIPO BONYE	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	420 BS	1 METRO	2 METROS	10 METROS	40 METROS	480 METROS	9,35 BS METRO	4.488 BS.
TELA CON ESTAMPA DO	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	420 BS	6 METROS	12 METROS	60 METROS	240 METROS	2.880 METROS	9,35 BS METRO	4.488 BS.
HILO	UNIDAD	7 BS.	1/10	2/10 UNID.	1 UNID.	4 UNID.	48 UNID.	7 BS	336 BS.
SEDA	UNIDAD	8 BS.	1/10	2/10 UNID.	1 UNID.	4 UNID.	48 UNID.	8 BS	384 BS.
AGUJA RECTA	PACK 10 UNIDADES	15 BS.	1 UNID.	1 UNID.	1 UNID.	4 UNID.	48 UNID.	1,50 BS	72 BS
AGUJA OVERLOCK	PACK 10 UNIDADES	15 BS.	1 UNID.	1 UNID.	1 UNID.	4 UNID.	48 UNID.	1,50 BS	72 BS.
ESPONJA	UNIDAD	9 BS.	1 UNID.	2 UNID.	10 UNID.	40 UNID.	480 UNID.	9 BS	4.320 BS.
CINTA	UNIDAD 50 MTS	20 BS	4 METROS	8 METROS	40 METROS	160 METROS	1.920 METROS	0,40 BS	768 BS.
CARTÓN	UNIDAD	5 BS	0,66	1,32	6,6	26,4	317	5 BS	1.585 BS.
CIERRES	PAQUETE DE 100 UNID.	60 BS	5 UNID.	10 UNID.	50 UNID.	500 UNID.	6.000 UNID.	0,60 BS	3.600 BS.
CHAPITAS	PAQUETE DE 100 UNID.	10 BS	12 UNID.	24 UNID.	120 UNID.	480 UNID.	5.760 UNID.	0,10 BS	576 BS
BOLSAS	PACK 20 UNIDADES	10 BS	1 UNID.	2 UNID.	10 UNID.	40 UNID.	480 UNID.	0,50 BS	240 BS.
<b>TOTAL</b>									<b>20.929 BS.</b>

**TABLA No28**

**PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL PARALELA**

DETALLE	CANT. DE MEDIDA	PRECIO UNIT.	CANTIDAD REQUERIDA ANUAL LINEAL	IMPORTE ANUAL LINEAL	CANTIDAD REQUERIDA PRODUCCIÓN ANUAL PARALELA	IMPORTE ANUAL PARALELA
TELA TIPO BONYE	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	9,35 BS METRO	480 METROS	4.488 BS.	1.440 METROS	13.464 BS.
TELA CON ESTAMPADO	ROLLO DE TELA DE 45 METROS	9,35 BS METRO	2.880 METROS	4.488 BS.	8.640 METROS	13.464 BS.
HILO	UNIDAD	7 BS	48 UNID.	336 BS.	144 UNID.	1.008 BS.
SEDA	UNIDAD	8 BS	48 UNID.	384 BS.	144 UNID.	1.152 BS.
AGUJA RECTA	PACK 10 UNIDADES	1,50 BS	48 UNID.	72 BS	144 UNID.	216 BS.
AGUJA OVERLOCK	PACK 10 UNIDADES	1,50 BS	48 UNID.	72 BS.	144 UNID.	216 BS.
ESPONJA	UNIDAD	9 BS	480 UNID.	4.320 BS.	1.440 UNID.	12.960 BS.
CINTA	UNIDAD 50 MTS	0,40 BS	1.920 METROS	768 BS.	5.760 METROS	2.304 BS.
CARTÓN	UNIDAD	5 BS	317 UNID.	1.585 BS.	951 UNID	4.755 BS.
CIERRES	PAQUETE DE 100 UNID.	0,60 BS	6.000 UNID.	3.600 BS.	18.000 UNID	10.800 BS.
CHAPITAS	PAQUETE DE 100 UNID.	0,10 BS	5.760 UNID.	576 BS	17.280 UNID	1.728 BS.
BOLSAS	PACK 20 UNIDADES	0,50 BS	480 UNID.	240 BS.	1.440 UNID.	720 BS.
<b>TOTAL</b>						<b>62.787 BS.</b>

**COMENTARIO:**

En la tabla se da a conocer que el abastecimiento para la producción de las pañaleras se incrementa a medida que vamos utilizando toda la maquinaria y equipo necesarios.

**TABLA No 29**

**CUADRO DE OTROS SUMINISTROS EN SECUENCIA LINEAL**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	REF.	IMPTE. MENSUAL	IMPTE. ANUAL
ENERGÍA ELÉCTRICA	KWH	1	20 BS	240 BS
SERVICIO DE TRANSPORTE DE MERCADERÍA	LITROS DE GASOLINA	1	200 BS	2.400 BS
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS	POR SERVICIO PRESTADO (CADA 6 MESES)	1	83.33 BS	1.000 BS
TOTAL			TOTAL	3.640 BS

1. TABLA N° 20

**TABLA No 30**

**CUADRO DE OTROS SUMINISTROS EN SECUENCIA PARALELA**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	REF.	IMPTE. MENSUAL	IMPTE. ANUAL
ENERGÍA ELÉCTRICA	KWH	1	60 BS	720 BS
SERVICIO DE TRANSPORTE DE MERCADERÍA	LITROS DE GASOLINA	1	200 BS	2.400 BS
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS	POR SERVICIO PRESTADO (CADA 6 MESES)	1	83.33 BS	1.000 BS
TOTAL			TOTAL	4.120 BS

1. TABLA N° 20



## CAPÍTULO CUARTO

### ASPECOS DE ORGANIZACIÓN

#### 1. PROCESOS O CAMPOS DE EMPRESA ADMINISTRADORA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

##### 1.1 ADMINISTRACIÓN:

Se necesita de un administrador polivalente con:

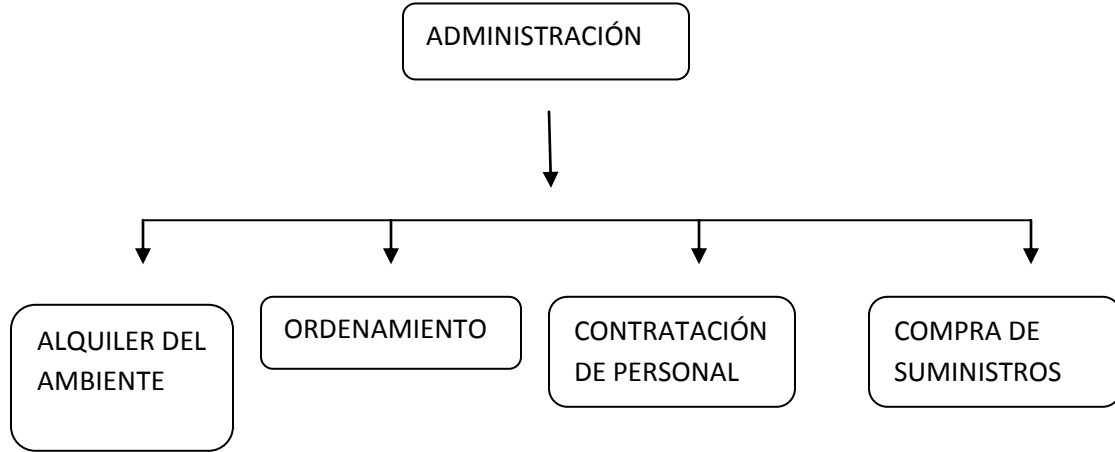
Conocimientos en proceso de producción en grandes cantidades y conocimientos básicos de contabilidad.

El cargo requiere:

- Encontrar un lugar de producción y puesto de venta más alternativas de compra, anticrético o alquiler
- Contratar un procurador par trámites y licencias requeridas para funcionamiento de la empresa
- Adquirir inventario inicial, materia prima y maquinaria de planificación
- Contratar personal de operaciones
- Realizar control sobre las ventas y registros de las mismas
- Supervisar montaje de máquinas y equipamiento del lugar de producción

**TABLA No 31**

**ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN**



**2. FACTORES PARA DISEÑAR CAMPOS DE ACTIVIDAD CON CARGA LABORAL TIEMPO DE OPERACIÓN.**

NECESITAMOS DE:

- UN GERENTE POLIVALENTE

SU CARGA ESTÁ DADA POR:

- SUPERVISAR LA PRODUCCIÓN
- REALIZAR REGISTROS
- COMPRA DE SUMINISTROS CADA 2 MESES
- VENTA DE PRODUCTOS
- COMERCIALIZACIÓN

- DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN:

UN COSTURERO CON EXPERIENCIA

SU CARGA ESTARÁ DADA POR:

- DIRIGIR Y REALIZAR LA PRODUCCIÓN DE PAÑALERAS
- DISTRIBUCIÓN Y DEBIDO CUIDADO DE LOS SUMINISTROS
- TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ESTAR AL PENDIENTE DEL ESTADO DE LA MAQUINARIA Y SOLICITAR MANTENIMIENTO EN CASO DE SER NECESARIO)
- 2 AYUDANTES

SU CARGA ESTARÁ DADA POR:

- COLABORAR AL COSTURERO EN LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO
- CUIDADO DE LOS SUMINISTROS Y DE LA MAQUINARIA
- TRABAJOS COMPLEMENTARIOS ( LIMPIEZA DEL AMBIENTE DE TRABAJO)

REGLAMENTO DE FUNCIONES POR TIEMPO DE EJECUCIÓN

REGLAMENTO DE FUNCIONES

ADMINISTRADOR:

- DEFINIR EL LUGAR DE PRODUCCIÓN Y PUESTO DE VENTA
- CONTRATAR PROCURADOR
- COMPRAR INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA Y MAQUINARIA DE PLANIFICACIÓN
- CONTRATAR PERSONAL DE OPERACIONES

- REALIZAR REGISTROS SUPERVISAR MONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO DE PRODUCCIÓN

REMUNERACIÓN

LA REMUNERACIÓN QUE TENDRÁ SERÁ DE BS 2.000 MÁS BENEFICIOS SOCIALES

**TABLA No 32**

**TABLA DE COSTO LABORAL DE TIEMPO DE EJECUCIÓN**

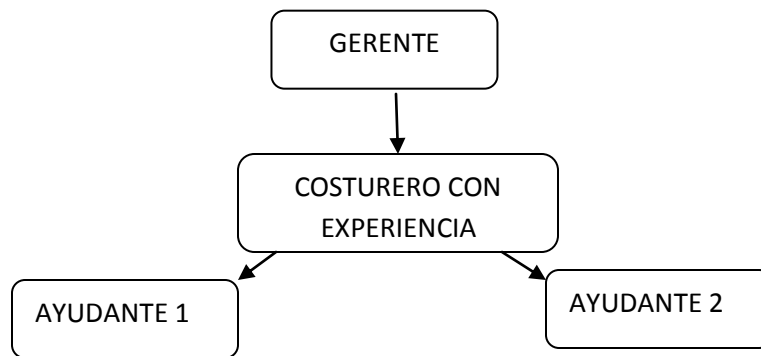
DETALLE	REF.	PRECIO UNITARIO
ADMINISTRADOR	1	5.116,95 BS
TOTAL		5.116,95 BS

1. TABLA INE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

2. PROCESOS O CAMPOS EN TIEMPOS DE OPERACION ORGANIZACIÓN POR PROCESOS O CAMPOS EN TIEMPO DE OPERACIÓN

**2.1 TABLA No 33**

**ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE OPERACIÓN**



## 2.2 FUNCIONES DE PERSONAL TIEMPO DE OPERACIÓN

- COSTURERO CON EXPERIENCIA

SU CARGA ESTARÁ DADA POR:

- Dirigir y realizar la elaboración de las pañaleras
- Distribución de materiales y suministros requeridos en la producción
- Colaboración en la comercialización de las pañaleras

Remuneración de bs 1.500 mensual más beneficios sociales

- 2 AYUDANTES DE COSTURA

SU CARGA ESTARÁ DADA POR:

- Colaboración y realización de las pañaleras
- Cuidado de los suministros y maquinaria
- Trabajos complementarios (limpieza del ambiente de trabajo)

Remuneración de bs 864

**2.3 TABLA 34**

**TABLA DE COSTO LABORAL MENSUAL EN BOLIVIANOS**

CATEGORÍA NÓMINA	SUELDOS	REF.	APORTES CNS	PRO VIVIENDA 2%	AFP 1.71%	TOTAL
ADMINISTRADOR	2.000	1	200	40	34,20	2.274,20
MAESTRO COSTURERO	1.500	1	150	30	25,65	1.705,65
2 AYUDANTES DE COSTURA	1.728	1	172,80	34,56	29,55	1.964,91
<b>TOTAL</b>	<b>5.228</b>					<b>5.944,76</b>

1. TABLA INE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO SEGÚN  
ACTIVIDAD ECONÓMICA

**2.4 TABLA No 35**

**TABLA DE COSTO LABORAL ANUAL**

DETALLE	IMPORTE
COSTO LABORAL MENSUAL BS. 5.944,76 * 12	71.337,12
AGUINALDO	5.228
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	5.228
VACACIÓN	2.614
<b>TOTAL</b>	<b>84.407,12</b>

**CAPÍTULO QUINTO**

**OBRAS CIVILES Y LOCALIZACIÓN**

Presentar requerimiento de inmuebles por subsistema:

**TABLA No 36**

**LISTADO OBRAS CIVILES POR PROCESO**

CÓDIGO	DETALLE	METROS CUADRADOS
1	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA	2
2	PRODUCCIÓN	30
3	ALMACÉN	10
4	AMBIENTE DE CORTADO DE TELAS	10
5	BAÑO	1
	<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

1 – 5 ANEXO 16

**TABLA 37**

**SONDEO DE LOCALES EN ALQUILER**

Nº	LUGAR	DETALLE	IMPORTE DEL ALQUILER
1	ALTO LIMA	150 MTS 3 AMBIENTES 5*4, COCINA AMPLIA 4*4, 1 BAÑO	12.000 (AÑO DE CONTRATO)
2	BALLIVIAN 1RA SECCIÓN	200 MTS 1 COCINA 4*6, 2 AMBIENTES 6*4, 1 BAÑO	13.000 (AÑO DE CONTRATO)

## **MICROLOCALIZACIÓN DE AMBIENTES DE PRODUCCIÓN COMO PUENTO DE VENTA**

La microlocalización del taller de costura se encuentra en la zona Alto Lima pues consideramos que es un ambiente adecuado para la realización del trabajo de las pañaleras, siendo la zona habitada por varias personas que se dedican al rubro.

El punto de venta de las pañaleras se encuentra en la localidad de desagadero, pues es un lugar de comercio masivo de diversos productos y la venta de los mismos es de manera masiva, el taller de costura tiene una construcción de 53 mts<sup>2</sup>, el resto será utilizado con garaje para el transporte de las mercaderías.

### **TABLA DE ESTIMACIÓN DE COSTO O INVERSIÓN EN OBRAS CIVILES**

En base a lo mencionado en el punto anterior, se ha optado por el alquiler del ambiente de la zona de alto lima por la ubicación y por la facilidad de contar con soporte técnico debido a la cantidad de personas q se dedican al rubro, y no es necesario la contruccion d algún ambiente extra en el lugar elegido.

El costo que se invertirá en el alquiler será de 12.000 bs. Anual incluyendo la realización del contrato de alquiler.



## CAPÍTULO SEXTO

## COSTOS

TABLA 38

## TABLA DE COSTO VARIABLE

DETALLE	REF	IMPORTE
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	1	20.929 BS.
CUADRO DE OTROS SUMINISTROS	2	3.640 BS
TOTAL COSTO VARIABLE		24.569 BS.

1. PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO SECUENCIA LINEAL TABLA 27
2. CUADRO DE OTROS SUMINISTROS SECUENCIA LINEAL TABLA 29

**COMENTARIO:**

Para cubrir con el total de la capacidad de producción que tenemos, se da por la sumatoria de los suministros principales y de otros suministros.

TABLA No 39

## TABLA DE COSTO MEDIO VARIABLE

DETALLE	REF	IMPORTE
COSTO VARIABLE ANUAL	1	62.787
PRODUCCIÓN ANUAL	2	17.280
TOTAL COSTO MEDIO VARIABLE		4,40 BS.

1. PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO SECUENCIA PARALELA TABLA 25
2. CUADRO DE OTROS SUMINISTROS SECUENCIA PARALELA TABLA 26

**TABLA DE DEPRECIACIÓN**

**TABLA No 40**

**CUADRO DE DEPRECIACIÓN**

DETALLE	IMPORTE	REF.	PORCENTAJE	DEPRECIACIÓN
MAQUINARIA	29.810	1	12.5 %	3.726,25
EQUIPO	195	2	25%	48
MUEBLES Y ENSERES	925	3	10%	92,50
<b>TOTAL</b>				<b>3.866,75</b>

1. IMPORTE MAQUINARIA TABLA 17
2. IMPORTE EQUIPO TABLA 17
3. IMPORTE MUEBLES Y ENSERES TABLA 22

**TABLA No 41**

**COSTO FIJO**

DETALLE	REF.	IMPORTE
COSTO LABORAL ANUAL	1	84.407,12
DEPRECIACIÓN	2	3.866,75
AMORTIZACIÓN	3	3.752,44
ALQUILER	4	12.000
<b>TOTAL</b>		<b>104.026,31</b>

1. TABLA 35
2. TABLA 40
3. TABLA 37

**COMENTARIO:**

Costo fijo representa el costo que no cambia con el nivel de producción cuyos componentes son el costo laboral, depreciación, amortización y alquiler

**TABLA No 42****TABLA DE COSTO MEDIO FIJO**

DETALLE	REF.	IMPORTE
COSTO FIJO DEL AÑO	1	104.026,31
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 1 AÑO	2	17.280
TOTAL COSTO MEDIO FIJO		6,02

1. TABLA 43
2. TABLA 28

**TABLA No 43****TABLA DE ACTIVO DIFERIDO**

DETALLE	REF	IMPORTE
GASTOS DE ORGANIZACIÓN	1	1.755
COSTO DE ESTUDIO DE PROYECTO	2	10.790
COSTO LABORAL	3	5.944,76
TOTAL ACTIVO DIFERIDO		18.489,76

1. TABLA 6
2. TABLA 6
3. TABLA 34

**TABLA No 44**

**AMORTIZACIÓN DEL ACTIVO DIFERIDO**

DETALLE	IMPORTE	TASA	AMORTIZACIÓN
GASTOS DE ORGANIZACIÓN	1.755	25%	438,75
COSTO DE ESTUDIO PROYECTO	7.310	25%	1.827.50
COSTO LABORAL EJECUCIÓN	5.944,76	25%	1.486.19
<b>TOTAL</b>			<b>3.752,44</b>

**TABLA No 45**

**TABLA DE COSTO TOTAL**

DETALLE	REF.	ANUAL	MENSUAL
COSTO FIJO DEL AÑO	1	104.026,31	2.668,86
COSTO VARIABLE	2	24.569	2.047,42
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>128.595,31</b>	<b>4.716,28</b>

1. TABLA 43
2. TABLA 38

**TABLA No 46**

**TABLA DE COSTO UNITARIO**

DETALLE	REF.	PARCIAL (AÑO)	TOTAL (MENSUAL)
COSTO TOTAL	1	128.595,31	10.716,28
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN 1 AÑO	2	17.280	1.440
<b>TOTAL COSTO UNITARIO</b>		<b>7,44</b>	<b>7,44</b>

1. TABLA 45
2. TABLA 28

**4. PUNTO DE EQUILIBRO - UMBRAL DE RENTABILIDAD**

$$X = \frac{CF}{P - CMV}$$

$$P - CMV$$

$$X = \frac{104.026,31}{18 - 7,44}$$

$$18 - 7,44$$

$$X = 9.093.-$$

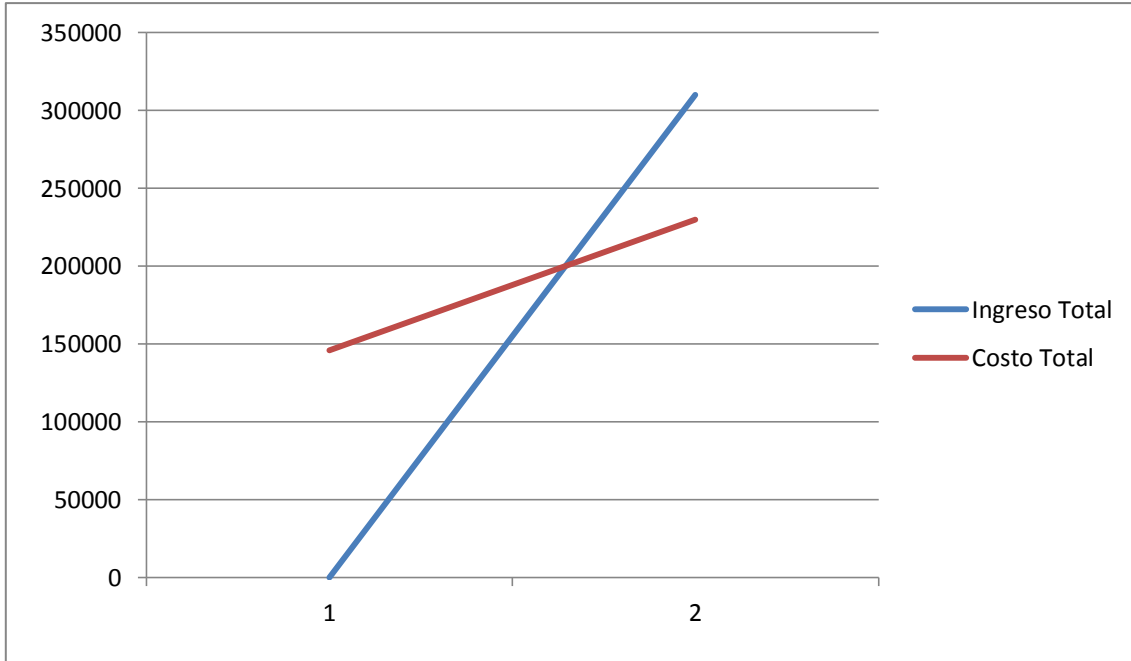
Para producir esta cantidad en nuestro caso acapara el 52,62% de nuestra producción anual.

COSTO TOTAL = 128.595,31 BS

INGRESO (PRECIO/VENTA) =  $18 * 17280 = 310.040$  BS.- ANUAL

**TABLA No 47**

**DETERMINACIÓN GRÁFICA**



**COMENTARIO:**

Para la producción de 12.879 unidades se da el umbral de rentabilidad que corresponde a un 74,53 % de nuestra capacidad de producción lográndose esta antes de culminar el periodo activo.

## CAPÍTULO SÉPTIMO

## INVERSIÓN

**1. TABLA 48**  
**CAPITAL DE EXPLOTACIÓN**

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF.	IMPORTE
FONDO DEL INVENTARIO INICIAL DE SUMINISTROS	1	5.575,60
PRODUCTOAS TERMINADOS	2	16.713,60
FONDO ALQUILER	3	1.000
CAJA CONTINGENCIA (84.407,12/12)	4	7.034,80
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		30.324

1. TABLA 30
2. TABLA 32
3. TABLA 37
4. TABLA 35

**2. TABLA 49**

## PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

COD.	DETALLE	IMPORTE
1	INVERSIÓN FIJA	
1.1	MAQUINARIA Y EQUIPO	30.005,00
1.2	MUEBLES	925,00
2	INVERSIÓN DIFERIDA O GASTOS DE CAPITAL PREVIOS A PRODUCCIÓN	
2.1	COSTO ESTUDIO PROYECTO	10.790,00
2.2	COSTO LABORAL EJECUCIÓN	5.116,95
2.3	GASTOS DE ORGANIZACIÓN	1.754,50
3	CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	
3.1	FONDO INVENTARIO DE SUMINISTROS	5.575,60
3.2	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	16.713,60
3.3	FONDO ALQUILER	1.000,00
3.4	CAJA CONTINGENCIA	7.034,80
	TOTAL INVERSIÓN	78.915,45

1. TABLA 19
- 1.1 TABLA 24

1.2 TABLA 19

2 – 2.3 TABLA 41

3 – 3.4 TABLA 48

### **3. NOTAS AL CUADRO:**

El presente cuadro de inversión muestra la total inversión que debe ser realizada por el emprendedor para poder iniciar sus actividades.

Las dificultades que se tuvo en menor grado fue la de obtención de información.

Además de consultar con algún proyecto referido a prendas de textiles, se ha tomado en cuenta el negocio en marcha de un vecino que se dedica también a la costura y producción de manufacturas textiles.



**4. BALANCE DE APERTURA DE EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**EJERCICIO 1**

**TABLA No 50**

**BALANCE DE APERTURA EN LA VERSIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**

**VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE GENERAL**

<b>ACTIVO</b>	<b><u>78.915,45</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>78.915,45</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>29.495,69</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	12.782,09	PATRIMONIO	78.915,45
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	16.713,60		
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>30.930,00</b>		
MAQUINARIA Y EQUIPO	30.005,00		
MUEBLES	925,00		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>18.489,76</b>		

**CUADRO No 51**

**VERSIÓN FINANCIERA – BALANCE DE APERTURA**

<b>ACTIVO</b>	<b><u>78.915,45</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>78.915,45</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>29.495,69</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	12.782,09	PASIVO	<b>30.930,00</b>
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	16.713,60	OBLIGACIONES	30.930,00
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>30.930,00</b>	PATRIMONIO	<b>47.985,45</b>
MAQUINARIA Y EQUIPO	30.005,00	CAPITAL	47.985,45
MUEBLES	925,00		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>18.489,76</b>		

**CAPÍTULO OCTAVO**

**ESTUDIO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**EJERCICIO 1**

**PROYECCIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS EXPRESADOS EN UFV'S**

**TIPO DE CAMBIO = 2,14**

**1.1 TABLA No 52**

**VERSION ECONÓMICA – BALANCE DE APERTURA**

**(EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA)**

<b>ACTIVO</b>	<b><u>36876,38</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>36876,38</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>13783,03</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	5972,94	PATRIMONIO	36876,38
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7810,09		
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>14453,27</b>		
MAQUINARIA Y EQUIPO	14021,03		
MUEBLES	440,67		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>8.808,53</b>		

**TABLA No 53**

**LIBRO ANUAL DE REGISTROS**

**ASIENTO 1**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	5.972,94	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7.810,09	
<u>MAQUINARIA</u>	1	13.929,91	
<u>EQUIPO</u>	1	91,12	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>CAPITAL</u>	1		36876,38

1. TABLA 52

**TABLA 54**

**PRODUCTOS TERMINADOS**

UFV	PRODUCCIÓN 1 MES (UNIDADES)	COSTO UNITARIO	IMPORTE DEL FONDO
	1.440	8,50	12.240
2,14	1.440	3.97	5.716,80

**TABLA No 55**

**HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANT.	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	A	1.440	3.97	5.716,80	-	-	-	-	-

**TABLA No 56**

**ASIENTO 2**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO</u>	1	48.610,43	
<u>CAJA</u>	1		42607,07
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1806,89
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		1753,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2442,99

**TABLA No 56.1**

**COSTO FIJO**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL ANUAL	84.407,12	2,14	39442,58
DEPRECIACIÓN	3.866,75	2,14	1806,89
AMORTIZACIÓN	3.752,44	2,14	1753,48
ALQUILERES	12.000	2,14	5607,48
TOTAL	104.026,31	2,14	48.610,43

**TABLA 56.2**

**COSTO LABORAL DEL AÑO**

CATEGORÍA	TOTAL		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL MENSUAL	5.944,76	2.14	2777,93
AGUINALDO	5.228	2.14	2442,99
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	5.228	2.14	2442,99
VACACIÓN	2.614	2.14	1221,50
<b>TOTAL</b>	<b>19.014,76</b>	<b>2.14</b>	<b>8885,40</b>

**TABLA No 57**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	31.214,72	
<u>CAJA</u>	1		31.214,72
LOTE B			

**TABLA 57.1**

**TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV'S**

DETALLE	IMPORTE	UFV	IMPORTE UFV
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	62.787	2.14	29.339,52
CUADRO DE OTROS SUMINISTROS	4.120	2.14	1.925,22
<b>TOTAL COSTO VARIABLE</b>	<b>66.907</b>	<b>2.14</b>	<b>31.214,74</b>

**TABLA 58**

**ASIENTO 4**

**UFV = 2,14 ; PRECIO SUSTITUTO PERFECTO= 18  
PRODUCCIÓN ANUAL: 17.280 \* 8.41**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103274,80	
<u>VENTAS</u>	1		103274,80

**TABLA 59**

**HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	A	1.440	3.97	5716,8	31/12/16	A	1.440	3.97	5716,8
31/12/16	B	17.280	3.97	68601,6	31/12/16	B	17.280	3.97	68601,6

**TABLA 59.1**

**EN UFV**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO MEDIO VARIABLE	4,40	2,14	2,06
COSTO MEDIO FIJO	6,02	2,14	2,81
TOTAL	10,42	2,14	4,87

**TABLA 60**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	11926,70	
<u>COSTO FIJO</u>	1	37020,04	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		48946,74

**TABLA No 61**

**ASIENTO 6**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	48946,74	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		11926,70
<u>COSTO FIJO</u>	1		37020,04

**TABLA No 62 MAYOR DE CAJA EJERCICIO 1**

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	5.972,94	42.607,07	2
		31.264,95	3
4	103.274,80		
TOTAL	109.247,74	73.872,02	
DIFERENCIA	35.375,72		

TABLA No 63

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	35.375,72	
INVENTARIO DE PRODCUTOS TERMINADOS	7.810,09	
MAQUINARIA	14.201,46	
EQUIPO	92,90	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		1.806,89
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		1.753,48
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		2.442,99
CAPITAL		36.876,38
VENTAS		103.274,80
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>SUMAS</b>	<b>146.154,54</b>	<b>146.154,54</b>



**TABLA No 64**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 1**

(EXPRESADO EN UFV'S)

<u>INGRESOS</u>		103.274,80
VENTAS	103.274,80	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(79.425,17)
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<b>23.849,63</b>

**TABLA No 65**

**ASIENTO 7**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	103.274,80	
<u>COSTO FIJO</u>	1		48.610,43
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		31.214,74
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		23.849,63

**TABLA No 66**

**ASIENTO 8**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	103.274,80	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		103.274,80

**TABLA No 67**

**BALANCE GENERAL**

**EJERCICIO 1**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>ACTIVO</u>	<u>63.169,00</u>	<u>PASIVO</u>	<u>Y</u>	<u>63.169,00</u>
		<u>PATRIMONIO</u>		
CAJA	35.375,72	PASIVO		
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7.810,09	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES		2.442,99
MAQUINARIA	14.201,46	PATRIMONIO		
EQUIPO	92,90	CAPITAL		36.876,38
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS		23.849,63
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-1.806,89			
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-1.753,48			
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53			

## 1.2 EJERCICIO 2

## LIBRO ANUAL DE REGISTROS

(EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA)

TABLA No 68

## ASIENTO 1

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	35.375,72	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7.810,09	
<u>MAQUINARIA</u>	1	14.201,46	
<u>EQUIPO</u>	1	92,90	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>			2.442,99
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1.806,89
- <u>AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO</u>	1		1.753,48
<u>CAPITAL</u>	1		36.876,38
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		23.849,63

**TABLA No 69**

**PRODUCTOS TERMINADOS**

UFV	PRODUCCIÓN 1 MES (UNIDADES)	COSTO UNITARIO	IMPORTE DEL FONDO
	1.440	8,50	12.240
2,14	1.440	3.97	5.716,80

**TABLA No 70**

**HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	B	1.440	3.97	5.716,80	-	-	-	-	-

**TABLA No 71**

**ASIENTO 2**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO</u>	1	48610,43	
<u>CAJA</u>	1		42607,07
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1806,89
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		1753,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2442,99

**TABLA 71.1**

**COSTO FIJO**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL ANUAL	84.407,12	2,14	39442,58
DEPRECIACIÓN	3.866,75	2,14	1806,89
AMORTIZACIÓN	3.752,44	2,14	1753,48
ALQUILERES	12.000	2,14	5607,48
TOTAL	104.026,31	2,14	48.610,43

**TABLA 71.2**

**COSTO LABORAL DEL AÑO**

CATEGORÍA	TOTAL		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL MENSUAL	5.944,76	2.14	2777,93
AGUINALDO	5.228	2.14	2442,99
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	5.228	2.14	2442,99
VACACIÓN	2.614	2.14	1221,50
TOTAL	19.014,76	2.14	8885,40

**TABLA No 72**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	31.214,74	
<u>CAJA</u>	1		31.214,74
LOTE C			

**TABLA 72.1**

**TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV'S**

DETALLE	IMPORTE	UFV	IMPORTE UFV
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	62.787	2.14	29.339,52
CUADRO DE OTROS SUMINISTROS	4.120	2.14	1.925,22
TOTAL COSTO VARIABLE	66.907	2.14	31.214,74

**TABLA No 73**

**ASIENTO 4**

**UFV = 2,14 ; PRECIO SUSTITUTO PERFECTO= 18**

**PRODUCCIÓN ANUAL: 17.280 \* 8.41**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103.274,80	
<u>VENTAS</u>	1		103.274,80

**TABLA No 74**

**HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	B	1.440	3.97	5716,8	31/12/16	B	1.440	3.97	5716,8
31/12/16	C	17.280	3.97	68601,6	31/12/16	C	17.280	3.97	68601,6

**TABLA 74.1**

**EN UFV**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO MEDIO VARIABLE	4,40	2,14	2,06
COSTO MEDIO FIJO	6,02	2,14	2,81
TOTAL	10,42	2,14	4,87

**TABLA No 75**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	11926,70	
<u>COSTO FIJO</u>	1	37020,04	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		48946,74

**TABLA No 76**

**ASIENTO 6**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	48946,74	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		11926,70
<u>COSTO FIJO</u>	1		37020,04

**TABLA No 77**

**MAYOR DE CAJA EJERCICIO 2**

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	35.375,72	42.607,07	2
		31.264,95	3
4	103.274,80		
TOTAL	138.650,52	73.872,02	
DIFERENCIA	<b>64.778,50</b>		



TABLA No 78

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	64.778,50	
INVENTARIO DE PRODCUTOS TERMINADOS	7.810,09	
MAQUINARIA	14.201,46	
EQUIPO	92,90	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		3613,78
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		3506,96
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		4885,98
CAPITAL		36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS		17.070,44
VENTAS		103.274,80
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>SUMAS</b>	<b>175.557,32</b>	<b>175557,32</b>

**TABLA No 79**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 2**

(EXPRESADO EN UFV'S)

<u>INGRESOS</u>		103.274,80
VENTAS	103.274,80	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(79.425,17)
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		23.849,63

**TABLA No 80**

**ASIENTO 7**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	103.274,80	
<u>COSTO FIJO</u>	1		48.610,43
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		31.214,74
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		23.849,63

TABLA No 81

## ASIENTO 8

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	103.274,80	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		103.274,80

TABLA 82

## BALANCE GENERAL

## EJERCICIO 2

(EXPRESADO EN UFV'S)

<u>ACTIVO</u>	<u>89.011,41</u>	<u>PASIVO</u> Y	<u>89.011,41</u>
		<u>PATRIMONIO</u>	
CAJA	64778,50	PASIVO	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7810,09	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	4885,98
MAQUINARIA	14201,46	PATRIMONIO	
EQUIPO	92,90	CAPITAL	36876,38
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS	40920,07
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-3613,78		
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-3506,96		
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53		

## 1.3 EJERCICIO 3

TABLA No 83

## LIBRO ANUAL DE REGISTROS

(EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA)

## ASIENTO 1

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	64778,50	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7810,09	
<u>MAQUINARIA</u>	1	14201,46	
<u>EQUIPO</u>	1	92,90	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>			4885,98
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		3613,78
<u>AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO</u>	1		3506,96
<u>CAPITAL</u>	1		32.366,93
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		40920,07

1. TABLA 80

TABLA No 84

## PRODUCTOS TERMINADOS

UFV	PRODUCCIÓN 1 MES (UNIDADES)	COSTO UNITARIO	IMPORTE DEL FONDO
	1.440	8,50	12.240
2,09908	1.440	4,05	5.832

TABLA No 85

## HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	C	1.440	4,05	5.832	-	-	-	-	-

TABLA No 86

## ASIENTO 2

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO</u>	1	48610,43	
<u>CAJA</u>	1		42607,07
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1806,89
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		1753,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2442,99

**TABLA 86.1**

**COSTO FIJO**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL ANUAL	84.407,12	2,14	39442,58
DEPRECIACIÓN	3.866,75	2,14	1806,89
AMORTIZACIÓN	3.752,44	2,14	1753,48
ALQUILERES	12.000	2,14	5607,48
TOTAL	104.026,31	2,14	48.610,43

**TABLA 86.2**

**COSTO LABORAL DEL AÑO**

CATEGORÍA	TOTAL		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL MENSUAL	5.944,76	2.14	2777,93
AGUINALDO	5.228	2.14	2442,99
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	5.228	2.14	2442,99
VACACIÓN	2.614	2.14	1221,50
TOTAL	19.014,76	2.14	8885,40

**TABLA No 87**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	31.214,74	
<u>CAJA</u>	1		31.214,74
LOTE C			

**TABLA 87.1**

**TABLA DE COSTO VARIABLE EN UFV'S**

DETALLE	IMPORTE	UFV	IMPORTE UFV
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	62.787	2.14	29.339,52
CUADRO DE OTROS SUMINISTROS	4.120	2.14	1.925,22
TOTAL COSTO VARIABLE	66.907	2.14	31.214,74

**TABLA No 88**

**ASIENTO 4**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103.274,80	
<u>VENTAS</u>	1		103.274,80

**TABLA No 89**

**HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	C	1.440	4,05	5832	31/12/16	C	1.440	4,05	5832
31/12/16	D	17.280	4,05	69984	31/12/16	D	17.280	4,05	69984

**TABLA 89.1**

**EN UFV**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO MEDIO VARIABLE	4,40	2,14	2,06
COSTO MEDIO FIJO	6,02	2,14	2,81
TOTAL	10,42	2,14	4,87

**TABLA No 90**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	11926,70	
<u>COSTO FIJO</u>	1	37020,04	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		48946,74



TABLA 91

## ASIENTO 6

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS</u> <u>TERMINADOS</u>	1	48946,74	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		11926,70
<u>COSTO FIJO</u>	1		37020,04

TABLA 92

## MAYOR DE CAJA EJERCICIO 3

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	64.778,50	42.607,07	2
		31.264,95	3
4	103.274,80		
TOTAL	168.053,30	73.872,02	
DIFERENCIA	<b>94.181,28</b>		

TABLA 93

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	94.181,28	
INVENTARIO DE PRODCUTOS TERMINADOS	7.810,09	
MAQUINARIA	14.201,46	
EQUIPO	92,90	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		5420,67
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		5260,44
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		7328,97
CAPITAL		36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS		46798,84
VENTAS		103.274,80
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>SUMAS</b>	<b>175.557,32</b>	<b>175557,32</b>

**TABLA 94**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 3**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>INGRESOS</u>		103.274,80
VENTAS	103.274,80	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(79.425,17)
COSTO FIJO	48.610,43	
COSTO VARIABLE	31.214,74	
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		23.849,63

**TABLA 95**

**ASIENTO 7**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	103.274,80	
<u>COSTO FIJO</u>	1		48.610,43
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		31.214,74
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		23.849,63

**TABLA 96**

**ASIENTO 8**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	103.274,80	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		103.274,80

**TABLA 97**

**BALANCE GENERAL**

**EJERCICIO 3**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>ACTIVO</u>	<u>114.853,82</u>	<u>PASIVO</u>	<u>Y</u>	<u>114.853,82</u>
		<u>PATRIMONIO</u>		
CAJA	94.181,28	PASIVO		
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7810,09	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	7328,97	
MAQUINARIA	14201,46	PATRIMONIO		
EQUIPO	92,90	CAPITAL	36876,38	
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS	61155	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-5420,67			
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-5260,44			
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53			

## 1.4 TABLA No 98

**BALANCES GENERALES****(EXPRESADOS EN UFV'S)**

CUENTAS	BALANCE DE APERTURA	EJERCICIO 1	EJERCICIO 2	EJERCICIO 3
CAJA	5972,94	35.375,72	64778,50	94.181,28
INVENTARIO DE PRODCUTOS TERMINADOS	7810,09	7810,09	7810,09	7810,09
MAQUINARIA Y EQUIPO	14.294,36	14.294,36	14.294,36	14.294,36
MUEBLES	432,24	432,24	432,24	432,24
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	0	1.806,89	3.613,78	5.420,67
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	8.808,53	8.808,53	8.808,53
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	0	1.753,48	3.506,96	5.260,44
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES	0	2.442,99	4.885,98	7.471,86
CAPITAL	36.876,38	36.876,38	36.876,38	36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS	0	23.849,63	40.920,07	61.155

## 1.5 TABLA 99

## CUADRO DE ORIGEN Y USO DE FONDOS

(EXPRESADO EN UFV'S)

DETALLE	EJERCICIOS		
	UNO	DOS	TRES
1. ORIGEN	35.375,72	64778,50	94.181,28
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	1.806,89	3.613,78	5.420,67
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	1.753,48	3.506,96	5.260,44
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	2.442,99	4.885,98	7.471,86
RESULTADOS ACUMULADOS	23.849,63	23.849,63	23.849,63
SALDO DE CAJA EJERCICIO ANTERIOR	5972,94	35.375,72	64778,50
2. USOS	0	0	0
3. SALDO DE CAJA	5972,94	35.375,72	64778,50

## 1.6 TABLA 100

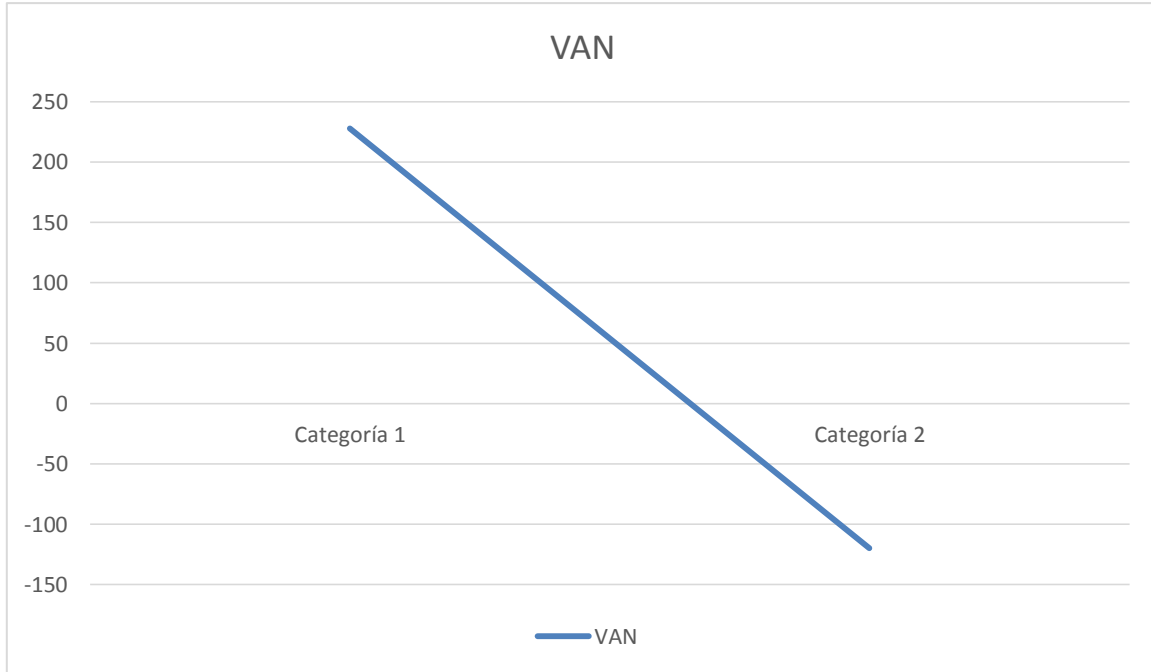
## VALOR ACTUAL NETO

AÑOS	SC	
UNO	35.375,72	
DOS	64778,50	
TRES	94.181,28	
SC/(1+R) <sup>n</sup>		36.876,26
MENOS		
CAPITAL		36.876,38
<b>VAN</b>		<b>0,12</b>

INTERÉS: 94,491%

TABLA No 101

## GRÁFICA

**COMENTARIO:**

El valor actual es mayor a cero, la tasa de actualización es mayor a la tasa de rendimiento. Además que mientras más tiende el VAN a 0 el interés aumenta.

**1.7 LA TASA DE INTERÉS DE RENTABILIDAD (TIR)**

ES DE: 97,88%

**CAPÍTULO NOVENO**

**ESTUDIO DE EVALUACIÓN FINANCIERA UFV**

**1. TABLA No 102**

**BALANCE GENERAL - VERSIÓN FINANCIERA**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<b>ACTIVO</b>	<b><u>36876,38</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>36876,38</u></b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>13783,03</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	5972,94	<b>PASIVO</b>	<b>14453,27</b>
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7810,09	OBLIGACIONES	14453,27
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>14453,27</b>	<b>PATRIMONIO</b>	<b>22423,11</b>
MAQUINARIA Y EQUIPO	14021,03	CAPITAL	22423,11
MUEBLES	432,24		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>8.808,53</b>		

$$AK = \frac{SOF}{N}$$

N

$$AK = \frac{14.735,03}{3} = 4.817,76 \text{ .-}$$

3

$$GF = (I * SOF) - AK$$

$$SD = AK - GF$$

INTERÉS 10%



**2. TABLA 103****MÉTODO DE SERVICIO DE DEUDA CONSTANTE****(EXPRESADO EN UFV'S)**

DETALLE	SALDO	INTERESES	AMORTIZACIÓN	SERVICIO
UNO	14.735,03	1.473,50	4.338,37	5.811,87
DOS	10.396,66	1.039,67	4.772,20	5.811,87
TRES	5.624,46	562,45	5.249,42	5.811,87
TOTAL		3.075,62		

**3. TABLA 104****MÉTODO AMORTIZACIÓN CONSTANTE****(EXPRESADO EN UFV'S)**

DETALLE	SALDO	INTERESES	AMORTIZACIÓN	SERVICIO
UNO	14.735,03	1.473,50	4.817,76	6.291,26
DOS	9.917,27	991,73	4.817,76	5.809,49
TRES	5.099,51	509,95	4.817,76	5.327,71
TOTAL		2.975,18		

**4. TABLA 105**

**EFFECTO DEL INTERÉS SOBRE EL ESTADO DE RESULTADOS  
(EXPRESADO EN UFV'S)**

DETALLE	UNO	DOS	TRES
UTILIDADES DE EVOLUCIÓN ECONÓMICA	23.849,63	23.849,63	23.849,63
MENOS: GASTOS FINANCIEROS	1.473,50	1.039,67	562,45
UTILIDADES SENCIBILIZADAS	22.376,13	22.809,96	23.287,18

**5. TABLA 106**

**EFFECTO DE SERVICIO DE LA DEUDA SOBRE SALDO DE CAJA**

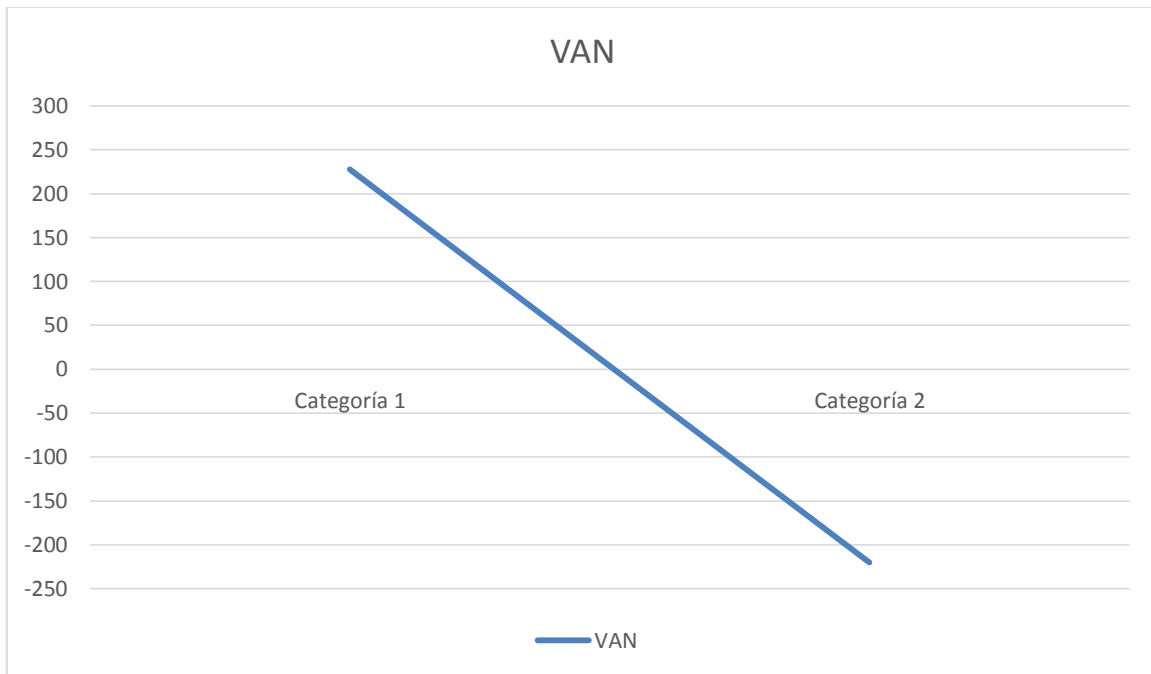
DETALLE	UNO	DOS	TRES
SALDO DE CAJA EVOLUCIÓN ECONÓMICA	35.375,72	64778,50	94.181,28
MENOS: SERVICIO DE DEUDA	5.811,87	5.811,87	5.811,87
SALDO DE CAJA SENCIBILIZADO	29.563,85	58.966,63	88.369,41

6. TABLA No 107

VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO Y GRÁFICA

VAN

AÑOS	SC	
UNO	29.563,85	
DOS	58.966,63	
TRES	88.369,41	
SC/(1+R) <sup>n</sup>		36876,36
MENOS		
CAPITAL		36876,38
<b>VAN</b>		<b>0.2</b>



## 7. TASA DE RETORNO FINANCIERO CRITERIO TÉCNICO

TIR = 97,5837 %

## 8. COMENTARIO DE APALANCAMIENTO:

Gracias a la obligación financiera se incrementa la tasa de interés de retorno. Por tanto se recomienda que la inversión se realice con una parte de obligación financiera.

## CAPÍTULO DÉCIMO

EVALUACIÓN SENSIBILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN POR  
INCLUSIÓN TRIBUTACIÓN

## 1. INCLUSIÓN DE IMPUESTOS EN VIGENCIA

Se incluyen en todas las gestiones de nuestra empresa los impuestos correspondientes

## 2. PROYECCIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS SENSIBILIZADOS

## 2.1 EJERCICIO 1

TABLA No 108

## BALANCE DE APERTURA EN LA VERSIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

## VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE GENERAL

<b>ACTIVO</b>	<b><u>36876,38</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>36876,38</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>13783,03</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	5972,94	PATRIMONIO	36876,38
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7810,09		
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>14453,27</b>		
MAQUINARIA Y EQUIPO	14021,03		
MUEBLES	440,67		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>8.808,53</b>		

**TABLA No 109**

**LIBRO ANUAL DE REGISTROS**

**(EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA)**

**ASIENTO 1**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	5972,94	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7810,09	
<u>MAQUINARIA</u>	1	13929,91	
<u>EQUIPO</u>	1	91,12	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>CAPITAL</u>	1		36876,38

1. Tabla 108

**TABLA 110**

**ASIENTO 2**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	43.002,94	
<u>CAJA</u>	1		33.208,95
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1.743,52
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		5.607,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2.442,99

TABLA 110.1

## COSTO FIJO

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL ANUAL SIN FACTURA	84.407,12	2,14	39.442,58
DEPRECIACIÓN SIN FACTURA	3.866,75	2,14	1.806,89
AMORTIZACIÓN SIN FACTURA	3.752,44	2,14	1.753,48
ALQUILERES CON FACTURA	12.000	2,14	5.607,48
TOTAL	104.026,31	2,14	48.610,43

TABLA 110.2

## COSTO LABORAL DEL AÑO

CATEGORÍA	TOTAL		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO LABORAL MENSUAL	84.407,12	2,14	33.335,10
AGUINALDO	5.228	2,14	2442,99
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	5.228	2,14	2442,99
VACACIÓN	2.614	2,14	1221,50
TOTAL	97.477,12	2,14	39.442,58

**TABLA No 111**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO – CON FACTURA</u>	1	4.878,51	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>	1	728,97	
<u>CAJA</u> LOTE B	1		5.607,48

1. ASIENTO DETALLADO CON DEDUCCION DE IVA

**TABLA No 112**

**ASIENTO 4**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	27.156,81	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>		4.057,91	
<u>CAJA</u> LOTE B	1		31.214,72

**TABLA No 113**

**HOJA DE KARDEX DE INVENTARIOS DE SUMINISTROS EN UFV's**

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	A	1.440	4.05	5.716,80	-	-	-	-	-
31/12/16	B	17.280	3.97	68.601,6					



**TABLA No 114**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103.274,80	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>		3.098,24	
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>			13.425,72
<u>VENTAS</u>	1		89.849,08
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES POR PAGAR</u>			3.098,24

**TABLA No 115**

**ASIENTO 6**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	11926,70	
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	37020,04	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		48946,74

**TABLA No 115.1**

**EN UFV**

DETALLE	IMPORTE		
	BS.	UFV	IMPORTE UFV
COSTO MEDIO VARIABLE	4,40	2,14	2,06
COSTO MEDIO FIJO	6,02	2,14	2,81
TOTAL	10,42	2,14	4,87

**TABLA No 116**

**ASIENTO 7**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	6.652,10	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		2.601,23
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1		4.050,87

**TABLA 116.1**

**HOJA KARDEX INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV'S**

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/16	A	1.440	4.05	5832	31/12/16	A	1.440	3.97	5716,8					
31/12/16	B	17.280	3.97	94.003,20	31/12/16	B	17.280	3.97	94.003,20	31/12/16	B	1.440	4.05	5832

**TABA No 117**

**ASIENTO 8**

**COMPENSACIÓN IMPUESTOS**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>	1	13.425,72	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1	3.098,24	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>	1		4.786,88
<u>CAJA</u>	1		11.737,08

TABLA No 118

## MAYOR DE CAJA EJERCICIO 1

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	5.972,94	33.208,95	2
		5.607,48	3
		31.214,72	4
5	103.274,80		
		11.737,08	8
TOTAL	109.247,74	81.768,23	
DIFERENCIA	27.479,51		

TABLA No 119

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	27.479,51	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5217,08	
MAQUINARIA	13.929,91	
EQUIPO	91,12	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		1.743,52
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		5.607,48
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		2.442,99
CAPITAL		36.876,38
VENTAS		89.849,08
COSTO FIJO SIN FACTURA	55.972,11	
COSTO VARIABLE	21.482,28	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>SUMAS</b>	136.519,45	136.519,45

**TABLA No 120**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 1**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>INGRESOS</u>		89.849,08
VENTAS	89.849,08	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(80.552,63)
COSTO FIJO SIN FACTURA	55.972,11	
COSTO VARIABLE	21.482,28	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>		9.296,45
IMPUESTO A LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS (25%)		(2.324,11)
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<b><u>6.972,34</u></b>

**TABLA No 121**

**REGISTRO DE IMPUESTOS**

**ASIENTO 9**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1	2.324,11	
<u>CAJA</u>	1		2.324,11

**CAMBIOS EN EL SALDO DE CAJA**

SALDO CAJA ANTERIOR: 27.479,51

MENOS:

PAGO IMPUESTOS            2.324,11

**SALDO DE CAJA A BALANCE 25.155,40.-**

**TABLA No 122**

**ASIENTO 10**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	89.849,08	
<u>COSTO FIJO</u>	1		55.972,11
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		21.482,28
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1		3.098,24
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		6.972,34
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1		2.324,11

**TABLA 123**

**ASIENTO 11**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	89.849,08	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		89.849,08

TABLA 124

## BALANCE GENERAL

## EJERCICIO 1

(EXPRESADO EN UFV'S)

<u>ACTIVO</u>	46.291,71	<u>PASIVO</u> <u>Y</u>	46.291,71
		<u>PATRIMONIO</u>	
CAJA	25.155,40	PASIVO	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5.217,08	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	2.442,99
MAQUINARIA	13.929,91	PATRIMONIO	
EQUIPO	91,12	CAPITAL	36.876,38
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS	6.972,34
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-1.743,52		
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-5.607,48		
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53		

## 2.2 EJERCICIO 2

## TABLA 125

## LIBRO ANUAL DE REGISTROS

(EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA)

## ASIENTO 1

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	25.155,40	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO</u>	1	5.217,08	
<u>MAQUINARIA</u>	1	13.929,91	
<u>EQUIPO</u>	1	91,12	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>			1.743,52
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>			5.607,48
<u>PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES</u>			2.442,99
<u>CAPITAL</u>	1		36.876,38
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>			6.972,34

**TABLA 126**

**ASIENTO 2**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	43.002,94	
<u>CAJA</u>	1		33.208,95
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1.743,52
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		5.607,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2.442,99

**TABLA 127**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	27.156,81	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>		4.057,91	
<u>CAJA</u>	1		31.214,72
LOTE C			

**TABLA 128**

DETALLE	IMPORTES	PRODUCCIÓN	
COSTO MEDIO VARIABLE	27.156,81	17.280	0,636304485
COSTO MEDIO FIJO	80.022,98	17.280	4,630959491



**TABLA 129**

**ASIENTO 4**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103.274,80	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>		3.098,24	
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>			13.425,72
<u>VENTAS</u>	1		89.849,08
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES POR PAGAR</u>			3.098,24

**TABLA 130**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	916,28	
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	6.668,58	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		7.584,86

**TABLA No 131**

DETALLE	IMPORTES	PRODUCCIÓN		PRODUCCIÓN	IMPORTE
COSTO MEDIO VARIABLE	27.156,81	17.280	0,636304485	1.440	916,28
COSTO MEDIO FIJO	80.022,98	17.280	4,630959491	1.440	6.668,58

**TABLA 132**

**ASIENTO 6**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7.584,86	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		916,28
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1		6.668,58

**TABLA No 133**

**HOJA DE KARDEX PRODUCTOS TERMINADOS**

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPTE.
01/01/2016	A	1.440	3.97	5716,8	31/12/2016	A	1.440	3.97	5716,8					
31/12/2016	B	17.280	3.97	94.003,20	31/12/2016	B	17.280	3.97	94.003,20	31/12/2016	B	1.440	4.05	5716,8

**TABLA No 134**

**ASIENTO 7**

**COMPENSACIÓN IMPUESTOS**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>	1	13.425,72	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1	3.098,24	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>	1		4.057,91
<u>CAJA</u>	1		12.466,05

TABLA 135

## MAYOR DE CAJA EJERCICIO 2

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	25.155,40	33.208,95	2
		31.214,72	3
4	103.274,80		
		12.466,05	7
TOTAL	128430,2	76.889,72	
DIFERENCIA	<b>51.540,48</b>		

TABLA No 136

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	51.540,48	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5217,08	
MAQUINARIA	13.929,91	
EQUIPO	91,12	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		3487,04
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		11214,96
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		4885,98
CAPITAL		36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS		6.972,34
VENTAS		89.849,08
COSTO FIJO SIN FACTURA	43.002,94	
COSTO VARIABLE	27.156,81	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>SUMAS</b>	<b>153.285,78</b>	<b>153.285,78</b>

**TABLA 137**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 2**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>INGRESOS</u>		89.849,08
VENTAS	89.849,08	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(73.257,99)
COSTO FIJO SIN FACTURA	43.002,94	
COSTO VARIABLE	27.156,81	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>		16.591,09
IMPUESTO A LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS (25%)		(4.147,77)
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<b><u>12.443,32</u></b>

**TABLA 138**

**ASIENTO 8**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1	4.147,77	
<u>CAJA</u>	1		4.147,77

**CAMBIOS EN EL SALDO DE CAJA**

SALDO CAJA ANTERIOR: 51.540,48

MENOS:

PAGO IMPUESTOS            4.147,77

**SALDO DE CAJA A BALANCE 47.392,71**

**TABLA 139**

**ASIENTO 9**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	89.849,08	
<u>COSTO FIJO</u>	1		43.002,94
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		27.156,81
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1		3.098,24
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		12.443,32
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1		4.147,77

**TABLA 140**

**ASIENTO 10**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	89.849,08	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		89.849,08

TABLA No 141

## BALANCE GENERAL

## EJERCICIO 2

(EXPRESADO EN UFV'S)

<u>ACTIVO</u>	65960,43	<u>PASIVO</u> <u>Y</u>	65960,43
		<u>PATRIMONIO</u>	
CAJA	47.392,71	PASIVO	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5.217,08	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	4885,98
MAQUINARIA	13.929,91	PATRIMONIO	
EQUIPO	91,12	CAPITAL	36.876,38
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS	24198,07
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-3487,04		
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-11214,96		
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53		

2.3 EJERCICIO 3

TABLA 142

LIBRO ANUAL DE REGISTROS

ASIENTO 1

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	47.392,71	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO</u>	1	5.217,08	
<u>MAQUINARIA</u>	1	13.929,91	
<u>EQUIPO</u>	1	91,12	
<u>MUEBLES</u>	1	440,67	
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	8.808,53	
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>			3.487,04
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>			11.214,96
<u>PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES</u>			4.85,98
<u>CAPITAL</u>	1		36.876,38
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>			24.198,07

TABLA 143

ASIENTO 2

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	43.002,94	
<u>CAJA</u>	1		33.208,95
<u>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</u>	1		1.743,52
<u>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</u>	1		5.607,48
<u>PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN</u>	1		2.442,99

**TABLA 144**

**ASIENTO 3**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	27.156,81	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>		4.057,91	
<u>CAJA</u>	1		31.214,72
<u>LOTE D</u>			

**TABLA 145**

**COSTO MEDIO FIJO - VARIABLE**

DETALLE	IMPORTES	PRODUCCIÓN	
COSTO MEDIO VARIABLE	27.156,81	17.280	0,636304485
COSTO MEDIO FIJO	80.022,98	17.280	4,630959491

**TABLA 146**

**ASIENTO 4**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>CAJA</u>	1	103.274,80	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>		3.098,24	
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>			13.425,72
<u>VENTAS</u>	1		89.849,08
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES POR PAGAR</u>			3.098,24



**TABLA 147**

**ASIENTO 5**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>COSTO VARIABLE</u>	1	916,28	
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1	6.668,58	
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1		7.584,86

**TABLA No 148**

DETALLE	IMPORTES	PRODUCCIÓN		PRODUCCIÓN	IMPORTE
COSTO MEDIO VARIABLE	27.156,81	17.280	0,636304485	1.440	916,28
COSTO MEDIO FIJO	80.022,98	17.280	4,630959491	1.440	6.668,58

**TABA 149**

**ASIENTO 6**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	1	7.584,86	
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		916,28
<u>COSTO FIJO – SIN FACTURA</u>	1		6.668,58

**TABLA No 150**

**HOJA KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS**

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
FECHA	LOT E	CANTIDAD	C/ U	IMPTE.	FECHA	LOT E	CANTIDAD	C/ U	IMPTE.	FECHA	LOT E	CANTIDAD	C/ U	IMPTE.
01/01/2016	B	1.440	3.97	5716,8	31/12/2016	B	1.440	3.97	5716,8					
31/12/2016	C	17.280	3.97	94.003,20	31/12/2016	C	17.280	3.97	94.003,20	31/12/2016	C	1.440	4.05	5716,8

**TABLA No 151**

**ASIENTO 7**

**COMPENSACIÓN IMPUESTOS**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>DÉBITO FISCAL IVA</u>	1	13.425,72	
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1	3.098,24	
<u>CRÉDITO FISCAL IVA</u>	1		4.057,91
<u>CAJA</u>	1		12.466,05

TABLA 152

## MAYOR DE CAJA EJERCICIO 3

ASIENTO	DEBE	HABER	ASIENTO
1	47.392,71	33.208,95	2
		31.214,72	3
4	103.274,80		
		12.466,05	7
TOTAL	150667,51	76.889,72	
DIFERENCIA	<b>73.777,79</b>		

TABLA No 153

## HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	DEBE	HABER
CAJA	73.777,79	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5.217,08	
MAQUINARIA	13.929,91	
EQUIPO	91,12	
MUEBLES	440,67	
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		5.230,56
AMORTIZACIÓN ACUMULADA		16.822,44
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		7.328,97
CAPITAL		36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS		24.192,07
VENTAS		89.849,08
COSTO FIJO SIN FACTURA	43.002,94	
COSTO VARIABLE	27.156,81	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>SUMAS</b>	<b>180.299,5</b>	<b>180.299,5</b>

**TABLA 154**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**EJERCICIO 3**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<u>INGRESOS</u>		89.849,08
VENTAS	89.849,08	
(MENOS)		
<u>EGRESOS</u>		(73.257,99)
COSTO FIJO SIN FACTURA	43.002,94	
COSTO VARIABLE	27.156,81	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	3.098,24	
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>		16.591,09
IMPUESTO A LAS UTILIDADES (25%)		(4147,77)
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<b><u>12.443,32</u></b>

**TABLA 155**

**ASIENTO 8**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1	4.147,77	
<u>CAJA</u>	1		4.147,77

**CAMBIOS EN EL SALDO DE CAJA**

SALDO CAJA ANTERIOR: 73.777,79

MENOS:

PAGO IMPUESTOS            4.147,77

**SALDO DE CAJA A BALANCE 69.630,02.-**

**TABLA 156**

**ASIENTO 9 DE CIERRE**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1	89.849,08	
<u>COSTO FIJO</u>	1		43.002,94
<u>COSTO VARIABLE</u>	1		27.156,81
<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	1		3.098,24
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	1		12.443,32
<u>IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES</u>	1		4.147,77

**TABLA 157**

**ASIENTO 10 DE CIERRE**

DETALLE	REF.	DEBE	HABER
<u>VENTAS</u>	1	89.849,08	
<u>PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	1		89.849,08

**TABLA 158**

**BALANCE GENERAL**

**EJERCICIO 3**

**(EXPRESADO EN UFV'S)**

<b><u>ACTIVO</u></b>	<b>76.064,33</b>	<b><u>PASIVO</u> <u>Y</u></b>	<b>76.064,33</b>
		<b><u>PATRIMONIO</u></b>	
CAJA	69.630,02	PASIVO	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	5.217,08	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	7.328,97
MAQUINARIA	13.929,91	PATRIMONIO	
EQUIPO	91,12	CAPITAL	36.876,38
MUEBLES	440,67	RESULTADOS ACUMULADOS	36.635,39
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-5.230,56		
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-16.822,44		
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53		

TABLA 159

**BALANCES GENERALES****(EXPRESADOS EN UFV'S)**

CUENTAS	BALANCE DE APERTURA	EJERCICIO 1	EJERCICIO 2	EJERCICIO 3
CAJA	5.972,94	25.155,40	47.392,71	69.630,02
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7.810,09	5.217,08	5.217,08	5.217,08
MAQUINARIA	13.929,91	13.929,91	13.929,91	13.929,91
EQUIPO	91,12	91,12	91,12	91,12
MUEBLES	440,67	440,67	440,67	440,67
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	0	1.743,52	3487,04	5.230,56
ACTIVO DIFERIDO	8.808,53	8.808,53	8.808,53	8.808,53
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	0	5.607,48	11.214,96	16.822,44
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES	0	2.442,99	4.885,98	7.328,97
CAPITAL	36.876,38	36.876,38	36.876,38	36.876,38
RESULTADOS ACUMULADOS	0	6.972,34	24.198,07	36.635,39

## 2.5V TABLA 160

## VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO

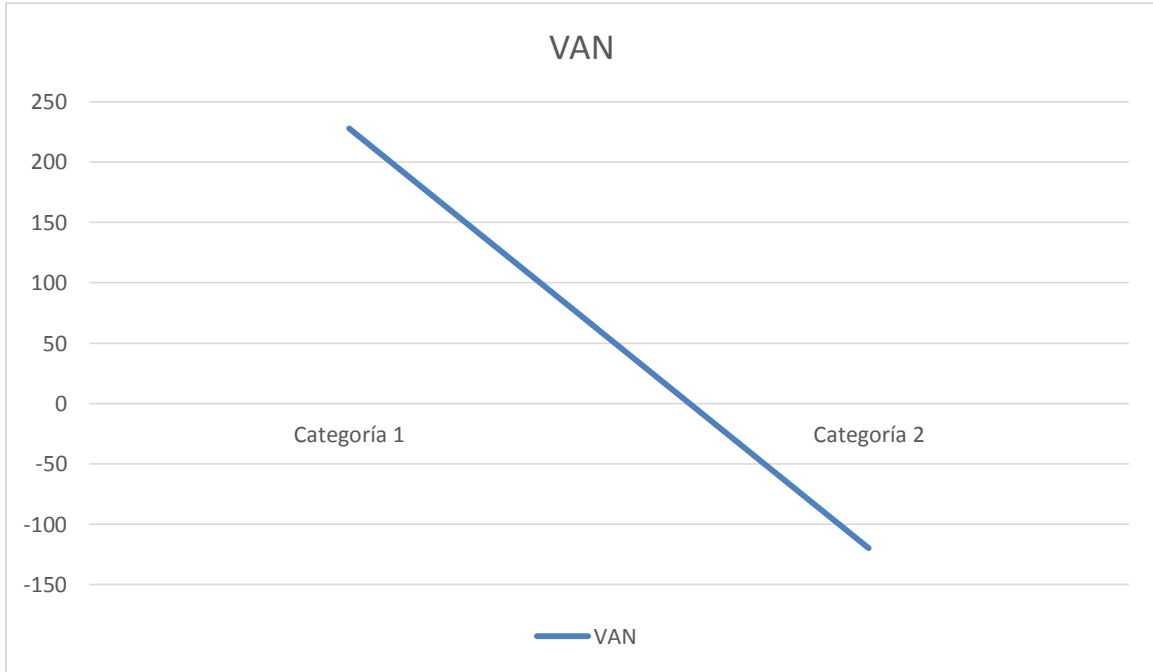
AÑOS	SC	
UNO	25.155,40	
DOS	47.392,71	
TRES	69.630,02	
SC/(1+R) <sup>n</sup>		36.876,97
MENOS		
CAPITAL		36.876,38
<b>VAN</b>		<b>0,59</b>

INTERÉS: 89,147%



TABLA 158

## GRÁFICA



### 3. TASA DE INTERÉS DE RETORNO (TIR)

ES DE: 89%

#### COMENTARIO:

El criterio de evaluación indica que luego de haber incorporado las tasas de tributación vigente se demuestra que el proyecto es viable a tener un VAN positivo cuando la tasa de interés es igual a 0%. Ya que la suma de caja de saldos disponibles es 142.178,13 UFV's, permite recuperar el capital invertido 36.876,38 UFV's año tras año se recupera poco a poco el capital.

## CAPÍTULO UNDÉCIMO

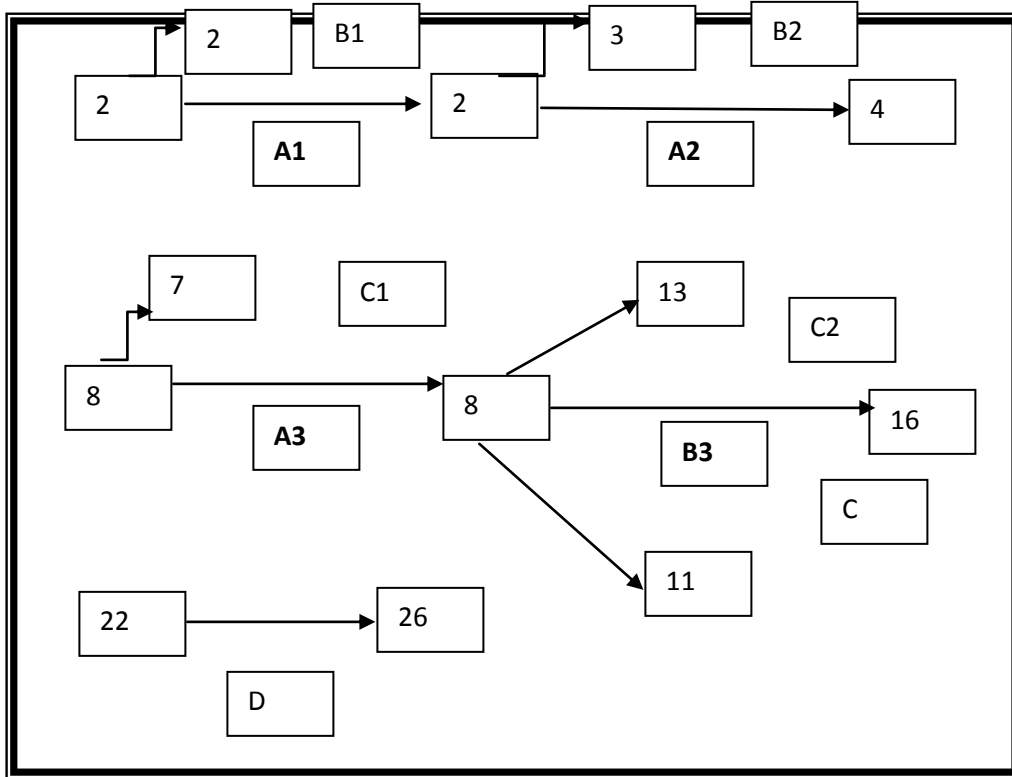
### 1. CAMPOS DE ACTIVIDAD EN TIEMPO DE FUNDACIÓN

<b>A. ADQUISICIÓN DE PUESTO DE VENTA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar condiciones del requerimiento en base a estudio de ingeniería.</li> <li>• Sondeo de mercado</li> <li>• Calificar las propuestas</li> <li>• Evaluar propuestas</li> <li>• Negociar</li> <li>• Alquilar</li> </ul>
<b>B. ADQUISICIÓN DE INVENTARIO EQUIPOS Y DE SUMINISTROS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondar mercado de equipos, maquinaria, muebles y de suministros</li> <li>• Evaluar ofertas</li> <li>• Calificar propuestas</li> <li>• Recepción</li> <li>• Realizar contratos</li> </ul>
<b>C. CONTRATAR A PERSONAL DE OPERACIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar requerimiento de acuerdo a perfil</li> <li>• Publicar requerimientos</li> <li>• Evaluar la oferta de trabajadores – hoja de vida</li> <li>• Calificar la oferta de trabajadores</li> <li>• Realizar los contratos y monitoreo</li> </ul>

### 2. CUADRO DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES

Actividades Principales	Actividades Simultáneas
A1. Sondeo de mercado de alquiler (requiere 4 días)	B1. Sondeo de mercado de equipo, maquinaria, muebles y suministros
A2. Evaluar las propuestas de alquiler (requiere 2 días).	B2. Realizar contrato con oferentes de maquinaria y suministros
A3. Alquiler de taller (requiere 8 días)	C1. Publicar requerimiento de personal de operación.
B3. Remodelar el taller de costura con equipo, maquinaria y muebles (requiere 8 días)	C2. Evaluar oferta de trabajo

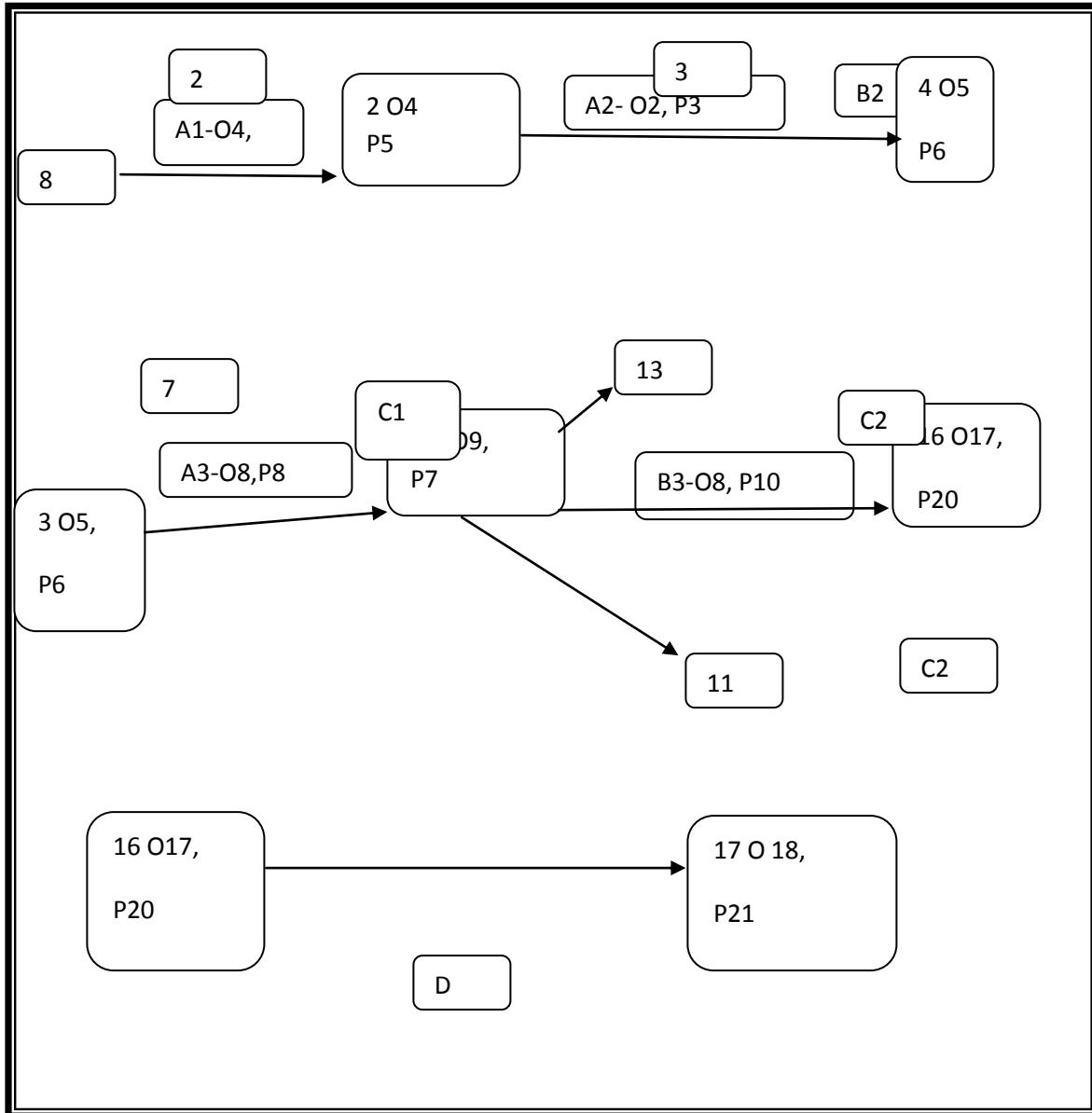
3. PLANIFICACIÓN CON RED DE FLECHAS



4. PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES

Actividades Principales	Tiempo óptimo (TO)	Tiempo pesimista (TP)	Actividades Simultáneas
A1. Sondeo de mercado del alquiler	4	5	B1. Sondeo de mercado de equipo, maquinaria, muebles y suministros
A2. Evaluar las propuestas de alquiler	2	3	B2. Realizar contrato con oferentes de maquinaria y suministro
A3. Alquilar el taller	8	8	C1. Publicar requerimiento de personal de operación
B3. Remodelar taller con equipo, maquinaria y muebles	8	10	C2. Evaluar oferta de trabajo
		10	C3. Contratar personal
D. Puesta en marcha y monitoreo	22 días	36 días	

5. PROGRAMACIÓN CON RED DE FLECHAS - COMENTARIO



**6. PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE DOBLE ENTRADA – TIEMPO  
OPTIMISTA Y PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE TIEMPO PESIMISTA -  
COMENTARIO**

CÓDIGO	15 DÍAS		30 DÍAS		45 DÍAS	
A1, A2, A3	-----	-----	-----			
B1, B2, C1						
B3		-----	-----			
C2, C3			-----	-----		
D			-----	-----	---	

**COMENTARIO:**

El tiempo que tarda en iniciar actividades en tiempo pesimista es de 36 días, es decir, un mes y casi una semana.

## CAPÍTULO DUODÉCIMO

### ANEXOS

#### ANEXO 1

**NIT**  
NUMERO DE IDENTIFICACION TRIBUTARIA

RÉGIMEN GENERAL

### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN PADRON NACIONAL DE CONTRIBUYENTES

**NIT: 169180026**  
**NOMBRE / RAZÓN SOCIAL: INGENIO AZUCARERO SANTA ROSA DEL BENI S.R.L.**

**DATOS GENERALES:**  
DOMICILIO FISCAL: CALLE NICOLAS SUAREZ NRO.56 ZONA CENTRAL  
DEPENDENCIA: TRINIDAD  
GRAN ACTIVIDAD: AGRICOLA Y/O GANADERA  
ACTIVIDAD PRINCIPAL: Cultivo de caña de Azúcar o Remolacha Azucarera  
ACTIVIDADES SECUNDARIAS:

ALCALDÍA: Trinidad  
MES DE CIERRE: JUNIO

REPRESENTANTE LEGAL: AGUILERA MALALA CARMELO  
Nº SUCURSALES: 0

**OBLIGACIONES:**  
FORM. 400 - IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - ALTA 06/11/2009 - MENSUAL  
FORM. 500 - IUE - CONTRIBUYENTES OBLIGADOS A LLEVAR REGISTROS CONTABLES - ALTA 06/11/2009 - ANUAL  
FORM. 200 - IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - ALTA 06/11/2009 - MENSUAL  
FORM. 608 - REGIMEN COMPLEMENTARIO DEL IVA - AGENTES DE RETENCION - ALTA 06/11/2009 - MENSUAL

FECHA DE INSCRIPCIÓN AL PADRÓN: 06/11/2009  
FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 06/11/2009

Sergio Pastor Navaro Venegas  
JEFE RECAUDACIONES Y EMPADRONAMIENTO  
Servicio de Impuestos Nacionales  
Trinidad - Beni

IMPUESTOS NACIONALES

Este certificado contempla los datos declarados en su formulario de empadronamiento, además de las obligaciones generadas a partir del mismo. En caso de no estar de acuerdo con uno o más datos u obligac apersonese al Departamento de Gestión de Recaudación y Empadronamiento de la Gerencia Distrital o Graco de su jurisdicción para regularizarlos.

ANEXO 2

TODOS LOS MODELOS DE MINUTAS

**MODELO DE MINUTA PARA UNA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.**

SEÑOR NOTARIO:

SIRVASE USTED EXTENDER EN SU REGISTRO DE ESCRITURAS PÚBLICAS, UNA CONSTITUCION DE SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, QUE OTORGAN:

..... NACIONALIDAD..... OCUPACION....., CON DNI, Nº....., ESTADO CIVIL.....

..... NACIONALIDAD..... OCUPACION....., CON DNI Nº....., ESTADO CIVIL CASADO CON..... DNI.....

TODOS SEÑALANDO DOMICILIO COMUN PARA EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO EN: Nº..... URBANIZACION....., DISTRITO....., PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA.

EN LOS TERMINOS SIGUIENTES:

**PRIMERO:** POR EL PRESENTE PACTO SOCIAL, LOS OTORGANTES MANIFIESTAN SU LIBRE VOLUNTAD DE CONSTITUIR UNA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, BAJO LA DENOMINACION DE "....." SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA; PUDIENDO UTILIZAR LA ABREVIATURA..... S.R.L.

OBLIGANDOSE A EFECTUAR LOS APORTES PARA LA FORMACION DEL CAPITAL SOCIAL Y A FORMULAR EL CORRESPONDIENTE ESTATUTO.

**SEGUNDO:** EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD ES DE S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES), DIVIDIDO EN..... PARTICIPACIONES SOCIALES DE S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES) CADA UNA, SUSCRITAS Y PAGADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

..... APORTA S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTES EN EFECTIVO Y S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE EN BIENES MUEBLES, CORRESPONDIENDOLE..... PARTICIPACIONES SOCIALES.

..... APORTA S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTES EN EFECTIVO Y S/...... (..... Y 00/100 NUEVOS SOLES) MEDIANTE APORTE EN BIENES MUEBLES, CORRESPONDIENDOLE..... PARTICIPACIONES SOCIALES.

EL CAPITAL SOCIAL SE ENCUENTRA TOTALMENTE SUSCRITO Y PAGADO.

**TERCERO:** LOS OTORGANTES DECLARAN QUE LOS BIENES MUEBLES APORTADOS A LA SOCIEDAD SON LOS QUE A CONTINUACION SE DETALLAN, Y QUE EL CRITERIO ADOPTADO PARA LA VALORIZACION, EN CADA CASO, ES EL QUE SE INDICA:

DESCRIPCION DE LOS BIENES	CRITERIO EMPLEADO PARA SU VALORIZACION	VALOR ASIGNADO
NOMBRE COMPLETO APORTA:		
1.-Nombre del Bien	Valor de Mercado	S/......
2.-.....	Valor de Mercado	S/......
SUBTOTAL		S/......

ANEXO 3

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



Nº 12456

ÓRGANO JUDICIAL DE LA NACIÓN  
CONSEJO DE LA JUDICATURA

# CARATULA NOTARIAL

*Resolución Camaral* Nº 106/03-11

SERIE D - PJ - CN - 2011

150/2012.-

TESTIMONIO Nº \_\_\_\_\_

DISTRITO JUDICIAL DE LA PAZ - BOLIVIA

NOTARIA DE FE PÚBLICA Nº 052 NOTARIO DR. RAÚL ESTEVEZ M.

TESTIMONIO PODER AMPLIO Y BASTANTE OTORGADO A LA SR. BRAYAM INTI HIDALGO BORDA CON C.I. 8449052 L.P. COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA VIBOL S.R.L.

LUGAR Y FECHA LA PAZ, 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012





## ANEXO 4

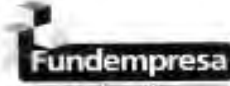
### 1.4.1 LA RAZÓN

### 1.4.2 EL DIARIO

**ANEXO 5**

**ANEXO 6**

ANEXO 7



**Fundempresa**  
Fundación para el Desarrollo Empresarial

**REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA**

FORMULARIO 0020/10  
SOLICITUD DE MATRÍCULA DE COMERCIO

---

**1. AÑO DE REGISTRO**

--	--	--	--

**2. TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA**

<input type="checkbox"/> Empresa Unipersonal o Comerciante Individual	<input type="checkbox"/> Sociedad de Responsabilidad Limitada	<input type="checkbox"/> Sociedad Anónima	<input type="checkbox"/> Sociedad Anónima Mixta
<input type="checkbox"/> Sociedad Colectiva	<input type="checkbox"/> Sociedad Constituida en el Extranjero	<input type="checkbox"/> Sociedad de Comandita Simple	<input type="checkbox"/> Sociedad en Comandita por Acciones

**3. DATOS DE LA EMPRESA UNIPERSONAL, O SOCIEDAD COMERCIAL**  
Nombre, Razón Social o Denominación:

Dirección: Calle o Avenida (favor abreviar croquis en el reverso):

	N°	Zona	UV	Municipio
--	----	------	----	-----------

Nombre del Edificio: Piso: Oficina N°: Código Postal N°:

--	--	--

Municipio: Provincia: Departamento:

--	--	--

Teléfono: Fax: (Correo Electrónico de contacto)

--	--	--

**4. OBJETO DE LA EMPRESA**  
(Precio y determinado):

**5. INFORMACIÓN FINANCIERA:**

**CAPITAL:**

Bs. \_\_\_\_\_

Scm. \_\_\_\_\_ Bolívianos

---

**CAPITAL ASIGNADO (solo para empresas constituidas en el extranjero):**

Bs. \_\_\_\_\_

Scm. \_\_\_\_\_ Bolívianos

**6. INFORMACIÓN DE FECHA DE CIERRE DE GESTIÓN FISCAL**

<input type="checkbox"/> Actividad Bancaria, de Seguros, Comerciales, de Servicios y otras no contempladas en los hechos siguientes	31 de Diciembre
<input type="checkbox"/> Actividad Industrial y Petrolera	31 de Marzo
<input type="checkbox"/> Actividad Ganera, Cazaferas, Agrícola, Ganadera o Agroindustrial	30 de Junio
<input type="checkbox"/> Actividad Minera	30 de Septiembre

**7. INFORMACIÓN DE LA PUBLICACIÓN**  
SOLICITO PRESENTAR LA PUBLICACIÓN EN FORMA POSTERIOR A LA REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL TESTIMONIO POR EL REGISTRO DE COMERCIO.

**INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO**

NOMBRE:

FIRMA:

**10. ESPACIO RESERVADO PARA USO DE FUNDEMPRESA**  
Control de documentos

TESTIMONIO N°:

PUBLICACIÓN:  BALANCE:  DEPÓSITO BANCARIO:

OTROS DOCUMENTOS:

FECHA DE INGRESO:

CÓDIGO DE TRAMITE:  N° FACTURA:

NÚMERO DE OPERACIÓN:

MONTO PAGADO:

FIRMA Y SELLO DE:

## ANEXO 8

## BALANCE DE APERTURA EN LA VERSIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

## VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE GENERAL

<b>ACTIVO</b>	<b><u>78.915,45</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>78.915,45</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>29.495,69</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	12.782,09	PATRIMONIO	78.915,45
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	16.713,60		
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>30.930,00</b>		
MAQUINARIA Y EQUIPO	30.005,00		
MUEBLES	925,00		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>18.489,76</b>		

## VERSIÓN FINANCIERA – BALANCE DE APERTURA

<b>ACTIVO</b>	<b><u>78.915,45</u></b>	<b>PASIVO Y</b>	<b><u>78.915,45</u></b>
ACTIVO CORRIENTE	<b>29.495,69</b>	<b>PATRIMONIO</b>	
CAJA	12.782,09	PASIVO	<b>30.930,00</b>
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	16.713,60	OBLIGACIONES	30.930,00
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>30.930,00</b>	PATRIMONIO	<b>47.985,45</b>
MAQUINARIA Y EQUIPO	30.005,00	CAPITAL	47.985,45
MUEBLES	925,00		
<b>ACTIVO DIFERIDO</b>	<b>18.489,76</b>		

ANEXO 9

**Sociedad de Responsabilidad Limitada (S.R.L.)**  
**Sociedad y Sociedad en Comandita Simple**

**La sociedad de responsabilidad limitada**, es aquella cuyo capital está integrado por cuotas de capital no representadas por títulos negociables, cuyo giro se efectúa bajo una razón social o denominación, seguido del aditamento "Sociedad de Responsabilidad Limitada", o su abreviatura "S.R.L." o, la palabra "Limitada" o la abreviatura "Lda.", en las que la responsabilidad de los socios se limita a su aporte societario.

**La sociedad colectiva**, es aquella en que los socios, actuando bajo una denominación responden de obligaciones sociales en forma solidaria e ilimitada.

**La sociedad en comandita simple**, es aquella constituida por uno o varios socios llamados gestores o colectivos que asumen la responsabilidad por las obligaciones en forma solidaria e ilimitada, mientras que otros socios llamados comanditarios responden exclusivamente con el capital que se han obligado a aportar en la sociedad.

**Requisitos**

1. Formulario N° 0020 de solicitud de Matrícula de Comercio con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal.
2. Balance de apertura firmado por el representante legal y el profesional que interviene, acompañando la respectiva solvencia profesional original otorgada por el Colegio de Contadores o Auditores.
3. Testimonio de escritura pública de constitución social, en original o fotocopia legalizada legible. El mencionado instrumento debe contener los aspectos previstos en el Art. 127 del Código de Comercio y adecuarse a las normas correspondientes al tipo societario respectivo establecidas en el mismo cuerpo normativo.

**Publicación del testimonio de constitución en un periódico de circulación nacional que contenga las partes pertinentes referidas a:**

- a. Introducción notarial de la escritura pública en la que conste el N° de instrumento, lugar, fecha, Notaría de Fe Pública y Distrito Judicial.
- b. Transcripción in extenso y textual de las cláusulas establecidas en los incisos 1 al 7 del Art. 127 del Código de Comercio.
- c. Conclusión y concordancia de la intervención del Notario de Fe Pública. (Adjuntar página completa del periódico en que se efectúa la publicación).

**Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible, para el caso en el que la escritura pública de constitución no determine el nombramiento del mismo. No se requiere la inclusión del acta de asamblea. Si el representante legal es extranjero debe presentar el documento original que acredite la radicación en el país (únicamente para verificación), debiendo constar en el mismo alternativamente: visa de objeto determinado, permanencia temporal de un año, permanencia indefinida, acompañando una fotocopia simple de dicho documento firmado por el titular. En su caso, puede también presentar certificación original o fotocopia legalizada extendida por el Servicio Nacional de Migración SENAMIG.**

**Tipo Societario**  
**Bolivianos**  
 S.R.L. Soc. Colectiva y en Comandita Simple Bs. 455,00  
**Nombre del trámite**

Dos días hábiles, computables a partir del día hábil siguiente al ingreso del trámite ante el Registro de Comercio.

**ANEXO 10**

ANEXO 11

AFILIACIÓN DEL EMPLEADOR (EMPRESA) **(C.N.S.)**

**Adquirir de la ventanilla 3 Planta Baja.**

1) Formulario AVC-01(vacío)	Aviso de afiliación de empleador.	Bs. 5.00
2) Formulario AVC-02(vacío)	Carnet del empleador	Bs. 5.00
3) Formulario RCI-1A (vacío)	Comprobante de pago de aportes	Bs. 3.00

Firmado por el Rpte. Legal y sello de la empresa.

4) Nota dirigida a la Dra. Aydee Vásquez J.  
JEFE DEL DPTO. NACIONAL DE AFILIACIÓN

- 5) Fotocopia de C.I. del representante legal o propietario y presentar PODER NOTARIADO.
  - 6) Fotocopia de N.I.T.
  - 7) Balance de Apertura, firmado por el COLEGIO DPTAL. De AUDITORES, CONTADORES.
  - 8) Fotocopia de TESTIMONIO de CONSTITUCIÓN, si la empresa se encuentra en sociedad.
  - 9) Para organizaciones sindicales presentar fotocopia de personería jurídica y reconocimiento de ministerio de trabajo.
  - 10) Para edificios presentar personería jurídica.
  - 11) Planilla de haberes un original y tres copias firmadas por los trabajadores en la casilla respectiva.
  - 12) Nómina del personal con fecha de nacimiento.
  - 13) Croquis y ubicación de la empresa.
  - 14) Examen pre-ocupacional Bs. 100 por cada trabajador.
  - 15) La documentación debe ser presentada en un folder con fastener en la SECCIÓN DE AFILIACIÓN DE EMPRESAS.
- ✓ Estos requisitos deben ser presentadas en la ventanilla N°1 (PLANTA BAJA) del departamento de AFILIACIÓN.
  - ✓ Previa revisión de secretaria de la sección AFILIACIÓN DE EMPRESAS.

➤ TODO TRAMITE DEBE SER REALIZADO POR EL PROPIETARIO, REPRESENTANTE LEGAL Y/O CONTADOR CON PODER NOTARIADO.





ANEXO 13

  
**GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE EL ALTO**  
OFICINA MAYOR ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
DIRECCIÓN DE RECAUDACIONES Y POLÍTICAS TRIBUTARIAS

  
**LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO**  
**ACTIVIDAD ECONOMICA**

N°

EL ALTO, DE

Firma del Contribuyente

Responsable del Área de Actividad Económica y Pobl. Urbana  
Unidad de Ingresos y Control Tributario  
Dirección de Recaudaciones y Políticas Tributarias

Jefe de la Unidad de Ingresos y Control Tributario  
Dirección de Recaudaciones y Políticas Tributarias

Director de Recaudaciones y Políticas Tributarias  
Gobierno Autónomo Municipal de El Alto

Para el cierre de toda actividad económica sea de manera TEMPORAL O DEFINITIVA, cambio de domicilio, cambio de nombre, modificación de registro de datos, deberá comunicarse al Gobierno Autónomo Municipal de El Alto de manera inmediata, caso contrario se aplicará una multa por incumplimiento a Deberes Formales Art. 162 del Nuevo Código Tributario (Ley 2492)

ANEXO 14

BOLIVIA: ÍNDICE DE SALARIO MEDIO NOMINAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA  
(1995 = 100)

DESCRIPCIÓN	Jun. 2009	Dic. 2009	Jun. 2010	Dic. 2010	Jun. 2011	Dic. 2011	Jun. 2012	Dic. 2012	Jun. 2013	Dic. 2013	Jun. 2014	Dic. 2014	Mar. (p) 2015	Jun. (p) 2015	Sep. (p) 2015
GENERAL	211,06	209,65	214,59	215,77	252,05	254,38	263,85	272,95	282,27	293,06	307,04	315,66	319,5	333,87	338,35
Extracción de Petróleo y Gas Natural	289,42	291,94	292,85	307,53	321,4	324,19	321,68	323,13	326,63	352,5	369,78	386,84	365,69	378,08	384,81
Extracción de Minerales	334,54	345,67	327,95	331,67	356,99	439,8	585,42	597,65	607,08	609,61	602,76	637,91	721,36	726,41	677,41
Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos	292,86	283,31	284,5	274,7	286,13	306,97	306,84	314,01	323,41	359,26	399,35	403,45	405,34	433,75	455,78
Preparación, Elaboración y Conservación de Frutas, Legumbres, Hortalizas y Elaboración de Aceites y Grasas de Origen Vegetal (Productos Alimenticios diversos)	304,17	311,63	323,94	332,89	359,4	364,5	373,5	376,05	392,09	410,97	435,52	459,08	461,94	490,28	491,5
Elaboración de Productos Lácteos	184,71	179,93	185,22	180,25	198,48	195,58	213,03	224,11	241,2	253,36	273,11	272,26	276,47	290,47	291,75
Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos de Panadería	225,59	209,37	220,36	221,85	235,24	240,36	280,87	286,55	299,42	293,45	324,7	324,05	327,72	343,42	354,21
Elaboración de Azúcar y Productos de Confitería, Elaboración de Fideos y Pastas	222	211,62	235,18	238,57	292,53	296,35	317,62	315,73	299,35	309	330,97	369,33	375,24	406,58	406,46
Elaboración de Bebidas y Productos del Tabaco	182,63	179,36	185,33	185,86	421,56	430,21	432,17	436,97	441,71	490,42	482,5	539,73	539,66	554,08	581,94
Fabricación de Productos Textiles, Prendas de Vestir, Productos de Cuero y Zapatos	204,47	193,98	198,47	200,84	219,91	220,14	225,43	301,4	317,81	331,69	356,68	360,55	365,09	376,89	380,01

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ANEXO 15

BOLIVIA: ÍNDICE DE SALARIO MEDIO NOMINAL, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL

(1995 = 100)

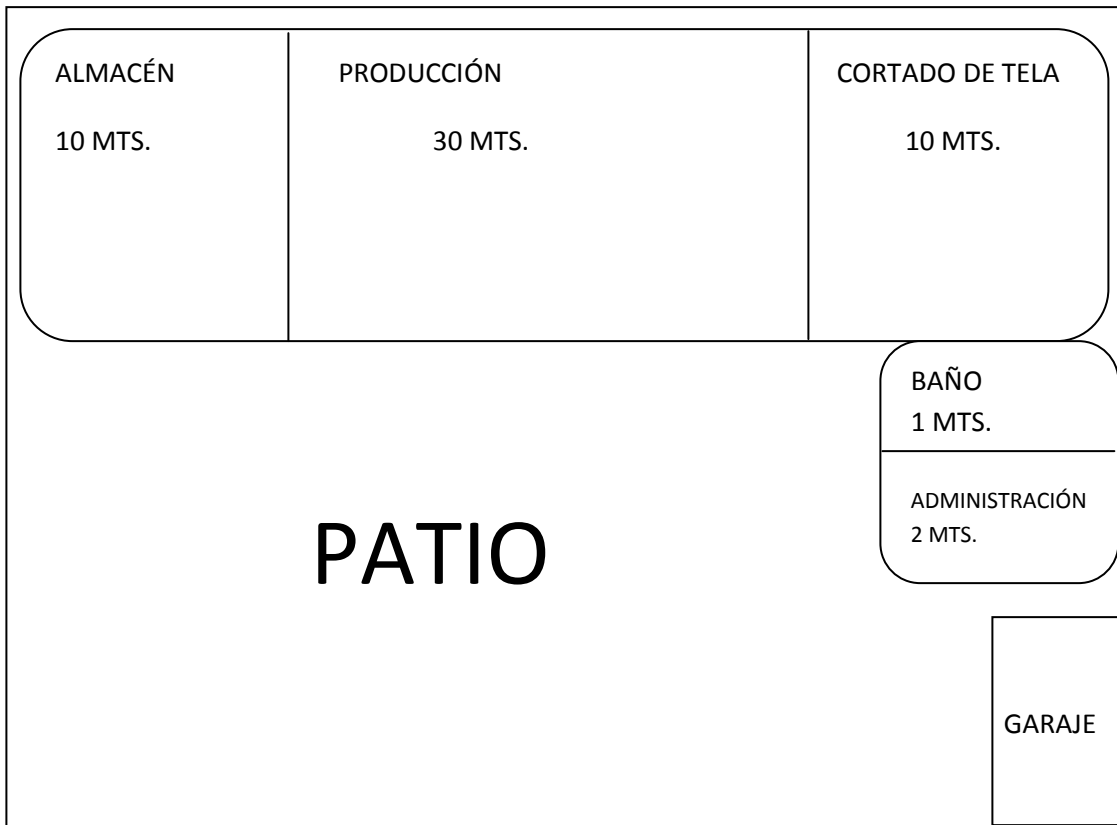
DESCRIPCIÓN	Dic. 2010	Jun. 2011	Dic. 2011	Jun. 2012	Dic. 2012	Jun. 2013	Dic. 2013	Jun. 2014	Dic. 2014	Mar. (p) 2015	Jun. (p) 2015	Sep. (p) 2015
GENERAL	215,77	252,05	254,38	263,85	272,95	282,27	293,06	307,04	315,66	319,5	333,87	338,35
GERENTES Y ADMINISTRADORES	214,44	283,32	287,83	312,99	295	297,46	310,83	318,09	332,71	333,58	337,98	349,82
PROFESIONALES	187,17	193,12	191,56	211,77	200,42	205,45	212,74	228,25	227,92	229,16	237,48	238,4
OTROS PROFESIONALES	190,98	209,32	211,12	225,93	219,34	219,56	234,69	237,46	242,01	246,33	250,64	252,23
EMPLEADOS	214,89	259,3	260,76	286,85	289,15	295,79	300,21	315,55	322,64	318,4	339,55	353,36
OTROS EMPLEADOS	231,56	257,01	254,79	280,39	273,14	291,11	304,05	318,98	328,44	332,93	351,69	345,91
OBBEROS ESPECIALIZADOS	232,86	267,45	275,26	293,88	302,09	319,83	334,41	356,76	369,09	386,45	403,72	406,39
OTROS OBBEROS	258,22	286,45	304,04	347,2	352,04	381,13	400,46	429,27	444,05	478,66	513,14	498,41

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ANEXO 16

DISTRIBUCIÓN DE AMBIENTES

EN METROS CUADRADOS



ANEXO 17

FOTOGRAFÍAS:

MAQUINARIA DE COSTURA RECTA



## MAQUINARIA OVERLOCK



### MAQUINARIA CORTADORA DE TELA



### ALGUNOS SUMINISTROS Y PRODUCTO FINAL

