



"Sueña Despierto" SRL



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMIAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA



PROYECTO DE INVERSIÓN
PRODUCCIÓN DE PIJAMAS
UNIVERSITARIOS DISEÑADORES DEL PROYECTO

Cazuriaga Huanca Sebastián Rodrigo
Choque Ramírez Harlen Daynor
Conde Mendoza Lizeth

PARALELO B

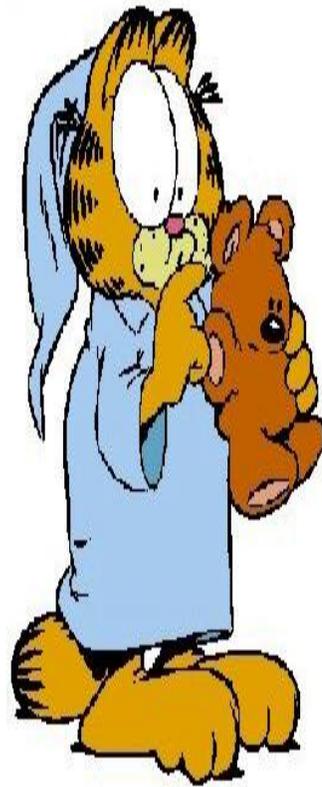
ASIGNATURA DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
DOCENTE ANGEL PEDRO GUEVARA VALENCIA Ph.D.
OCTUBRE 2016



"Sueña Despierto" SRL



"Sueña Despierto" SRL





INDICE

RESUMEN EJECUTIVO.....	12
CAPITULO PRIMERO	15
1 DEFINICIONES BÁSICAS EN PROYECTOS DE INVERSIÓN	15
1.1 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	15
1.1.1 Nombre de la micro empresa “SUEÑA DESPIERTO”	15
1.1.2 Proposito	15
1.2 COSTOS DE INGRESO AL MERCADO	15
1.2.1 Requisitos obtención del NIT.....	15
1.2.2 Tabla N° 1	16
Costos de obtener el NIT.....	16
1.2.3 Requisitos registró Fundempresa	18
1.2.4 Tabla N° 2	20
Costos obtención registro Fundempresa	20
1.2.5 Requisitos caja nacional de salud	20
1.2.6 Tabla N° 3	21
Costo de obtención de registro caja nacional de salud	21
1.2.7 Requisitos para la inscripción a la gestora de pensiones.....	22
1.2.8 Tabla N° 4	22
Costos para la inscripción a la gestora de pensiones	22
1.2.9 Requisitos para obtener la licencia de funcionamiento.....	22
1.2.10 Tabla N° 5	23
Costos para la obtención de licencia de funcionamiento	23
1.2.11 Tabla N° 6.....	23
Calendario del documento del proyecto de inversión	23
1.3 Tabla N° 7.....	24
Presupuesto de costo del proyecto de pijamas.....	24
CAPITULO DOS	25
2 ESTUDIO DE MERCADO	25



2.1	CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE MERCADO	25
2.1.1	Tabla Nº 8	25
	Sitio estratégico de mercado.....	25
2.2	INVESTIGACIÓN CUALITATIVA -CARACTERÍSTICAS DEL OFERENTE A EMULAR EN EL SITIO ESTRATÉGICO	25
2.2.1	Tabla Nº 9	25
	Sustituto perfecto	25
2.2.2	Tabla Nº 10.....	25
	Atributos físicos del producto	25
2.2.3	Tabla Nº 11.....	26
	Forma de presentación	26
2.2.4	Tabla Nº 12.....	26
	Precio del sustituto perfecto	26
2.3	INVESTIGACION CUANTITATIVA	26
2.3.1	Tabla Nº 13.....	26
	Consumo aparente.....	26
2.3.2	Tabla Nº 14.....	27
	Serie Histórica, datos de consumo de textiles, prendas de vestir	27
2.3.3	Tabla Nº 15.....	28
	Parámetros de Ecuaciones Normales.....	28
2.3.4	Valores de Parámetros	28
2.3.5	Tabla Nº 16.....	30
	Proyección de consumo aparente.....	30
2.3.6	Tabla Nº 17.....	32
	Proyección de consumo aparente por clientes	32
2.3.7	Tabla Nº 18.....	32
	Proyección de demanda.....	32
2.3.8	Tabla Nº 19.....	32
	Proyección a tres años	32
2.3.9	Tabla Nº 20.....	33



Balance oferta - demanda	33
2.4 DISEÑO DE LA TACTICAS DE LA ESTRATEGIA COMERCIAL	34
2.4.1 Tabla N° 21	34
Atributos del producto	34
2.4.2 Tabla N° 22	34
Diseño de forma de comercialización	34
2.4.3 Tabla N° 23	35
Precio sustituto perfecto	35
2.5 FONDO DE LANZAMIENTO DEL PRODUCTO	35
2.5.1 Tabla N° 24	35
Costo de lanzamiento de publicidad	35
2.5.2 Tabla N° 26	36
Costo recordatorio de publicidad para cada gestión	36
CAPITULO TRES	36
3 ESTUDIO DE MERCADO	36
3.1 Tabla N° 27	36
Proceso de transformación y tamaño	36
3.2 Tabla N° 28	37
Tiempo de duración de un ciclo de transformación con secuencia lineal	37
3.3 Tabla N° 29	38
Tiempo de duración de un ciclo con secuencia paralela de actividades	38
3.4 Tabla N° 30	38
Elementos del conjunto transformador en elaboración de pijamas	38
3.5 PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	39
3.5.1 Tabla N° 31	39
Programa de abastecimiento por ciclo anual	39
3.5.2 Tabla N° 32	39
Elementos de soporte al proceso de producción	39
3.5.3 Tabla N° 33	40
Requerimiento de instalaciones en metros cuadrados	40



3.6	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN NORMAL.....	40
3.6.1	Tabla N° 34.....	40
	Secuencia paralela por division del trabajo.....	40
3.7	PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL.....	41
3.7.1	Tabla N° 35.....	41
	Programa de abastecimiento.....	41
3.7.2	Tabla N° 38.....	44
	Cuadro de otros suministros para la capacidad de producción normal de un año con secuencia paralela de 5760 unidades de pijamas.....	44
	CAPITULO CUARTO.....	45
4	ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN.....	45
4.1	PROCESOS O CAMPOS DE EMPRESA ADMINISTRADORA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....	45
4.1.1	Tabla N° 38.....	45
	Matriz de campos de actividad en tiempo de ejecución para la elaboración de pijamas....	45
4.1.2	Tabla N° 39.....	47
	Matriz de campos de actividad para la elaboración de pijamas con dos módulos de producción en tiempo de operación.....	47
4.1.3	Tabla N° 40.....	48
	Reducción de campos de actividad por aplicación de factores de organización. Caso empresa administradora del proyecto – tiempo de ejecución – elaboración de pijamas ...	48
4.2	PROCESOS O CAMPOS EN TIEMPO DE OPERACIÓN.....	49
4.2.1	Tabla N° 41.....	49
	Campos de actividad reducidos en el proyecto de inversión de elaboración de pijamas, En tiempo de operación.....	49
4.3	Tabla N° 42.....	50
	ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN.....	50
4.3.1	Funciones del Administrador del Proyecto:.....	50
4.3.2	Funciones del Administrador del Proyecto:.....	51
4.4	Tabla N° 43.....	52
	ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE OPERACIONES.....	52



4.4.1	Funciones del Administrador del Operaciones:	52
4.4.2	Funciones del Personal de Producción y Comercialización:	53
4.5	COSTO LABORAL	53
4.5.1	Tabla N° 44	53
	Costo laboral de un mes en la elaboración de pijamas	53
4.5.2	Tabla N° 45	54
	Costo laboral de un año en la elaboración de pijamas	54
4.5.3	Tabla N° 46	55
	Costo laboral de ciclo de ejecución empresa administradora del proyecto	55
CAPITULO QUINTO		56
5	OBRAS CIVILES Y LOCALIZACION	56
5.1	Tabla N° 47	56
	Listado de obras civiles para la elaboración de pijamas	56
5.1.1	Tabla 47-1	56
	Sondeo de mercado de local comercial en alquiler cerca del sitio estratégico	56
5.2	Tabla N° 48	57
	Método del puntaje en la definición de la micro localización	57
CAPITULO SEXTO		59
6	COSTOS	59
6.1	Tabla N° 49	59
	COSTO VARIABLE en la elaboración de pijamas con capacidad de producción normal de 5760 pijamas	59
6.1.1	Gráfico N° 3	59
6.2	Tabla N° 50	60
	COSTO MEDIO VARIABLE	60
	en la elaboración de 5760 pijamas al año	60
6.2.1	Gráfico N° 4	60
6.2.2	Tabla N° 50-1	61
	Gastos de organización	61
6.2.3	Tabla N° 50-2	62



Activo diferido.....	62
6.2.4 Tabla N° 50-3.....	62
Sondeo de mercado máquinas de costura industrial	62
6.2.5 Tabla N° 50-4.....	63
Sondeo de mercado – muebles.....	63
6.3 Tabla N° 51.....	64
COSTO FIJO.....	64
6.3.1 Gráfico N° 5	64
6.4 Tabla N° 52.....	67
Costo medio	67
6.4.1 Gráfico N° 6	67
6.5 Tabla N° 53.....	68
COSTO TOTAL.....	68
6.5.1 Gráfico N° 7.....	68
6.6 COSTO UNITARIO	69
6.6.1 Tabla N° 54.....	69
COSTO UNITARIO	69
6.7 PUNTO DE EQUILIBRIO- UMBRAL DE RENTABILIDAD	69
6.7.1 Tabla N° 55.....	70
UMBRAL DE RENTABILIDAD	70
CAPITULO SEPTIMO	72
7 PRESUPUESTO DE INVERSION	72
7.1 Tabla N° 56.....	72
Capital de explotación.....	72
7.1.1 Cálculo – Fondo Inventario Inicial de Suministros	72
7.1.2 Cálculo – Fondo de Productos Terminados	73
7.2 Tabla N° 57.....	73
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	73
7.3 Tabla N° 58.....	75
BALANCE DE APERTURA DE EVALUACION ECONOMICA	75



CAPITULO OCTAVO	76
8 ESTUDIO DE VALUACION ECONOMICA	76
8.1 PROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFV's.....	76
8.1.1 EJERCICIO UNO	77
8.1.2 EJERCICIO DOS.....	87
8.1.3 EJERCICIO TRES.....	97
8.2 Tabla N° 60.....	107
BLANACES GENERALES.....	107
8.3 Tabla N° 61	108
ORIGEN Y USOS DE FONDOS	108
8.4 Tabla N° 62.....	109
CUADRO DE ORIGEN Y USOS DE FONDO	109
8.5 VALOR ACTUAL NETO	109
8.5.1 Grafico 9	110
8.5.2 Tabla N° 63.....	110
VALOR ACTUAL NETO.....	110
8.5.3 Tabla N° 64.....	111
VALOR ACTUAL NETO.....	111
Con aproximación a cero TASA DE 261,886%.....	111
8.6 LA TASA INTERNA DE RETORNO	112
8.6.1 Tabla N° 65.....	113
Periodo de amortización	113
CAPITULO NOVENO.....	114
9 ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA	114
9.1 Balance de apertura de evaluación financiera	114
9.2 Balance de apertura de evaluación financiera en UFV's.....	115
9.3 METODO AMORTIZACION CONSTANTE.....	116
9.3.1 Tabla N° 66.....	116
Amortización constante	116
9.4 METODO SE SERVICIO CONSTANTE.....	116



9.4.1	Tabla Nº 67.....	117
	Servicio constante.....	117
9.5	EFFECTO DEL INTERES, SOBRE ESTADO DE RESULTADOS.....	117
9.5.1	Tabla Nº 68.....	117
9.6	EFFECTO DE SERVICIO DE DEUDA SOBRE SALDOS DE CAJA.....	118
9.6.1	Tabla Nº 69.....	118
	Cuadro de efecto de servicio de la deuda sobre saldos de caja	118
9.7	VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO	118
9.7.1	Tabla Nº 70.....	118
	VALOR ACUTUAL NETO CON APROXIMACION A CERO.....	118
9.8	TASA INTERNA DE RETORNO	119
9.8.1	Tabla Nº 71.....	119
	Tasa interna de retorno financiera es DE 260.304%.....	119
9.9	INFLUENCIA DEL APALANCAMIENTO.....	120
CAPITULO DECIMO.....		121
10	EVALUACION SENCIBILIZADA DEL PROYECTO DE INVERSION.....	121
10.1	Proyección de Estados Financieros Sensibilizados.....	121
BALANCE DE APERTURA		121
10.1.1	EJERCICIO UNO SENCIBILIZADOS	122
10.1.2	EJERCICIO DOS SENCIBILIZADO.....	135
10.1.3	EJERCICIO TRES SENCIBILIZADO.....	148
10.2	VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO	161
10.2.1	Tabla Nº 72.....	161
	SalDOS de caja.....	161
10.2.2	Tabla Nº 73.....	162
	VALOR ACTUAL NETO.....	162
10.3	TASA INTERNA DE RETORNO	163
10.4	CRITERIO DE VALUACION	163
CAPITULO UNDECIMO.....		164
11	PLAN DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO.....	164



11.1	Tabla N° 74.....	164
	ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN.....	164
11.2	LISTADO GENERAL DE ACTIVIDADES	165
11.3	Tabla N° 75.....	167
	CUADRO SIMPLIFICADO DE ACTIVIDADES.....	167
11.4	Tabla N° 76.....	168
	SECUENCIAS DE ACTIVIDADES.....	168
11.5	PLANIFICACIÓN CON RED DE FLECHAS.....	169
	169
11.6	Tabla N° 77.....	170
	CUADRO DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES CON PROGRAMACION	170
11.7	PROGRAMACIÓN CON RED DE FLECHAS	171
11.8	Tabla N° 78.....	172
	CUADRO DE DOBLE ENTRADA TIEMPO PESIMISTA	172
	CAPITULO DUODECIMO	173
12	ANEXOS.....	173
12.1	ANEXO A ORGANIZACIÓN DE INGRESO A MERCADO	173
12.1.1	ANEXO N° 1 TARJETAS ABOGADOS	173
12.1.2	ANEXO N° 2 REQUISITOS INSCRIPCION S.R.L.....	174
12.1.3	ANEXO N° 3 REQUISITOS HOMONIMIA	175
12.1.4	ANEXO N° 4 NIT.....	176
12.1.5	ANEXO N° 5 FUNDEMPRESA.....	177
12.1.6	ANEXO N° 6 LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO	178
12.2	ANEXO DE ESTUDIO DE MERCADO.....	179
12.2.1	ANEXO N° 7	179
12.3	FOTOGRAFIA DEL SUSTITUTO PERFECTO	179
12.4	ANEXO DE PROCESO DE TRANSFORMACIÓN	180
12.4.1	180
12.4.2	ANEXO N° 8 TARJETAS IMPRENTAS	180
12.4.3	ANEXO N° 9 CUADRO BRUTO DE PRODUCCION	181



12.5	ANEXO Nº 10 DE INVERSIÓN	183
12.5.1	MAQUINAS.....	183
12.5.2	ANEXO Nº11 MUEBLES.....	184



RESUMEN EJECUTIVO

- **Finalidad del proyecto**

Satisfacer la demanda en la producción de pijamas para varones con el cual lograr ser la empresa número uno en producción de pijamas.

- **Nombre de empresa a crear**

“SUEÑA DESPIERTO”

- **Características de mezcla de mercadotecnia**

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

ATRIBUTOS		NATURALEZA	
FISICOS	✓ <u>Tamaño:</u> Tallas L, XL		
	✓ <u>Peso:</u> 300gr.		
	✓ <u>Servicios Complementarios:</u> Un gorro incluido sin costo adicional		
QUIMICOS	Tela tipo Algodón, bolsillos, etiquetas		

- **Precio probable**

El precio probable es de Bs. 196.-



- **Forma de comercialización**

Una bolsa nylon

- **Producción por ciclo**

La producción por ciclo será de 24 Unidades

- **Producción Anual**

La producción anual será de 5760 Unidades

- **Total programa de abastecimiento UFV**

El programa de abastecimiento asciende a 338.464,49 UFV's

- **Total cuadro de otros suministros UFV**

El cuadro de otros suministros asciende a 1.214,95 UFV's

- **Costo variable UFV**

El costo variable es 339.679,44

- **Costo medio variable UFV**

El costo medio variable es 58.97

- **Costo Fijo UFV**

El costo fijo es 92.100,38

- **Costo medio fijo UFV**

El costo medio fijo es 15.99

- **Costo total UFV**

El costo total es 434.477,41



- **Costo unitario UFV**

El costo unitario es 75.43

- **Presupuesto de Inversión UFV**

El presupuesto de inversión es de 53.034,61

- **Tasa Interna de Retorno Económica**

TIR= 261,886 %

- **Tasa Interna de Retorno Financiera**

TIRF=260.304%

- **Tasa Interna de Retorno Sensibilizada**

TIR=153.6139 %

- **Tiempo optimista de fundación**

El tiempo optimista es de 44 Días

- **Tiempo pesimista de fundación**

El tiempo pesimista es de 58 Días



CAPITULO PRIMERO

1 DEFINICIONES BÁSICAS EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

1.1.1 Nombre de la micro empresa “SUEÑA DESPIERTO”

El micro proyecto de inversión será de carácter económico, ya que lo que se busca con este proyecto de inversión, es generar utilidades, ganancias para los socios que están conformando esta sociedad.

Además, es de naturaleza de fundación e implementación, ya que se está poniendo en marcha un emprendimiento propio, sin antecesores a la empresa que se está creando.

1.1.2 Proposito

El presente proyecto de inversión se del Sector Secundario, ya que la empresa dedicada a la confección de pijamas, tendrá como principal material de trabajo, las máquinas de costurar para elaborar los lotes de pijama a producir.

1.2 COSTOS DE INGRESO AL MERCADO

1.2.1 Requisitos obtención del NIT

- Testimonio de escritura de constitución de la sociedad o documento que avale su personalidad jurídica. Emitida por la instancia pertinente.
- Registro en FUNDEMPRESA (Matricula de comercio)
- Poder del Representante Legal



- Cedula de Identidad vigente del representante legal original y fotocopia
- Fotocopias de las Cédulas de Identidad de los socios
- Factura de luz del domicilio habitual, donde reside el representante legal y del domicilio fiscal (antigüedad no mayor a 60 días)
- Balance de Apertura (Opcional)
- Croquis de ambos domicilios
- Llenar Formulario MASI 001 y generar Número de Trámite

1.2.2 Tabla N° 1

Costos de obtener el NIT

DETALLE	IMPORTE
Minuta	100
Testimonio	300
Publicación de Prensa	180
Poder de Representante Legal	450
Fotocopias	1
TOTAL	1031.-



1.2.2.1 Tabla N° 1-1

Sondeo de mercado de abogados

DETALLE	IMPORTE
Dra. Katia V. Limachi Chino	150
Dr. Hever V. Alá Bustillos	100
C/ Martín Cardenas N° 1064 Edif. Paris Of. 1	

1.2.2.2 Tabla N° 1-2

Sondeo de notarías – testimonio

DETALLE	IMPORTE
Dra. Katia V. Limachi Chino	400
Dr. Hever V. Alá Bustillos	300
C/ Martín Cardenas N° 1064 Edif. Paris Of. 1	



1.2.2.3 Tabla N° 1-3

Sondeo de mercado medios de prensa

DETALLE	IMPORTE
Periódico La Jornada	180
Periódico El Cambio	400

En ambos casos la oferta es de página entera

1.2.2.4 Tabla N° 1-4

Sondeo de notarías – poder de representante legal

DETALLE	IMPORTE
Dra. Katia V. Limachi Chino	550
Dr. Hever V. Alá Bustillos	450
C/ Martín Cardenas N° 1064 Edif. Paris Of. 1	

1.2.3 Requisitos registró Fundempresa

- Formulario N° 0020 de solicitud de Matrícula de Comercio con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal.



- 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.
- 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 partes pertinentes a:
 - a) Introducción notarial de la escritura pública en la que conste el N° de instrumento, lugar, fecha, Notaria de Fe Pública y Distrito Judicial.
 - b) Transcripción en 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 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 su documento original que acredite la radicatoria en el país (únicamente para verificación), debiendo constar en el mismo alternativamente: visa de objeto determinado, permanencia temporal



de un año, permanencia temporal de dos años, visa múltiple o permanencia indefinida, acompañando una fotocopia simple de dicho documento firmada por el titular. En su caso, puede también presentar certificación original o fotocopia legalizada extendida por el Servicio Nacional de Migración SENAMIG.

1.2.4 Tabla N° 2

Costos obtención registro Fundempresa

DETALLE	IMPORTE
Control de Homonimia o Consulta de Nombre	136.50
Balance de Apertura	300
TOTAL	436.5

1.2.4.1 Tabla N° 2-1

Sondeo de mercado del contador – balance de apertura

DETALLE	IMPORTE
Lic. Alfredo Ysaac Quiroga Villca	300

1.2.5 Requisitos caja nacional de salud

- Form. AVC-01 (VACIO) firmado por el representante legal y sello de la empresa
- Form. AVC-02 (VACIO) firmado por el representante legal y número de CI
- Form. RCI-1A (VACIO) firmado por el representante legal y número de CI



- Solicitud dirigido al Dr. Edwin Kantuta Bonifacio Jefe-Dpto. Nacional de Afiliación
- Fotocopia de CI del representante legal o propietario y presentar poder notariado
- Fotocopia NIT y Certificado electrónico
- Balance de Apertura firmado por el Colegio Dptal. De Auditores, contadores.
- Testimonio de Constitución si la empresa se encuentra en sociedad (fotocopia)
- Para organizaciones sindicales, presentar fotocopia de personería jurídica y reconocimiento del ministerio de trabajo.
- Para edificios presentar personería jurídica
- Planilla de haberes un original y cinco copias firmadas por los trabajadores en la casilla respectiva
- Nómina del personal con fecha de nacimiento
- Croquis de ubicación de la empresa
- Examen Pre-Ocupacional (100bs por cada trabajador)
- La documentación debe ser presentada en un folder en la sección afiliación de empresa 2do piso oficina nacional.

1.2.6 Tabla N° 3

Costo de obtención de registro caja nacional de salud

DETALLE	IMPORTE
---------	---------



Formularios	13
Examen Pre-Ocupacional	100
Otros (Fotocopias, folder)	5
TOTAL	118

1.2.7 Requisitos para la inscripción a la gestora de pensiones

- Fotocopia del Certificado NIT
- Fotocopia CI Representante Legal
- Fotocopia Poder legal

1.2.8 Tabla N° 4

Costos para la inscripción a la gestora de pensiones

DETALLE	IMPORTE
Fotocopias	3
TOTAL	3

1.2.9 Requisitos para obtener la licencia de funcionamiento

- Fotocopia del Testimonio de Constitución de sociedad



- Fotocopia del poder del representante legal (remarcando los nombres de los apoderados)

1.2.10 Tabla N° 5

Costos para la obtención de licencia de funcionamiento

DETALLE	IMPORTE
Fotocopias	4
TOTAL	4

1.2.11 Tabla N° 6

Calendario del documento del proyecto de inversión

ESTUDIOS	2 SEMANAS	1 MES	3 MESES
Estudio de Mercado			
Estudio de Ingeniería			
Estudio de evaluación y armado final			



1.3 Tabla N° 7

Presupuesto de costo del proyecto de pijamas

DETALLE	IMPORTE
Profesional en ciencias económicas	6960
Personal profesional en confección de pijamas	3480
TOTAL	10440



CAPITULO DOS

2 ESTUDIO DE MERCADO

2.1 CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE MERCADO

2.1.1 Tabla N° 8

Sitio estratégico de mercado

LUGAR	Calle Uyustus, entre Calatayud y Buenos Aires
EDAD	Personas entre 20 y 30 años de edad
SEXO	Masculino
ALTURA	1.70 m y 1.80m

2.2 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA -CARACTERÍSTICAS DEL OFERENTE A EMULAR EN EL SITIO ESTRATÉGICO

2.2.1 Tabla N° 9

Sustituto perfecto

Marca: Body Talk

2.2.2 Tabla N° 10

Atributos físicos del producto

TAMAÑO	Tallas: L, XL
FORMA	2 piezas: chompa y buso



2.2.3 Tabla N° 11

Forma de presentación

Una bolsa nylon

2.2.4 Tabla N° 12

Precio del sustituto perfecto

Una pijama para varón de dos piezas

Bs 196

2.3 INVESTIGACION CUANTITATIVA

2.3.1 Tabla N° 13

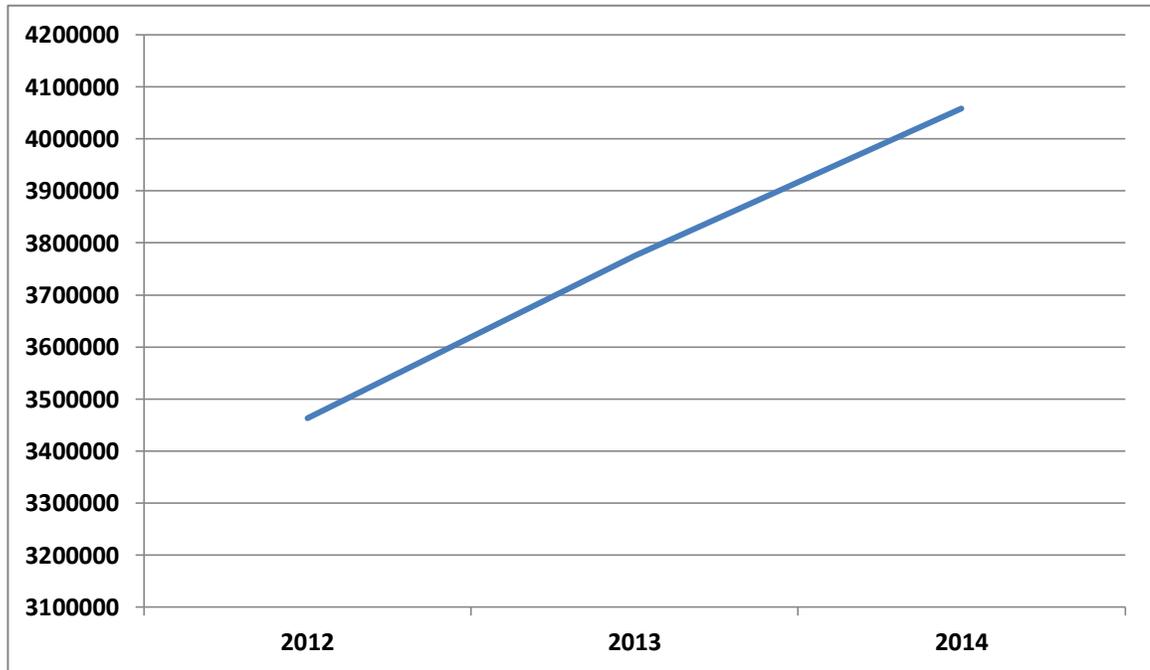
Consumo aparente

(En miles de Bolivianos)

AÑOS	2012	2013	2014
CONSUMO	3,463,390	3,774,770	4,058,285



2.3.1.1 Gráfico N° 1 Consumo aparente



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (INE)

2.3.2 Tabla N° 14

Serie Histórica, datos de consumo de textiles, prendas de vestir

<u>EJERCICIOS</u>	2010	2011	2012	2013	2014
<u>TIEMPO</u>	UNO	DOS	TRES	CUATRO	CINCO
<u>AÑOS</u>					
<u>CONSUMO</u>	3,077,918	3,349,695	3,463,390	3,774,770	4,058,285



2.3.3 *Tabla N° 15*

Parámetros de Ecuaciones Normales

AÑOS x	x*Y	Y	x ²
1	3.077.918	3.077.918	1
2	6.699.390	3.349.695	4
3	10.390.170	3.463.390	9
4	15.099.080	3.774.770	16
5	20.291.425	4.058.285	25
15	55.557.983	17.724.058	55

2.3.4 *Valores de Parámetros*

2.3.4.1 *Con la Primera Ecuación Normal*

$$\sum Y = na + b \sum x$$

$$17724058 = 5a + 15b \quad (1)$$

$$a = \frac{17724058 - 15b}{5}$$



2.3.4.2 Con la Segunda Ecuación Normal

$$\sum Yx = a \sum x + b \sum x^2$$

$$55557983 = 15a + 55b \quad (2)$$

Reemp (1) en (2)

$$55557983 = 15 \left(\frac{17724058 - 15b}{5} \right) + 55b$$

$$55557983 = 53172174 - 45b + 55b$$

$$2385809 = 10b$$

$$b = 238580.90$$

$$a = \frac{17724058 - 15(238580.90)}{5}$$

$$a = 2829068.90$$

$$Y = 2829068.90 + 238580.90x$$



2.3.5 *Tabla N° 16*

Proyección de consumo aparente

<u>TIEMPO</u>	6	7	8	9	10
<u>AÑOS</u>	2015	2016	2017	2018	2019
<u>CONSUMO</u>	4260554.3	4499135.2	4737716.1	4976297	5214877.9
<u>APARENTE</u>					

2.3.5.1 *Para la tasa de crecimiento*

$$\sqrt[n]{\frac{Cr}{Ca}} - 1 = t$$

$$\sqrt[4]{\frac{4058285}{3077918}} - 1 = t$$

$$t = 0.0716$$

$$C_{j+1} = C_j + C_j * t$$

$$CA6 = 4058285 + 4058285 * 0.0716 = 4134028.62$$

$$CA7 = 4134028.62 + 4134028.62 * 0.0716 = 4429909.49$$

$$CA8 = 4429909.49 + 4429909.49 * 0.0716 = 4746967.16$$



$$CA9 = 4746967.16 + 4746967.16 * 0.0716 = \mathbf{5086717.30}$$

$$CA10 = 5086717.30 + 5086717.30 * 0.0716 = \mathbf{5450784.05}$$

$$C.Cl. = \frac{\text{Consumo Aparente}}{N^\circ \text{ Clientes o Población}}$$

Aplicando el N° de Población a nivel nacional a 2014

$$C.Cl. = \frac{4058285}{10816025} = 0.38$$

0.38 es el valor del consumo por individuo a nivel nacional

Cálculo del N° de Clientes

N° Clientes de año j + 1 = Clientes j + Clientes j * tasa de crecimiento

$$N^\circ \text{ Clientes } 2015 = 10816025 + 10816025 * 0.0203 = \mathbf{11035590}$$

$$N^\circ \text{ Clientes } 2016 = 11035590 + 11035590 * 0.0203 = \mathbf{11259612}$$

$$N^\circ \text{ Clientes } 2017 = 11259612 + 11259612 * .0203 = \mathbf{1148818}$$



2.3.6 *Tabla N° 17*

Proyección de consumo aparente por clientes

<u>AÑOS</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>N° Clientes</u>	11035590	11259612	11488182
<u>C. Cl.</u>	0.38	0.38	0.38
<u>Consumo Aparente</u>	4193524.20	4278652.56	4365509.16

2.3.7 *Tabla N° 18*

Proyección de demanda

<u>AÑOS</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>DEMANDA</u>	4193524.20	4278652.56	4365509.16

2.3.8 *Tabla N° 19*

Proyección a tres años

<u>AÑOS</u>	<u>UNO</u>	<u>DOS</u>	<u>TRES</u>
	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>Oferta</u>	4260554.30	4499135.20	4737716.10



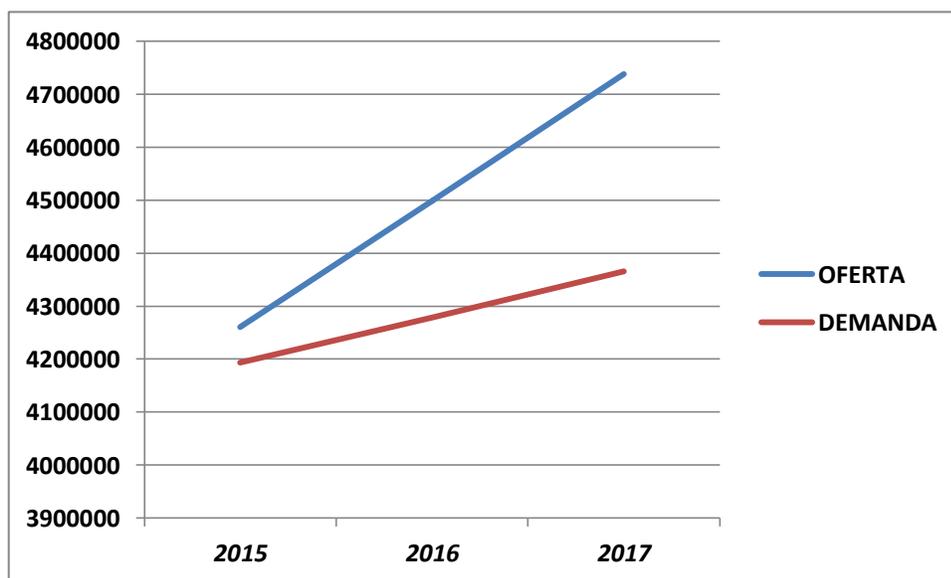
2.3.9 Tabla N° 20

Balance oferta - demanda

<u>EJERCICIOS</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>
<u>AÑOS</u>	UNO	DOS	TRES
<u>PROYECTADOS</u>			
<u>OFERTA</u>	4260554.30	4499135.20	4737716.10
<u>DEMANDA</u>	4193524.20	4278652.56	4365509.16
<u>BALANCE:</u>	67030.1	220482.64	372206.94
OFERTA EXCEDENTARIA			

2.3.9.1 Gráfico N° 2

Oferta excedentaria





2.4 DISEÑO DE LA TACTICAS DE LA ESTRATEGIA COMERCIAL

2.4.1 Tabla N° 21

Atributos del producto

ATRIBUTOS	NATURALEZA
FISICOS	<ul style="list-style-type: none">✓ <u>Tamaño:</u> Tallas L, XL✓ <u>Peso:</u> 300gr.✓ <u>Servicios Complementarios:</u> Un gorro incluido sin costo adicional
QUIMICOS	Tela tipo Algodón, bolsillos, etiquetas

2.4.2 Tabla N° 22

Diseño de forma de comercialización

REQUERIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<u>Personal</u>	Empleados	1
<u>Muebles</u>	Maniqués	6
<u>Muebles</u>	Mostrador	1
<u>Muebles</u>	Vitrinas	2
<u>Ambiente</u>	Metros	4x3



2.4.3 Tabla N° 23

Precio sustituto perfecto

<u>PRECIO DE VENTA</u>	Bs. 196.-
-------------------------------	------------------

2.5 FONDO DE LANZAMIENTO DEL PRODUCTO

2.5.1 Tabla N° 24

Costo de lanzamiento de publicidad

<i>DETALLE</i>	<i>Bolivianos</i>
Impresión 2000 volantes	200
Volanteros	80
TOTAL.-	280

2.5.1.1 Tabla N° 25

Sondeo de mercado de imprentas

<i>Nombre de las imprentas y dirección</i>	<i>Bolivianos</i>
Imprenta SANTA MARIA, calle Chuquisaca N° 579-2 (casi esquina Unión)	200



Imprenta NOVA GRÁFICA, Calle Chuquisaca N° 458 (Casi esquina Pando)	400
--	------------

2.5.2 Tabla N° 26

Costo recordatorio de publicidad para cada gestión

<i>DETALLE</i>	<i>Bolivianos</i>
Impresión 1000 volantes	100
Volanteros	80
<i>TOTAL.-</i>	180

CAPITULO TRES

3 ESTUDIO DE MERCADO

3.1 Tabla N° 27

Proceso de transformación y tamaño

<u><i>Tipo de Transformación:</i></u>	TRANSFORMACIÓN TÉCNICA
---------------------------------------	-------------------------------



3.2 Tabla N° 28

Tiempo de duración de un ciclo de transformación con secuencia lineal

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>TIEMPO EN MINUTOS</u>
• Moldear o Diseñar	10
• Cortar	5
• Costurar	30
• Terminar <ul style="list-style-type: none">▪ Bolsillo▪ Etiqueta▪ Botones▪ Planchado▪ Empaquetado	20
<i>TOTAL.-</i>	<i>65</i>

Capacidad de Producción de un Costurero una pijama en un ciclo de transformación de 65min.



3.3 Tabla N° 29

Tiempo de duración de un ciclo con secuencia paralela de actividades

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>TIEMPO EN MINUTOS</u>
Tareas del Ayudante:	25
✓ Cortar	
✓ Terminar	
Tareas del Costurero	40
✓ Moldear y Costurar	

Tiempo de duración de un ciclo de transformación con secuencia paralela de actividades = 40 min.

3.4 Tabla N° 30

Elementos del conjunto transformador en elaboración de pijamas

<u>RECURSOS HUMANOS</u>	<u>BIENES INSTRUMENTALES</u>
Diseñador	Catálogo de diseños y una tiza
Costurero	Máquina de costura
Ayudante	Bolsas para empaque Unas tijeras



3.5 PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO

3.5.1 Tabla N° 31

Programa de abastecimiento por ciclo anual

<u>SUMINISTRO PRINCIPAL</u>	➤ Tela de Algodón
<u>SUMINISTROS SECUNDARIOS</u>	➤ Botones ➤ Hilos
<u>OTROS SUMINISTROS</u>	➤ Energía Eléctrica ➤ Batería de baños ➤ Suministro para limpieza de ambientes

3.5.2 Tabla N° 32

Elementos de soporte al proceso de producción

✓ Mesas para diseñar, cortar y costurar
✓ Sillas para que los empleados puedan realizar su trabajo
✓ Un Estante para productos terminados



3.5.3 *Tabla N° 33*

Requerimiento de instalaciones en metros cuadrados

<u>REQUERIMIENTO</u>	<u>CANTIDAD EN m²</u>
Un ambiente de 4 por 5 metros, para montaje de mesas de trabajo para: diseñar, cortar, costurar y empacar.	20m ²
TOTAL.-	20m ²

3.6 *CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN NORMAL*

3.6.1 *Tabla N° 34*

Secuencia paralela por division del trabajo

<u>Tipo de bien</u>	<u>Unidad de medida</u>	<u>Dia</u> <u>12 ciclos</u>	<u>Semana</u>	<u>Mes</u>	<u>Año</u>
Pijamas	Unidades	12*2=24	24*5=120	120*4=480	480*12=5760



3.7 PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL

3.7.1 Tabla N° 35

Programa de abastecimiento

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Tela de algodón	Metro	20160	20	403200
Hilos	Carretas	80	9	720
Etiqueta	Unidades	5760	3	17280
Cordel	Metro	5760	0.10	576
Tizas	Cajas	3	38	114
Agujas	Cajas	3	40	120
Bolsas	Unidades	5760	0.40	2304
<i>TOTAL.-</i>				724314.-

Notas al programa de abastecimiento por ciclo – día, mes, año.

Tela de algodón – para cada ciclo: 3.5metros



- Por día, veinticuatro ciclos: $24 \times 3.5 = 84$ metros por día
- Por mes, 20 días x 84m= 1680metros
- Por año, 12 meses x 1680m= 20160 metros

Etiquetas – para cada ciclo: 1 unidad

- Por día, veinticuatro ciclos: $24 \times 1 \text{unidad} = 24$ unidades por día
- Por mes, 20 días x 24unidad= 480 unidades
- Por año, 12 meses x 480unidad= 5760 unidades

3.7.1.1 Tabla N° 36

Sondeo de Mercado Suministro Principal, Tela de Algodón para Pijamas

Dirección del Proveedor	Tipo de tela	Unidad de medida	Precio
Calle Isaac Tamayo edif. Terranova local N° 2	Algodón con diseño	Metro	25
Calle Isaac Tamayo local N° 1	Algodón TERRY	Metro	20

3.7.1.2 Tabla N° 37

Sondeo de Mercado Suministros Secundarios para la Producción de Pijamas

DIRECCIÓN	DETALLE	UNIDAD	OFERENTE 1	OFERENTE 2
-----------	---------	--------	------------	------------



DEL PROVEEDOR		DE MEDIDA	IMPORTE BS	IMPORTE BS
El Alto, Ceja	<u>Hilo de Algodón</u>	Carretas	8	7
Edificio el CEIBO				
El Alto, Ceja	<u>Etiqueta 3cm x</u>	Unidades	3	4.5
Villa Dolores	<u>1.5cm</u>		4	5
	<u>Etiqueta 2cm x</u>			
	<u>4cm</u>			
Av. Buenos	<u>Cordel</u>	Metro	0.10	0.10
Aires, esq. Max Paredes				
El Alto, Ceja	<u>Tizas</u>	Caja	38	40
Edificio el	<u>Aguias</u>	(50unid)	40	40
CEIBO	<u>Bolsas</u>	Cajas	0.40	0.40
		Unidades		



3.7.2 *Tabla N° 38*

Cuadro de otros suministros para la capacidad de producción normal de un año con secuencia paralela de 5760 unidades de pijamas

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Energía Eléctrica	Factura	12	150	1800
Aceite de Máquina	Litros	10	20	200
Agua	Factura	12	50	600
TOTAL.-				2600



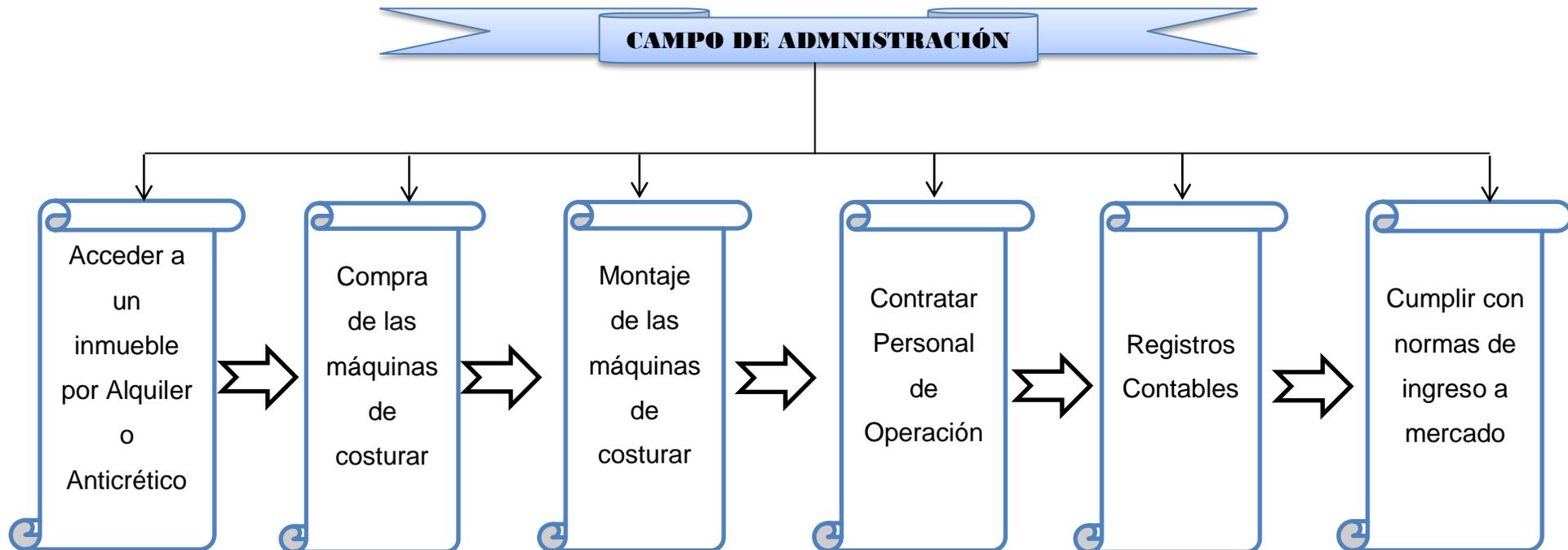
CAPITULO CUARTO

4 ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN

4.1 PROCESOS O CAMPOS DE EMPRESA ADMINISTRADORA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

4.1.1 Tabla N° 38

Matriz de campos de actividad en tiempo de ejecución para la elaboración de pijamas





"Sueña Despierto" SRL

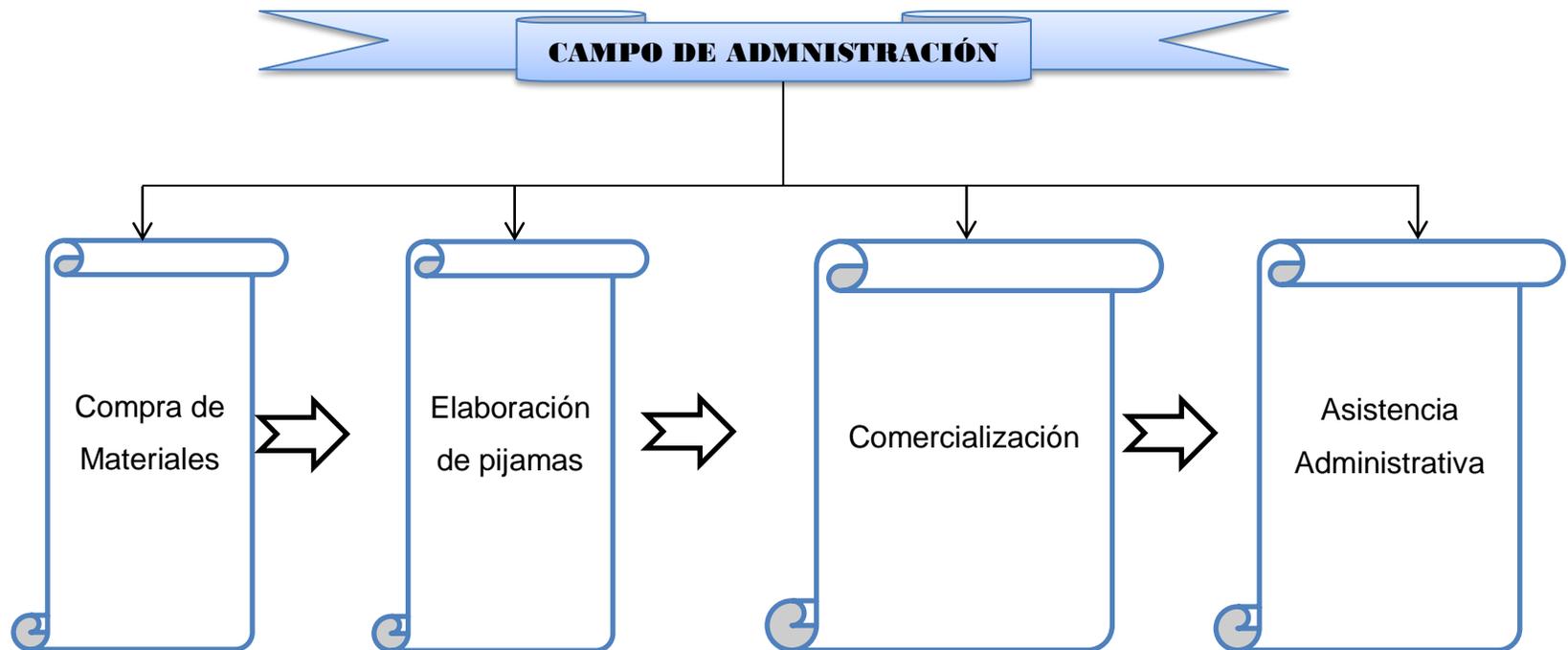


Cada campo de actividad corresponde a un proceso o conjunto de tareas que debe realizarse. Primero debemos acceder a un inmueble que tenga el espacio adecuado, luego comprar y montar las máquinas de costurar. Contratar personal de operación y los registros contables para cumplir con requisitos necesarios de ingreso a mercado



4.1.2 Tabla N° 39

Matriz de campos de actividad para la elaboración de pijamas con dos módulos de producción en tiempo de operación

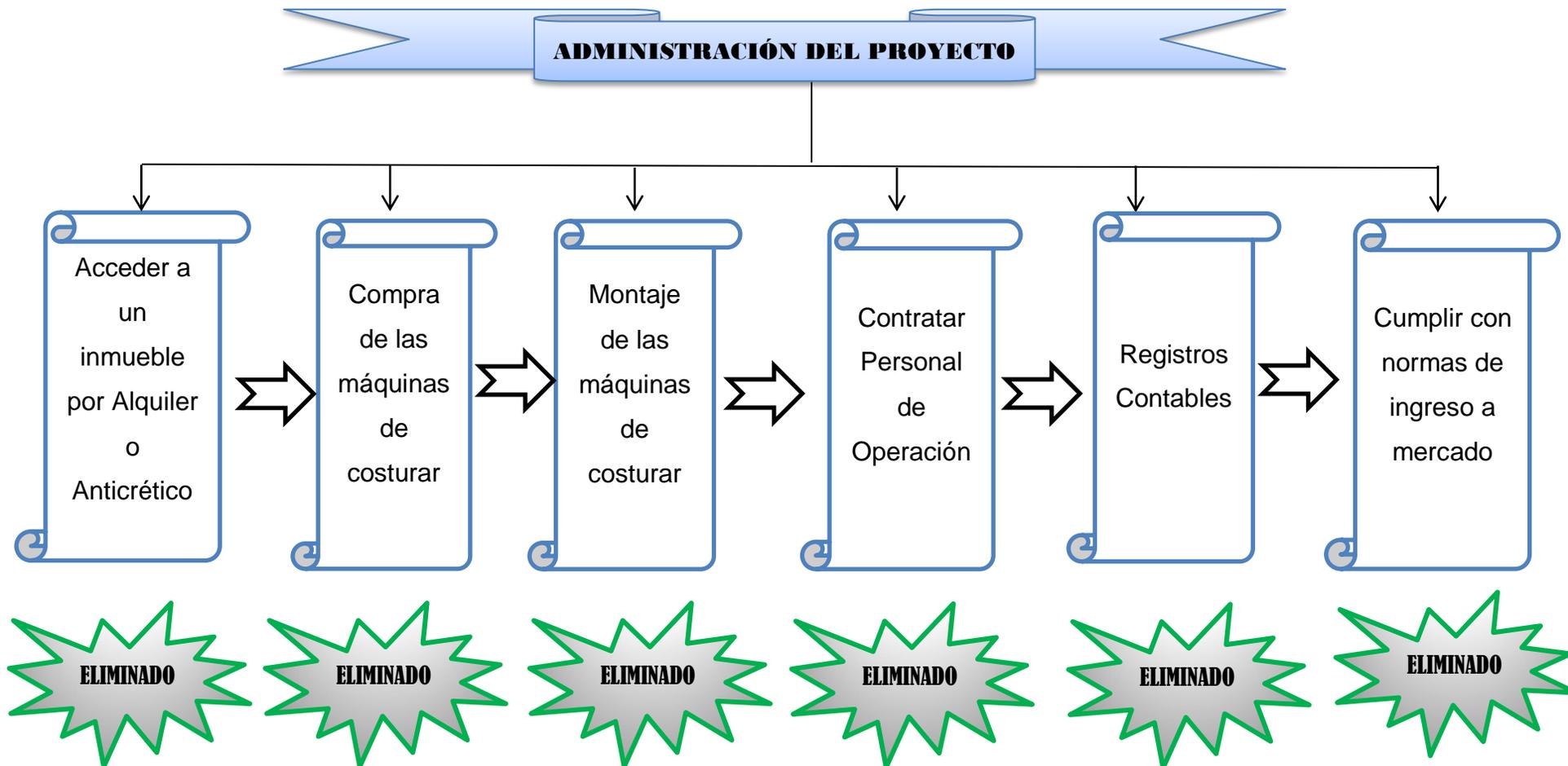


Se debe adquirir los suministros necesarios iniciar la elaboración de pijamas para su futura comercialización, y recibir asistencia administrativa para verificar la viabilidad del proyecto.



4.1.3 Tabla N° 40

Reducción de campos de actividad por aplicación de factores de organización. Caso empresa administradora del proyecto – tiempo de ejecución – elaboración de pijamas

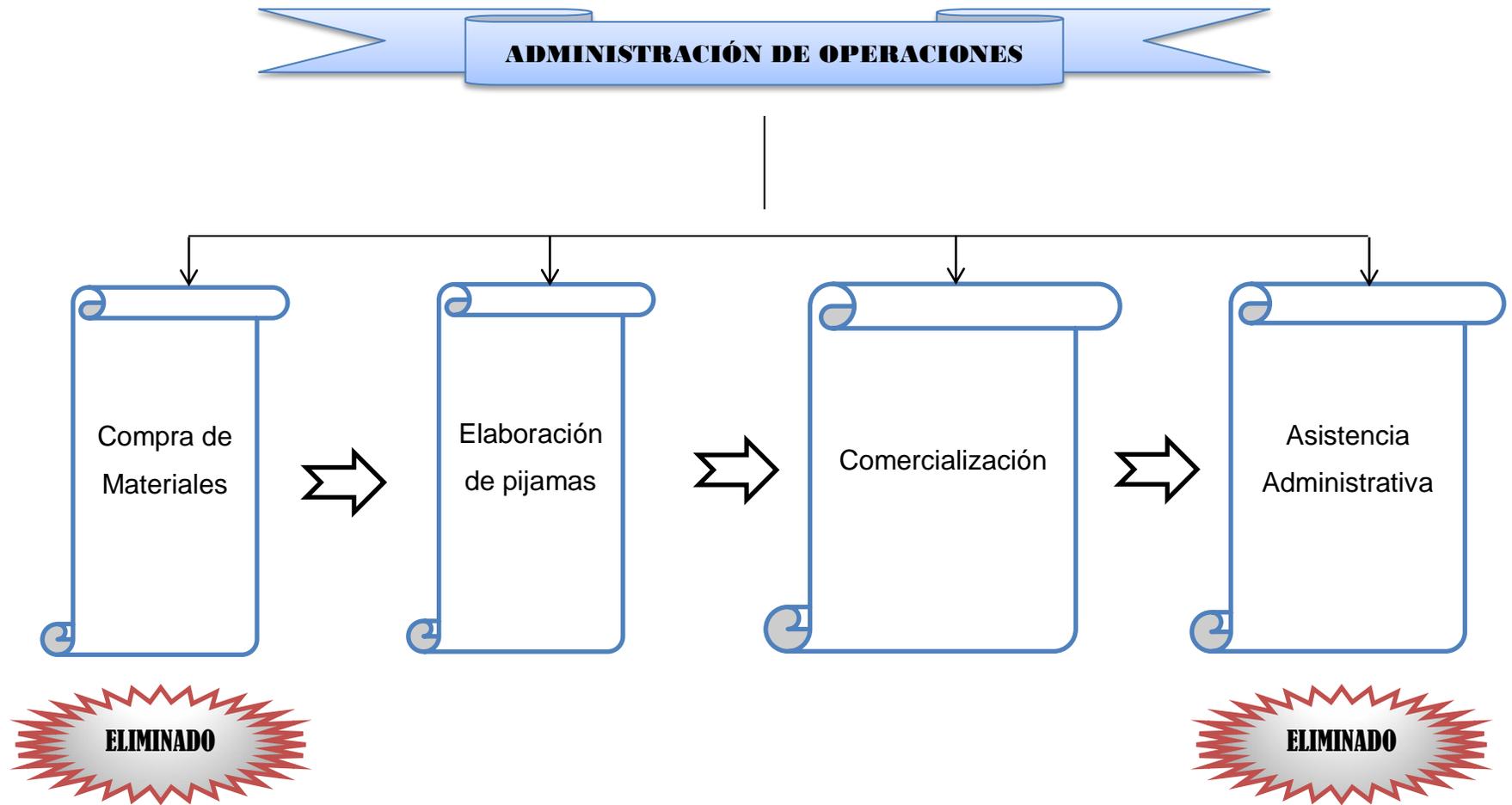




4.2 PROCESOS O CAMPOS EN TIEMPO DE OPERACIÓN

4.2.1 Tabla N° 41

Campos de actividad reducidos en el proyecto de inversión de elaboración de pijamas, En tiempo de operación





NOTA: Posterior a la aplicación de los factores de organización, quedan dos campos de actividad, cuyas actividades serán llevadas a cabo por el personal contratado para cada campo. La elaboración de pijamas a cargo de los costureros y la comercialización en el punto de venta fijo estratégico.

4.3 Tabla N° 42

ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN



4.3.1 Funciones del Administrador del Proyecto:

- Campo de actividad – Acceder a un inmueble por alquiler o anticrético, tiempo 1 semana.
- Campo de Actividad – Compra de las máquinas de costura, 1 semana.
- Campo de Actividad - Supervisar el montaje de las máquinas de costura, 1 semana.
- Campo de Actividad – Comprar inventario inicial de suministros, 1 semana.



- Campo de Actividad – Contratar personal para la elaboración de pijamas y monitorear su trabajo, 1 semana para contratar.
- Campo de Actividad – Registros contables, 1 semana.
- Campo de Actividad – Cumplir con requisitos de ingreso a mercado.

Remuneración Bs 2000 mensual.

4.3.2 Funciones del Administrador del Proyecto:

- Campo de actividad – Acceder a un inmueble por alquiler o anticrético, tiempo 1 semana.
- Campo de Actividad – Compra de las máquinas de costura, 1 semana.
- Campo de Actividad - Supervisar el montaje de las máquinas de costura, 1 semana.
- Campo de Actividad – Comprar inventario inicial de suministros, 1 semana.
- Campo de Actividad – Contratar personal para la elaboración de pijamas y monitorear su trabajo, 1 semana para contratar.
- Campo de Actividad – Registros contables, 1 semana.
- Campo de Actividad – Cumplir con requisitos de ingreso a mercado.

Remuneración Bs 2000 mensual.



4.4 Tabla N° 43

ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE OPERACIONES



4.4.1 Funciones del Administrador del Operaciones:

- Campo de actividad – Realizar la compra de suministros, 1680m. de tela para producción de 1 mes, 840m. para cada módulo de producción.
- Campo de Actividad – Proceso administrativo, planificación, organización, ejecución y control de la empresa, llevando registros presupuestarios, registros contables (fondo de pensiones, caja de seguro social)
- Campo de Actividad – Supervisar el proceso de producción y comercialización del bien.

Perfil: Polivalente con conocimientos de administración, contabilidad.

Remuneración: Bs 2000, más cargas sociales



4.4.2 Funciones del Personal de Producción y Comercialización:

- Campo de Actividad – Elaborar las pijamas, planchar, colocar etiquetas, empacar.
- Campo de Actividad – Realizar la venta del bien, en el punto de venta estratégico identificado (tiempo completo)

Perfil: 2 costureros con experiencia, 1 ayudante y 1 vendedor ^o/_s experiencia.

Remuneración: Bs 1800 ^o/costurero, Bs 1500 vendedor y Bs 1200 Ayudante.

4.5 COSTO LABORAL

4.5.1 Tabla N° 44

Costo laboral de un mes en la elaboración de pijamas

En bolivianos

<u>NOMINA</u>	<u>SALARIO</u>	<u>APORTE</u>	<u>APORTE</u>	<u>APORTE</u>	<u>APORTE</u>	<u>TOTAL</u>
	<u>MES</u>	<u>AFP</u>	<u>CSS 10%</u>	<u>PATRONAL</u>	<u>SOLIDARI</u>	
		<u>1.71%</u>		<u>VIVIENDA</u>	<u>0.3%</u>	
				<u>2%</u>		
Administrador	2800	47,88	280	56	84	3267,88
Costurero 1	2300	39,33	230	46	69	2684,33
Costurero 2	2300	39,33	230	46	69	2684,33
Ayudante de	1900	32,49	190	38	57	2217,49



costura						
Vendedor	1600	27,36	160	32	48	1867,36
TOTAL.-	10900	186,39	1090	218	327	12721,39

4.5.2 Tabla N° 45

Costo laboral de un año en la elaboración de pijamas

En bolivianos

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES	152656,68
AGUINALDO	10900
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	10900
VACACIONES	5450
TOTAL.-	179906,68



4.5.3 *Tabla N° 46*

Costo laboral de ciclo de ejecución empresa administradora del proyecto

En bolivianos

<u>COMPONENTES</u>	<u>MENSUAL</u>	<u>CONTRATO 2</u> <u>MESES</u>
Administrador	2800	5600
<i>TOTAL.-</i>		5600



CAPITULO QUINTO

5 OBRAS CIVILES Y LOCALIZACION

5.1 Tabla N° 47

Listado de obras civiles para la elaboración de pijamas

<u>CÓDIGO</u>	<u>DETALLE</u>	<u>EN METROS</u> <u>CUADRADOS</u>
1	<u>Área Administrativa</u>	0
2	<u>Área de Producción</u>	20
2.1	AP – Elaboración de Pijamas	
3	<u>Área de Comercialización</u>	12
3.1	AP – Local Comercial	
4	<u>Obras Exteriores</u>	0
TOTAL.-		32 m²

5.1.1 Tabla 47-1

Sondeo de mercado de local comercial en alquiler cerca del sitio estratégico

<u>Dirección</u>	<u>Unidad de</u>	<u>Precio Bs</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Importe</u>
------------------	------------------	------------------	-----------------	----------------



<i>medida</i>				
Av. Calatayud, esquina Uyustus	Mts	40	20	800
Calle Uyustus, esq. Calle Munaypata	Mts	50	20	1000

5.2 *Tabla N° 48*

Método del puntaje en la definición de la micro localización

VARIABLES INDICADORES	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA
	A) Av Calatayud	B) Calle Uyustus
<i>1. <u>COSTO DE ALQUILER</u></i>		
Importe	800	1000
Importancia	0.40	0.40
Nota	2	1
1.1 Puntaje	<i>0.80</i>	<i>0.40</i>



2. <u>DISTANCIA</u>		
Metros	100	50
Importancia	0.30	0.30
Nota	1	2
2.1 Puntaje	<i>0.30</i>	<i>0.60</i>
3. <u>ESTÉTICA</u>		
Calidad	Apto para Tienda	Amplio y cómodo
Importancia	0.30	0.30
Nota	1	2
3.1 Puntaje	<i>0.30</i>	<i>0.60</i>
TOTAL.-	1.40	1.60



CAPITULO SEXTO

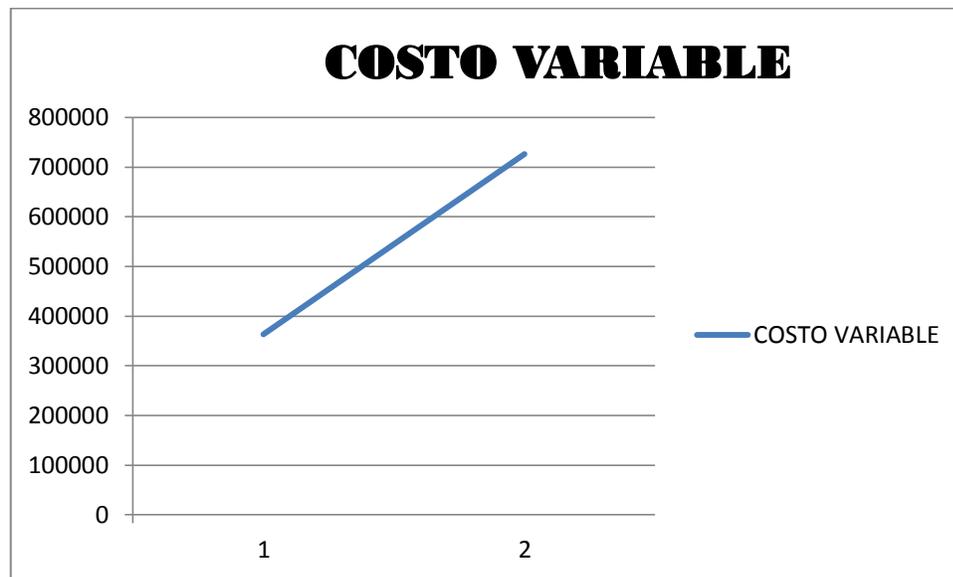
6 COSTOS

6.1 Tabla N° 49

COSTO VARIABLE
en la elaboración de pijamas con capacidad de producción normal de 5760 pijamas

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914

6.1.1 Gráfico N° 3





6.2 *Tabla N° 50*

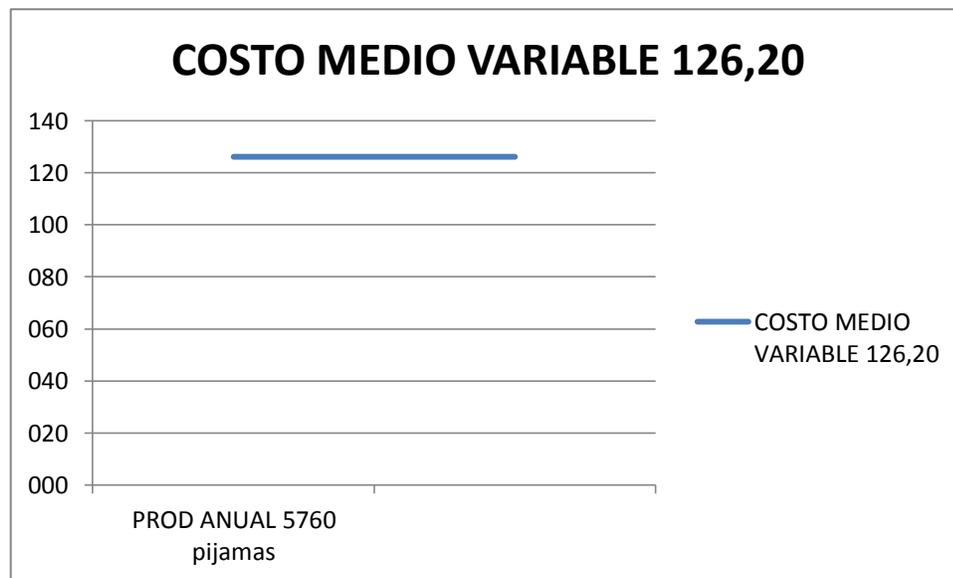
COSTO MEDIO VARIABLE

*en la elaboración de 5760 pijamas al año
En Bolivianos*

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>
Costo Variable Anual P-41	726914
Producción Anual P-26	5760
<i>COSTO MEDIO VARIABLE</i>	<i>126.20</i>

La pijama tendrá un costo medio de variable de Bs 126.20 por unidad

6.2.1 *Gráfico N° 4*





6.2.2 *Tabla N° 50-1*

Gastos de organización

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>
✓ Obtención NIT P-2	1031
✓ Inscripción a FUNDEMPRESA P-3	436.50
✓ Inscripción CNS P-4	118
✓ Gestora de Pensiones P-5	3
✓ Inscripción y obtención Licencia de Funcionamiento P-6	4
<i>TOTAL.-</i>	<i>1592.50</i>

Fuente:

- Obtención NIT - Práctica 2
- Inscripción a FUNDEMPRESA - Práctica 3
- Inscripción CNS - Práctica 4
- Gestora de Pensiones - Práctica 5
- Inscripción y obtención Licencia de Funcionamiento – Práctica 6

Comentario:



Los **Bs 1592.50** corresponden a gastos incurridos que son necesarios para ingreso a mercado.

6.2.3 Tabla N° 50-2

Activo diferido

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>TASA</u>	<u>AMORTIZACIÓN</u>
➤ Gastos de Organización	1592.50	0.25	398.13
➤ Costo Laboral Ejecución	5600	0.25	1400
➤ Costo Estudio del Proyecto	10440	0.25	2610
<i>TOTAL.-</i>	<i>17632.50</i>	<i>0.25</i>	<i>4408.13</i>

Fuente: Práctica 43 - Gastos de Organización, Práctica 37 – Costo Laboral Ejecución, Práctica 7 – Costo Estudio del Proyecto.

6.2.4 Tabla N° 50-3

Sondeo de mercado máquinas de costura industrial

<u>DETALLE</u>	<u>TIPO</u>	<u>MARCA</u>	<u>IMPORTE Bs</u>
COUTURE, c/ Nery	MÁQUINA	SIRUBA	2050
N°3022, Zona 16 de Julio, El Alto	RECTA	SUN STAR	1700
CASA JACK, Av.	MÁQUINA	SIRUBA	2150



Alfonso Ugarte N°3029, El Alto	OVERLOCK	SUN STAR	1740
---	-----------------	-----------------	-------------

6.2.5 Tabla N° 50-4

Sondeo de mercado – muebles

<u>DETALLE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>PRECIO</u> <u>UNITARIO</u> <u>Bs</u>
Calle 2, entre avenida Tiahuanaco, Villa Dolores, El Alto	2	Vitrina de Aluminio, 1.55x2mts con 25cm de profundidad	2100
Villa Fátima, Av. Las Américas, Vidriería ACUARIO	2	Vitrina de Aluminio 1.15m. de alto, 90cm ancho y 40cm de profundidad	850

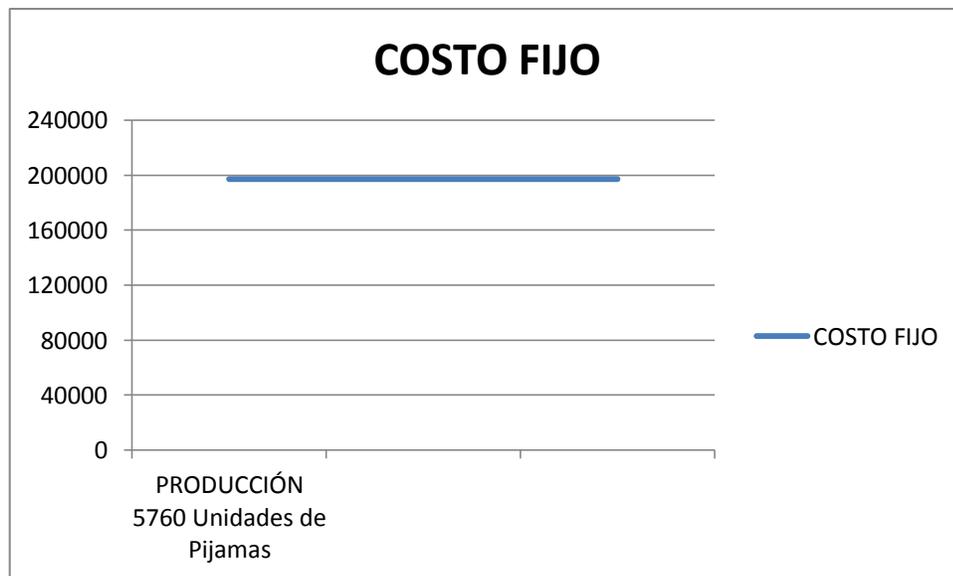


6.3 Tabla N° 51

COSTO FIJO

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>
❖ Costo Laboral Anual	179906,68
❖ Depreciación	600
❖ Alquiler	12000
❖ Publicidad	180
❖ Amortización de Activo Fijo	4408.13
<i>TOTAL.-</i>	<i>197094.81</i>

6.3.1 Gráfico N° 5





El gráfico demuestra que aún con independencia de la producción, el costo fijo de un año será de **bs 197094.81.-**

6.3.1.1 Tabla N° 51-1

Costo laboral de un mes
En bolivianos

<u>NOMINA</u>	<u>SALARIO MES</u>	<u>APORTE AFP</u> <u>1.71%</u>	<u>APORTE E CSS</u> <u>10%</u>	<u>APORTE PATRONAL</u> <u>L</u>	<u>APORTE SOLIDARIO</u> <u>3%</u>	<u>TOTAL</u>
				<u>VIVIENDA</u> <u>A 2%</u>		
Administrador	2800	47,88	280	56	84	3267,88
Costurero 1	2300	39,33	230	46	69	2684,33
Costurero 2	2300	39,33	230	46	69	2684,33
Ayudante de costura	1900	32,49	190	38	57	2217,49
Vendedor	1600	27,36	160	32	48	1867,36
TOTAL.-	10900	186,39	1090	218	327	12721,39



6.3.1.2 Tabla N° 51-2

Costo laboral de un año
En bolivianos

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES	152656,68
AGUINALDO	10900
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	10900
VACACIONES	5450
TOTAL.-	179906,68

6.3.1.3 Tabla N° 51-3

Depreciación (máquinas y muebles)

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>TASA</u>	<u>DEPRECIACIÓN</u>
▪ Máquinas de Costura	3440	12.5%	430
▪ Muebles	1700	10%	170
TOTAL.-			600



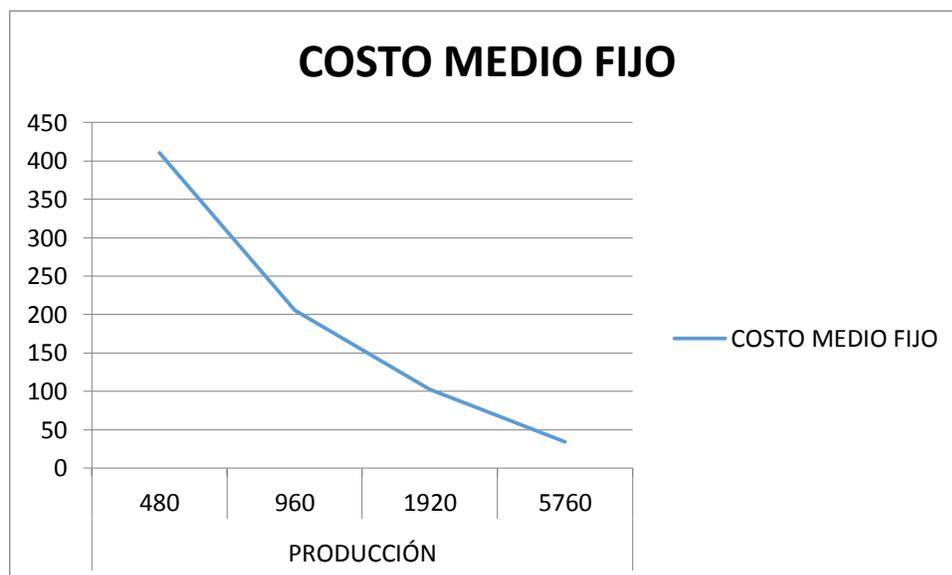
6.4 Tabla N° 52

Costo medio

<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>PRODUCCIÓN</i>	
	<i>MENSUAL</i>	<i>ANUAL</i>
➤ Capacidad de Producción	480	5760
➤ Costo Fijo - CF	197094.81	197094.81
<i>Costo Medio Fijo - CMF</i>	410.61	34,22

Fuente: Práctica 26 – Capacidad de producción, Práctica 47 – Costo Fijo

6.4.1 Gráfico N° 6





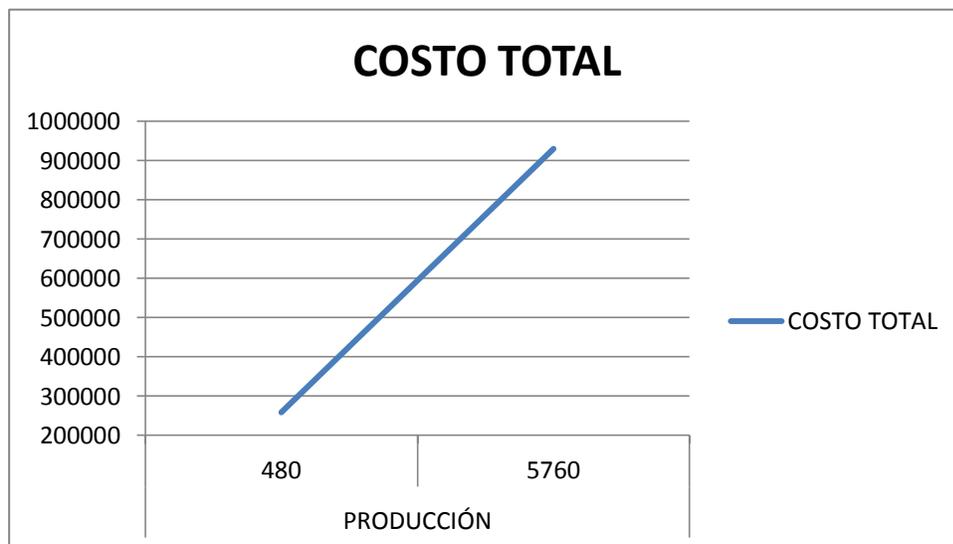
6.5 Tabla N° 53

COSTO TOTAL

<u>DETALLE</u>	<u>MENSUAL</u>	<u>ANUAL</u>
➤ Producción	480	5760
➤ Costo Variable	60576.17	726914
➤ Costo Fijo	197094.81	197094.81
COSTO TOTAL.-	258150.98	929768.81

Fuente: Práctica 26 – Capacidad de Producción, Práctica 41 – Costo Variable y Práctica 47 – Costo Fijo.

6.5.1 Gráfico N° 7





6.6 COSTO UNITARIO

$$COSTO\ UNITARIO = \frac{COSTO\ TOTAL}{PRODUCCIÓN}$$

6.6.1 Tabla N° 54

COSTO UNITARIO

<i>DETALLE</i>	<i>MENSUAL</i>	<i>ANUAL</i>
• Producción (unidades)	480	5760
• Costo Total	258150.98	929768.81
<i>COSTO UNITARIO</i>	537.81	161.42

Fuente: Práctica 26 – Capacidad de Producción, Práctica 49 – Costo Total.

6.7 PUNTO DE EQUILIBRIO- UMBRAL DE RENTABILIDAD

$$X = \frac{COSTO\ FIJO}{PRECIO - CMV}$$

$$X = \frac{197094.81}{196 - 126.20}$$

$$X = 2823.71$$

$$\% = \frac{X}{PRODUCCIÓN\ ANUAL}$$



$$\% = \frac{2823.71}{5760}$$

$$\% = 0.4902 = \mathbf{49.02\%}$$

Para la Producción de 5760 unidades se da el umbral de rentabilidad, que corresponde a un **49.02%** de la capacidad de producción normal.

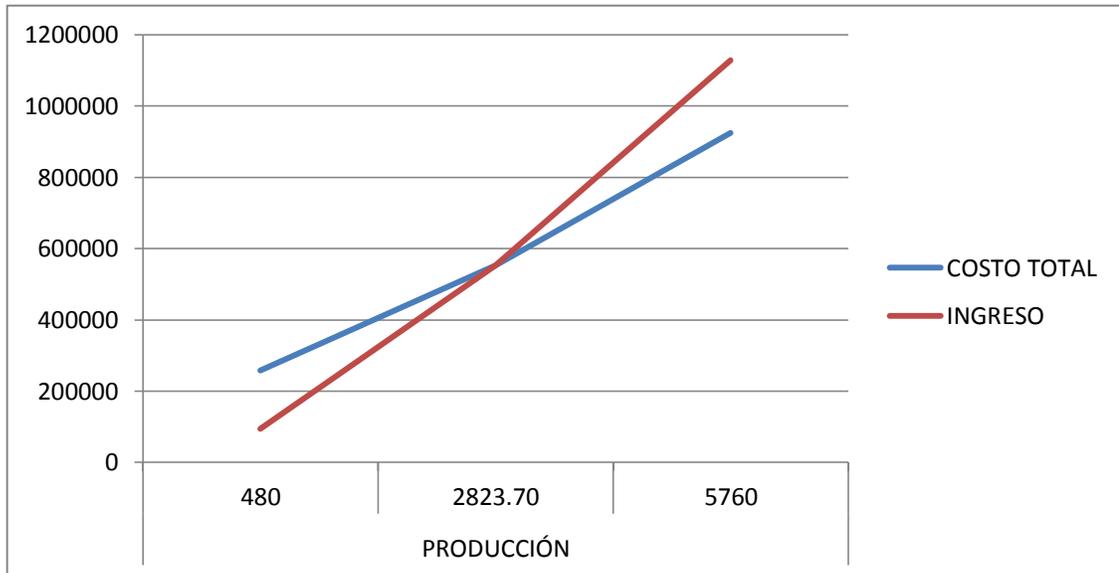
6.7.1 Tabla N° 55

UMBRAL DE RENTABILIDAD

<u>TIEMPO</u>	<u>ENERO</u>	<u>MAYO</u>	<u>DICIEMBRE</u>
PRODUCCIÓN	480	2823.70	5760
COSTO VARIABLE	60576.17	356352.91	726914
COSTO FIJO	197094.81	197094.81	197094.81
COSTO TOTAL	257670.98	553446.74	924008.81
INGRESO	94080	553446.74	1128960
MARGEN	(163590.98)	0	204951.19



6.7.1.1 Gráfico N° 8





CAPITULO SEPTIMO

7 PRESUPUESTO DE INVERSION

7.1 Tabla N° 56

Capital de explotación

<u>CAPITAL DE EXPLOTACIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
▪ Fondo del Inventario Inicial de Suministros	60576.17
▪ Fondo de Productos Terminados	15144
▪ Fondo Alquileres Anticipados o Anticrético	2000
▪ Fondo de Lanzamiento de Producto	280
▪ Caja de Contingencia	12721,39
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN.-	90721.56

Fuente: P-19 Costo Lanzamiento Producto, P-35 Costo Laboral Mensual, P-40 Método del Puntaje

7.1.1 Cálculo – Fondo Inventario Inicial de Suministros

$$FIS = \frac{PROG. ABASTECIMIENTO + OTROS SUMINISTROS}{12}$$



$$FIS = \frac{724314 + 2600}{12} = 60576.17$$

7.1.2 Cálculo – Fondo de Productos Terminados

$FPT = \text{Producción de } n \text{ días} * \text{Costo Unitario de Producción}$

$$FPT = 120 * 126.20$$

$$FPT = 15144$$

7.2 Tabla N° 57

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

<u>CÓDIGO</u>	<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE</u>
1	Inversión fija	5140
1.0	Terreno	
1.1	Obras civiles	
1.2	Maquinas	3440
1.3	Muebles	1700
1.4	Vehículos	
2	Inversión diferida o Gastos de Capital previos a producción	17632.5
2.1		10440



2.2	Costo estudio proyecto	5600
2.3	Costo laboral de ejecución	1592.50
3	Gastos de organización	90721.56
3.1	Capital de Explotación	60576.17
3.2	Fondo Inventario Inicial de Suministros	15144
3.3	Fondo Inventario de Productos Terminados	2000
3.4	Fondo Alquileres	280
3.5	Fondo de Lanzamiento Estrategia Comercial	12721,39
	Caja de Contingencia	
	TOTAL INVERSIÓN.-	113494.06

Fuente: P-47 Depreciación, P-44 Activo Diferido, P-54 Capital de Explotación.



7.3 Tabla N° 58

BALANCE DE APERTURA DE EVALUACION ECONOMICA

<u>ACTIVO</u>	<u>113494.06</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>113494.06</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>90721.56</u>	<u>PATRIMONIO</u>	
Caja	12721,39	CAPITAL	<u>113494.06</u>
Bancos	78000.17		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>22772.50</u>		
<u>ACTIVO FIJO</u>	<u>5140</u>		
Máquinas	3440		
Muebles	1700		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	<u>17632.5</u>		

Fuente: P-55 Presupuesto de Inversi



CAPITULO OCTAVO

8 ESTUDIO DE VALUACION ECONOMICA

8.1 PROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFV's

BALANCE DE APERTURA

Expresado en UFV's

<u>ACTIVO</u>	<u>53034.61</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>53034.61</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	42393.25	<u>PATRIMONIO</u>	
Caja	5944.57	CAPITAL	53034.61
Bancos	36448.68		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	10641.36		
<u>ACTIVO FIJO</u>	2401.87		
Máquinas	1607.48		
Muebles	794.39		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	8239.49		



8.1.1 EJERCICIO UNO

ASIENTO DE APERTURA

N° 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2016	CAJA	(1)	5944.57	
	BANCOS	(1)	36448.68	
	MÁQUINAS	(1)	1607.48	
	MUEBLES	(1)	794.39	
	ACTIVO DIFERIDO	(1)	8239.49	
	CAPITAL	(1)		53034.61

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2016	INVENTARIO DE SUMINISTROS	(1)	28306.62	
	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	(1)	7076.64	
	ALQUILERES ANTICIPADOS	(1)	934.58	
	PUBLICIDAD	(1)	130.84	
	BANCOS	(1)		36448.68



8.1.1.1 Tabla N° 59

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTID</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2016	1 módulo	28306.62	28306.62	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2016	34	208.68 UFV's	7076.64	A					



ASIENTO DE COSTO FIJO

Nº 3

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	COSTO FIJO		92100.37	
	CAJA			84666.67
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA			280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA			2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES			5093.46

TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL	179906,68	84068.54
DEPRECIACIÓN	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO	4408.13	2059.87
ALQUILERES	12000	5607.48
PUBLICIDAD	180	84.11
TOTAL.-	197094.81	92100.37



PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO		
<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES	152656,68	71334.90
AGUINALDO	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	10900	5093.46
VACACIONES	5450	2546.79
TOTAL.-	179906,68	84068.61

ASIENTO DE COSTO VARIABLE

Nº4

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	COSTO VARIABLE		339679.44	
	CAJA			339679.44

ANEXO PRÁCTICA Nº 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE



<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/01/2016	CAJA		527551.40	
	VENTAS			527551.40

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44

VENTAS = PRECIO SUST.PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760 pijamas*

VENTAS = 527551.40



MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 5944.57		
	84666.67 (3)	
	339679.44 (4)	
(5) 527551.40		
533495.97	424346.11	109149.86

HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	109149.86	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	28306.62	
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	



ALQUILERES PAGADOS POR	934.58	
ADELANTADO	130.84	
PUBLICIDAD	1607.48	
MÁQUINAS	794.39	
MUEBLES	8239.49	
ACTIVO DIFERIDO		280.37
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		2059.87
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		53034.61
CAPITAL		527551.40
VENTAS	92100.37	
COSTO FIJO	339679.44	
COSTO VARIABLE		
SUMAS IGUALES.-	588019.71	588019.71



ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 1

Al 31 de Diciembre de 2016

En UFV's

<u>INGRESOS</u>		527551.40
VENTAS	527551.40	
<u>EGRESOS</u>		(431779.81)
COSTO FIJO	92100.37	
COSTO VARIABLE	339679.44	
UTILIDAD DEL EJERCICIO.-		95771.59

REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

Nº 6

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	527551.40	
	COSTO FIJO		92100.37
	COSTO VARIABLE		339679.44
	RESULTADOS ACUMULADOS		95771.59



ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 7

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	VENTAS	527551.40	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		527551.40



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1
Al 31 de Diciembre de 2016
En UFV's

<u>ACTIVO</u>	153899.66	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	153899.66
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>145598.54</u>	<u>PASIVO</u>	<u>5093.46</u>
<u>DISPONIBILIDADES</u>	109149.86	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	5093.46
CAJA	109149.86		
<u>INVENTARIO</u>	36448.68	<u>PATRIMONIO</u>	<u>148806.2</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	28306.62	CAPITAL	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	RESULTADOS ACUMULADOS	95771.59
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD PAGADO POR ADELANTADO	130.84		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>8301.12</u>		
<u>ACTIVO FIJO</u>	2121.50		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(280.37)		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	6179.62		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(2059.87)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



8.1.2 EJERCICIO DOS

ASIENTO DE APERTURA – EJERCICIO 2

N° 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2017	CAJA	(1)	109149.86	
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	(1)	28306.62	
	INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	(1)	7076.64	
	ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	(1)	934.58	
	PUBLICIDAD PAGADO POR ADELANTADO	(1)	130.84	
	MAQUINAS	(1)	1607.48	
	MUEBLES	(1)	794.39	
	ACTIVO DIJERIDO	(1)	8239.49	
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(1)		280.37
	AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(1)		2059.87
	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	(1)		5093.46
	CAPITAL	(1)		53034.61
	RESULTADOS ACUMULADOS	(1)		95771.59



HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2017	1 módulo	28306.62	28306.62	B					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2017	34	208.68	7076.64	B					
		UFV's							



ASIENTO DE COSTO FIJO

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	COSTO FIJO		92100.37	
	CAJA			84666.67
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA			280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA			2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES			5093.46

TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL	179906,68	84068.54
DEPRECIACIÓN	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO	4408.13	2059.87
ALQUILERES	12000	5607.48



PUBLICIDAD	180	84.11
TOTAL.-	197094.81	92100.37

PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES	152656,68	71334.90
AGUINALDO	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	10900	5093.46
VACACIONES	5450	2546.79
TOTAL.-	179906,68	84068.61



ASIENTO DE COSTO VARIABLE

N° 3

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	COSTO VARIABLE		339679.44	
	CAJA			339679.44

ANEXO PRÁCTICA N° 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44



<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/01/2017	CAJA		527551.40	
	VENTAS			527551.40

VENTAS = PRECIO SUST.PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760*

VENTAS = 527551

MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 109149.86		
	84666.67 (2)	
	339679.44 (3)	
(4) 527551.40		
636701.26	424346.11	212355.15



HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	212355.15	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	28306.62	
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
PUBLICIDAD	130.84	
MÁQUINAS	1607.48	
MUEBLES	794.39	
ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		560.74
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		4119.74
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		10186.92
CAPITAL		53034.61



<i>RESULTADOS ACUMULADOS</i>		95771.59
<i>VENTAS</i>		527551.40
<i>COSTO FIJO</i>	92100.37	
<i>COSTO VARIABLE</i>	339679.44	
SUMAS IGUALES.-	691225	691225

ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 2

Al 31 de Diciembre de 2017

En UFV's

<u>INGRESOS</u>		527551.40
VENTAS	527551.40	
<u>EGRESOS</u>		(431779.81)
COSTO FIJO	92100.37	
COSTO VARIABLE	339679.44	
UTILIDAD DEL EJERCICIO.-		95771.59



REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

Nº 5

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	527551.40	
	COSTO FIJO		92100.37
	COSTO VARIABLE		339679.44
	RESULTADOS ACUMULADOS		95771.59

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

Nº 6

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	VENTAS	527551.40	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		527551.40



"Sueña Despierto" SRL



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2

Al 31 de Diciembre de 2017

En UFV's

<u>ACTIVO</u>	254764.71	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	254764.71
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>248803.83</u>	<u>PASIVO</u>	<u>10186.92</u>
DISPONIBILIDADES	212355.15	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	10186.92
CAJA	212355.15		
INVENTARIO	36448.68	<u>PATRIMONIO</u>	<u>244577.79</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	28306.62	CAPITAL	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	RESULTADOS ACUMULADOS	191543.18
ALQUILERES PAGADOS POR			
ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD	130.84		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>5960.88</u>		
ACTIVO FIJO	1841.13		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(560.74)		
ACTIVO DIFERIDO	4119.75		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(4119.74)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



8.1.3 EJERCICIO TRES

ASIENTO DE APERTURA – EJERCICIO 3

Nº 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2018	CAJA	(1)	212355.15	
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	(1)	28306.62	
	INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	(1)	7076.64	
	ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	(1)	934.58	
	PUBLICIDAD PAGADO POR ADELANTADO	(1)	130.84	
	MAQUINAS	(1)	1607.48	
	MUEBLES	(1)	794.39	
	ACTIVO DIJERIDO	(1)	8239.49	
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(1)		560.74
	AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(1)		4119.74
	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	(1)		10186.92
	CAPITAL	(1)		53034.61
	RESULTADOS ACUMULADOS	(1)		191543.18



HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2018	1 módulo	28306.62	28306.62	C					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2018	34	208.68	7076.64	C					
		UFV's							



ASIENTO DE COSTO FIJO

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	COSTO FIJO		92100.37	
	CAJA			84666.67
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA			280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA			2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES			5093.46

TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL	136993.16	64015.50
DEPRECIACIÓN	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO	4008.13	1892.76
ALQUILERES	12000	5607.48
PUBLICIDAD	180	84.11



TOTAL.-

197094.81

92100.37

PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES	152656,68	71334.90
AGUINALDO	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN	10900	5093.46
VACACIONES	5450	2546.79
TOTAL.-	179906.68	84068.61



N° 3

ASIENTO DE COSTO VARIABLE

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	COSTO VARIABLE		339679.44	
	CAJA			339679.44

ANEXO PRÁCTICA N° 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44



<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/01/2017	CAJA		527551.40	
	VENTAS			527551.40

VENTAS = PRECIO SUST. PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760*

VENTAS = 527551.40

MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 212355.15		
	84666.67 (2)	
	339679.44 (3)	
(4) 527551.40		
739906.55	424346.11	315560.44



HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	315560.44	
FONDO INVENTARIO DE SUMINISTROS	28306.62	
FONDO INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
PUBLICIDAD PAGADO POR ADELANTADO	130.84	
MÁQUINAS	1607.48	
MUEBLES	794.39	
ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		841.11
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		6179.61
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		15280.38



<i>CAPITAL</i>		53034.61
<i>RESULTADOS ACUMULADOS</i>		191543.18
<i>VENTAS</i>		527551.40
<i>COSTO FIJO</i>	92100.37	
<i>COSTO VARIABLE</i>	339679.44	
SUMAS IGUALES.-	794430.29	794430.29

ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 3

Al 31 de Diciembre de 2018

En UFV's

<u>INGRESOS</u>		527551.40
VENTAS	527551.40	
<u>EGRESOS</u>		(431779.81)
COSTO FIJO	92100.37	
COSTO VARIABLE	339679.44	
UTILIDAD DEL EJERCICIO.-		95771.59



REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 5

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	527551.40	
	COSTO FIJO		66188.63
	COSTO VARIABLE		339679.44
	ALQUILERES		5607.48
	PUBLICIDAD		84.11
	RESULTADOS ACUMULADOS		115991.74

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 6

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	VENTAS	527551.40	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		527551.40



"Sueña Despierto" SRL



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 3

Al 31 de Diciembre de 2018

En UFV's

<u>ACTIVO</u>	355629.76	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	355629.76
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>352009.12</u>	<u>PASIVO</u>	<u>15280.38</u>
DISPONIBILIDADES		PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	15280.38
CAJA	315560.44		
INVENTARIO	315560.44	<u>PATRIMONIO</u>	<u>340349.38</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	36448.68	CAPITAL	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	28306.62	RESULTADOS ACUMULADOS	287314.77
ALQUILERES PAGADOS POR	7076.64		
ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD PAGADO POR ADELANTADO	130.84		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>3620.64</u>		
ACTIVO FIJO	1560.76		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(841.11)		
ACTIVO DIFERIDO	2059.88		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(6179.61)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



8.2 Tabla N° 60

BLANACES GENERALES

CUADRO DE BALANCES GENERALES, DE ORIGEN Y USO DE FONDOS - TABLA EN UFV's

<u>CUENTAS</u>	<u>BALANCES DE</u> <u>APERTURA</u>	<u>EJERCICIO</u> <u>UNO</u>	<u>EJERCICIO</u> <u>DOS</u>	<u>EJERCICIO</u> <u>TRES</u>
CAJA	5944.57	109149.86	212355.15	315560.44
BANCOS		0	0	0
INVENTARIO DE SUMINISTROS	36448.68	28306.62	28306.62	28306.62
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	0	7076.64	7076.64	7076.64
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	0	934.58	934.58	934.58
PUBLICIDAD PAGAODO POR ADELANTADO	0	130.84	130.84	130.84
MAQUINAS	1607.48	1607.48	1607.48	1607.48
MUEBLES	794.39	280.37	560.74	841.11
DEPRECIACIÓN ACUMULADA				
ACTIVO DIFERIDO	0	8239.49	8239.49	8239.49
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	0	2059.87	4119.74	6179.61
PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	0	5093.46	10186.92	15280.38
CAPITAL	0	53034.61	53034.61	53034.61
RESULTADOS ACUMULADOS		95771.59	191543.18	287314.77



8.3 Tabla N° 61

ORIGEN Y USOS DE FONDOS

TABLA DEL CUADRO DE ORIGEN Y USO DE FONDOS – En UFV's

<u>EJERCICIO/DETALLE</u>	<u>UNO</u>	<u>DOS</u>	<u>TRES</u>
<u>1.- ORIGEN</u>	109149.86	212355.15	315560.44
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	280.37	280.37	280.37
AMORTIZACIÓN ACUMULADA ACTIVO DIFERIDO	2059.87	2059.87	2059.87
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES	5093.46	5093.46	5093.46
RESULTADOS ACUMULADOS	95771.59	95771.59	95771.59
SALDO DE CAJA EJERCICIO ANTERIOR	5944.57	109149.86	212355.15
<u>2.- USO</u>			
<u>3.- SALDO DE CAJA</u>	109149.86	212355.15	315560.44



8.4 Tabla N° 62

CUADRO DE ORIGEN Y USOS DE FONDO

<u>EJERCICIO/DETALLE</u>	<u>UNO</u>	<u>DOS</u>	<u>TRES</u>
<u>1.- ORIGEN</u>	109149.86	212355.15	315560.44
<u>2.- USO</u>	0	0	0
<u>3.- SALDO DE CAJA</u>	109149.86	212355.15	315560.44

8.5 VALOR ACTUAL NETO

Capital a invertir K=53034.61

$$VAN = \frac{SC\ 1 + SC\ 2 + SC\ 3}{(1+r)^1 (1+r)^2 (1+r)^3} - K$$

$$VAN = \frac{109149.86}{1.1} + \frac{212355.15}{1.21} + \frac{315560.44}{1.311} - 53034.6$$

$$VAN = 515429.3594 - 53034.6$$

$$VAN_{10\%} = 462394.75$$



8.5.1 *Grafico 9*

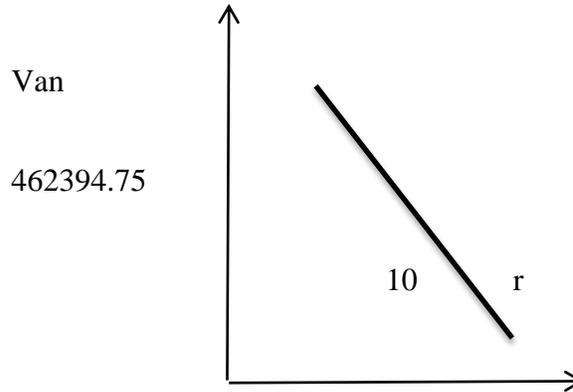


TABLA 8-1

8.5.2 *Tabla N° 63*

VALOR ACTUAL NETO
Al INTERES de 30%

<u>AÑOS</u>	<u>SALDOS DE CAJA SC</u>	<u>(1+r)^a</u>	<u>SC/(1+r)^a</u>
<u>Uno</u>	109149.86	1.30	83961.43
<u>Dos</u>	212355.15	1.69	125653.93
<u>Tres</u>	315560.44	2.197	143632.43
<u>Suma</u>	-----		353247.79
<u>Menos</u>		-----	
<u>Capital</u>	-----		53034.60
<u>VAN</u>	-----		300213.19



8.5.3 *Tabla N° 64*

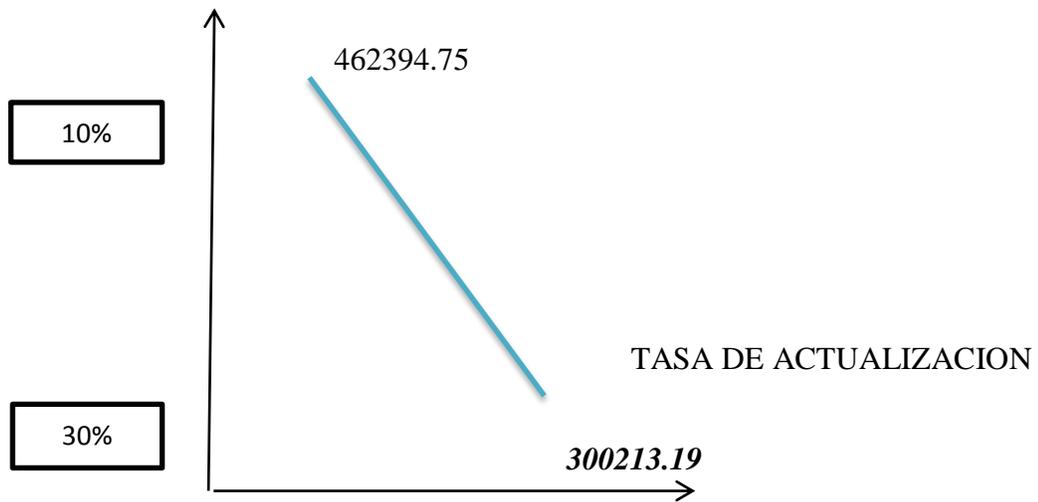
VALOR ACTUAL NETO

Con aproximación a cero TASA DE 261,886%

<u>AÑOS</u>	<u>SALDOS DE</u> <u>CAJA SC</u>	<u>(1+r)^a</u>	<u>SC/(1+r)^a</u>
<u>Uno</u>	109149.86	3.61886	30161.39
<u>Dos</u>	212355.15	13.0961477	16215.09
<u>Tres</u>	315560.44	47.39312506	6658.36
<u>Suma</u>	-----		53034.84
<u>Menos</u>		-----	
<u>Capital</u>	-----		53034.6
<u>VAN</u>	-----		0.24



8.5.3.1 Gráfico N° 10
Valor actual neto



Por lo tanto para la producción de pijamas de acuerdo a la tabla de deducción

8.6 LA TASA INTERNA DE RETORNO
TIR= 261,886 %



8.6.1 *Tabla N° 65*

Periodo de amortización
EN UFV's

<i>INVERSION</i>	<i>SALDO CAJA</i>	<i>SALDO INVERSION</i>
53034.6	UNO- 109149.86	
	DOS- 212355.15	
	TRES- 315560.44	-262525.84

En el periodo de amortización de un año no resta un saldo de inversión, esto quiere decir que en el primer año ya está cubierta toda la inversión.



CAPITULO NOVENO

9 ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA

9.1 Balance de apertura de evaluación financiera

BALANCE GENERAL

Versión financiera

<u>ACTIVO</u>	<u>113494.06</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>113494.06</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>90721.56</u>	<u>PASIVO NO CORRIENTE</u>	
Caja	12721,39	Obligaciones financieras	<u>5140</u>
Bancos	78000.17	<u>PATRIMONIO</u>	
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>22772.50</u>	CAPITAL	<u>108354.06</u>
<u>ACTIVO FIJO</u>	<u>5140</u>		
Máquinas	3440		
Muebles	1700		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	<u>17632.5</u>		



9.2 Balance de apertura de evaluación financiera en UFV's

BALANCE GENERAL

Versión financiera

Expresado en UFV's

<u>ACTIVO</u>	<u>53034.61</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>53034.61</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>42393.25</u>	<u>PASIVO NO CORRIENTE</u>	
Caja	5944.57	Obligaciones financieras	<u>2401.87</u>
Bancos	36448.68	<u>PATRIMONIO</u>	
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>10641.36</u>	CAPITAL	<u>50632.74</u>
<u>ACTIVO FIJO</u>	<u>2401.87</u>		
Máquinas	1607.48		
Muebles	794.39		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	<u>8239.49</u>		



9.3 METODO AMORTIZACION CONSTANTE

$$AK = \frac{2401.87}{3} = 800.62$$

9.3.1 Tabla N° 66

	<i>Amortización constante</i>			
	<i>SALDO</i>	<i>INTERES</i>	<i>AMORTIZACION</i>	<i>SERVICIO</i>
<i>UNO</i>	2401.87	240.19	800.62	1040.81
<i>DOS</i>	1601.25	160.12	800.62	960.75
<i>TRES</i>	800.62	80.06	800.62	880.68

Total intereses = 480.37

9.4 METODO SE SERVICIO CONSTANTE

$$SC = \frac{2401.87 * 10\% (1 + 0.10)^3}{(1 + 0.10)^3 - 1}$$

$$SC = 965.83$$



9.4.1 Tabla N° 67

	<i>Servicio constante</i>			
	<i>SALDO</i>	<i>INTERES</i>	<i>AMORTIZACION</i>	<i>SERVICIO</i>
<i>UNO</i>	2401.87	240.19	725.64	965.83
<i>DOS</i>	1676.23	167.62	798.20	965.83
<i>TRES</i>	878.02	87.80	878.02	965.83

Total intereses = 495.61 mayor en 15.20 al anterior.

9.5 EFECTO DEL INTERES, SOBRE ESTADO DE RESULTADOS

9.5.1 Tabla N° 68

	<i>UNO</i>	<i>DOS</i>	<i>TRES</i>
<i>UTILIDADES DE EVALUACION</i>	95771.59	95771.59	95771.59
<i>ECONOMICA</i>			
<i>Menos GASTOS FINANCIEROS</i>	240.19	167.62	87.80
<i>UTILIDADES</i>	955531.40	95603.97	95683.79
<i>SENCIBILIZADAS</i>			



9.6 EFECTO DE SERVICIO DE DEUDA SOBRE SALDOS DE CAJA

9.6.1 Tabla N° 69

Cuadro de efecto de servicio de la deuda sobre saldos de caja

	UNO	DOS	TRES
<i>SALDO DE CAJA DE EVALUACION ECONOMICA</i>	<i>109149.86</i>	<i>212355.15</i>	<i>315560.44</i>
<i>Menos SERVICIO DE LA DEUDA</i>	<i>965.83</i>	<i>965.83</i>	<i>965.83</i>
<i>SALDO DE CAJA SENSIBILIZADO</i>	<i>108184.03</i>	<i>211389.32</i>	<i>314594.61</i>

K= Capital= 53034.60

9.7 VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO

9.7.1 Tabla N° 70

**VALOR ACUTUAL NETO CON APROXIMACION A CERO
TASA DE 261.886%**

<u>AÑOS</u>	<u>SALDOS DE CAJA SC</u>	<u>(1+r)^a</u>	<u>SC/(1+r)^a</u>
<u>Uno</u>	108184.03	3.61886	29894.50
<u>Dos</u>	211389.32	13.0961477	16141.34



<u>Tres</u>	314594.61	47.39312506	6637.98
<u>Suma</u>	-----		52673.82
<u>Menos</u>		-----	
<u>Capital</u>	-----		53034.60
<u>VAN</u>	-----		-360.78

9.8 TASA INTERNA DE RETORNO

9.8.1 Tabla N° 71

Tasa interna de retorno financiera es DE 260.304%

<u>AÑOS</u>	<u>SALDOS DE CAJA SC</u>	<u>(1+r)^a</u>	<u>SC/(1+r)^a</u>
<u>Uno</u>	108184.03	3.60304	30025.76
<u>Dos</u>	211389.32	12.98189724	16283.39
<u>Tres</u>	314594.61	46.77429504	6725.80
<u>Suma</u>	-----		53034.95
<u>Menos</u>		-----	
<u>Capital</u>	-----		53034.60
<u>VAN</u>	-----		0.35



9.9 INFLUENCIA DEL APALANCAMIENTO

TIRF con financiamiento= 260.304%

TIR sin financiamiento = 261.886%

Influencia del apalancamiento = 260.304– 261.886

Influencia del apalancamiento = 1.582 Puntos



CAPITULO DECIMO

10 EVALUACION SENCIBILIZADA DEL PROYECTO DE INVERSION

10.1 Proyección de Estados Financieros Sensibilizados

BALANCE DE APERTURA

Expresado en UFV's

<u>ACTIVO</u>	<u>53034.61</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>53034.61</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>42393.25</u>	<u>PATRIMONIO</u>	
Caja	5944.57	CAPITAL	53034.61
Bancos	36448.68		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>10641.36</u>		
<u>ACTIVO FIJO</u>	<u>2401.87</u>		
Máquinas	1607.48		
Muebles	794.39		
<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	<u>8239.49</u>		



10.1.1 EJERCICIO UNO SENCIBILIZADOS

ASIENTO DE APERTURA

N° 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>REF</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2016	CAJA	(1)	5944.57	
	BANCOS	(1)	36448.68	
	MÁQUINAS	(1)	1607.48	
	MUEBLES	(1)	794.39	
	ACTIVO DIFERIDO	(1)	8239.49	
	CAPITAL	(1)		53034.61

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2016	INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
	CRÉDITO FISCAL - IVA	3679.86	
	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7076.64	
	ALQUILERES ANTICIPADOS	934.58	
	PUBLICIDAD	113.83	
	CRÉDITO FISCAL - IVA	17.01	
	BANCOS		36448.68



HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2016	1 módulo	24626.76	24626.76	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2016	34	208.68	7076.64	A					
		UFV's							



TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL-SIN FACTURA	179906,68	84068.54
DEPRECIACIÓN-SIN FACTURA	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO-SIN FACTURA	4408.13	2059.87
ALQUILERES-CON FACTURA	180	84.11
PUBLICIDAD-CON FACTURA	12000	5607.48
TOTAL.-	197094.81	92100.37



PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES-SIN FACTURA	152656,68	71334.90
AGUINALDO-SIN FACTURA	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN-SIN FACTURA	10900	5093.46
VACACIONES-SIN FACTURA	5450	2546.73
TOTAL.-	179906,68	84068.54



ASIENTO DE COSTO FIJO CON FACTURA

N° 3

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	COSTO FIJO-CON FACTURA	4951.68	
	CRÉDITO FISCAL – IVA	739.91	
	CAJA		5691.59

ASIENTO DE COSTO FIJO SIN FACTURA

N° 4

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
	CAJA		78975.08
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA		280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA		2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		5093.46

ASIENTO DE COSTO VARIABLE

N° 5

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	COSTO VARIABLE	295521.11	
	CRÉDITO FISCAL – IVA	44158.33	
	CAJA		339679.44



PRÁCTICA N° 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44

N° 6

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	CAJA	527551.40	
	DÉBITO FISCAL - IVA		68581.68
	VENTAS		458969.72

VENTAS = PRECIO SUST.PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760*



VENTAS = 527551.40

N° 7

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	DÉBITO FISCAL - IVA	68581.68	
	CRÉDITO FISCAL - IVA		48595.11
	CAJA		19986.57

N° 8

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	15826.54	
	CAJA		15826.54



MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 5944.57		
	5691.59 (3)	
	78975.08 (4)	
	339679.44 (5)	
(6) 527551.40		
	19986.57 (7)	
	15826.54 (8)	
533495.97	460159.22	73336.75



HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	73336.75	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
PUBLICIDAD	113.83	
MÁQUINAS	1607.48	
MUEBLES	794.39	
ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		280.37
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		2059.87
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		5093.46
CAPITAL		53034.61
VENTAS		458969.72
COSTO FIJO CON FACTURA	4951.68	
COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
COSTO VARIABLE	295521.11	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	15826.54	
SUMAS IGUALES.-	519438.03	519438.03



ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 1

Al 31 de Diciembre de 2016

En UFV's

INGRESOS 458969.72

VENTAS 458969.72

EGRESOS (402708.11)

COSTO FIJO CON FACTURA 4951.68

COSTO FIJO SIN FACTURA 86408.78

COSTO VARIABLE 295521.11

IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES 15826.54

UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS 56261.61

IMPUESTOS A LAS UTILIDADES (14065.40)

UTILIDADES DEL EJERCICIO 42196.21



ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 9

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	IMPUESTO A LA UTILIDADES	14065.40	
	CAJA		14065.40

REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 10

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	458969.72	
	COSTO FIJO CON FACTURA		4951.68
	COSTO FIJO SIN FACTURA		86408.78
	COSTO VARIABLE		295521.11
	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES		15826.54
	RESULTADOS ACUMULADOS		42196.21
	IMPUESTOS ALAS UTILIDADES		14065.40



ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 11

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2016	VENTAS	458969.72	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		458969.72



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1

Al 31 de Diciembre de 2016

En UFV's

<u>ACTIVO</u>	<u>100324.28</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>100324.28</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>92093.16</u>	<u>PASIVO</u>	<u>5093.46</u>
DISPONIBILIDADES	59271.35	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	5093.46
CAJA	59271.35		
INVENTARIO	32751.81	<u>PATRIMONIO</u>	<u>95230.82</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	CAPITAL	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	RESULTADOS ACUMULADOS	42196.21
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD	113.83		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>8301.12</u>		
ACTIVO FIJO	2121.50		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(280.37)		
ACTIVO DIFERIDO	6179.62		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(2059.87)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



10.1.2 EJERCICIO DOS SENCIBILIZADO

ASIENTO DE APERTURA

Nº 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2017	CAJA	59271.35	
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7076.64	
	ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
	PUBLICIDAD	113.83	
	MÁQUINAS	1607.48	
	MUEBLES	794.39	
	ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA		280.37
	AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		2059.87
	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES		5093.46
	CAPITAL		53034.61
	RESULTADOS ACUMULADOS		42196.21



HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2017	1 módulo	24626.76	24626.76	B					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2017	34	208.68	7076.64	B					
		UFV's							



TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL-SIN FACTURA	179906,68	84068.54
DEPRECIACIÓN-SIN FACTURA	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO-SIN FACTURA	4408.13	2059.87
ALQUILERES-CON FACTURA	180	84.11
PUBLICIDAD-CON FACTURA		
TOTAL.-	197094.81	92100.37



PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES-SIN FACTURA	152656,68	71334.90
AGUINALDO-SIN FACTURA	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN-SIN FACTURA	10900	5093.46
VACACIONES-SIN FACTURA	5450	2546.73
TOTAL.-	179906,68	84068.54



ASIENTO DE COSTO FIJO CON FACTURA

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	COSTO FIJO-CON FACTURA	4951.68	
	CRÉDITO FISCAL – IVA	739.91	
	CAJA		5691.59

ASIENTO DE COSTO FIJO SIN FACTURA

N° 3

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
	CAJA		78975.08
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA		280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA		2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		5093.46



ASIENTO DE COSTO VARIABLE

N° 4

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	COSTO VARIABLE	295521.11	
	CRÉDITO FISCAL - IVA	44158.33	
	CAJA		339679.44

PRÁCTICA N° 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44



Nº 5

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	CAJA	527551.40	
	DÉBITO FISCAL – IVA		68581.68
	VENTAS		458969.72

VENTAS = PRECIO SUST.PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760*

VENTAS = 527551.40

Nº 6

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	DÉBITO FISCAL – IVA	68581.68	
	CRÉDITO FISCAL – IVA		44898.24
	CAJA		23683.44



<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	1761.14	
	CAJA		1761.14

Compensación pago anterior de IUE = 14065.40

MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 59271.35		
	5691.59 (2)	
	78975.08 (3)	
	339679.44 (4)	
(5) 527551.40		
	23683.44 (6)	
	1761.14 (7)	
586822.75	449790.69	137032.06



HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	137032.06	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
PUBLICIDAD	113.83	
MÁQUINAS	1607.48	
MUEBLES	794.39	
ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		560.74
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		4119.74
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		10186.92



CAPITAL		53034.61
RESULTADOS ACUMULADOS		42196.21
VENTAS		458969.72
COSTO FIJO CON FACTURA	4951.68	
COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
COSTO VARIABLE	295521.11	
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	1761.14	
SUMAS IGUALES.-	569067.94	569067.94

ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 2

Al 31 de Diciembre de 2017

En UFV's

<u>INGRESOS</u>		458969.72
VENTAS	458969.72	
<u>EGRESOS</u>		(388642.71)



COSTO FIJO CON FACTURA	4951.68
COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78
COSTO VARIABLE	295521.11
IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	1761.14

<i>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</i>	70327.01
<i>IMPUESTOS A LAS UTILIDADES</i>	(17581.75)
<i>UTILIDADES DEL EJERCICIO</i>	52745.26

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 8

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	IMPUESTO A LA UTILIDADES	17581.75	
	CAJA		17581.75



REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 9

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	458969.72	
	COSTO FIJO CON FACTURA		4951.68
	COSTO FIJO SIN FACTURA		86408.78
	COSTO VARIABLE		295521.11
	IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES		1761.14
	RESULTADOS ACUMULADOS		52745.26
	IMPUESTOS ALAS UTILIDADES		17581.75

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 10

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2017	VENTAS	458969.72	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		458969.72



"Sueña Despierto" SRL



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2

Al 31 de Diciembre de 2017

En UFV's

<u>ACTIVO</u>	<u>158163.-</u>	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	<u>158163.-</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>152202.12</u>	<u>PASIVO</u>	<u>10186.92</u>
DISPONIBILIDADES	119450.31	PREVISIÓN PARA	10186.92
CAJA	119450.31	INDEMNIZACIONES	
INVENTARIO	32751.81		<u>147976.08</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	<u>PATRIMONIO</u>	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	CAPITAL	94941.47
ALQUILERES PAGADOS POR		RESULTADOS ACUMULADOS	
ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD	113.83		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>5960.88</u>		
ACTIVO FIJO	1841.13		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(560.74)		
ACTIVO DIFERIDO	4119.75		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(4119.74)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



10.1.3 EJERCICIO TRES SENCIBILIZADO

ASIENTO DE APERTURA

Nº 1

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
01/01/2018	CAJA	119450.31	
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
	INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	7076.64	
	ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
	PUBLICIDAD	113.83	
	MÁQUINAS	1607.48	
	MUEBLES	794.39	
	ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA		560.74
	AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		4119.74
	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES		10186.92
	CAPITAL		53034.61
	RESULTADOS ACUMULADOS		94941.47



HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2018	1 módulo	24626.76	24626.76	C					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV's

ENTRADAS					SALIDAS				
<u>FECHA</u>	<u>PIJAMAS</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>	<u>FECHA</u>	<u>N°</u>	<u>C/U</u>	<u>IMPORTE</u>	<u>LOTE</u>
01/01/2018	34	208.68	7076.64	C					
		UFV's							



TABLA DE COSTO FIJO – PRACTICA 47

<u>DETALLE</u>	<u>En Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTO LABORAL ANUAL-SIN FACTURA	179906,68	84068.54
DEPRECIACIÓN-SIN FACTURA	600	280.37
AMORTIZACIÓN DE ACTIVO DIFERIDO-SIN FACTURA	4408.13	2059.87
ALQUILERES-CON FACTURA	180	84.11
PUBLICIDAD-CON FACTURA		
TOTAL.-	197094.81	92100.37



PRÁCTICA 36 - TABLA DE COSTO LABORAL DE UN AÑO

<u>CATEGORIAS</u>	<u>TOTAL Bs</u>	<u>En UFV's</u>
COSTOS LABORALES MENSUALES-SIN FACTURA	152656,68	71334.90
AGUINALDO-SIN FACTURA	10900	5093.46
PREVISIÓN INDEMNIZACIÓN-SIN FACTURA	10900	5093.46
VACACIONES-SIN FACTURA	5450	2546.73
TOTAL.-	179906,68	84068.54



ASIENTO DE COSTO FIJO CON FACTURA

N° 2

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	COSTO FIJO-CON FACTURA	4951.68	
	CRÉDITO FISCAL – IVA	739.91	
	CAJA		5691.59

ASIENTO DE COSTO FIJO SIN FACTURA

N° 3

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
	CAJA		78975.08
	DEPRECIACIÓN ACUMULADA		280.37
	AMORTIZACIÓN ACUMULADA		2059.87
	PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		5093.46

ASIENTO DE COSTO VARIABLE

N° 4

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	COSTO VARIABLE	295521.11	
	CRÉDITO FISCAL - IVA	44158.33	
	CAJA		339679.44



PRÁCTICA N° 41 - TABLA DE COSTO VARIABLE

<u>DETALLE</u>	<u>IMPORTE Bs</u>	<u>En UFV's</u>
Programa de Abastecimiento Anual P-27	724314	338464.49
Cuadro de Otros Suministros Anual P-28	2600	1214.95
TOTAL COSTO VARIABLE.-	726914	339679.44

N° 5

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	CAJA	527551.40	
	DÉBITO FISCAL - IVA		68581.68
	VENTAS		458969.72

VENTAS = PRECIO SUST.PERFECTO EN UFV'S

** PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL*

*VENTAS = 91.59 * 5760*

VENTAS = 527551.40



<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	DÉBITO FISCAL – IVA	68581.68	
	CRÉDITO FISCAL – IVA		44898.24
	CAJA		23683.44

MAYOR DE LA CUENTA CAJA

<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>	<u>SALDO DEBE</u>
(1) 119450.31		
	5691.59 (2)	
	78975.08 (3)	
	339679.44 (4)	
(5) 527551.40		
	23683.44 (6)	
647001.71	448029.55	198972.16



HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

<u>CUENTAS</u>	<u>SALDO DEBE</u>	<u>SALDO HABER</u>
CAJA	198972.16	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58	
PUBLICIDAD	113.83	
MÁQUINAS	1607.48	
MUEBLES	794.39	
ACTIVO DIFERIDO	8239.49	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		841.11
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO		6179.61
PREVISIÓN INDEMNIZACIONES		15280.38



CAPITAL		53034.61
RESULTADOS ACUMULADOS		94941.47
VENTAS		458969.72
COSTO FIJO CON FACTURA	4951.68	
COSTO FIJO SIN FACTURA	86408.78	
COSTO VARIABLE	295521.11	
SUMAS IGUALES.-	629246.90	629246.90



ESTADO DE RESULTADOS – EJERCICIO 3

Al 31 de Diciembre de 2018

En UFV's

INGRESOS 458969.72

VENTAS 458969.72

EGRESOS (386881.57)

COSTO FIJO CON FACTURA 4951.68

COSTO FIJO SIN FACTURA 86408.78

COSTO VARIABLE 295521.11

UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS 72088.15

IMPUESTOS A LAS UTILIDADES (18022.04)

UTILIDADES DEL EJERCICIO 54066.11



ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 7

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	IMPUESTO A LA UTILIDADES	18022.04	
	CAJA		18022.04

REGISTROS DE CIERRE EN LIBRO ANUAL

ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 8

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	458969.72	
	COSTO FIJO CON FACTURA		4951.68
	COSTO FIJO SIN FACTURA		86408.78
	COSTO VARIABLE		295521.11
	RESULTADOS ACUMULADOS		54066.11
	IMPUESTOS A LAS UTILIDADES		18022.04



ASIENTO DE CIERRE DE COSTOS

N° 9

<u>FECHA</u>	<u>DETALLE</u>	<u>DEBE</u>	<u>HABER</u>
31/12/2018	VENTAS	458969.72	
	GANANCIAS Y PÉRDIDAS		458969.72



"Sueña Despierto" SRL



BALANCE GENERAL – EJERCICIO 3

Al 31 de Diciembre de 2018

En UFV's

<u>ACTIVO</u>	217322.57.-	<u>PASIVO Y PATRIMONIO</u>	217322.57.-
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>213701.93</u>	<u>PASIVO</u>	<u>15280.38</u>
DISPONIBILIDADES	180950.12	PREVISIÓN PARA INDEMNIZACIONES	15280.38
CAJA	180950.12		
INVENTARIO	32751.81	<u>PATRIMONIO</u>	<u>202042.19</u>
INVENTARIO DE SUMINISTROS	24626.76	CAPITAL	53034.61
INVENTARIO DE PROD. TERMINADOS	7076.64	RESULTADOS ACUMULADOS	149007.58
ALQUILERES PAGADOS POR ADELANTADO	934.58		
PUBLICIDAD	113.83		
<u>ACTIVO NO CORRIENTE</u>	<u>3620.64</u>		
ACTIVO FIJO	1560.76		
MAQUINAS	1607.48		
MUEBLES	794.39		
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(841.11)		
ACTIVO DIFERIDO	2059.88		
ACTIVO DIFERIDO	8239.49		
AMORTIZACIÓN ACTIVO DIFERIDO	(6179.61)		

Fuente: Hoja de Comprobación de Sumas y Saldos.



10.2 VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO

10.2.1 Tabla N° 72

Saldos de caja

DETALLE	EJERCICIO UNO	EJERCICIO DOS	EJERCICIO TRES
Saldos de caja sensibilizado	59271.35	119450.31	180950.12

K= 53034.61 UFV

Tasa interna de retorno económica= 261.886 %

$$\frac{59271.35}{(1 + 2,61886)^1} + \frac{119450.31}{(1 + 2,61886)^2} + \frac{180950.12}{(1 + 2,61886)^3} - 53034,61$$
$$= -23717,0577$$

A la tasa de 0%:

$$\frac{59271.35}{(1 + 0)^1} + \frac{119450.31}{(1 + 0)^2} + \frac{180950.12}{(1 + 0)^3} - 53034,61$$
$$= 359671.78$$



10.2.2 Tabla N° 73

VALOR ACTUAL NETO

153.6139%

<u>AÑOS</u>	<u>SALDOS DE</u> <u>CAJA SC</u>	<u>(1+r)^a</u>	<u>SC/(1+r)^a</u>
<u>Uno</u>	59271.35	2.536139	23370.70
<u>Dos</u>	119450.31	6.432001027	18571.25
<u>Tres</u>	180950.12	16.31244865	11092.76
<u>Suma</u>	-----		53034.71
<u>Menos</u>		-----	
<u>Capital</u>	-----		53034.60
<u>VAN</u>	-----		0.11



10.3 TASA INTERNA DE RETORNO

TIR= 153.6139 %

10.4 CRITERIO DE VALUACION

El criterio de evaluación indica que luego de haber incorporado las tasas de tributación vigentes se demuestra que el proyecto es viable al tener un VAN positivo para la tasa cero por ciento (0%), en otras palabras la suma de saldos de caja disponibles permite recuperar el capital invertido de 53034.60 UFV's.

En conclusión la sugerencia de los diseñadores del proyecto, a los emprendedores es la de continuar la idea de invertir en la confección de pijamas.



CAPITULO UNDECIMO

II PLAN DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO

11.1 Tabla N° 74

ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCIÓN



Funciones del Administrador del Proyecto:

- Campo de actividad – Acceder a un inmueble por alquiler o anticrético.
- Campo de Actividad – Compra de las máquinas de costura.
- Campo de Actividad - Supervisar el montaje de las máquinas de costura.
- Campo de Actividad – Comprar inventario inicial de suministros.
- Campo de Actividad – Contratar personal para la elaboración de pijamas y monitorear su trabajo.
- Campo de Actividad – Registros contables.
- Campo de Actividad – Cumplir con requisitos de ingreso a mercado.

Remuneración Bs 2000 mensual.



11.2 LISTADO GENERAL DE ACTIVIDADES

A- Adquisición de inmueble

- Sondear mercado de inmuebles
- Evaluar las propuestas
- Negociar compra
- Alquilar el inmueble
- Recepción del inmueble

B- Adquisición de inventario inicial de suministros

- Sondeo de mercado
- Evaluación de ofertas
- Calificación de propuestas
- Realizar contrato
- Recepción

C- Adquisición de muebles

- Sondeo de mercado
- Evaluación de ofertas
- Calificación de propuestas
- Realizar compra
- Recepción de maquinas

D- Supervisar montaje de maquinas

- Realizar visita
- Evaluar visita



- Realizar recomendaciones

E- Contratar personal

- Preparar requerimiento de acuerdo a perfil
- Publicar requerimientos
- Evaluar la oferta de trabajadores-hoja de vida
- Realizar contrato

F- Registros contables

- Registros de libro diario
- Elaborar mayores-hoja de comprobación de sumas y saldos
- Elaborar balance de apertura



11.3 Tabla N° 75

CUADRO SIMPLIFICADO DE ACTIVIDADES

<u>CODIGO</u>	<u>CAMPO Y ACTIVIDAD</u>
A	<i>Adquisición de inmueble</i>
A1	Sondeo de mercado
A2	Evaluar las propuestas
A3	Alquilar el inmueble
B	<i>Adquisición de inventario inicial de suministros</i>
B1	Sondeo de mercado
B2	Realizar contrato
B3	Recepción
C	<i>Adquisición de muebles</i>
C1	Sondeo de mercado
C2	Realizar compra
C3	Recepción de maquinas
D	<i>Supervisar montaje de maquinas</i>
D1	Realizar recomendaciones
E	<i>Contratar personal</i>
E1	Publicar requerimientos
E2	Evaluar la oferta de trabajadores-hoja de vida
E3	Realizar contrato
F	<i>Registros contables</i>
G	<i>Puesta en marcha-conclusión del proyecto</i>



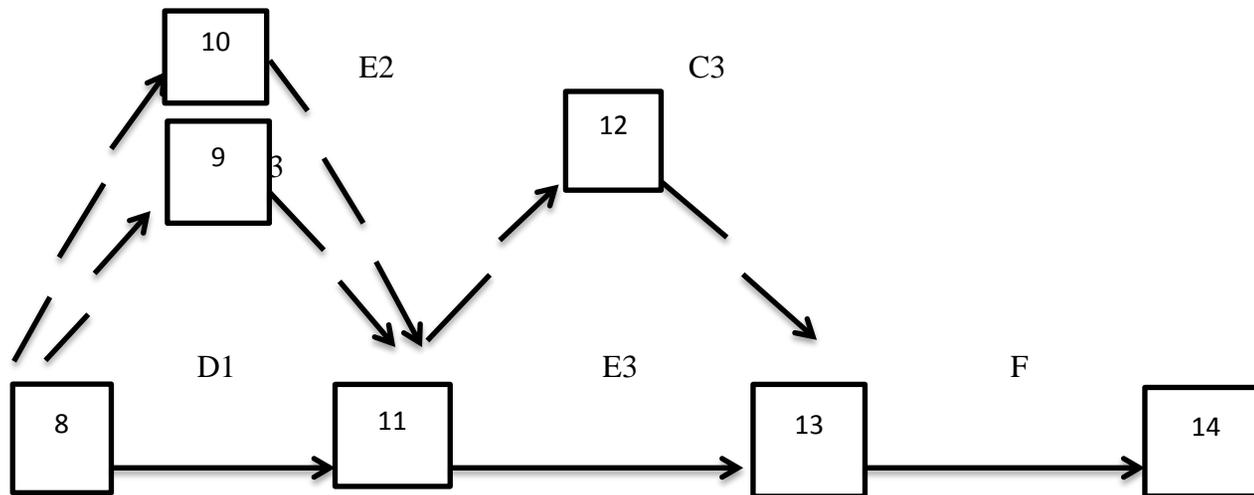
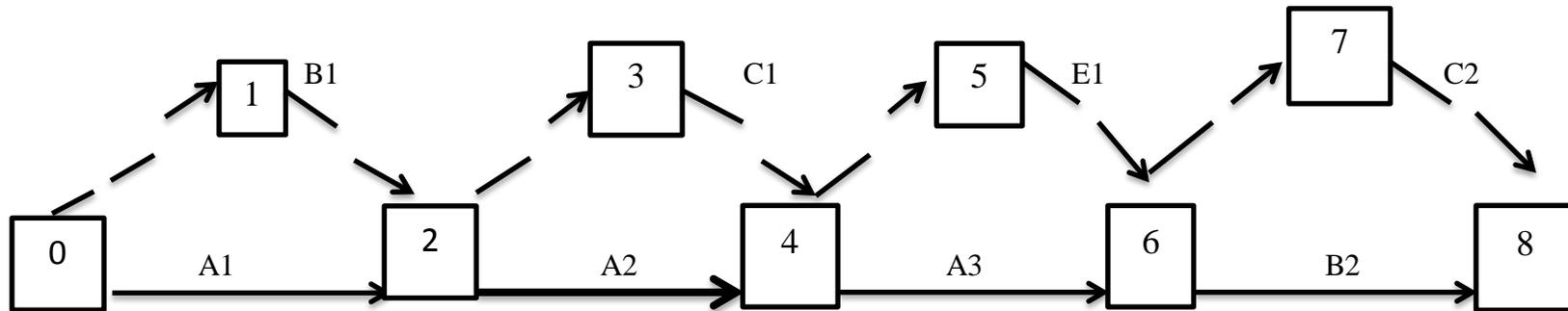
11.4 Tabla N° 76

SECUENCIAS DE ACTIVIDADES

<u>ACTIVIDADES PRINCIPALES</u>	<u>ACTIVIDADES SIMULTANEAS</u>
A1 Sondeo de mercado inmueble 5 días	B1 Sondeo de mercado de suministros
A2 Evaluar propuestas 3 días	C1 Sondeo de mercado de muebles
A3 Alquilar el inmueble 6 días	E1 Publicar requerimiento de personal
B2 Realizar contrato de inventarios 7 días	C2 Realizar compra de muebles
D1 Realizar recomendaciones de montaje de máquinas 7 días	B3 Recepción de inventario E2 Evaluar la oferta de trabajadores
E3 Realizar contrato de personal 9 días	C3 Recepción de muebles
F Realizar registros contables 7 días	
G Puesta en marcha-conclusión del proyecto	



11.5 PLANIFICACIÓN CON RED DE FLECHAS





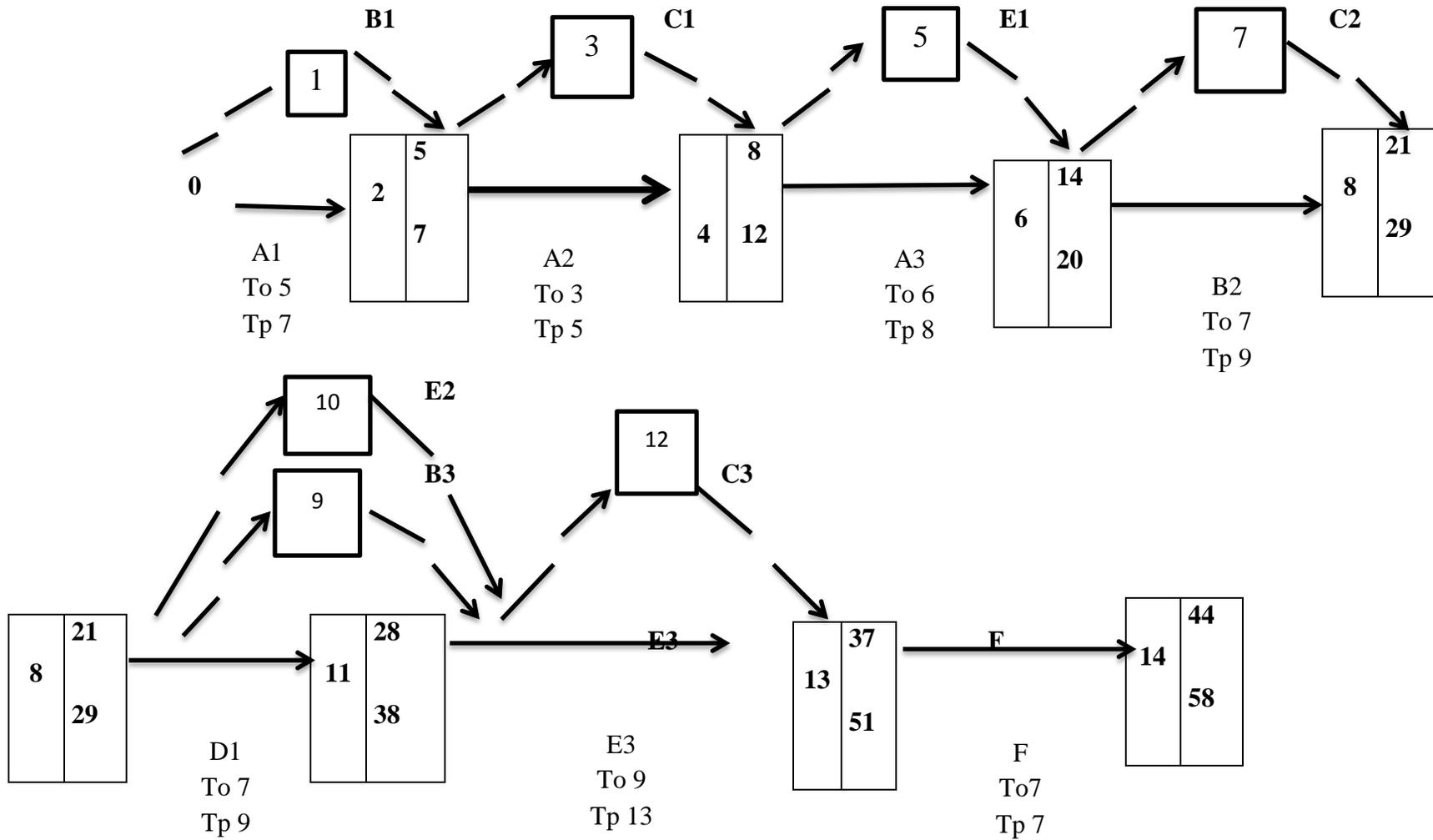
11.6 Tabla N° 77

CUADRO DE SECUENCIAS DE ACTIVIDADES CON PROGRAMACION

<u>ACTIVIDADES PRINCIPALES</u>	<u>TIEMPO OPTIMISTA TO</u>	<u>TIEMPO PESIMISTA TP</u>	<u>ACTIVIDADES SIMULTANEAS</u>
A1 Sondeo de mercado inmueble	5	7	B1 Sondeo de mercado de suministros
A2 Evaluar propuestas	3	5	C1 Sondeo de mercado de muebles
A3 Alquilar el inmueble	6	8	E1 Publicar requerimiento de personal
B2 Realizar contrato de inventarios	7	9	C2 Realizar compra de muebles
D1 Realizar recomendaciones de montaje de máquinas	7	9	B3 Recepción de inventario E2 Evaluar la oferta de trabajadores
E3 Realizar contrato de personal	9	13	C3 Recepción de muebles
F Realizar registros contables	7	7	
TOTAL	44	58	Holgura total 14 días
Actividad crítica	F	Sin	Holgura



11.7 PROGRAMACIÓN CON RED DE FLECHAS





11.8 Tabla N° 78

CUADRO DE DOBLE ENTRADA TIEMPO PESIMISTA

CODIGOS	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
A1, A2	-----			
B1, C1	-----			
A3, B2		-----		
E1, C2		-----		
D1			-----	
B3, E2			-----	
E3, F				-----
C3				-----



"Sueña Despierto" SRL



CAPITULO DUODECIMO

12 ANEXOS

12.1 ANEXO A ORGANIZACIÓN DE INGRESO A MERCADO

12.1.1 ANEXO N° 1 TARJETAS ABOGADOS



"Sueña Despierto" SRL



12.1.2 ANEXO N° 2 REQUISITOS INSCRIPCION S.R.L.



"Sueña Despierto" SRL



12.1.3 ANEXO N° 3 REQUISITOS HOMONIMIA



"Sueña Despierto" SRL



12.1.4 ANEXO N° 4 NIT

NIT
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA
RÉGIMEN GENERAL

100578036

EMITE FACTURA

Contribuyente: SUEÑA DESPIERTO S.R.L.
Domicilio Tributario: AV. ISMAEL MONTES N°768 ZONA CENTRAL, EDIFICIO DE COL PISO 18 OFICINA 1803
Gran Actividad: EMPRESA DE PRODUCTOS
Actividad Principal: EMPRESA DE PRODUCCION DE PIJAMAS
Tipo Contribuyente: PERSONA JURIDICA

 **Representante Legal:**
LIZETH CONDE MENDOZA

 **IMPUESTOS NACIONALES** 



12.1.5 ANEXO N° 5 FUNDEMPRESA

REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA



CODIGO DE TRAMITE: 0001068983
No. DE OPERACIÓN: 028161016021

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TESTIMONIO DE OTORGAMIENTO DE PODER

EL REGISTRO DE COMERCIO, ORGANO CONCESIONADO A LA FUNDACION PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL - FUNDEMPRESA, MEDIANTE CONTRATO DE CONCESION DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2001, EN MERITO A LAS FACULTADES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO SUPREMO 26215 Y EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL CODIGO DE COMERCIO;

CERTIFICA:

EL REGISTRO DE TESTIMONIO DE OTORGAMIENTO DE PODER, CUYOS DATOS SE DETALLAN A CONTINUACION:

NOMBRE, DENOMINACION : SUEÑA DESPIERTO S.R.L.
O RAZON SOCIAL :
No. DE MATRICULA : 00318870
No. DE TESTIMONIO : 1298/2016
FECHA : 10/MAYO/2016
NOTARIA : NOTARIA 066
DISTRITO : LA PAZ
ACTO INSCRITO : TESTIMONIO DE PODER GENERAL DE ADMINISTRACION EN FAVOR DE LIZETH CONDE MENDOZA
LIBRO DE REGISTRO : 13
No. DE REGISTRO : 00164139
FECHA DE REGISTRO : 23 DE MAYO DE 2016
LA PAZ,

Ing. Roberto Mustafá Sáenz
GERENTE DE ÁREA OCCIDENTAL
REGISTRO DE COMERCIO - FUNDEMPRESA



Concesionaria del Registro de Comercio de Bolivia

PAGINA: 1 de 1

N° 1863014

Papel vigente a partir del 01/01/2004



12.1.6 ANEXO N° 6 LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ

SUB ALCALDIA ZONA CENTRAL

www.lapaz.bo

Nombre/Razón Social: **SUEÑA DESPIERTO S.R.L.**

Denominación: **PRESTACION DE PRODUCTOS**

No. de Actividad Económica: **75258** Sucursal: _____

No. Correlativo de licencia: **106920**

NIT: **100578036** PMC: **SEN1235B1269**

Datos de la Actividad Económica:

Actividad Desarrollada: **PRESTACION DE SERVICIOS DE CONTABILIDAD**

Superficie: **10 M2** Zona Tributaria Comercial: **14**

Macro Distrito: **CENTRAL** Distrito: **21**

Dirección: **Av. ISMAEL MONTES N° 708** Zona: **CENTRAL**

Identificación del responsable de la Actividad Económica

Lizeth Conde Mendoza

Dirección: **CA 25 N° 50** No. Doc.: **C.I. 8442643 L.P.**

Emisión: **07/06/2016**

Vencimiento: **07/06/2019**

El titular de la presente Licencia de Funcionamiento, debe permitir el ingreso de todo Servidor Público Municipal acreditado, a todos los ambientes del establecimiento, a efectos de realizar inspecciones de control y fiscalización, otorgando todas las garantías y apoyo requerido; en los horarios de funcionamiento autorizados. Caso contrario, el titular de la Licencia de Funcionamiento será pasible a sanción, de acuerdo a normativa municipal vigente.

En cumplimiento con la R.M. 606/1994, artículo 9; se establece que las personas naturales y jurídicas obligadas a inscribirse en el Padrón Municipal de Contribuyentes que se trasladen de domicilio, identifiquen las características, cambio de domicilio de la actividad deberán dar parte del hecho a la Administración Tributaria o a la Subalcaldía de su distrito municipal.

Asimismo, el titular está en la obligación de exponer la presente Licencia de Funcionamiento en un lugar visible del establecimiento donde se desarrolla la actividad económica.



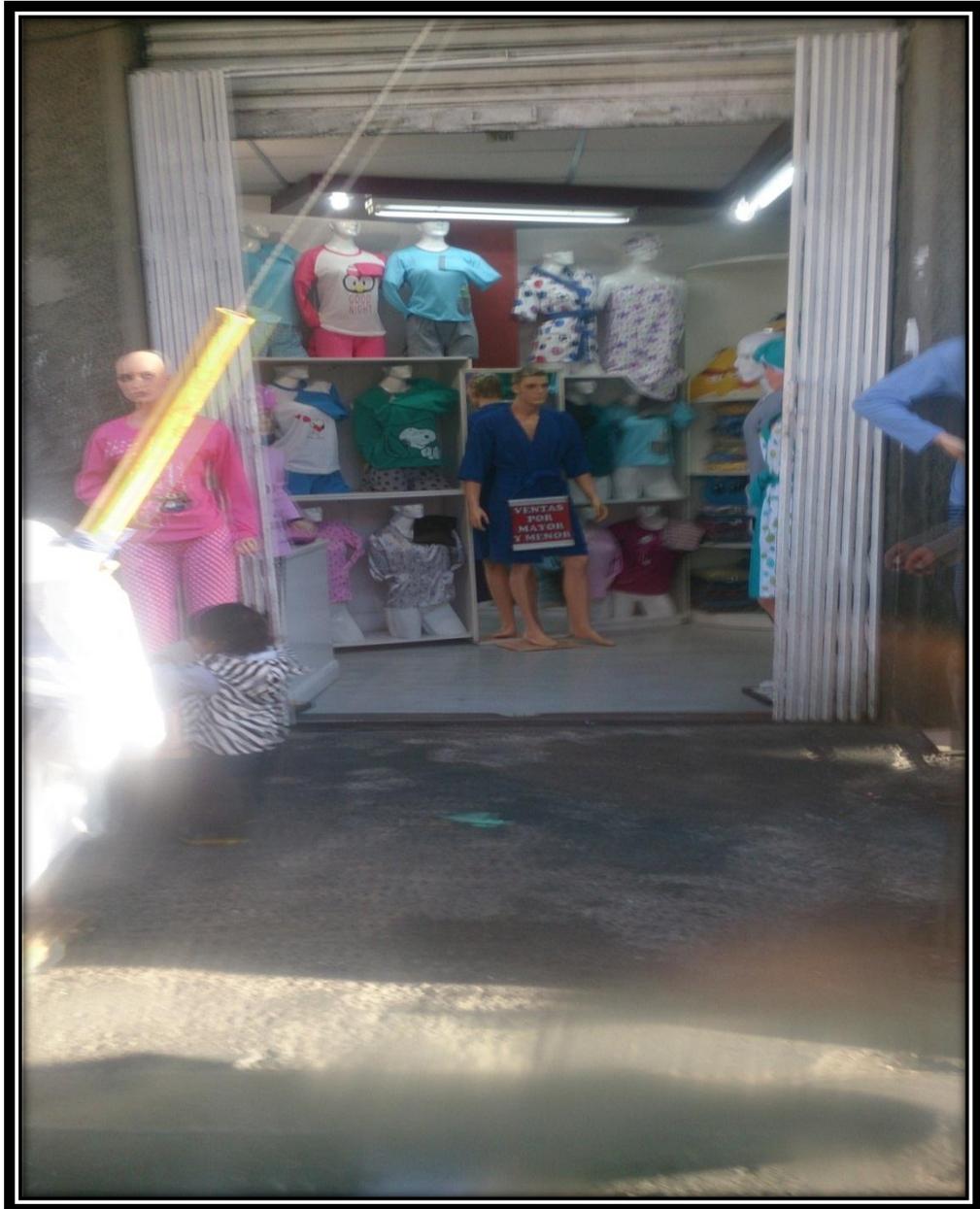
EL PRESENTE DOCUMENTO DEBE SER EXHIBIDO EN UN LUGAR VISIBLE



12.2 ANEXO DE ESTUDIO DE MERCADO.

12.2.1 ANEXO N° 7

12.3 FOTOGRAFIA DEL SUSTITUTO PERFECTO





"Sueña Despierto" SRL



12.4 ANEXO DE PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

12.4.1

12.4.2 ANEXO N° 8 TARJETAS IMPRENTAS



12.4.3 ANEXO N° 9 CUADRO BRUTO DE PRODUCCION

BOLIVIA: VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN A PRECIOS CORRIENTES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA						
(En miles de bolivianos)						
DESCRIPCION	2000	2001	2002	2003	2004	2005
VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN (a precios básicos)	88,392,405.00	91,524,146.00	96,346,693.00	105,444,297.00	118,190,657.00	130,148,628.00
1. PRODUCTOS AGRÍCOLAS NO INDUSTRIALES	3,573,768.00	3,786,761.00	3,868,381.00	4,381,745.00	4,800,075.00	5,287,816.00
2. PRODUCTOS AGRÍCOLAS INDUSTRIALES	1,736,567.00	1,892,715.00	1,934,385.00	2,774,026.00	3,223,562.00	3,212,428.00
3. COCA	435,455.00	419,874.00	450,478.00	420,022.00	445,942.00	380,949.00
4. PRODUCTOS PECUARIOS	2,715,965.00	2,850,779.00	2,969,447.00	3,106,299.00	3,397,638.00	3,643,416.00
5. SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	633,785.00	671,762.00	710,037.00	763,698.00	822,287.00	911,794.00
6. PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	3,526,594.00	3,664,641.00	4,118,111.00	5,764,138.00	9,184,233.00	11,997,153.00
7. MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS	2,342,007.00	2,185,159.00	2,329,749.00	2,719,440.00	3,221,026.00	3,955,439.00
8. CARNES FRESCAS Y ELABORADAS	3,340,042.00	3,446,534.00	3,501,673.00	3,642,579.00	4,053,937.00	4,275,617.00
9. PRODUCTOS LACTEOS	870,077.00	922,496.00	952,676.00	1,001,583.00	971,386.00	1,048,690.00
10. PRODUCTOS DE MOLINERÍA Y PANADERÍA	2,743,755.00	2,761,231.00	2,729,105.00	3,270,845.00	3,531,998.00	4,129,418.00
11. AZÚCAR Y CONFITERÍA	627,023.00	781,719.00	836,305.00	859,895.00	1,043,990.00	1,102,830.00
12. PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS	2,422,355.00	2,924,651.00	2,995,984.00	3,692,020.00	4,286,994.00	4,033,647.00
13. BEBIDAS	1,812,874.00	1,713,395.00	1,816,454.00	2,041,332.00	2,297,352.00	2,675,541.00
14. TABACO ELABORADO	129,176.00	149,567.00	154,028.00	171,843.00	121,239.00	199,118.00
15. TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PROD. DEL CUERO	1,935,619.00	2,002,244.00	2,063,815.00	2,214,461.00	2,384,011.00	2,544,693.00
16. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	1,527,423.00	1,636,280.00	1,684,713.00	1,817,441.00	1,955,625.00	2,080,274.00
17. PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	698,831.00	760,776.00	757,236.00	774,010.00	812,943.00	864,498.00
18. SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	917,334.00	966,282.00	990,927.00	1,060,316.00	1,136,507.00	1,217,079.00
19. PRODUCTOS DE REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	3,121,734.00	3,077,337.00	3,240,391.00	3,386,035.00	4,059,402.00	4,374,377.00
20. PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	1,118,610.00	1,073,319.00	1,189,251.00	1,387,834.00	1,630,215.00	1,899,649.00
21. PRODUCTOS BÁSICOS DE METALES	574,552.00	530,517.00	592,298.00	733,321.00	1,198,933.00	1,186,248.00
22. PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	375,459.00	393,120.00	342,385.00	284,379.00	315,124.00	348,167.00
23. PRODUCTOS MANUFACTURADOS DIVERSOS	331,603.00	384,214.00	577,610.00	785,317.00	879,093.00	995,098.00
24. ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	2,365,970.00	2,481,284.00	2,561,700.00	2,792,137.00	2,981,223.00	3,191,760.00
25. CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	4,314,057.00	3,973,025.00	4,882,566.00	4,132,337.00	4,338,203.00	5,086,710.00
26. COMERCIO	6,414,083.00	6,521,103.00	6,907,185.00	7,439,548.00	8,326,876.00	9,149,009.00
27. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	9,324,080.00	9,725,590.00	10,547,247.00	11,453,372.00	12,093,699.00	13,603,851.00
28. COMUNICACIONES	2,233,562.00	2,304,348.00	2,261,288.00	2,465,899.00	2,652,791.00	2,789,484.00
29. SERVICIOS FINANCIEROS	3,579,988.00	3,494,837.00	3,512,374.00	3,396,636.00	3,355,062.00	3,692,586.00
30. SERVICIOS A LAS EMPRESAS	3,626,073.00	3,470,368.00	3,139,938.00	3,224,175.00	3,322,730.00	3,236,346.00
31. PROPIEDAD DE VIVIENDA	2,209,461.00	2,317,420.00	2,413,726.00	2,561,225.00	2,707,318.00	2,899,726.00
32. SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	4,131,686.00	4,427,496.00	4,741,102.00	5,049,933.00	5,379,546.00	5,696,703.00
33. RESTAURANTES Y HOTELES	4,047,253.00	4,226,459.00	4,378,323.00	4,498,824.00	4,713,392.00	4,838,590.00
34. SERVICIOS DOMESTICOS	327,812.00	344,515.00	357,323.00	364,314.00	383,095.00	395,823.00
35. SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	8,307,773.00	9,242,327.00	9,838,483.00	11,013,318.00	12,163,209.00	13,204,102.00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
148,143,879.00	168,928,629.00	196,364,213.00	204,012,610.00	221,976,623.00	269,487,676	302,009,726	339,542,554	351,019,020
5,942,007.00	6,280,117.00	7,521,085.00	7,749,501.00	8,094,980.00	9,272,686	10,569,911	12,874,723	14,290,076
3,408,592.00	4,034,489.00	5,017,078.00	5,853,670.00	4,833,764.00	5,926,406	6,856,459	7,732,913	7,079,819
388,569.00	485,042.00	587,969.00	682,131.00	725,124.00	850,090	926,948	970,162	1,056,287
3,967,028.00	3,801,336.00	4,759,804.00	4,986,808.00	5,346,015.00	5,985,505	6,481,909	7,061,998	7,710,084
984,011.00	1,077,271.00	1,368,076.00	1,591,729.00	1,827,728.00	2,182,979	2,565,856	2,712,591	2,533,905
14,317,240.00	18,871,186.00	19,144,759.00	16,987,197.00	21,649,622.00	32,719,945	45,793,323	55,805,794	44,279,291
7,122,725.00	9,467,445.00	16,415,395.00	15,405,070.00	18,276,467.00	25,293,259	21,691,002	20,986,330	22,667,835
5,300,024.00	5,904,613.00	6,604,849.00	7,239,251.00	7,855,963.00	9,040,333	9,652,441	10,334,218	12,286,681
1,260,439.00	1,368,340.00	1,639,225.00	1,715,267.00	1,804,831.00	1,913,546	2,076,036	2,249,453	2,476,465
4,664,466.00	5,711,169.00	6,336,327.00	5,888,906.00	5,836,666.00	6,559,890	6,842,552	7,696,311	8,707,565
1,317,780.00	1,461,328.00	1,534,786.00	1,587,596.00	1,590,160.00	2,528,012	2,608,273	2,350,318	2,170,782
4,528,591.00	5,511,482.00	7,374,408.00	7,307,932.00	7,633,112.00	8,751,063	10,121,277	11,534,884	9,354,898
3,198,593.00	3,639,687.00	4,331,671.00	5,264,667.00	5,745,057.00	6,816,809	8,780,217	9,821,281	9,073,848
216,059.00	242,895.00	290,726.00	328,814.00	359,463.00	376,522	405,044	434,294	465,350
2,718,661.00	2,939,347.00	3,052,908.00	2,927,815.00	3,077,918.00	3,349,695	3,463,390	3,774,770	4,058,285
2,255,551.00	2,586,925.00	2,841,922.00	3,102,323.00	3,383,038.00	3,600,238	4,281,963	4,482,452	4,565,079
927,685.00	1,001,316.00	1,101,937.00	1,175,759.00	1,158,321.00	1,273,574	1,375,046	1,426,095	1,490,660
1,366,344.00	1,481,872.00	1,614,809.00	1,632,974.00	1,730,725.00	1,953,956	2,048,171	2,091,875	2,254,210
4,573,560.00	4,992,598.00	5,410,360.00	5,101,354.00	5,168,142.00	5,302,811	5,641,498	6,573,926	6,888,834
2,357,509.00	2,776,090.00	3,747,790.00	4,407,637.00	4,670,063.00	5,424,777	5,904,915	6,732,726	7,220,898
1,374,686.00	1,558,630.00	2,351,957.00	1,800,324.00	2,120,897.00	2,917,346	2,825,787	2,957,304	2,796,814
380,633.00	424,762.00	469,733.00	505,470.00	445,539.00	488,680	515,421	514,039	512,499
1,399,230.00	1,536,313.00	1,290,574.00	1,212,864.00	792,186.00	621,081	725,491	888,758	750,069
3,389,746.00	3,612,179.00	3,911,023.00	4,213,606.00	4,542,151.00	5,012,657	5,393,667	5,960,959	6,788,975
6,421,073.00	7,421,200.00	8,457,877.00	9,033,991.00	9,985,616.00	11,686,342	13,608,664	15,490,108	17,646,866
10,338,630.00	11,926,544.00	14,676,007.00	14,998,731.00	17,418,272.00	20,207,127	21,357,488	23,242,656	24,266,254
14,608,262.00	15,630,317.00	16,479,719.00	17,461,622.00	19,381,743.00	22,862,395	24,913,639	27,878,636	31,599,339
2,929,074.00	2,993,598.00	3,160,368.00	3,234,510.00	3,315,501.00	3,327,335	3,423,668	3,565,780	3,659,601
4,235,863.00	5,150,362.00	6,336,743.00	6,666,640.00	7,368,463.00	8,264,226	10,999,319	13,236,650	15,386,014
3,495,065.00	3,824,335.00	4,147,205.00	4,318,479.00	4,538,411.00	4,823,719	5,528,232	6,323,648	6,851,267
3,048,621.00	3,244,259.00	3,450,312.00	3,699,417.00	3,991,700.00	4,505,863	5,093,294	5,624,003	6,314,125
6,082,575.00	6,587,293.00	7,107,996.00	7,752,586.00	8,190,400.00	8,977,743	9,912,764	10,848,554	11,989,531
5,099,045.00	5,424,371.00	6,172,360.00	6,795,573.00	7,254,438.00	8,451,900	9,054,896	9,904,244	11,123,873
412,053.00	432,741.00	495,551.00	539,175.00	579,558.00	667,536	757,814	851,131	997,636
14,113,886.00	15,527,178.00	17,160,905.00	20,843,218.00	21,284,589.00	27,551,627	29,813,351	34,608,969	39,705,306



12.5 ANEXO N° 10 DE INVERSIÓN

12.5.1 MAQUINAS





12.5.2 ANEXO N°11 MUEBLES



Bs 850



**Bs
2100**