

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



PROYECTO DE INVERSIÓN

PRODUCCIÓN DE PRENDAS PARA BEBÉS DE ALGODÓN.

“ZEGABABY” S.R.L.

UNIVERSITARIOS DISEÑADORES DEL PROYECTO

- **APAZA ZEGARRA ROGER**
- **APULACA AQUINO LISETH**
- **ARCANI MACHACA MARIA RENE**
- **ARCAYA DURÍ NATALY JHOSELIN**
- **ARENAS COSSIO ANDREA ALEJANDRA**

PARALELO “C”

ASIGNATURA DE PREPARACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS
DOCENTE ANGEL PEDRO GUEVARA VALENCIA Ph.D.

NOVIEMBRE 2022

RESUMEN EJECUTIVO _____	12
CAPITULO PRIMERO _____	14
PROYECTO DE INVERSION “ZEGABABY” _____	14
1.Aspectos de organización de ingreso a mercado _____	15
1.1COSTOS DE INGRESO A MERCADO _____	15
Tabla N° 1 - Costo de Obtener el NIT _____	15
Tabla 1.1 de sondeo de mercado de abogados minutas _____	15
Tabla 1.2 de sondeo de notarías - Testimonio _____	16
Tabla 1.3 de sondeo de notarías – Poder de Representante Legal _____	16
1.2REQUERIMIENTOS PARA LA INSCRIPCION AL SEPREC PARA EL DESARROLLO _____	17
Tabla N° 2 DE Costo de obtener registro de SEPREC y procedimiento. _____	17
Tabla 2.1. Sondeo de mercado de contadores _____	17
Tabla 2.2 de sondeo de mercado de medios de prensa _____	17
1.3 Procedimientos y requisitos para obtener la inscripción a la CNS _____	19
Tabla N°3 de costo para inscripción a caja de seguro. _____	19
1.4 Requerimientos de la gestora de pensiones (AFP) _____	20
Tabla No 4 Costo de Obtener registro en AFP _____	20
1.5 Procedimientos y requisitos para obtener la licencia de funcionamientos municipal _____	21
Tabla N° 5 de costo de licencia de funcionamiento _____	21
1.6 Calendario y presupuesto de inversión _____	22
Tabla N° 6 calendario del documento del proyecto de inversión _____	22
Tabla N° 7 Presupuesto del costo del estudio del proyecto _____	22
CAPITULO SEGUNDO _____	23
ESTUDIO DE MERCADO _____	23
2. Investigación exploratoria del Proyecto a Emular _____	24
2.1Características del tipo de mercado _____	24
2.2 Investigación cualitativa – Características del oferente a emular en el sitio estratégico _____	24
tabla N° 7 Consumo Aparente de Agregado Próximo– Investigación cuantitativa _____	26
Tabla N° 8 Valor bruto de Producción a precio corriente (tabla de consumo aparente) (En miles de bolivianos) _____	26
2.1Investigación cuantitativa - Proyección de la oferta de agregado próximo – Método de ecuación de regresión _____	26
Tabla N° 9 Serie histórica, datos de consumo aparente de un agregado próximo a un bien x – el valor de producción a precio corriente _____	27
2.3.Tabla de aplicación de ecuaciones normales. _____	30

Tablas Nº 10 Parámetros de ecuaciones normales. _____	30
Tabla Nº 11 Presentar tabla de proyección de 5 años. _____	31
Tabla Nº 12 PROYECCIÓN DE CONSUMO APARENTE DE 3 AÑOS _____	32
Tabla Nº 13 Los datos del INE www.ine.gob.bo. _____	33
Tabla Nº 14 _____	34
2.4.Método por consumo de habitante _____	35
Tabla Nº 15 de Proyección de demanda _____	35
2.5.Investigación cuantitativa -Balance Oferta demanda de agregado próximo – comentario ____	35
Tabla Nº 16 del balance oferta demanda del agregado de Ropa de bebé _____	35
Tabla Nº 17 los muebles y/o equipos para ventas _____	37
2.6. Fondo de lanzamiento del producto o servicio _____	37
Tabla Nº 18 fondo de lanzamiento de publicidad _____	37
Tabla Nº 19 de sondeo de mercado de imprentas u otros medios de publicidad _____	37
CAPITULO TERCER _____	38
PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO _____	38
3.Investigación cualitativa _____	39
3.1 tiempo del ciclo productivo _____	39
Tabla Nº 20 _____	39
3.2 Capacidad de producción con secuencia Paralela por organización de trabajo o incremento de capital. _____	39
Tabla Nº 21 Tiempos en secuencia paralela _____	39
3.4 Programa de abastecimiento para la capacidad de producción con secuencia paralela o prestación de servicio. _____	40
Tabla Nº 22 Elementos del conjunto transformador en prendas para bebés. _____	40
Tabla Nº 23 de Suministros _____	40
Tabla Nº 24 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL O DEPRESTACIÓN DE SERVICIO CON SECUENCIA PARALELA DEL PROYECTO DE PRENDAS DE BEBÉ _____	41
Tabla Nº 25 Programa de abastecimiento para capacidad producción normal anual de 55.296 unidades o 4.608 docenas con secuencia paralela de actividades. _____	42
Tabla Nº 26 Sondeo de mercado de tela algodón _____	43
Tabla Nº 27 Sondeo de mercado de tela frizado _____	44
Tabla Nº 28 Sondeo de mercado de tela puño _____	44
Tabla Nº 29 Sondeo de mercado de hilos blancos _____	44
Tabla Nº 30 Sondeo de mercado de hilos de colores _____	44
Tabla Nº 31 Sondeo de mercado de botones. _____	44
Tabla Nº 32 Sondeo de mercado de etiquetas. _____	45

Tabla N° 33 Sondeo de mercado de envases. _____	45
Tabla N° 34 de otros suministros para la capacidad de producción normal de un año con secuencia paralela de Prendas de bebé. _____	45
CAPITULO CUARTO _____	46
ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN _____	46
4. Procesos de empresa administradora de ejecución del proyecto _____	47
4.1 Cuadros de campos de actividad - _____	47
TABLA N° 35 _____	47
4.2 Costo laboral de empresa administradora del proyecto. _____	47
Tabla N° 36 de costo laboral de fase de fundación de empresa. _____	47
4.3 Procesos o campos en tiempo de operación, - empresa de operaciones – Aplicación de factores para reducir campos _____	47
TABLA N° 37 _____	48
Funciones de personal de tiempo de operación _____	49
Costo laboral mensual de tiempo de operación. _____	50
Tabla N° 38 expresada en bolivianos _____	50
Costo laboral anual de tiempo de operación. _____	51
Tabla N° 39 Costo laboral de un año _____	51
CAPITULO QUINTO _____	52
INMUEBLE Y LOCALIZACION _____	52
5. Listado de ambientes por proceso _____	53
Tabla A N° 40. Listado de Ambientes del Inmueble _____	53
5.1 Metodo de puntaje en la micro localización _____	54
TABLA N° 41 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION _____	54
TABLA N° 42 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION _____	55
TABLA N° 43 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION _____	56
TABLA N° 44 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION _____	57
Tabla de costo mensual, anual de sitio elegido _____	58
TABLA N° 45 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION _____	58
TABLA N° 46 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION _____	58
CAPITULO SEXTO _____	59
COSTOS _____	59
6.1 Costo variable _____	60
Tabla N° 47 de costo variable de Ropa de bebé _____	60
6.2 Costo medio variable _____	61

Tabla Nº 48 de Costo medio variable de producción de la capacidad de producción de un año de 55.296 unidades o 4.608 docenas de ropa de bebé _____	61
6.3 Costo Fijo _____	62
Tabla Nº 49 de Costo Fijo y dibujar el gráfico, comentarios. _____	62
Tabla Nº 50 Costo laboral de un año En bolivianos _____	63
TABLA Nº 51 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION _____	63
TABLA Nº 52 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION _____	63
TABLA Nº 53 Fondo de lanzamiento de publicidad _____	63
TABLA Nº 54 Costo Recordatorio de publicidad para cada gestión _____	64
6.4 Costo Medio fijo. _____	64
TABLA Nº 55 _____	64
6.4.1. Activo diferido _____	65
Tabla Nº 56 de Activo Diferido _____	65
TABLA Nº 57 Presupuesto del costo del estudio del proyecto. _____	65
Tabla Nº 58 de costo laboral de fase de fundación de empresa. _____	65
Tabla Nº 59 de Gastos de Organización y comentario. _____	66
6.4.2. Listado de Equipos – (cantidad, precio, importe, depreciación) _____	66
Tabla Nº 60 de inversión en máquinas _____	66
TABLA Nº 61 Sondeo de mercado de computadora _____	66
TABLA Nº 62 Sondeo de mercado de maquina Overlock _____	67
TABLA Nº 63 Sondeo de mercado de maquina tapa costura _____	67
TABLA Nº 64 Sondeo de mercado de maquina cortador _____	67
6.4.3. Muebles _____	67
Tabla Nº 65 de inversión en muebles _____	67
TABLA Nº 66 Sondeo de mercado de Mesa para doblado _____	68
TABLA Nº 67 Sondeo de mercado de Mesa para empaquetado _____	68
6.5 Costo Total _____	68
TABLA Nº 68 _____	68
6.6 Costo Unitario _____	69
Tabla Nº 69 de Costo unitario del proyecto de Ropa de bebé _____	69
6.7 Punto de equilibrio – Umbral de rentabilidad _____	70
6.7.1 Determinación funcional. _____	70
6.7.2 Determinación Tabular _____	71
Tabla Nº 70 de Umbral de rentabilidad de _____	71
6.7.3 Determinación Gráfica _____	71

6.7.4 Comentario – Umbral de rentabilidad porcentaje de capacidad de producción.	72
CAPITULO SEPTIMO	73
PRESUPUESTO DE INVERSION	73
7. Presupuesto de inversión	74
7.1. Presupuesto de Inversión del Caso de Ropa de bebé	74
Tabla Nº 71	74
Tabla Nº 72 de Depreciación	75
Tabla Nº 73	75
Tabla Nº 74 de Activo Diferido --- Presentar Tabla de Activo Diferido	75
7.2. Capital de explotación	76
Tabla Nº 75.	76
Tabla Nº 76 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION. En dólares	77
Tabla Nº 77 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION	77
Tabla Nº 78 Fondo de lanzamiento de publicidad (Practica 22)	78
Tabla Nº 79 expresada en bolivianos	78
7.3. Balance de apertura de evaluación económica	79
Tabla Nº 80 BALANCE DE APERTURA – El Caso de Ropa de Bebé	79
SEGUNDA PARTE – EVALUACION DEL PROYECTO	80
CAPITULO OCTAVO	80
ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA	80
8. Proyección de estados financieros en UFV tipo de cambio 2,40	81
8.1. Ejercicio 1 – Asientos con respaldo de datos con tablas de ingeniería y de movimiento de Kardex	81
TABLA Nº 81 BALANCE DE APERTURA (En UFV = 2,4)	83
Tabla Nº 82 de capital de explotación	83
TABLA Nº 83, EXPRESADO EN URF (2,4)	84
Tabla Nº 84 de Costo Fijo UFV	85
TABLA Nº 85 Costo laboral de un año. En bolivianos y UFV	85
TABLA Nº 86	86
Tabla Nº 87 de capacidad de producción normal con secuencia paralela de un año	87
Tabla Nº 88 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1 EN UFV	91
Tabla Nº 89 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1 EN UFV	92
8.2. Ejercicio 2	93
TABLA Nº 90 DE PRODUCTOS EN PROCESO	94
Tabla 91 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV	98
TABLA Nº 92 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV	100

8.3. Ejercicio 3 _____	101
TABLA Nº 93 DE PRODUCTOS EN PROCESO _____	102
Tabla Nº 94 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV _____	106
TABLA Nº 95 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV _____	108
8.4. Tabla de balances generales _____	109
TABLA Nº 96 DE BALANCES _____	109
8.5. Tabla de cuadro de origen y uso de fondos _____	110
TABLA Nº 97 Cuadro de origen y uso de fondos _____	110
8.6. Valor actual neto, grafico del VAN _____	110
TABLA Nº 98 _____	110
TABLA Nº 99 _____	111
TABLA Nº 100 _____	112
8.7. Tasa interna de retorno en UFV _____	113
8.8. Comentario técnico de TIR _____	113
TABLA Nº 101 _____	113
CAPITULO NOVENO _____	114
ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA _____	114
9.1. Balance de apertura financiera _____	115
Tabla Nº 102 Balance General de Apertura de El Caso de Ropa de Bebé _____	115
9.2. Método de servicio de deuda constante _____	115
TABLA Nº 103 Método de Servicio constante en el caso de Ropa de Bebé en UFV _____	116
9.3. Efecto de servicio de deuda sobre saldos de caja _____	116
Tabla Nº 104 _____	116
9.4. Valor actual neto financiero – grafico del VANF _____	116
Tabla Nº 105 _____	117
9.5. Tasa interna de retorno financiera – comentario _____	117
Tabla Nº 106 _____	118
9.6. Comentario de apalancamiento _____	118
9.7. Criterio técnico _____	118
CAPITULO DECIMO _____	119
EVALUACION SENSIBILIZADA DEL PROYECTO DE INVERSION CON INCORPORACION DE TRIBUTACION _____	119
10. Proyección de estados financieros sensibilizados _____	120
10.1. Ejercicio 1 (Respaldar datos de cada asiento con tablas de ingeniería y hojas de Kardex que dan objetividad al asiento) _____	120
TABLA Nº 107 BALANCE DE APERTURA (En UFV = 2,4) _____	120

TABLA Nº 108 _____	121
Tabla Nº 109 _____	121
TABLA Nº 110 DE PRODUCTOS EN PROCESO _____	121
Tabla Nº 111 de Costo Fijo UFV TABLA 3 _____	122
TABLA Nº 112 _____	123
Tabla Nº 113 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1 EN UFV _____	130
Tabla Nº 114 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1 EN UFV _____	132
10.2. Ejercicio 2 _____	133
TABLA Nº 115 DE PRODUCTOS TERMINADOS _____	134
Tabla Nº 116 de Costo Fijo UFV TABLA 3 _____	134
TABLA Nº 117 _____	136
Tabla Nº 118 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV _____	141
Tabla Nº 119 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV _____	143
10.3. Ejercicio 3 _____	144
TABLA Nº 120 DE PRODUCTOS TERMINADOS _____	145
Tabla Nº 121 de Costo Fijo UFV TABLA 3 _____	145
TABLA Nº 122 _____	147
Tabla Nº 123 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV _____	152
Tabla Nº 124 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV _____	154
10.4. Tabla de Balances generales _____	155
TABLA Nº 125 DE BALANCES _____	155
10.5. Valor actual neto sensibilizado _____	155
TABLA Nº 126 _____	156
10.6. Tasa interna de retorno sensibilizada _____	157
10.7. Comentario – criterio técnico de TIRS _____	157
CAPITULO UNDECIMO _____	158
PLAN DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO _____	158
11.1. Campos de actividad en tiempo de fundación _____	159
11.2. Cuadro de secuencia de actividades _____	161
TABLA Nº 127 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES: _____	161
TABLA Nº 128 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES: _____	162
11.3. planificación con red de flechas _____	162
11.4. Programación con cuadro de secuencia de actividades _____	163
TABLA Nº 129 PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES _____	163
11.5. Programación con red de flechas – comentario _____	163

11.6. Programación con cuadro de doble entrada	164
11.6.1. tiempo optimista	164
TABLA Nº 130 CUADRO DE DOBLE TIEMPO OPTIMISTA	164
11.6.2. tiempo pesimista	164
Tabla Nº 131 CUADRO DE DOBLE TIEMPO PESIMISTA	164
CAPITULO DUODECIMO	165
ANEXOS	165
12.1. Anexo a Organización de ingreso a mercado – Tarjetas- Procedimientos.	166
ANEXO Nº 1 PRACTICA Nº 2	166
ANEXO Nº 2 PRACTICA Nº 2	166
ANEXO Nº 3 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1	167
ANEXO Nº 4 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1	167
ANEXO Nº 5 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.2	167
ANEXO Nº 6 PRACTICA Nº 2	167
ANEXO Nº 7 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1	168
ANEXO Nº 8 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.4	168
ANEXO Nº 9 PRACTICA Nº 3 TABLA Nº 2	169
ANEXO Nº 10 PRACTICA Nº 3	169
ANEXO Nº 11 PRACTICA Nº 3	170
ANEXO Nº 12 PRACTICA Nº 3	170
ANEXO Nº 13 PRACTICA Nº 3	170
ANEXO Nº 14 PRACTICA Nº 3	171
ANEXO Nº 15 PRACTICA Nº 3	172
ANEXO Nº 16 PRACTICA Nº 3	172
ANEXO Nº 17 PRACTICA Nº 3	173
ANEXO Nº 18 PRACTICA Nº 3	174
ANEXO Nº 19 PRACTICA Nº 3	175
ANEXO Nº 20 PRACTICA Nº 4	175
ANEXO Nº 21 PRACTICA Nº 4	176
ANEXO Nº 22 PRACTICA Nº 4	176
ANEXO Nº 23 PRACTICA Nº 4	177
ANEXO Nº 25 PRACTICA Nº 4	177
ANEXO Nº 26 PRACTICA Nº 4	178
ANEXO Nº 27 PRACTICA Nº 4	178
ANEXO Nº 28 PRACTICA Nº 4	179

ANEXO Nº 29 PRACTICA Nº 4 _____	179
ANEXO Nº 30 PRACTICA Nº 4 _____	179
ANEXO Nº 31 PRACTICA Nº 4 _____	180
ANEXO Nº 32 PRACTICA Nº 4 _____	180
ANEXO Nº 33 PRACTICA Nº 4 _____	180
ANEXO Nº 34 PRACTICA Nº 5 _____	181
ANEXO Nº 35 PRACTICA Nº 5 _____	182
ANEXO Nº 36 PRACTICA Nº 5 _____	182
ANEXO Nº 37 PRACTICA Nº 5 _____	183
ANEXO Nº 38 PRACTICA Nº 5 _____	183
ANEXO Nº 39 PRACTICA Nº 5 _____	184
ANEXO Nº 40 PRACTICA Nº 6 _____	185
ANEXO Nº 41 PRACTICA Nº 6 _____	185
12.2. Anexo de estudio de mercado. Fotos de sustituto principal _____	186
ANEXO Nº 42 PRACTICA Nº 9B _____	186
ANEXO Nº 43 PRACTICA Nº 9A _____	187
ANEXO Nº 44 PRACTICA Nº 21 TABLA Nº 20 _____	187
ANEXO Nº 45 PRACTICA Nº 21 TABLA Nº 20 _____	188
ANEXO Nº 46 PRACTICA Nº 49 TABLA Nº 63 _____	188
ANEXO Nº 47 PRACTICA Nº 49 _____	188
ANEXO Nº 48 PRACTICA Nº 49 _____	189
ANEXO Nº 49 PRACTICA Nº 49 _____	189
ANEXO Nº 50 PRACTICA Nº 49 _____	190
ANEXO Nº 51 PRACTICA Nº 50 _____	190
ANEXO Nº 52 PRACTICA Nº 5 _____	190

RESUMEN EJECUTIVO

Finalidad del proyecto

El presente micro proyecto tiene como principal enfoque la elaboración de prendas de bebe, siempre bajo las normas respectivas con una buena calidad de producto, variedad y novedad en diseños y a precios accesibles para la clientela en general

Nombre de empresa a crear

ZEGABABY SRL

Marca del producto o servicio

“ZEGABABY”

Características de mezcla de mercadotecnia

<u>Atributos químicos:</u>	<u>Atributos físicos</u>
<ul style="list-style-type: none">• Tela de algodón• tela de frisado (depende de la temporada)• hilos blancos• hilos de colores• tela de puño de distintos colores• botones.	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño: El tamaño varía según el producto y la talla, ya que los oferentes cuentan con distintos productos a ofrecer, pero tomando en cuenta un producto en específico el tamaño de la talla más pequeña es de 28 cm de largo y 19 cm de ancho, y el tamaño de la talla más grande es de 50 centímetros de largo y 22 centímetros de ancho.• Peso: El peso también varía según el producto y la talla.• Forma: Todos los productos tienen una forma cuadrada.

Precio probable

el precio de este en talla más pequeña es de 120 bolivianos la docena y por unidad es 10 bolivianos, y la talla más grande es de 180 bolivianos la docena y por unidad es 15 bolivianos.

Forma de comercialización

La forma de comercialización será bajo un listado de pedidos y también de ventas en el momento exacto que se lleve a cabo las ferias en el sitio estratégico

Producción por ciclo

El tiempo de duración de un ciclo completo de transformación con secuencia línea el tiempo es de 50 horas que expresado en minutos nos da un total de 3.000.

La producción del ciclo es de: 48 docenas expresado en unidades nos da un total de 576.

La producción por ciclo en secuencia paralela es de: 96 docenas lo cual expresado en unidades es igual a 4608

Producción Anual

La producción es de 576 unidades o 48 docenas en una semana, aplicando la producción con secuencia paralela, la producción se realizará en la mitad del tiempo lo cual conlleva que se pueda realizar 2 ciclos en 1 semana, entonces la producción por ciclo con secuencia paralela será de 96 docenas o 4608 unidades, y la producción anual con secuencia paralela será de 4608 docenas o 55926 unidades.

Total, programa de abastecimiento anual UFV

En bs = 369.926,80

En UFV = 153.873,67

Total, cuadro de otros suministros UFV

En bs = 1.770,00

En UFV = 737,50

Costo variable UFV

En bs = 371.696,80

En UFV = 154.873,67

Costo medio variable UFV

En bs = 6,70

En UFV = 2,79

Costo Fijo UFV

En bs = 174.535,10

En UFV = 72.722,96

Costo medio fijo UFV

En bs = 3,16

En UFV = 1,32

Costo total UFV

En bs = 546.231,90

En UFV = 227.596,62

Costo unitario UFV

En bs = 9,88

En UFV = 4,12

Presupuesto de inversión UFV

En bs = 125.268,89

En UFV = 52.195,37

Tasa Interna de Retorno Económica:

TIR	310,05%
-----	---------

Tasa Interna de Retorno Financiera:

TIRF	395,367%
------	----------

Tasa Interna de Retorno Sensibilizada:

TIRS	194,2229%
------	-----------

Tiempo optimista de fundación

Ejecución del proyecto TO:

Tiempo pesimista de fundación

Ejecución del proyecto TP:

CAPITULO PRIMERO
PROYECTO DE INVERSION "ZEGABABY"

1.Aspectos de organización de ingreso a mercado

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO DE INVERSION

Nombre o Razón social de la empresa: "ZEGABABY S.R.L."

Como precedente mencionaremos que el proyecto tiene tres aspectos esenciales:

NATURALEZA. – El micro proyecto tiene una naturaleza sujeta a la elaboración de prendas para bebés, buscando principalmente ofrecer a los comerciantes y el público en general un Producto de calidad a precios razonables y gran variedad, de acuerdo con la elección del cliente.

CARÁCTER. - El presente micro proyecto tiene como principal enfoque

CATEGORIA. – El micro proyecto tiene una categoría del sector secundario por tratarse de elementos del conjunto transformador en la producción de un bien tangible.

Requisitos necesarios para obtener el NIT (Anexo 1), Sondeo de notariás del Testimonio de Constitución y Poder del representante legal (mismos notarios, Anexo 2),

1.1COSTOS DE INGRESO A MERCADO

Tabla N° 1 - Costo de Obtener el NIT

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Minuta	1.1	250.0
Testimonio	1.2	100.0
Publicación de Prensa	1.3	300.0
Poder de Representante	1.4	200.0
Legal		2.0
Fotocopias		
TOTAL		852.0

Tabla 1.1 de sondeo de mercado de abogados minutas

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
DIEGO ARMANDO A.ALVARES QUIROGA-ED. SAN SALVADOR- PISO 4- OFICINA 3	1.1.1	250
ALISON CELCILIA ARUNI BARROS I.D 14228945	1.1.2	100

Tabla 1.2 de sondeo de notariás - Testimonio

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
ALBERTO CASTRO ZILVETTY-CALLE YANACOCCHA N ^a 545 OF 2-. A	1.2.1	300
MIGUEL MEDRANO MONTES –CALLE COLON 427 OF 7	1.2.2	100

Tabla 1.3 de sondeo de notariás – Poder de Representante Legal

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
DIEGO ARMANDO A.ALVARES QUIROGA-ED. SAN SALVADOR- PISO 4- OFICINA 3	1.4.1	200.0
PATRICIA SUSANA GUARACHI ESCOBAR- PASAJE COMERCIAL- I" EL CEIBO"	1.4.2	250.0

1.2 REQUERIMIENTOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL SEPREC PARA EL DESARROLLO

Tabla Nº 2 DE Costo de obtener registro de SEPREC y procedimiento.

DETALLE	REF.	IMPORTE
Formulario Virtual de Solicitud de Inscripción (F N°0020)	2.1	0,00
Testimonio de escritura pública de Constitución social, en original o fotocopia legalizada legible	2.2	60,00
Publicación del testimonio de constitución en Gaceta Electronica del Registro de Comercio	2.3	192,00
Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible.	2.4	40,00
Costo de la inscripción de una sociedad de responsabilidad limitada (ARANCEL)	2.5	455,00
Balance de apertura (firmado por representante legal y profesional más su solvencia profesional)	2.6	153,00
<u>TOTAL</u>		<u>757,00</u>

Tabla 2.1. Sondeo de mercado de contadores

Tabla 2.2 de sondeo de mercado de medios de prensa

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Razón		350.0
Diario		300.0

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL SEPREC

REQUISITOS DE TRÁMITE PRESENCIAL

1. Formulario de Solicitud de Inscripción con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal

2. 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.

3. Publicación en extenso del testimonio de constitución en la Gaceta Electrónica del Registro de Comercio.

4. Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible, para el caso en el que la escritura pública de constitución no determine el nombramiento del mismo.

No se requiere la inclusión del acta de asamblea. Si el representante legal es extranjero debe presentar el documento original que acredite la 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 la Autoridad Migratoria Nacional.

5. En caso de ser sociedad regulada por Ley, adjuntar fotocopia legalizada u original de la autorización emitida por el ente regulador. RESERVA DE NOMBRE. La reserva de nombre para S.R.L., es de 10 días hábiles.

PROCEDIMIENTOS

Presentada la documentación requerida en Ventanilla de Atención al Cliente, se efectúa la constatación del cumplimiento de los requisitos exigidos, el cobro del arancel correspondiente y la emisión del código de trámite que identifica el cargo de recepción.

En caso que el representante legal sea extranjero, Ventanilla de Atención al Cliente debe efectuar la verificación de la fotocopia simple con el documento original que acredite la radicatoria del mismo, y una vez verificado debe ser devuelto dicho original en forma inmediata al cliente. Ingresado el trámite, se realiza el análisis jurídico correspondiente, generando el registro de la sociedad otorgando la matrícula de comercio o en su caso la observación del trámite y como subsanar el mismo, derivándose la documentación del trámite a Ventanilla de Atención al Cliente, para su devolución.

El cliente podrá obtener la matrícula de comercio descargando el certificado con código de validación QR, en el portal www.miempresa.gob.bo o imprimir el certificado en las terminales de impresión de atención al cliente a nivel nacional del Registro de Comercio.

En caso de reingreso del trámite, adjuntando testimonio de aclarativa, complementación o modificación al instrumento de constitución, se procederá al análisis jurídico y posterior registro u observación según corresponda.

1.3 Procedimientos y requisitos para obtener la inscripción a la CNS

Tabla N°3 de costo para inscripción a caja de seguro.

DETALLE	REF.	IMPORTE
Folder con fastener	3.1	2,00
Formularies AVC-01 Anexo 3.1	3.2	5,00
Formularies AVC-02		0,00
Formularies RCI-1A Anexo 3.2	3.3	3,00
Solicitud dirigida al JEFE DPTO. NAL. AFILIACIÓN		0,00
Fotocopia C.I. del Representante Legal	3.6	0,40
Fotocopia número de identificación tributaria	3.7	0,40
Fotocopia Balance de Apertura aprobado y firmado por el SERVICIO NACIONAL DE IMPUESTOS INTERNOS	3.8	0,50
Planilla de haberes original y tres copias(sellado y firmado)	3.9	0,60
Nómina del personal con fecha de nacimiento	3.10	1,00
Croquis domicile Legal	3.11	0,00
Examen preocupaciones (un costo de Bs. 100 por trabajador)		500
Fotocopia de escritura pública de constitución	3.4	0,50
Fotocopia Poder Notarial del Representante Legal	3.5	0,50
TOTAL		13,90
Balance de apertura firmado por el colegio departamental de auditores y contadores		
Planillas de haberes un original y cinco copias firmada por los trabajadores		

1.4 Requerimientos de la gestora de pensiones (AFP)

Se debe llenar el Formulario de Inscripción del Empleador, el mismo que adquiere la calidad de Declaración Jurada del Representante Legal o Máxima Autoridad Ejecutiva, quien libre y expresamente declara que son válidos los datos consignados en dicho Formulario al momento de su suscripción, para ello debe adjuntar lo siguiente:

1. Fotocopia simple del NIT (Número de Identificación Tributaria).
2. Fotocopia simple Documento de Identidad del Representante Legal.
3. Fotocopia del Testimonio de Poder del Representante Legal (si corresponde).

Es de carácter permanente, sea que el Afiliado se mantenga o no trabajando en relación de dependencia laboral, ejerza una o varias actividades simultáneamente y tenga varios o ningún Empleador.

Procedimientos y requisitos para obtener la inscripción a la gestora del fondo de pensiones (Anexo 6).

Tabla No 4 Costo de Obtener registro en AFP

DETALLE	REFERENCIA	IMPORTE (Bs.)
Formulario de inscripción del empleador al seguro social obligatorio.	4.11	0,00
Fotocopia simple del testimonio de poder del representante legal.	4.2	0,40
Fotocopia de cedula de identidad del representante legal	4.3	0,40
Formulario de pago del contribuyente de asegurados independiente	4.4	0,00
Formulario de pago de contribuyentes al sistema integral de pensiones.	4.5	0,00

1.5 Procedimientos y requisitos para obtener la licencia de funcionamiento municipal

Tabla Nº 5 de costo de licencia de funcionamiento

DETALLE	REFERENC IA	IMPORT E (Bs.)
Folder con fastener	5.1	2,00
Formulario FUTAE y FUI	5.2	50,00
Cédula de identidad (original y fotocopia) del representante legal en caso de persona jurídica.	5.3	0,40
Fotocopia anverso y reverso de la factura de energía eléctrica	5.4	0,40
Fotocopia de NIT.	5.5	0,20
Fotocopia legalizada del poder notariado.	5.6	1,50
TOTAL		54,50

1.6 Calendario y presupuesto de inversión

Tabla Nº 6 calendario del documento del proyecto de inversión

Estudios	1 a 4 semana	5 a 6 semana	7 a 8 semana
Estudio de mercado	4 semanas	-----	-----
Estudio de Aspectos Técnicos Estudio de evaluación y armado final	4 semanas	-----	-----
	4 semanas	-----	-----
	----- 12 semanas o 3 meses	----- -	-----

Tabla Nº 7 Presupuesto del costo del estudio del proyecto

En bolivianos

Detalle	Importe
Profesional o técnico en c. económicas Profesional o técnico en producción avícola	13,920.00
Gastos de impresión	6,960.00
	696.00
	----- 21,576.00

CAPITULO SEGUNDO

ESTUDIO DE MERCADO

2. Investigación exploratoria del Proyecto a Emular

Realizar la investigación exploratoria en el sitio estratégico, el minimercado o nicho que corresponde al producto o servicio que se pretende reemplazar (sustituto perfecto) con el producto o servicio que está diseñando en el proyecto de inversión, que elabora, con el sumario de:

2.1 Características del tipo de mercado

Para el presente proyecto el tipo de mercado es de "COMPETENCIA MONOPOLITICA", es decir que existen muchos oferentes de un producto, pero de manera diferenciada

Sitio estratégico – lugar y aspectos sociológicos

Sitio estratégico

El mercado se encuentra en el departamento de Cochabamba, más específicamente en la zona Esteban Arce.

Aspectos sociológicos

Las características sociológicas de los consumidores identificados como clientes bases son las siguientes:

Características sociológicas de los compradores intermediarios.

Las características sociológicas de los compradores intermediarios del mercado con relación al género mayormente son de género femenino con poca participación del género masculino, con relación a la edad en mayoría es desde los 23 años de edad hasta los 65 y con relación a los niveles de ingreso de los compradores intermediarios, necesariamente estos son altos y medios.

Características sociológicas de los compradores finales.

Las características sociológicas de los compradores finales del mercado con relación al género mayormente son de género femenino, con relación a la edad de los compradores esta misma puede ser desde los 18 años de edad hasta los 70 y con relación a los niveles de ingreso de los compradores son pobladores urbanos con niveles de ingresos medios y bajos sean estos asalariados o no

2.2 Investigación cualitativa – Características del oferente a emular en el sitio estratégico

En el presente mercado existen 5 oferentes del cual existe uno que es el mejor llamado ILANI ya que este mismo cuenta con más compradores frecuentes, tiene una lista de pedidos más amplia y el producto se le agota con mucha rapidez.

Este mismo es el oferente del que se pretende atraer sus clientes ya que es el mejor de todos los oferentes en el mercado.

Nombre de la empresa

El nombre del mejor oferente es de: "ILANI" S.R.L.

Atributos Físicos

El producto ya existente cuenta con los siguientes atributos físicos:

Tamaño: El tamaño varía según el producto y la talla, ya que los oferentes cuentan con distintos productos a ofrecer, pero tomando en cuenta un producto en específico el tamaño de la talla más pequeña es de 28 cm de largo y 19 cm de ancho, y el tamaño de la talla más grande es de 50 centímetros de largo y 22 centímetros de ancho.

Peso: El peso también varía según el producto y la talla.

Forma: Todos los productos tienen una forma cuadrada.

Atributos químicos

El producto ya existente cuenta con los siguientes atributos químicos:

- Tela de algodón
- tela de frizado (depende de la temporada)
- hilos blancos
- hilos de colores
- tela de puño de distintos colores
- botones.

Forma de presentación envase de producto que ya existe, material, color, etc.



El producto ya existente cuenta con un envase de nylon polietileno transparente este con el objetivo de que el comprador pueda observar el diseño y color del producto.

Forma de comercialización

La forma de comercialización del mejor oferente es mediante listado de pedidos y ventas en los días de ferias en lugar estratégico.

Precio de sustituto perfecto

El precio del producto que ya existe está relacionado con el tipo de producto y la talla del producto, pero tomando en cuenta un producto en específico, el precio de este en talla más pequeña es de 120 bolivianos la docena y por unidad es 10 bolivianos, y la talla más grande es de 180 bolivianos la docena y por unidad es 15 bolivianos.

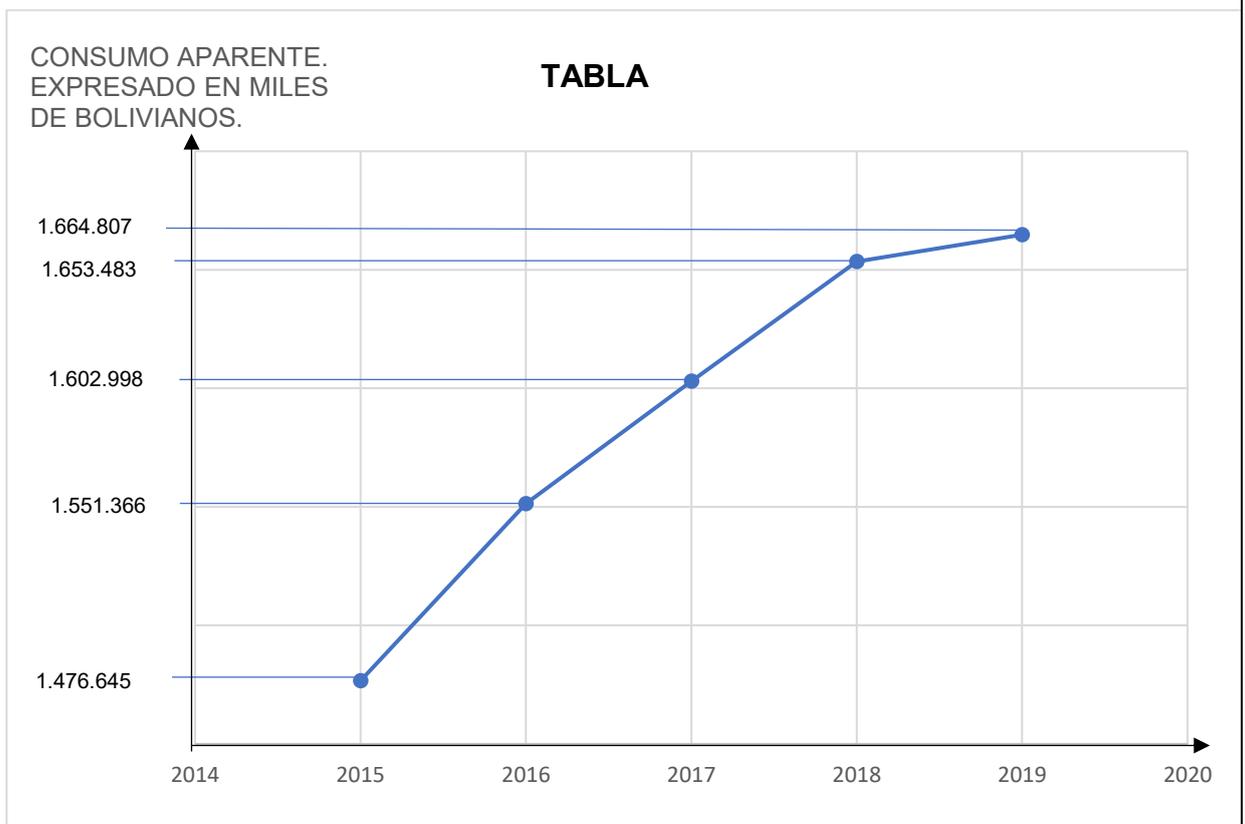
En este caso tomaremos la talla más grande del producto (Body), la cual es de igual manera la más demanda en el presente mercado.

tabla N° 7 Consumo Aparente de Agregado Próximo– Investigación cuantitativa

<u>ACTIVIDAD ECONOMICA</u>	2015	2016	2017	2018	2019
Textiles, prendas de vestir y prod. del cuero.	1.476.645	1.551.366	1.602.998	1.653.483	1.664.807

Tabla N° 8 Valor bruto de Producción a precio corriente (tabla de consumo aparente) (En miles de bolivianos)

GRAFICO DE CONTRACCION Y EXPANSION



2.1 Investigación cuantitativa - Proyección de la oferta de agregado próximo – Método de ecuación de regresión

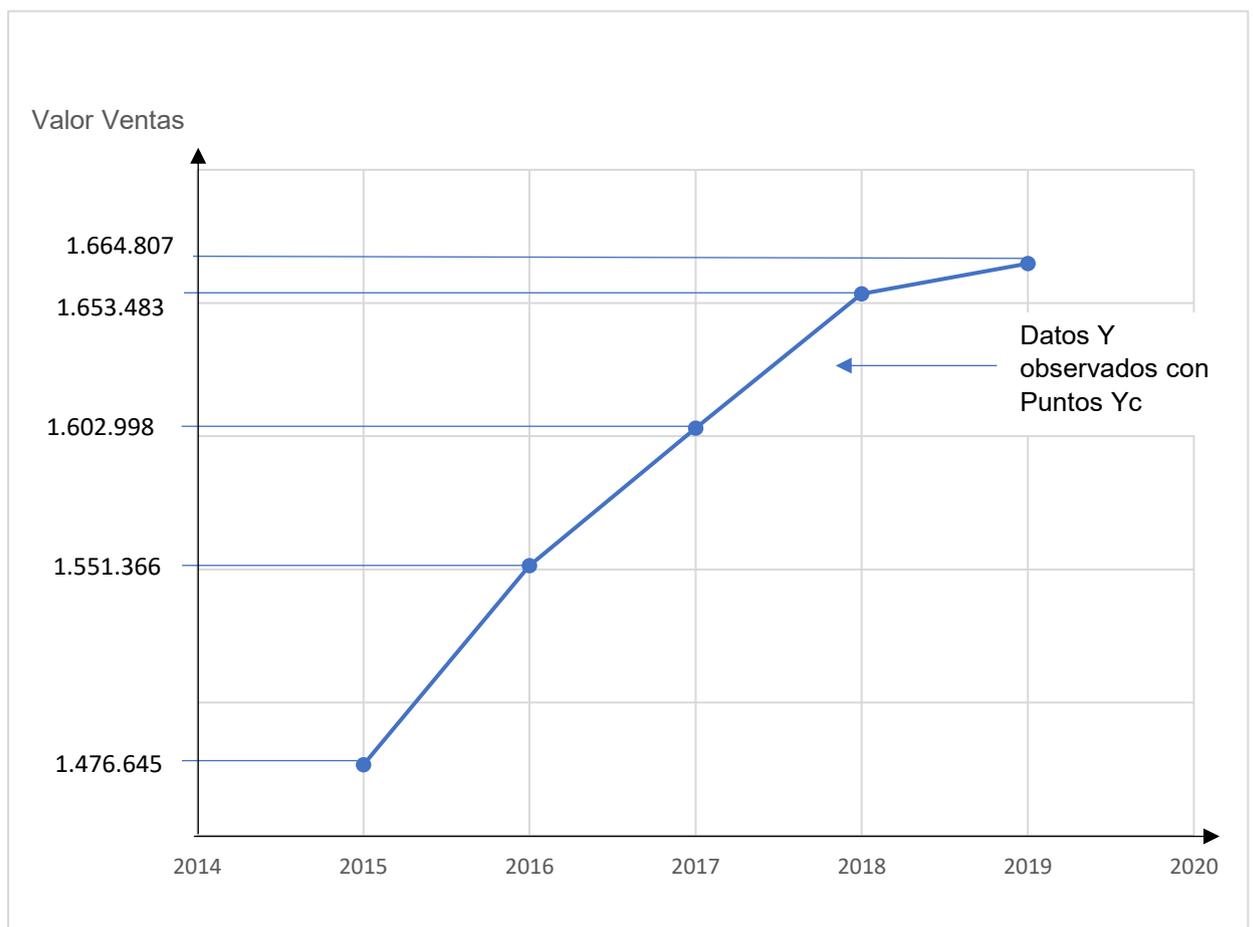
Proyección de la oferta de agregado próximo

Tabla Nº 9 Serie histórica, datos de consumo aparente de un agregado próximo a un bien x – el valor de producción a precio corriente

Ejercicios	2015	2016	2017	2018	2019
Tiempo años	UNO	DOS	TRES	CUATRO	CINCO
Valor bruto producción precio corriente	1.476.645	1.551.366	1.602.998	1.653.483	1.664.807

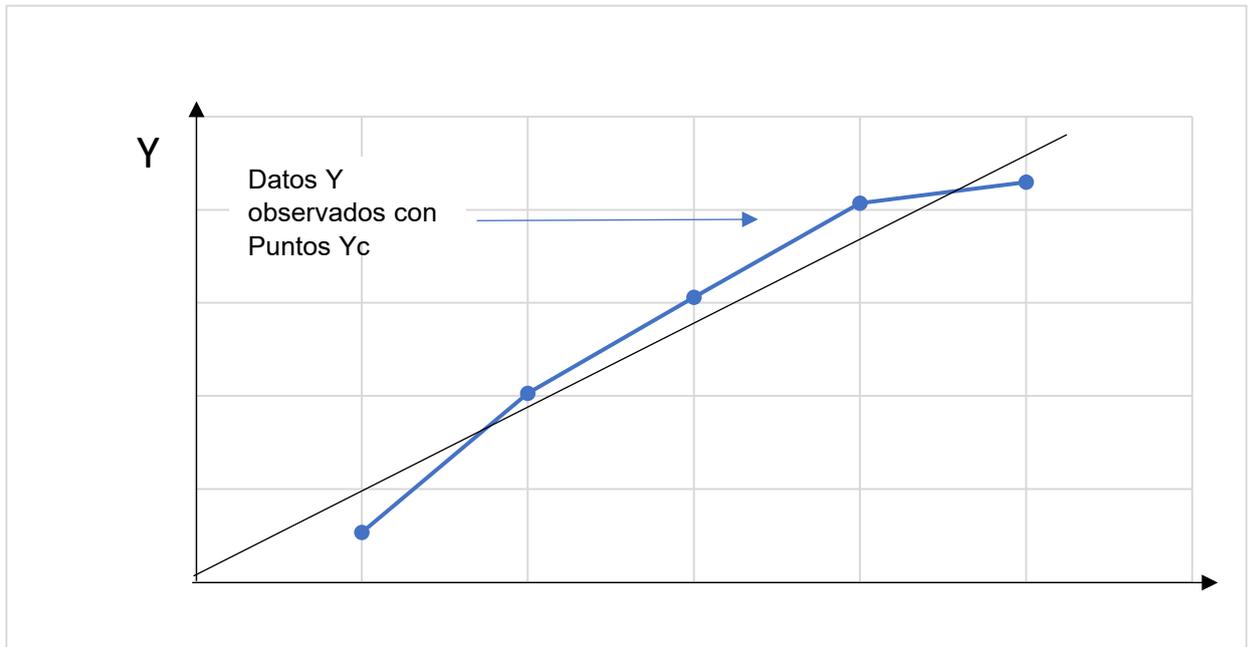
1. Presentar el grafico de dispersión de los datos observados.

Gráfico de Diagrama de dispersión



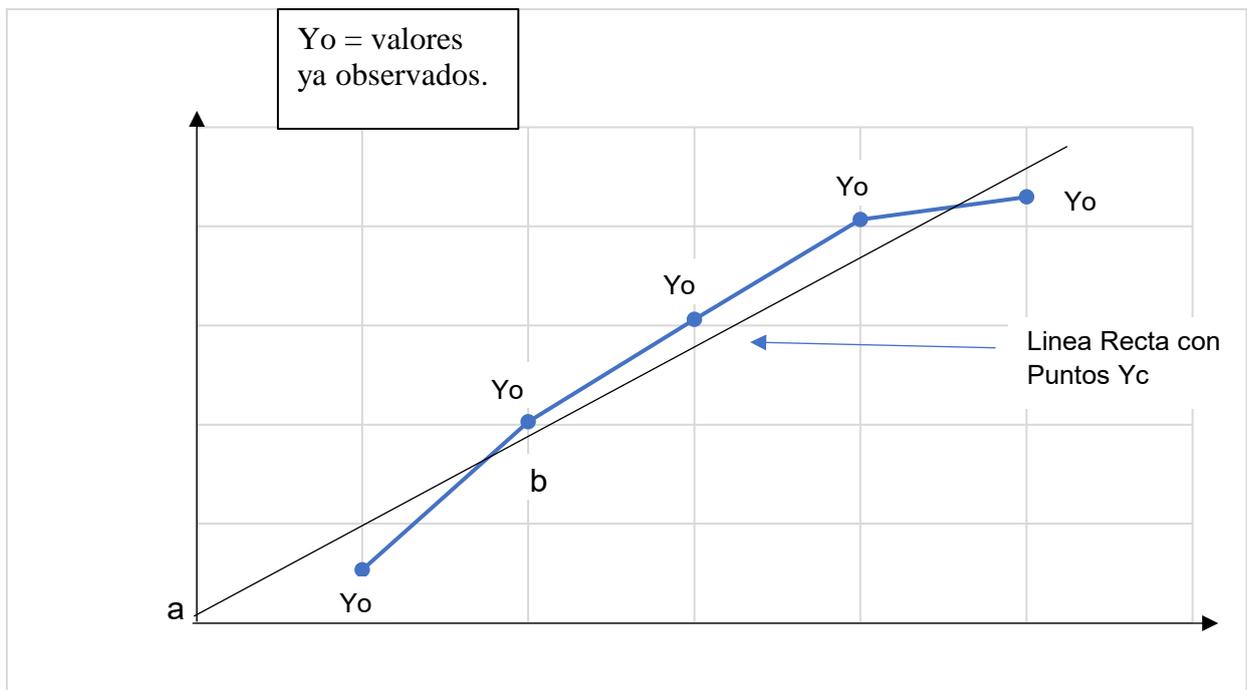
2. Trazar la línea de tendencia que pase por los puntos medios de datos representados en gráfico anterior.

Gráfico línea de tendencia



La línea tiene puntos de la variable Y a calcular

Gráfico de Ajuste de línea de tendencia



Función de la línea recta: $Y_c = a + bx$

2. Aplicar método de extrapolación de tendencia.

Tomamos en cuenta la función de la línea recta para posteriormente reemplazarla, la cual es:

$$Y_c = a + bx$$

También minimizamos con una variable Z la suma de la diferencia entre valores observados y valores calculados la cual sería de la siguiente manera:

$$Z = \sum (Y_o - Y_c)^2 = 0$$

Siendo $Y_c = a + bx$ reemplazamos

$$Z = \sum (Y_o - a - bx)^2 = 0$$

Proseguimos a determinar los parámetros desconocidos que son a y b, como los cambios en a - b pueden ser infinitesimales, vamos a usar derivadas.

Para la variable a

$$\frac{dz}{da} = \frac{d\sum(Y_i - a - bx)^2}{da} = 0$$

$$2\sum(Y_i - a - bx)(-1) = 0$$

$$(\sum Y_i - na - b\sum x)(-1) = 0$$

$$-\sum Y + na + b\sum x = 0$$

$$-\sum Y = -na - b\sum x \quad //(-1)$$

$$\sum Y = na + b\sum x \quad \leftarrow \text{Primera ecuación normal}$$

Para la variable b

$$\frac{dz}{db} = \frac{d\sum(Y_i - a - bx)^2}{db} = 0$$

$$2\sum(Y_i - a - bx) \cdot x = 0$$

$$-\sum Yx + a\sum x + b\sum x^2 = 0$$

$$-\sum Yx = -a\sum x - b\sum x^2 \quad //(-1)$$

$$\sum Yx = a\sum x + b\sum x^2 \quad \leftarrow \text{Segunda ecuación normal}$$

Posteriormente se reemplazará los valores de las sumatorias tomando en cuenta la base de datos históricos.

2.3. Tabla de aplicación de ecuaciones normales.

Tablas Nº 10 Parámetros de ecuaciones normales.

Años X	XY	Valor de Producción Y	X ²
1	1.476.645	1.476.645	1
2	3.102.732	1.551.366	4
3	4.808.994	1.602.998	9
4	6.613.932	1.653.483	16
5	8.324.035	1.664.807	25
Σ15	24.326.338	7.949.299	55

A continuación, reemplazaremos en las ecuaciones normales para obtener los valores de los parámetros: a y b

Primera ecuación normal

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

$$7.949.299 = 5a + 15b$$

$$a = \frac{7.949.299 - 15b}{5} \quad (1)$$

Segunda ecuación normal

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

$$24.326.338 = 15a + 55b \quad (2)$$

Reemplazando, (1) en (2)

$$24.326.338 = 15\left(\frac{7.949.299 - 15b}{5}\right) + 55b$$

$$24.326.338 = 3(7.949.299 - 15b) + 55b$$

$$24.326.338 = 23.847.897 - 45b + 55b$$

$$24.326.338 - 23.847.897 = -45b + 55b$$

$$478.441 = 10b$$

$$\frac{478.441}{10} = b$$

$$b = 47.844 \quad (3)$$

Sustituyendo (3) en (1)

$$a = \frac{7.949.299 - 15(47.844)}{5}$$

$$a = \frac{7.949.299 - 717.660}{5}$$

$$a = \frac{7.231.639}{5}$$

$$a = 1.446.328$$

1.1.1. Método de ecuación de regresión

1. Deducir ecuación de regresión

La ecuación de regresión es la siguiente:

$$Y = a + bx$$

Reemplazamos los parámetros a y b, tendremos:

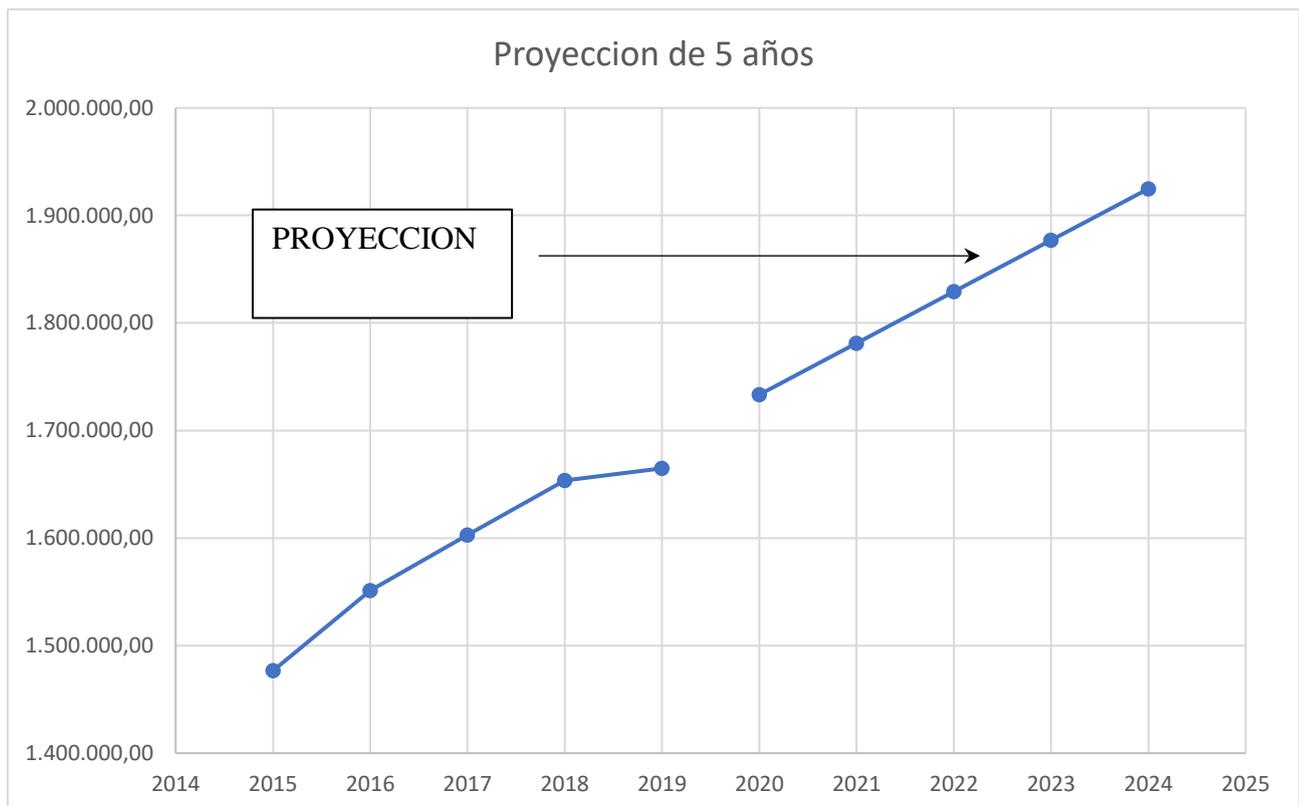
$$Y = 1.446.328 + 47.844x$$

Tabla Nº 11 Presentar tabla de proyección de 5 años.

Ejercicios	2021	2021	2022	2023	2024
Tiempo en años	SEIS	SIETE	OCHO	NUEVE	DIEZ
Valor bruto de producción a precio corriente	1.733.392	1.781.236	1.829.080	1.876.924	1.924.768

2. Dibujar gráfico de extrapolación

Gráfico de Extrapolación



Conclusión: Con una proyección de 5 años se puede observar que se tendrá una mayor intensidad y sentido de cambios en los determinantes que se observaron en los 5 años pasados.

1.2. Proyección de la demanda de agregado próximo – método de consumo por habitante

1.2.1. Proyección de la demanda de agregado próximo

Determinar la tasa de crecimiento y realizar la proyección de tres años de consumo aparente

Cálculos

$$Cr = 1.664.807$$

$$Ca = 1.602.998$$

Fórmula para hallar la tasa de crecimiento.

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

$$t = \sqrt[2]{\frac{1.664.807}{1.602.998}} - 1$$

$$t = \sqrt[2]{1,038558376} - 1$$

$$t = 1,019096843 - 1$$

$$t = 0,019096843 \times 100$$

$$t = 1,9\%$$

Tabla Nº 12 PROYECCIÓN DE CONSUMO APARENTE DE 3 AÑOS

Años	2020	2021	2022
Consumo Aparente del agregado próximo	1.696.438	1.728.670	1.761.515

El consumo aparente del ejercicio 2022 y siguientes, sería:

$$CA_{2020} = 1.664.807 + (1.664.807 \times 0,019) = 1.696.438$$

$$CA_{2021} = 1.696.438 + (1.696.438 \times 0,019) = 1.728.670$$

$$CA_{2022} = 1.728.670 + (1.728.670 \times 0,019) = 1.761.515$$

Comentario. – Utilizando el método de la ecuación exponencial y tomando datos de años anteriores se puede observar que la proyección de consumo aparente de los siguiente 3 años será de forma ascendente.

Determinar la población relacionada con la muestra (Población de Bolivia o de La Paz según corresponda a la base de datos que está utilizando), establecer:

$$C.H = \frac{\text{Consumo Aparente}}{\text{No. cliente o población "j" relacionada con "x"}}$$

Aplicando datos anteriores a último año observado

$$C.H = \frac{1.664.807}{11.512.468}$$

$$C.H = 0,14$$

0,14 es el valor del consumo por habitante asociada al valor de consumo aparente del ultimo año que fue el 2019.

Aplicar la tasa de proyección del I. N. E. que obtiene de los datos que figuran a continuación

Tabla Nº 13 Los datos del INE www.ine.gob.bo.

	2018	2019
POBLACION	11.347.241	11.512.468

Proyectar 2020, 2021, 2022, 2023

Población de Bolivia año 2019 = 11.512.468

Año 2020 = 11.512.468 + (11.512.468 x 0,0203)

Año 2020 = 11.512.468 + 233.703

Año 2020 = 11.746.171

Año 2021 = 11.746.171 + (11.746.171 x 0,0203)

Año 2021 = 11.746.171 +238.447

Año 2021 = 11.984.618

Año 2022 = 11.984.618 + (11.984.618 x 0,0203)

$$\text{Año 2022} = 11.984.618 + 243.288$$

$$\text{Año 2022} = 12.227.906$$

$$\text{Año 2023} = 12.227.906 + (12.227.906 \times 0,0203)$$

$$\text{Año 2023} = 12.227.906 + 248.226$$

$$\text{Año 2023} = 12.476.132$$

Tabla Nº 14

AÑOS	2020	2021	2022	2023
POBLACIÓN	11.746.171	11.984.618	12.227.906	12.476.132

$$\text{Consumo aparente por Habitante} = 0,14$$

Proyección de consumo aparente para años: 2020, 2021, 2022, 2023

$$\text{C. H. 2020} = 11.746.171 \times 0,14$$

$$\text{C. H. 2020} = 1.644.464$$

$$\text{C. H. 2021} = 11.984.618 \times 0,14$$

$$\text{C. H. 2021} = 1.677.846$$

$$\text{C. H. 2022} = 12.227.906 \times 0,14$$

$$\text{C. H. 2022} = 1.711.907$$

$$\text{C. H. 2023} = 12.476.132 \times 0,14$$

$$\text{C. H. 2023} = 1.746.658$$

Comentario. – Utilizando el método de crecimiento vegetativo de la población y tomando datos de años anteriores se puede observar que existe una pequeña contracción del primer año proyectado con relación al último año ya observado, sin embargo, en la proyección de los siguientes años se puede observar un consumo aparente ascendente.

2.4. Método por consumo de habitante

AÑOS	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DEMANDA = CONSUMO APARENTE	1.644.464	1.677.846	1.711.907	1.746.658	1.782.116	1.818.292

proyectar la demanda de cinco años. 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

Tabla Nº 15 de Proyección de demanda

2.5. Investigación cuantitativa -Balance Oferta demanda de agregado próximo – comentario

Tabla Nº 16 del balance oferta demanda del agregado de Ropa de bebé

Ejercicios	2019	2020	2021
Años Proyectados	Uno	Dos	Tres
Oferta	1.733.392	1.781.236	1.829.080
Demanda	1.664.464	1.677.846	1.711.907
Balance: Oferta excedentaria	68.928	103.390	117.173

Comentario: En la tabla del balance oferta-demanda puede observarse que presenta Oferta Excedentaria, entonces se tendrá que dar importancia a la estrategia comercial con el fin de asegurar la viabilidad comercial

Diseño de las tácticas de la estrategia comercial del producto o servicio del proyecto de inversión

Razon social

“ZEGABABY S.R.L.”

Atributos físicos del producto o ambientes físicos de un servicio

Los Atributos físicos con los que cuenta nuestro producto son:

- Largo
Nuestro producto cuenta con un largo de 52 centímetros.
- Ancho
Nuestro producto cuenta con un ancho de 24 centímetros.
- Peso
El peso de nuestro producto es tendrá una variación según la talla del producto.
- Envase
El envase del producto es de nylon polietileno transparente, este con el objetivo de que el comprador pueda observar el diseño y color de producto.

Atributos químicos, composición del producto o descripción de técnica de prestación del servicio

El producto cuenta con los siguientes atributos químicos: Tela de algodón o tela de frisado esto depende de la temporada, hilos blancos e hilos de colores, tela de puño de distintos colores, botones y etiquetas.

Forma de presentación envase de producto o presentación del personal

La presentación del producto terminado será en un envase de naylor polietileno transparente con la finalidad de que el comprador pueda observar el diseño y color del producto.

Servicios complementarios

La presentación de las prendas será distinguida por la calidad de las telas el acabado de la costura la variedad de diseños y los precios accesibles del producto

Precio del sustituto perfecto

PRECIO DEL PRODUCTO (BODY)= 180 bolivianos la docena y por unidad 15 bolivianos (El precio varía de acuerdo a la talla del producto)

Descripción de forma de comercialización

A. Funciones del personal de comercialización

1. El organigrama, personal de ventas



B. Estimación de requerimiento para venta: instalaciones, personal, muebles, equipos, vehículos si corresponde

Las instalaciones requeridas para la venta son locales comerciales (casetas) de los mercados que cuenta con un tamaño de 2 metros de largo, 1,50 metros de ancho y 4 metros de alto.

Tabla Nº 17 los muebles y/o equipos para ventas

Requerimiento para ventas	Unidad de Medida	Cantidad
Personal	Empleados	1
Muebles	Percheros de pared metálicos	30
Muebles	Mesa metálica	1
Equipos	Ordenadores	1

2.6. Fondo de lanzamiento del producto o servicio

Tabla Nº 18 fondo de lanzamiento de publicidad

Detalle	Bolivianos
Impresión 5000 volantes	1.400
2 volanteros	600
Total	2.000

Tabla Nº 19 de sondeo de mercado de imprentas u otros medios de publicidad

Nombre de las imprentas y dirección	5.000 volantes.	2.000 volantes.	Total, bolivianos.
1- "SABELSI". Dir. Av. Baptista No. 1096, frente local El Dorado.	1.500	600	2.100
2- "FESPA". Dir. Av. Baptista, Zona 14 de septiembre, Calle Lino Monasterios No. 813.	1.400	640	2.040

CAPITULO TERCER

PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO

3. Investigación cualitativa

3.1 tiempo del ciclo productivo

1. El tipo de transformación de su proyecto de inversión.

Para el presente proyecto el tipo de transformación es de Contenido, porque se sigue una secuencia de actividades que combina los suministros con operaciones físicas y químicas para obtener el producto terminado.

2. La secuencia de actividades con tiempos asumiendo que el proceso es realizado por una sola persona o un módulo de producción (equipo y máquinas)

Tabla Nº 20

Actividades	Tiempos en Minutos
Doblado de telas	120
Moldear	60
Cortar	60
Costurar	2.400
Empaquetar	360
Total	3.000

3. El tiempo de duración de un ciclo completo de transformación con secuencia lineal

El tiempo es de 50 horas que expresado en minutos nos da un total de 3.000.

4. La producción del ciclo es de: 48 docenas lo cual expresado en unidades nos da un total de 576.

3.2 Capacidad de producción con secuencia Paralela por organización de trabajo o incremento de capital.

Tabla Nº 21 Tiempos en secuencia paralela

Actividades Costurero	Actividades Ayudante	Tiempos Minutos
Doblado de telas	Doblado de telas	120
Moldear	Moldear	60
Cortar	Cortar	60
Costurar	Costurar	1.080
Empaquetar	Empaquetar	180
Total, producción = 96 docenas o 1.152 unidades.		Total, tiempo = 1.500

Comentario: Usando conjuntamente la modalidad de secuencia paralela por incremento de capital y modalidad de la secuencia paralela por incremento de trabajadores sin modificar el capital, se puede observar que el tiempo del ciclo se reducirá y que la producción se puede duplicar.

3.4 Programa de abastecimiento para la capacidad de producción con secuencia paralela o prestación de servicio.

Tabla Nº 22 Elementos del conjunto transformador en prendas para bebés.

RECURSOS HUMANOS	BIENES INSTRUMENTALES
Técnico en moldeado, corte y costura, formación básica.	Máquinas (capacidad de procesamiento de 48 docenas o 576 unidades)
Ayudante, formación básica.	Maquina Tapa costura Industrial.
	Maquina Overlock Industrial.
	Maquina cortadora industrial.
	Equipos
	- Reglas metálicas
	- Marcadores
	- Tijeras de tela
	- Pinzas
	- Tijeras pequeñas.

Tabla Nº 23 de Suministros

Suministro principal
Tela algodón o frizado
Suministros secundarios
Hilos blancos, hilos de colores
Tela de puño de distintos colores
Botones, etiquetas y envase
Otros suministros
La energía eléctrica.

ELEMENTOS DE SOPORTE AL PROCESO DE PRODUCCIÓN Presentar los elementos de soporte al proceso de producción.

- Mesas para el doblado de las telas y el doblado de las prendas.
- Sillas para el costurero y su ayudante.

Proceso de transformación

En el presente caso, se alquiló un inmueble con ambientes ya instalados como ser un pequeño galpón o habitación de 6 metros de largo y 4 metros de ancho con el objetivo de instalar el taller de costura, un ambiente de 4 metros de largo por 3 de ancho con el fin de ser utilizado como almacén de suministros, un ambiente de 4 metros de largo por 3 metros de ancho con el fin de ser utilizado para realizar el empaquetado y también como almacén de productos terminados y un ambiente de 4 metros de largo y 4 metros de ancho con el fin de utilizarlo como oficina del gerente o administrador, todo esto con el fin de una mejor organización.

Tabla Nº 24 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN NORMAL ANUAL O DEPRESTACIÓN DE SERVICIO CON SECUENCIA PARALELA DEL PROYECTO DE PRENDAS DE BEBÉ

	Unidad de Medida	Ciclo	Día	Mes	Año
Bodys Prendas para bebés	Tiempo	576 unidades o 48 docenas	1.152 unidades o 96 docenas.	4.608 unidades o 384 docenas.	55.296 unidades o 4.608 docenas.

Comentario: tomando en cuenta la práctica de producción con secuencia paralela donde usando conjuntamente la modalidad de secuencia paralela por incremento de capital y modalidad de la secuencia paralela por incremento de trabajadores sin modificar el capital, se puede observar que el tiempo del ciclo se reducirá y que la producción se puede duplicar, entonces podemos mencionar que:

- Duración del ciclo: La duración es de 3.000 horas semanales o 5 días de la semana, aplicando la producción con secuencia paralela la duración se reducirá a 1.500 horas semanas, entonces la producción podrá duplicarse haciendo que se pueda realizar 2 ciclos en 1 semana.
- Producción por ciclo: La producción es de 576 unidades o 48 docenas en una semana, aplicando la producción con secuencia paralela, la producción se realizará en la mitad del tiempo lo cual conlleva que se pueda realizar 2 ciclos en 1 semana, entonces la producción será de 1.152 unidades o 96 docenas en una semana

Tabla Nº 25 Programa de abastecimiento para capacidad producción normal anual de 55.296 unidades o 4.608 docenas con secuencia paralela de actividades.

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Importe
Suministro Principal				
Tela Algodón	Metro (Rollo aprox. 79M-120R x Año)	9.480	28,00	265.440,00
Tela Frizado	Metro (Rollo aprox. 79M-24R x Año)	1.896	35,00	66.360,00
Suministro Secundario				
Tela puño de distintos colores	Kilo (Rollo Aprox. 5 kilos-36R x Año)	180	75,00	13.500,00
Hilos Blancos	Carrete	288	8,35	2.404,80
Hilos de colores	Carrete	72	7,00	504,00
Botones	Paquete de botones (1.000 Piezas cada paquete)	56	360	20.160,00
Etiquetas	Rodillo de etiquetas (1.000 Piezas)	56	6	336,00
Envase Nylon	Paquete de bolsas Nylon (100 bolsas cada paquete.)	47	26	1.222,00
TOTAL				369.926,80

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

- Tela Algodón, para cada ciclo 118,5 metros de tela
 - Por semana, dos ciclos, $118,5 \times 2 = 237$ metros de tela.
 - Por mes, ocho ciclos, $237 \times 4 = 948$ metros de tela.
 - Por año (10 meses), ochenta ciclos, $948 \times 10 = 9.480$ metros de tela.
- Tela Frizado, para cada ciclo 118,5 metros de tela.
 - Por semana, dos ciclos, $118,5 \times 2 = 237$ metros de tela.
 - Por mes, ocho ciclos, $237 \times 4 = 948$ metros de tela.
 - Por año (2 meses), dieciséis ciclos, $948 \times 2 = 1.896$ metros de tela.

Nota: 1 año tiene 96 ciclos, 1 mes tiene 8 ciclos y una semana tiene 2 ciclos, de los cuales 80 ciclos (10 meses) se realizan con tela algodón y 16 ciclos (2 meses) se realizan con tela frizado por temporada de invierno

- Tela Puño, para cada ciclo 1,875 kilos de tela.
 - Por semana, dos ciclos, $1,87 \times 2 = 3,75$ kilos de tela
 - Por mes, ocho ciclos, $3,75 \times 4 = 15$ kilos de tela
 - Por año, noventa y seis ciclos, $15 \times 12 = 180$ kilos de tela.

- Hilos Blancos, para cada ciclo 3 carretes de hilo.
 - Por semana, dos ciclos, $3 \times 2 = 6$ carretes de hilo.
 - Por mes, ocho ciclos, $6 \times 4 = 24$ carretes de hilo.
 - Por año, noventa y seis ciclos, $24 \times 12 = 288$ carretes de hilo.

- Hilos de Colores, para cada ciclo 0,75 (un 75% de un carrete).
 - Por semana, dos ciclos, $0,75 \times 2 = 1$ carrete y medio de hilo.
 - Por mes, ocho ciclos, $1,5 \times 4 = 6$ carretes de hilo.
 - Por año, noventa y seis ciclos, $6 \times 12 = 72$ carretes de hilo.

- Botones, para cada ciclo 576 botones.
 - Por semana, dos ciclos, $576 \times 2 = 1.152$ botones.
 - Por mes, ocho ciclos, $1.152 \times 4 = 4.608$ botones
 - Por año, noventa y seis ciclos, $4.608 \times 12 = 55.296$ botones.

- Etiquetas, para cada ciclo 576 etiquetas.
 - Por semana, dos ciclos, $4 \times 2 = 1.152$ etiquetas.
 - Por mes, ocho ciclos, $1.152 \times 4 = 4.608$ etiquetas.
 - Por año, noventa y seis ciclos, $4.608 \times 12 = 55.296$ etiquetas.

- Envase Nylon, para cada ciclo 48 bolsas
 - Por semana, dos ciclos, $48 \times 2 = 96$ Bolsas
 - Por mes, ocho ciclos, $96 \times 4 = 384$ Bolsas
 - Por año, noventa y seis ciclos, $384 \times 12 = 4.608$ Bolsas.

Tabla Nº 26 Sondeo de mercado de tela algodón

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
Textiles Genesis, C. Issac Tamayo, Galería Santiago, Local No. 14 Interior.	Metro	28,00
Textiles Terán, C. Issac Tamayo, Galería Santiago, Local No. 4 Interior	Metro	28,50

Tabla Nº 27 Sondeo de mercado de tela frizado

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
Textiles Genesis, C. Issac Tamayo, Galería Santiago, Local No. 14 Interior.	Metro	35,00
Textiles Terán, C. Issac Tamayo, Galería Santiago, Local No. 4 Interior	Metro	36,00

Tabla Nº 28 Sondeo de mercado de tela puño

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
BENTEX Ltda. Carretera a Oruro Km. 17, Frente a la Estrella.	Kilo	75,00
Centro Textil Alby Srl. 6 rosas Pampa, El Alto.	Kilo	80,00

Tabla Nº 29 Sondeo de mercado de hilos blancos

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio C/U Bs
Polytex S.A. Calle Rene Dorado, Ceja – El Alto	Carrete de hilo	8,35
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto	Carrete de hilo	8,50

Tabla Nº 30 Sondeo de mercado de hilos de colores

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio C/U Bs
Polytex S.A. Calle Rene Dorado, Ceja – El Alto	Carrete de hilo	8,70
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto	Carrete de hilo	7,00

Tabla Nº 31 Sondeo de mercado de botones.

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto (Marca Taiwanese.)	Paquete de botones (1.000 piezas.)	360

El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto (Marca Brasileira.)	Paquete de botones (1.000 piezas.)	240
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto (Marca China.)	Paquete de botones (1.000 piezas.)	200

Tabla Nº 32 Sondeo de mercado de etiquetas.

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto	Rodillo de etiquetas (1.000 Piezas)	6

Nota: Solo tomamos en cuenta este dato ya que es el precio único que existe.

Tabla Nº 33 Sondeo de mercado de envases.

Dirección del Proveedor	Unidad de Medida	Precio Bs
El Ceibo, Av. Juan Pablo II – El Alto	Paquete de bolsas Nylon (100 bolsas cada paquete.)	26

Nota: Solo tomamos en cuenta este dato ya que es el precio único que existe.

3.1. Cuadro de Otros suministros de un año

Tabla Nº 34 de otros suministros para la capacidad de producción normal de un año con secuencia paralela de Prendas de bebé.

En bolivianos

Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Importe
Energía Eléctrica	Factura Mensual	12	147,50	1.770,00
TOTALES				1.770,00

Justificación por ciclo, semana, Mes, año.

Energía Eléctrica.

- **Por ciclo**, importe de 18,44.
- **Semana** – dos ciclos, $2 \times 18,44 = 36,88$
- **Mes** – Ocho ciclos, $36,88 \times 4 = 147,52$ (Importe mensual)
- **Año** – Noventa y seis ciclos, $147,52 \times 12 = 1.770,24$ (Importe Anual).

CAPITULO CUARTO
ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN

4. Procesos de empresa administradora de ejecución del proyecto

4.1 Cuadros de campos de actividad -

TABLA Nº 35

Campos de actividad	Factores de Reducción	Tareas Reducidas	Carga laboral
1 administración	Incorporación de un polivalente	-abastecimiento -contabilidad	-realizar los registros contables, las compras de abastecimiento y venta del producto
2 transformación	Diseñador y costurero	-Diseños exclusivos -confección	El diseñador se encarga de darle un diseño exclusivo al producto, el costurero es quien corta este diseño y confecciona las prendas
3. abastecimiento	Incorporación de un polivalente	Compra de material prima para el abastecimiento	Es el encargado de realizar la compra y cotización los materiales y suministros.
4 ventas	Incorporación de un polivalente	-promoción y venta de producto	Esta persona está encargada de realizar la promoción y venta del producto.

4.2 Costo laboral de empresa administradora del proyecto.

Tabla Nº 36 de costo laboral de fase de fundación de empresa.

COMPONENTES	MENSUAL	CONTRATO 2 meses
Administrador	2.250,00	4.500,00
TOTAL		4.500,00

Remuneración mensual en Bs. 2.250,00

En UFV: $2.250,00/2,38 = 945,38$ UFV's

Dos meses de remuneración en Bs. 4.500,00

En UFV: $4.500,00/2,38 = 1890,76$ UFV's

4.3 Procesos o campos en tiempo de operación, - empresa de operaciones – Aplicación de factores para reducir campos

Reducir los campos de actividad de tiempo de ejecución – empresa administradora del proyecto aplicando los tres factores de organización.

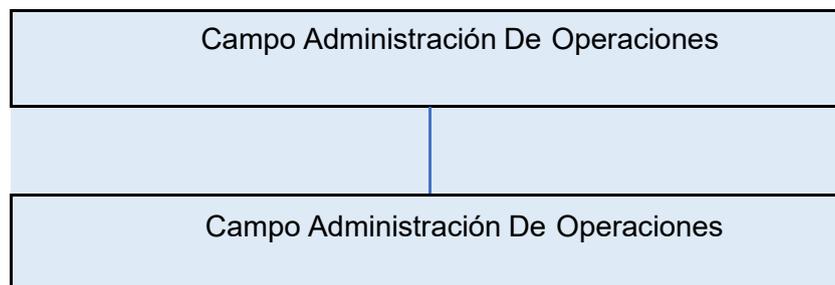


TABLA N° 37

CAMPOS DE ACTIVIDAD	TAREAS	FACTOR REDUCTOR	ASIGNACION A:
1. Alquilar local	- Acceder a un inmueble en alquiler	Tecnología blanda.	Campo de Administración
2. Compra de bienes	-Sondeo de Mercado -Tabla de Calificación -Realizar compras de bienes: de activo fijo y del inventario inicial desuministros.	Tecnología blanda.	Campo de Administración
3. Montaje	-Realizar montaje de equipos y maquinarias	Tecnología blanda.	Campo de Administración
4. Cumplir Normas ingreso	- Realizar actividades para cumplir con normas de ingreso a mercado. Obtener NIT, Registro FUNDAEMPRESA etc.	Tecnología blanda.	Campo de Administración
5. Registros contables	- Elaborar los registros contables de todo el tiempo de ejecución de las actividades a realizar para poner en marcha la micro empresa	Tecnología blanda.	Campo de Administración
6. Contratar personal fase operaciones	-Contratar personal operativo.	Tecnología blanda.	Campo de Administración

Campos de actividades reducidos

REGLAMENTO DE FUNCIONES

Puesto de empleo administrador de operaciones

- Campo de actividad: Realizar compras mensuales de:
 - suministros 948 metros de tela
 - 15 kilos de tela puño
 - 24 carretes de hilo blanco
 - 6 carretes de hilo de colores
 - 4.608 botones
 - 4.608 etiquetas y,
 - 384 bolsas al mes.

NOTA: En el mes se realizarán 8 ciclos y la compra de suministros son mensuales.

- Campo de actividad: Coordinar actividad con empresas de entorno,
 - Empresas o proveedores de suministros.
 - transportistas de los suministros (Para las telas),
 - depósitos bancarios,
 - realizar aportes a caja de salud, administradora de fondo de pensiones.
- Campo de actividad: proceso administrativo,
 - planificación,
 - organización,
 - diagnóstico - dirección,
 - evaluación,
 - retro alimentación, Control, de la empresa en operación - registros contables.
- Campo de actividad técnico - Supervisar
 - Verificar el proceso de elaboración de los productos
 - ayudar en el control y calidad de productos terminados
 - realizar mantenimiento y reparación de maquinarias de producción.

Perfil: polivalente con conocimientos de administración, contabilidad, y opcional experiencia en reparación de maquinarias de producción.

Remuneración Bs 2.250,00, más cargas sociales.

En UFV: $2.626,00/2.38 = 1.103,36$ UFV's

Funciones del puesto de empleo de asistente de Producción

Campo de actividad técnico y asistente:

- Doblado de telas
- Moldeado
- Cortar
- Costurar
- Empaquetar

Para ambos a tiempo completo

Perfil del Técnico: Conocimientos en moldeado, conocimientos en corte y costura o formación básica.

Perfil del asistente: Conocimientos en moldeado, conocimientos en corte y costura o formación básica.

Remuneración para cada uno Bs 2,304, mes más cargas sociales.

En UFV: $2.689,00/2.38 = 1.129,83$ UFV`s

Costo laboral mensual de tiempo de operación.

Tabla Nº 38 expresada en bolivianos

NOMINA	SALARIO MES	APORTE AFP 1,71%	APORTE CSS 10%	APORTE PATRONAL VIVIENDA 2%	APORTE SOLIDARIO AFP 3%	TOTAL
Administrador	2.250,00	38,50	225,00	45,00	67,50	2.626,00
Operario 1	2.304,00	39,40	230,40	46,10	69,10	2.689,00
Asistente u Operario 2	2.304,00	39,40	230,40	46,10	69,10	2.689,00
TOTAL	6.858,00	117,30	685,80	137,20	205,70	8.004,00

Comentario: El Administrador, el operario 1 y el asistente u operario 2 trabajan a tiempo completo de acuerdo a reglamento de funciones:

- el administrador suministra materiales, coordina aspectos técnicos, realiza procesos administrativos y supervisa proceso de producción.
- el operario y su asistente realizan proceso de doblado de telas, moldeado, proceso de cortar, costurar y empaquetado final.

Costo laboral anual de tiempo de operación.

Tabla Nº 39 Costo laboral de un año

En bolivianos

CATEGORÍAS	TOTAL
COSTOS LABORALES MENSUALES (Costo laboral de un mes por 12)	96.048,00
AGUINALDO	6.858,00
PREVISIÓN INDENMINIZACIÓN	6.858,00
VACACIONES	3.429,00
TOTAL	113.193,00

CAPITULO QUINTO
INMUEBLE Y LOCALIZACION

5.Listado de ambientes por proceso

Tabla A Nº 40. Listado de Ambientes del Inmueble

Listado físico - En metros cuadrados

Código	Detalle	Metros Cuadrados
1	Área administración	16
1.1	AP – Oficina gerente (4x4)	16
2	Área técnica	3
		4
		8
2.1	Terreno	3
		0
		0
2.2	AP- Galpón (4x6)	24
2.3	AC Almacén Suministros (4x3)	12
2.4	AC – Almacén Productos Terminados (4x3)	12
3	Área comercialización	3
3.1	AP- Local Comercial (2x1,50)	3
	Total	3
		6
		7

El requerimiento de 364 metros, corresponde a 64 metros cuadrado ya construidos sobre el inmueble de 300 metros cuadrados.

En el presente diseño de Prendas de bebé por ser un proyecto de zona urbana, no podemos asumir muchas simplificaciones, ya que necesita de personal administrativo de oficina, necesita área de comercialización para poder interactuar con el cliente, también es necesario ambientes como almacén de suministros y almacén de productos terminados para una menor organización.

También es posible admitir que al ser zona urbana el personal cuenta con vivienda propia y no se necesita de ambientes especiales para su reposo, entretenimiento y aseo.

5.1 Metodo de puntaje en la micro localización

TABLA Nº 41 CON RELACION AL ALQUILER DEL TERRENO PARA LA PRODUCCION

Dirección (EL ALTO)	Unidad de Medida	Precio Bs	Cantidad	Importe
Villa Pacajes	Metros	32,00	64	2.048,00
Villa Dolores F	Metros	40,00	64	2.560,00

<p>1. Alquiler inmueble A: Villa Pacajes</p>	<p>Alquiler en dólares: 294,25 \$us</p> <hr/> <p>Distancia a calle principal del nicho en metros o cuadras.</p> <p>El inmueble se encuentra en el departamento de La Paz, en la ciudad del alto</p> <hr/> <p>¿presentación de lugar?</p> <p>El inmueble A tiene los ambientes ya construidos y en buen estado.</p>
<p>2. Alquiler inmueble B: Villa Dolores F</p>	<p>Alquiler en dólares: 367,82 \$us</p> <hr/> <p>Distancia a calle principal del nicho en metros o cuadras</p> <p>El inmueble se encuentra en el departamento de La Paz, en la ciudad del alto</p> <hr/> <p>¿presentación lugar?</p> <p>El inmueble A tiene los ambientes ya construidos, pero dichos ambientes requieren de mantenimiento.</p>

TABLA Nº 42 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION

Dirección	Unidad de Medida	Precio Bs	Cantidad	Importe
Mercado La Paz	Metros	1.800,00	2X1.50	1.800,00
Galería Urkupiña	Metros	1.500,00	2X1.50	1.500,00

<p>1. Local A: Mercado La Paz</p>	<p>Alquiler en dólares: 258,62 \$us</p> <hr/> <p>Distancia a calle principal del nicho en metros o cuadras.</p> <p>El local A se encuentra dentro del mercado</p> <hr/> <p>¿presentación de lugar?</p> <p>El local A se encuentra en perfectas condiciones.</p>
<p>2. Local B: Galería Urkupiña</p>	<p>Alquiler en dólares: 215,52 \$us</p> <hr/> <p>Distancia a calle principal del nicho en metros o cuadras</p> <p>El local B se encuentra a 200 metros del mercado.</p> <p>¿presentación lugar?</p> <p>El local B requiere de instalación de luz.</p>

TABLA Nº 43 CON RELACION AL ALQUILER DEL TERRENO PARA LA PRODUCCION

Variables Indicadores	Alternativa A) Villa Pacajes	Alternativa B) Villa Dolores F
1.COSTO ALQUILER		
Monto	Bs. 32,00	Bs. 40,00
Importancia	0.40	0.40
Nota	2	1
1.1 Puntaje	0.80	0.40
2. DISTANCIA		
Metros	240.000	239.000
Importancia	0.30	0.30
Nota	1	2
2.1 Puntaje	0.30	0.60
3. ESTÉTICA		
Calidad	No requiere ningún tipo de mantenimiento	Requiere de mantenimiento de ambientes
Importancia	0.30	0.30
Nota	2	1
3.1 Puntaje	0.60	0.30
TOTAL: 1.1+2.1+3.1	1.70	1.30

Comentario: En consecuencia, la alternativa A, el alquiler del inmueble en la villa Pacajes define la micro localización del proceso de elaboración del producto por tener el mayor puntaje. Costo Bs. 2.048,00. En dólares \$us 294,25.

En UFV`s: $2.048,00/2.38 = 860,50$ UFV`s.

TABLA Nº 44 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION

Variables	Alternativa	Alternativa
Indicadores	A) Mercado La Paz	B) Galería Urkupiña
1.COSTO ALQUILER		
Monto	Bs. 1.800,00	Bs. 1.500,00
Importancia	0.40	0.40
Nota	1	2
1.1 Puntaje	0.40	0.80
2. DISTANCIA		
Metros	1	200
Importancia	0.30	0.30
Nota	2	1
2.1 Puntaje	0.60	0.30
3. ESTÉTICA		
Calidad	No requiere ningún tipo de arreglo	Requiere de instalación de luz
Importancia	0.30	0.30
Nota	2	1
3.1 Puntaje	0.60	0.30
TOTAL: 1.1+2.1+3.1	1.60	1.40

Comentario. –

1. La mejor ubicación es: La Alternativa A, el alquiler de una caseta dentro del mercado La Paz define la micro localización para la comercialización por tener el mayor puntaje.
2. El costo es de Bs. 1.800,00, convertido a dólares en 258,60.

En UFV`s: $1.800,00/2.38 = 756.30$

Tabla de costo mensual, anual de sitio elegido

TABLA Nº 45 CON RELACION AL ALQUILER DEL TERRENO PARA LA PRODUCCION

En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa (Alquiler de inmueble)	Gasto mensual	Gasto anual
Villa Pacajes	294,25	3.531,03

TABLA Nº 46 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION

En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa	Gasto mensual	Gasto anual
Mercado La Paz	258,60	3.103,20

CAPITULO SEXTO

COSTOS

6.1 Costo variable

Tabla Nº 47 de costo variable de Ropa de bebé

Capacidad de producción normal de un año de 55.296 unidades o 4.608 docenas.

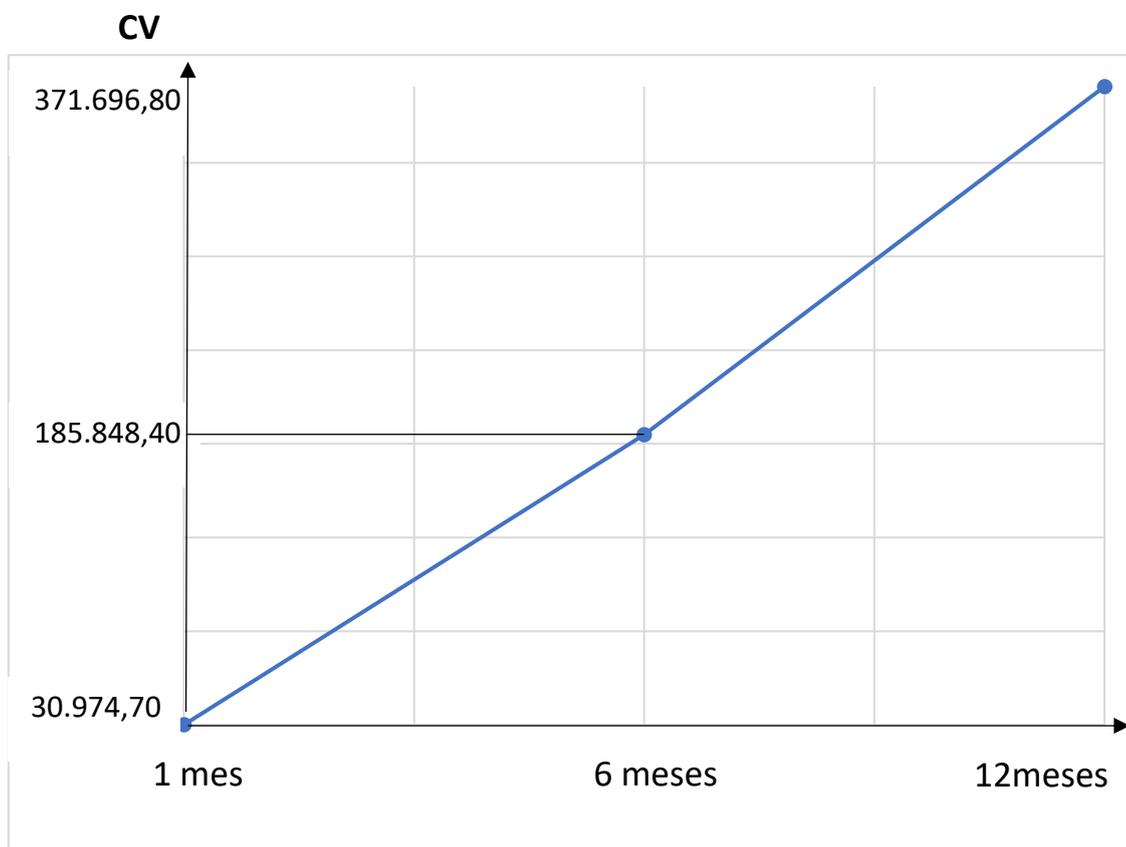
Detalle	Importe
Capacidad de producción anual	55.296
Programa de abastecimiento anual.	369.926,80
Cuadro de otros suministros anual	1.770,00
Total, Costo Variable	371.696,80

El costo variable de un año es de 371.696,80

El costo variable de 6 meses es de 185.848,40

El costo variable de un mes es de 30.974,70

Gráfico de Costo Variable de un año de 55.296 unidades de ropa de bebé



6.2 Costo medio variable

Tabla Nº 48 de Costo medio variable de producción de la capacidad de producción de un año de 55.296 unidades o 4.608 docenas de ropa de bebé

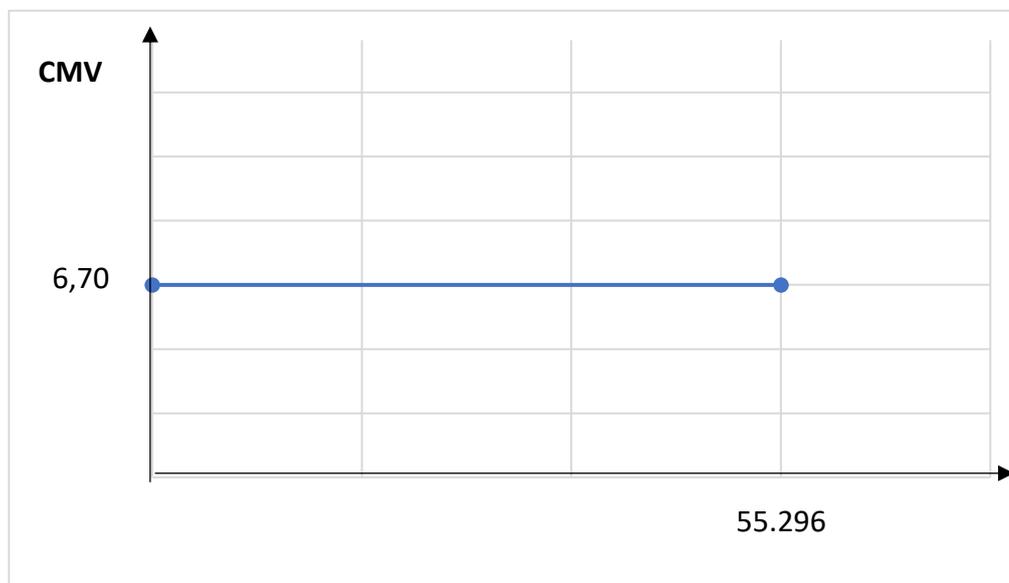
En bolivianos

Detalle	Importe
Costo Variable anual.	371.696,80
Producción anual.	55.296
Costo Medio Variable	6,70

El costo variable de una unidad de bs. 6,70.

El costo variable por docena es igual a: $6,70 \times 12 = 80,40$

Gráfico de Costo medio variable

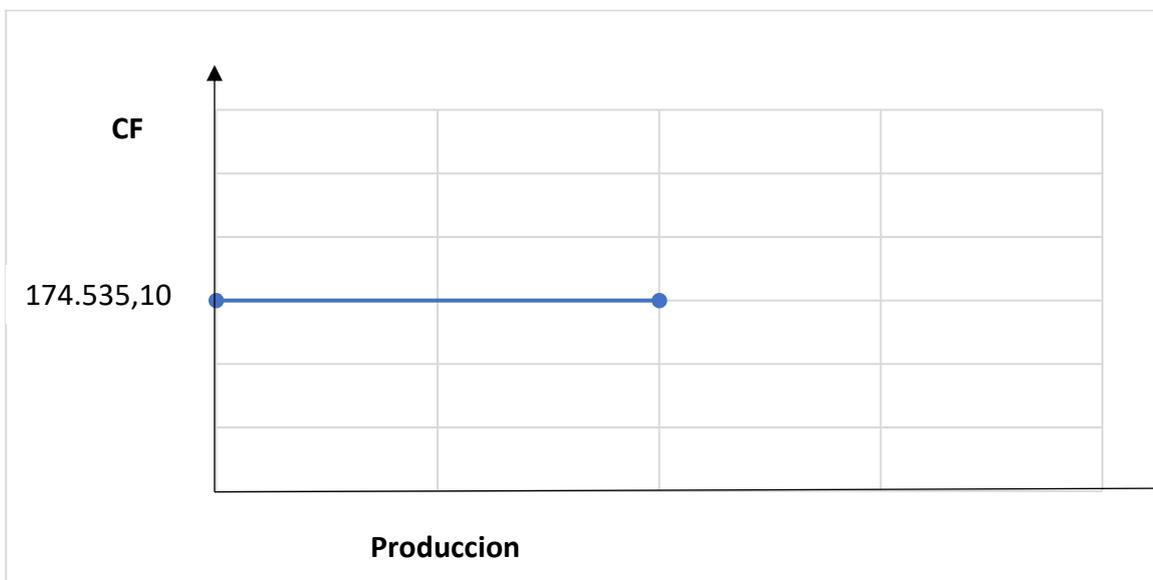


6.3 Costo Fijo

Tabla Nº 49 de Costo Fijo y dibujar el gráfico, comentarios.

Detalle	Importe Bs
Costo Laboral	113.193,00
Depreciación	5.027,50
Amortización activa diferido.	6.938,60
Alquileres (inmueble = 24.576,00) (Local comercial = 21.600,00)	46.176,00
Publicidad (Lanzamiento de publicidad = 2.000,00) (Recordatorio de publicidad para cada gestión = 1.200,00)	3.200,00
Otros	-----
Total	174.535,10

Gráfico



Comentario:

Tabla Nº 50 Costo laboral de un año En bolivianos

CATEGORÍAS	TOTAL
COSTOS LABORALES MENSUALES (Costo laboral de un mes por 12)	96.048,00
AGUINALDO	6.858,00
PREVISIÓN INDENMINIZACIÓN	6.858,00
VACACIONES	3.429,00
TOTAL	113.193,00

TABLA Nº 51 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION

En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa (Alquiler de inmueble)	Gasto mensual	Gasto anual
Villa Pacajes	294,25	3.531,03

TABLA Nº 52 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION

En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa	Gasto mensual	Gasto anual
Mercado La Paz	258,62	3.103,45

TABLA Nº 53 Fondo de lanzamiento de publicidad

Detalle	Bolivianos
Impresión 5000 volantes	1.400
2 volanteros	600
Total	2.000

TABLA Nº 54 Costo Recordatorio de publicidad para cada gestión

Detalle	Bolivianos
Impresión 2000 volantes	600
2 volanteros	600
Total	1.200

6.4 Costo Medio fijo.

costo medio fijo de la producción de un mes y de un año de actividad

TABLA Nº 55

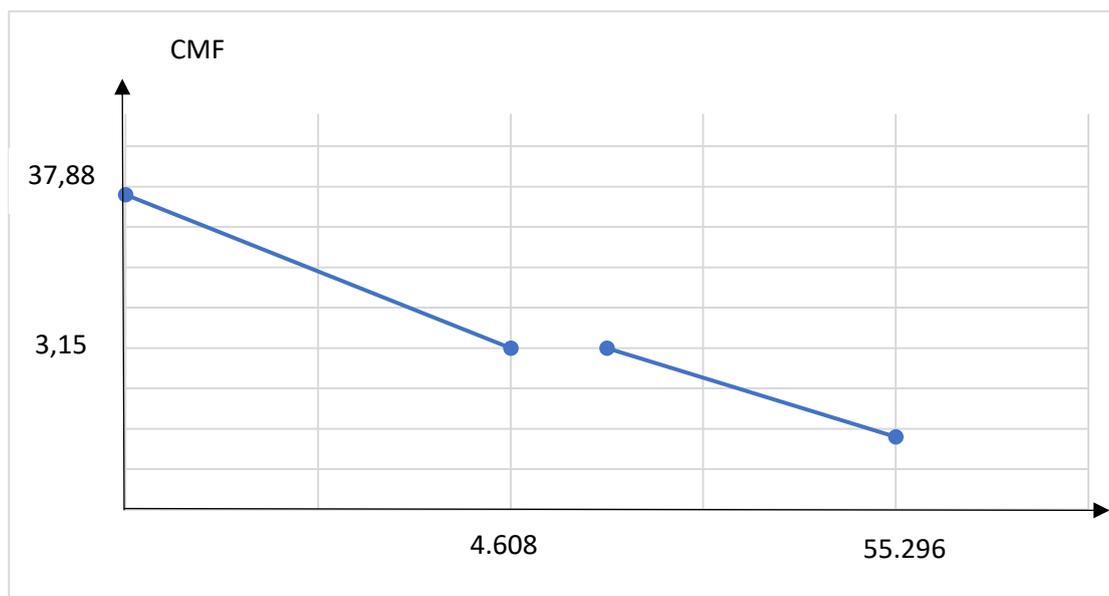
	Un mes	Doce meses
Capacidad de producción	4.608	55.296
Costo fijo	174.535,10	174.535,10
Costo medio fijo	37,88	3,16

Comentario

Al no corresponder el costo fijo al volumen de producción, estar fijo como indica el nombre, lo ideal es que la empresa logre producir con toda la capacidad de producción establecida para el año de operación, a fin de reducir costos.

Dibuje el gráfico

¿Para qué nivel de producción es el más bajo?



Comentario: El costo es más bajo para el nivel de producción anual el cual es de 55.296 unidades

6.4.1. Activo diferido

Tabla Nº 56 de Activo Diferido

Costo estudio de proyecto	21.576,00
Costo laboral de fundación	4.500,00
Gastos de organización	1.678,40
Otro gasto previo a producción	-----
TOTAL	27.754,40
Amortización de activo diferido (x25%)	6.938,60

TABLA Nº 57 Presupuesto del costo del estudio del proyecto.

En bolivianos

Detalle	Importe
Profesional o técnico en c. económicas	13,920.00
Profesional o técnico en producción avícola	6,960.00
Gastos de impresión	696.00
	<hr/>
	21,576.00

Tabla Nº 58 de costo laboral de fase de fundación de empresa.

COMPONENTES	MENSUAL	CONTRATO 2 meses
Administrador	2.250,00	4.500,00
TOTAL		4.500,00

Tabla Nº 59 de Gastos de Organización y comentario.

Costo del NIT	852,00
Costo de Funda Empresa	757,00
Costo de licencia de funcionamiento	54,50
Costo de registro en Caja	13,90
Costo registro Administradora Pensiones	1,00
Otros costos de ingreso a mercado	-----
TOTAL	1.678,40

6.4.2. Listado de Equipos – (cantidad, precio, importe, depreciación)

Tabla Nº 60 de inversión en máquinas

1. Maquinas con sondeos de mercado y fotos

Maquinas	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (12,5%)
Overlock	5.250,00	2	10.500,00	1.312,50
Tapa Costura	6.600,00	2	13.200,00	1.650,00
Cortadora	2.100,00	1	2.100,00	262,50
TOTAL	13.950,00	5	25.800,00	3.225,00
Equipos	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (25%)
Computadora	6.810,00	1	6.810,00	1.702,50
TOTAL	6.810,00	1	6.810,00	1.702,50

TABLA Nº 61 Sondeo de mercado de computadora

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“Comp Center” (Dir.: Calle Huyustus N°. 51. Galeria: Universal center)	6.810,00
“Global PC” (Dir.: Calle Calatayud N° 660)	7.000,00

TABLA Nº 62 Sondeo de mercado de maquina Overlock

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“Maccenter” (dir.: Calle Nery, esq. Alfonso Ugarte, Z. 16 de julio)	5.250,00
“Couture” (Dir.: Calle Eliodoro Nery 3063, el alto)	5.400,00

Fecha: 17-07-2022

TABLA Nº 63 Sondeo de mercado de maquina tapa costura

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“Maccenter” (dir.: Calle Nery, esq. Alfonso Ugarte, Z. 16 de julio)	6.800,00
“Couture” (Dir.: Calle Eliodoro Nery 3063, el alto)	6.600,00

Fecha: 17-07-2022

TABLA Nº 64 Sondeo de mercado de maquina cortador

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“Maccenter” (dir.: Calle Nery, esq. Alfonso Ugarte, Z. 16 de julio)	2.300,00
“Couture” (Dir.: Calle Eliodoro Nery 3063, el alto)	2.100,00

Fecha: 17-07-2022

6.4.3. Muebles

Tabla Nº 65 de inversión en muebles

1. Muebles con sondeos de mercado y fotos

Muebles	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (10%)
Mesa para doblado	600,00	1	600,00	60,00
Mesa para empaquetado	400,00	1	400,00	40,00
TOTAL	1.000,00	2	1.000,00	100,00
Otros	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	-----	-----	-----	-----

sondeo de mercado para cada mueble

TABLA N° 66 Sondeo de mercado de Mesa para doblado

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“MultiMuebles Mendoza” (Galeria Ericka. N° 722, C. Pedro de la Gasca, Esq. Eloy Salmon)	600,00
“AmeriMuebles” (Calatayud N° 577. Esq. Angelica Ascui)	700,00

Fecha: 17-07-2022

TABLA N° 67 Sondeo de mercado de Mesa para empaquetado

Dirección de proveedor	Precio en Bs
“MultiMuebles Mendoza” (Galeria Ericka. N° 722, C. Pedro de la Gasca, Esq. Eloy Salmon)	500,00
“AmeriMuebles” (Calatayud N° 577. Esq. Angelica Ascui)	400,00

Fecha: 17-07-2022

Comentario: La mesa de doblado es realizado a una medida de 1,50 metros de ancho por 2,50 metros de largo. Este mueble será usado únicamente para realizar el doblado de tela. La mesa de empaquetado es realizada a una medida de 1,20 metros de ancho y 2 metros de largo. Este mueble será usado únicamente para realizar el empaquetado de los productos terminados

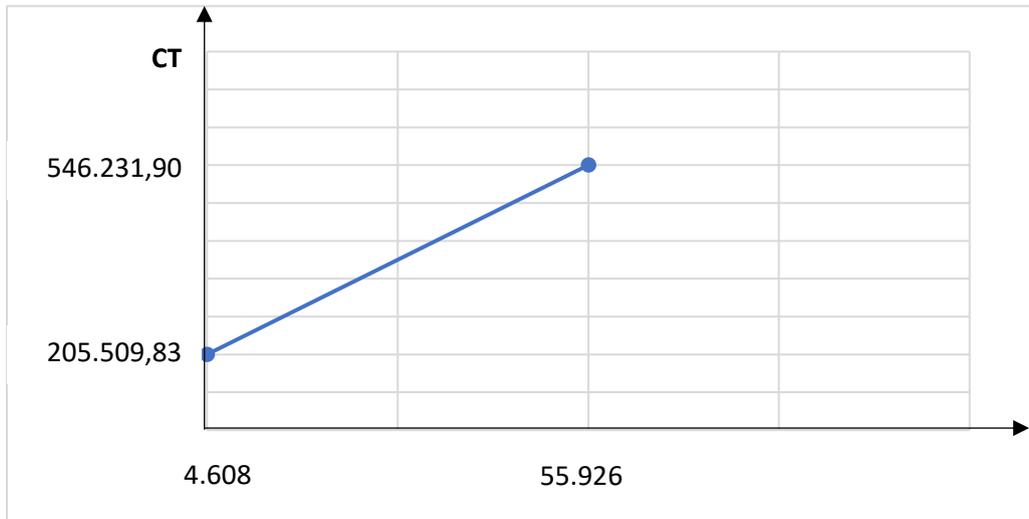
6.5 Costo Total

costo total de la producción de un mes y de un año de actividad

TABLA N° 68

	1 mes	12 meses
Producción	4.608	55.296
Costo Variable	30.974,73	371.696,80
Costo Fijo	174.535,10	174.535,10
Costo Total	205.509,83	546.231,90

Grafico



¿Cómo se obtiene el costo total?

R. El costo total se obtiene de la sumatoria de Costo variable más el costo fijo.

¿Cómo explica que, para la producción de cero, el costo total es igual al costo fijo?

R. El costo fijo es igual al costo total ya que al no existir producción, no existe costo variable recordar que el costo total es igual a la sumatoria del costo variable más el costo fijo.

Entonces es igual el costo fijo al costo total, ya que al no existir costo variable y como el costo es fijo, es decir que, si o si es un gasto, al realizar la suma de:

$$\text{Costo variable} + \text{costo fijo} = \text{Costo total} \quad 0 + 174.535,10 = 174.535,10$$

Podemos ver que al no existir costo variable el costo fijo es igual al costo total.

6.6 Costo Unitario

costo unitario de la producción de un mes y de un año de actividad.

Tabla Nº 69 de Costo unitario del proyecto de Ropa de bebé

	1 mes	12 meses
PRODUCCION	4.608	55.296
COSTO TOTAL	205.509,83	546.231,90
COSTO UNITARIO	44,59	9,88

Comentario:

El costo unitario de la capacidad de producción anual de 55.296 unidades es de 9,88.

En el primer mes se eleva al cargar el costo fijo de la producción anual sobre un número reducido de unidades.

6.7 Punto de equilibrio – Umbral de rentabilidad

6.7.1 Determinación funcional.

Determinación funcional del umbral de rentabilidad y el porcentaje de la capacidad de producción a la que corresponde.

PRECIO DE SUSTITUTO PERFECTO = 180

Determinación funcional

Umbral → Nivel de Producción X

XUR → Ingreso = Costo Total

Y = CT (Equilibrio)

Y = P * X (Precio * cantidad física)

CT = CF + CV

CT = CF + CMV * X

P * X = CF + CMV * X Reemplazando (b) (d) en (a)

PX - CMVX = CF

X (P - CMV) = CF

$$XUR = \frac{CF}{PRECIO - CMV}$$

Reemplazando

$$XUR = \frac{174.535,10}{15 - 6,70}$$

$$XUR = \frac{174.535,10}{8,30}$$

$$XUR = 21.028,32$$

6.7.2 Determinación Tabular

tabla de umbral de rentabilidad para la producción de un mes, del punto de equilibrio y la producción del año.

Tabla Nº 70 de Umbral de rentabilidad de

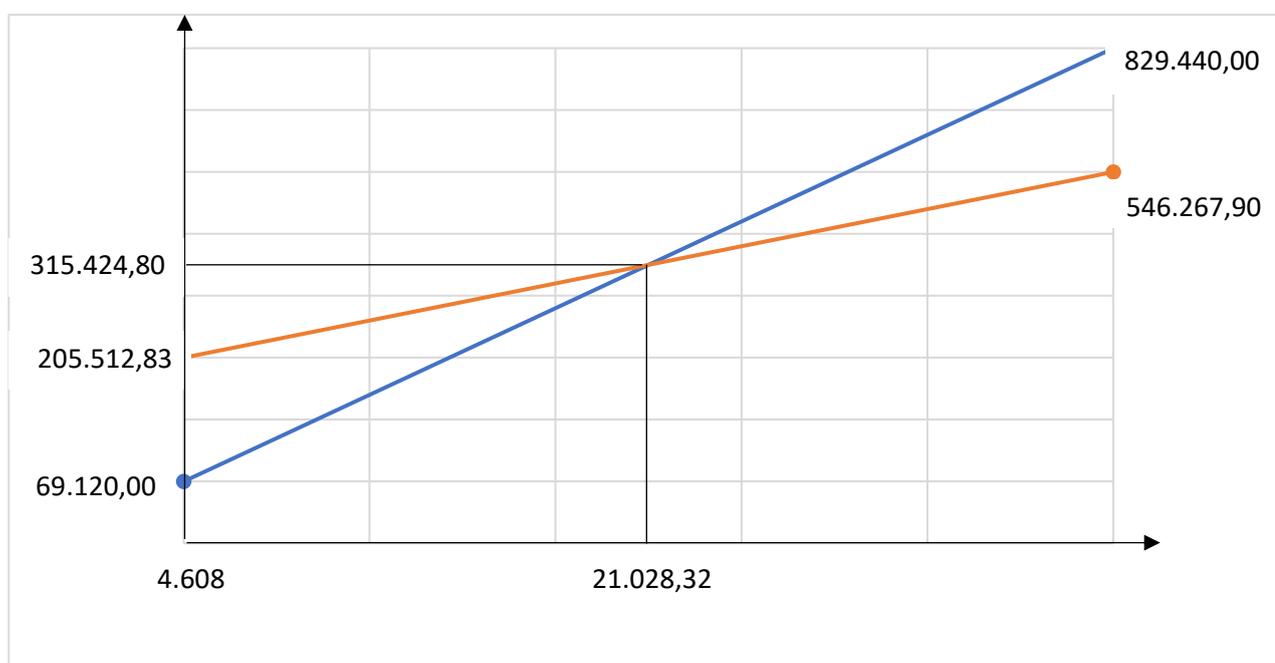
TIEMPO	ENERO	Octubre XUR	DICIEMBRE
PRODUCCIÓN	4.608	21.028,32	55.296
COSTO VARIABLE	30.974,73	140.889,74	371.696,80
COSTO FIJO	174.535,10	174.535,10	174.535,10
COSTO TOTAL	205.512,83	315.424,80	546.267,90
INGRESO	69.120,00	315.424,80	829.440,00
MARGEN	(136.392,83)	0,00	283.172,10

Comentario: Para la producción de 21.028,32, la diferencia de ingreso con costo es cero. Para 4.608 unidades se presentaría perdidas por bs. 136.392,83, en tanto que, para las 55.296 unidades, el margen más elevado es de bs. 283.172,10.

6.7.3 Determinación Gráfica

El gráfico de umbral de rentabilidad indica que porcentaje de la capacidad de producción del año corresponde.

Gráfico de Umbral de rentabilidad caso de Ropa de bebé



En el gráfico intervienen las curvas de ingreso y costo total

El punto de equilibrio corresponde a que el costo total de producir 21.028,32 unidades es de bs. 315.424,80, y simultáneamente al vender las 21.028,32 unidades el ingreso es de bs. 315.424,80.

De esta manera se puede observar que existe un punto de equilibrio en donde no se gana ni se pierde dinero.

6.7.4 Comentario – Umbral de rentabilidad porcentaje de capacidad de producción.

Comentario: Se da un umbral de rentabilidad de 21.028,32, que corresponde a un 38% resultado de dividir el umbral sobre la producción anual de la capacidad de producción normal.

% de la capacidad de producción es 38%
--

CAPITULO SEPTIMO
PRESUPUESTO DE INVERSION

7. Presupuesto de inversión

7.1. Presupuesto de Inversión del Caso de Ropa de bebé

Tabla Nº 71

En bolivianos

Código	Detalle	Importe
1	Inversión fija	
1.1	Maquinas	25.800,00
1.2	Equipos de computación	6.810,00
1.3	Muebles	1.000,00
1.4	Inversión diferida o Gastos de Capital previos a producción	.
2		
.	Costo estudio proyecto	21.576,00
2.1	Costo laboral de ejecución	4.500,00
2.2	Gastos de organización	1.678,40
2.3	Capital de Explotación	
3	Fondo inventario de suministros	30.974,73
3.1	Fondo inventario de productos terminados	11.381,76
3.2	Fondo alquileres	11.544,00
3.3	Fondo de lanzamiento estrategia comercial	2.000,00
3.4	Fondo producto en proceso	0,00
3.5	Caja de Contingencia	8.004,00
	Total, Inversión	125.268,89

Tabla Nº 72 de Depreciación

Muebles	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (10%)
Mesa para doblado	600,00	1	600,00	60,00
Mesa para empaquetado	400,00	1	400,00	40,00
TOTAL	1.000,00	2	1.000,00	100,00

Tabla Nº 73

Maquinas	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (12,5%)
Overlock	5.250,00	2	10.500,00	1.312,50
Tapa Costura	6.600,00	2	13.200,00	1.650,00
Cortadora	2.100,00	1	2.100,00	262,50
TOTAL	13.950,00	5	25.800,00	3.225,00

Equipos	Precio	Cantidad	Importe	Depreciación (25%)
Computadora	6.810,00	1	6.810,00	1.702,50
TOTAL	6.810,00	1	6.810,00	1.702,50

Tabla Nº 74 de Activo Diferido --- Presentar Tabla de Activo Diferido

Costo estudio de proyecto	21.576,00
Costo laboral de fundación	4.500,00
Gastos de organización	1.678,40
Otro gasto previo a producción	-----
TOTAL	27.754,40
Amortización de activo diferido (x25%)	6.938,60

7.2. Capital de explotación

Tabla N° 75.

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF	IMPORTE
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento + cuadro de otros suministros)	1	30.974,73
Fondo de Productos Terminados (Cinco unidades de productos terminados)	2	11.381,76
Fondo alquileres anticipados (tres meses)	3	11.544,00
Fondo de lanzamiento de producto	4	2.000,00
Caja de Contingencia (Un mes de costo laboral)	5	8.004,00
TOTAL, CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		63.904,49

Completar la tabla con

- Procedimiento de determinación de Inventario inicial de suministros.
 - El total del programa de abastecimiento para capacidad de producción normal anual de 55.296 unidades o 4.608 docenas con secuencia paralela de actividades es de bs. 369.926,80 (Practica 30)

El importe anterior lo dividimos por 12 para tener el inventario inicial de suministros de un mes lo cual es igual a: $369.926,80/12 = 30.827,23$
 - El total del programa de otros suministros para la capacidad de producción normal de un año con secuencia paralela de Prendas de bebé es de bs. 1.770,00

El importe anterior lo dividimos por 12 para tener el cálculo de otros suministros (de la luz), para obtener el consumo y gasto mensual lo cual es igual a: $1.770,00/12 = 147,50$
 - Ahora bien, para el Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento + cuadro de otros suministros)

Calculo: $30.827,23 + 147,50 = 30.974,73$
- Justificación del inventario de productos de la muestra de exposición.
 - La producción en 7 días corresponde a 1.152 unidades
 - El costo unitario de producción corresponde a bs. 9,88

Calculo:

$$FPT = 1.152 * 9,88$$

$$FPT = 11.381,76$$

3. Tabla de cálculo del fondo de alquileres para dos meses Considerar la fuente, método de puntaje. (En caso de diseñar el acceso a un inmueble mediante la solución de tomar en anticrético, los datos también deben ser respaldados por el método de puntaje). (Practica 44)

Tabla Nº 76 CON RELACION AL ALQUILER DELTERRENO PARA LA PRODUCCION. En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa (Alquiler de inmueble)	Gasto mensual	Gasto anual
Villa Pacajes	294,25	3.531,03

Tabla Nº 77 CON RELACION AL ALQUILER DEL LOCAL PARA LA COMERCIALIZACION

En dólares

Ubicación de la mejor Alternativa	Gasto mensual	Gasto anual
Mercado La Paz	258,60	3.103,20

- Gasto mensual de alquiler de ambientes en inmueble es de \$us 294,25, convertido en bolivianos es igual a: $294,25 \times 6,96 = 2047,98$ o 2.048 Bs
El importe anterior lo multiplicamos por 3 meses: $2.048,00 \times 3 = 6.144,00$
- El gasto mensual de alquiler de local comercial en el mercado es de \$us 258,60, convertido en bolivianos es igual a: $258,60 \times 6,96 = 1.799,86$ o 1.800,00
El importe anterior lo multiplicamos por 3 meses: $1.800,00 \times 3 = 5.400,00$
- El anticipo total de 3 meses es: $5.400,00 + 6.144,00 =$ bs. 11.544,00

4. Justificar con cita del dato de la tabla de lanzamiento de producto.

Tabla Nº 78 Fondo de lanzamiento de publicidad (Practica 22)

Detalle	Bolivianos
Impresión 5000 volantes	1.400
2 volanteros	600
Total	2.000

5. Exponer la tabla de cálculo de costo laboral de un mes. (practica 38)

Costo laboral mensual

Tabla Nº 79 expresada en bolivianos

NOMINA	SALARIO MES	APORTE AFP 1,71%	APORTE CSS 10%	APORTE PATRONAL VIVIENDA 2%	APORTE SOLIDARIO AFP 3%		TOTAL
Administrador	2.250,00	38,50	225,00	45,00	67,50		2.626,00
Operario 1	2.304,00	39,40	230,40	46,10	69,10		2.689,00
Asistente u Operario 2	2.304,00	39,40	230,40	46,10	69,10		2.689,00
TOTAL	6.858,00	117,30	685,80	137,20	205,70		8.004,00

7.3. Balance de apertura de evaluación económica

Tabla Nº 80 BALANCE DE APERTURA – El Caso de Ropa de Bebé

ACTIVO		<u>125.268,89</u>	PASIVO	<u>125.268,89</u>
			PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		<u>63.904,49</u>	PATRIMONIO	
Caja	8.004,00		CAPITAL	<u>125.268,89</u>
Bancos	55.900,49			
ACTIVO NO CORRIENTE				
Activo Fijo		<u>33.610,00</u>		
Equipos de computación	6.810,00			
Muebles	1.000,00			
Maquinaria	25.800,00			
Activo Diferido		<u>27.754,40</u>		

SEGUNDA PARTE – EVALUACION DEL PROYECTO

CAPITULO OCTAVO

ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA

8. Proyección de estados financieros en UFV tipo de cambio 2,40

8.1. Ejercicio 1 – Asientos con respaldo de datos con tablas de ingeniería y de movimiento de Kardex

ASIENTO DE APERTURA

ASIENTO 1

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 1 ----			
	<u>Caja</u>	1	3.335,00	
	<u>Bancos</u>	1	23.291,87	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			52.195,37	52.195,37

ASIENTO 2

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 2 ----			
	<u>Inventario inicial de suministros</u>	2	12.906,14	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	2	4.810,00	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	2	4.742,40	
	<u>Publicidad</u>	2	833,33	
	(Fondo de lanzamiento de producto)			
	<u>Bancos</u>	1		23.291,87
			23.291,87	23.291,87

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.01	1 modulo	12.906,14	12.906,14	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	N°	C/U	Importe	Lote
01.01.01	1.152	4,12	4.742,40	A					

TABLA DE PRODUCTOS TERMINADOS

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152 UNIDADES	Bs 9,88	Bs 11.381,76
	UFV 4,12	UFV 4.742,40

BALANCE DE APERTURA (EN BOLIVIANOS) – El Caso de Ropa de Bebé

ACTIVO		<u>125.268,89</u>	PASIVO PATRIMONIO	<u>125.268,89</u>
ACTIVO CORRIENTE		<u>63.904,49</u>	PATRIMONIO	
Caja	8.004,00		CAPITAL	<u>125.268,89</u>
Bancos	55.900,49			
ACTIVO NO CORRIENTE				
Activo Fijo		<u>33.610,00</u>		
Equipos de computación	6.810,00			
Muebles	1.000,00			
Maquinaria	25.800,00			
Activo Diferido		<u>27.754,40</u>		

TABLA Nº 81 BALANCE DE APERTURA (En UFV = 2,4)

ACTIVO		52.195,37	PASIVO	52.195,37
			PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		<u>26.626,87</u>	PATRIMONIO	
Caja	3.335,00		CAPITAL	<u>52.195,37</u>
Bancos	23.291,87			
ACTIVO NO CORRIENTE				
Activo Fijo		<u>14.004,17</u>		
Equipos de computación	2.837,50			
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Activo Diferido		<u>11.564,33</u>		

Tabla Nº 82 de capital de explotación

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF	IMPORTE
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento + cuadro de otros suministros)	1	30.974,73
Fondo de Productos Terminados (Cinco unidades de productos terminados)	2	11.381,76
Fondo alquileres anticipados (tres meses)	3	11.544,00
Fondo de lanzamiento de producto	4	2.000,00
Caja de Contingencia (Un mes de costo laboral)	5	8.004,00
TOTAL, CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		63.904,49

TABLA Nº 83, EXPRESADO EN URF (2,4)

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF	IMPORTE
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento + cuadro de otros suministros)	1	12.906,14
Fondo de Productos Terminados (Cinco unidades de productos terminados)	2	4.742,40
Fondo alquileres anticipados (tres meses)	3	4.810,00
Fondo de lanzamiento de producto	4	833,33
Caja de Contingencia (Un mes de costo laboral)	5	3.335,00
TOTAL, CAPITAL DE EXPLOTACIÓN EN UFV		26.626,87

REGISTRO DE COSTOS

Asiento de costos fijo

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 3 -----			
	<u>Costo fijo</u>	3	72.722,96	
	<u>Caja</u>	-----		64.879,58
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			72.722,96	72.722,96

Tabla Nº 84 de Costo Fijo UFV

Detalle	Importe Bs	Importe UFV
Costo Laboral	113.193,00	47.163,75
Depreciación	5.027,50	2.094,79
Amortización activa diferido.	6.938,60	2.891,08
Alquileres	46.176,00	19.240,00
(inmueble = 24.576,00)		
(Local comercial = 21.600,00)		
Publicidad	3.200,00	1.333,33
(Lanzamiento de publicidad = 2.000,00)		
(Recordatorio de publicidad para cada gestión = 1.200,00)		
Otros	-----	-----
Total	174.535,10	72.722,96

TABLA Nº 85 Costo laboral de un año. En bolivianos y UFV

CATEGORÍAS	TOTAL, BS	TOTAL, UFV
COSTOS LABORALES MENSUALES (Costo laboral de un mes por 12)	96.048,00	40.020,00
AGUINALDO	6.858,00	2.857,50
PREVISIÓN INDENMINIZACIÓN	6.858,00	2.857,50
VACACIONES	3.429,00	1.428,75
TOTAL	113.193,00	47.163,75

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 4 ----- <u>Costo variable</u>	5	154.873,67	
	<u>Caja</u>	5		154.873,67
	LOTE B		154.873,67	154.873,67

TABLA Nº 86

Detalle	Importe BS	Importe UFV
Programa de abastecimiento anual.	369.926,80	154.136,17
Cuadro de otros suministros anual	1.770,00	737,50
Total, Costo Variable	371.696,80	154.873,67

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	Ippte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	1 modulo	12.906,14	12.906,14	A							A	1	12.906,14	12.906,14
31.01.01	12 modulo	12.906,14	154.873,67	B							B	12	12.906,14	154.873,67

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 5 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		345.600,00
			345.600,00	345.600,00

Tabla Nº 87 de capacidad de producción normal con secuencia paralela de un año

Actividades Costurero	Actividades Ayudante	Tiempos Minutos
Doblado de telas	Doblado de telas	120
Moldear	Moldear	60
Cortar	Cortar	60
Costurar	Costurar	1.080
Empaquetar	Empaquetar	180
Total, producción = 96 docenas o 1.152 unidades.		Total, tiempo = 1.500

Producción por ciclo = 1.152 unidades

Producción mensual = 1.152 unidades x 4 ciclos = 4.608 unidades

Producción anual = 4.608 x 12 = 55.296 unidades

PRECIO DEL PRODUCTO (BODY)= 180 bolivianos la docena y por unidad 15 bolivianos
(El precio varía de acuerdo a la talla del producto)

Precio del sustituto perfecto en UFV`s = $15/2,4 = 6,25$

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 mod	12.906, 14	12.906, 14	A										
31.01. 01	12 mod	12.906, 14	154.873 ,67	B	31.12. 01	1 mod	12.906, 14	12.906, 14	A					
					31.12. 01	11 mod	12.906, 14	154.873 ,67	B	31.12. 01	B	1 mod	12.906, 14	12.906,14

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Costo variable</u> <u>Inventario de suministros</u>		12.906,14	12.906,14
			12.906,14	12.906,14

Asiento de movimiento de inventario final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Inventario de suministros</u> <u>Costo variable</u>		12.906,14	12.906,14
			12.906,14	12.906,14

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	A	1.152	4,12	4.742,40		A	1.152	4,12	4.742,40					
31.01. 01	B	55.296	4,12	227.635,20		B	54.144	4,12	222.892,80	31.1 2	B	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Costo variable</u>		3.225,60	
	<u>Costo fijo</u>		1.516,80	
	<u>Inventario de productos terminados</u>			4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 9 ----- <u>Inventario de productos terminados</u>		4.742,40	
	<u>Costo variable</u>			3.225,60
	<u>Costo fijo</u>			1.516,80
			4.742,40	4.742,40

MAYOR DE CAJA

DEBE	HABER
3.335,00	
	64.879,58
	154.873,67
345.600,00	
348.935,00	219.753,25
<u>129.181,75</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	129.181,75	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	12.906,14	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Publicidad	833,33	
Depreciación acumulada		2.094,79
Amortización acumulada		2.891,08
Previsión indemnización		2.857,50
Capital		52.195,37
Ventas		345.600,00
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
Sumas	<u>405.638,74</u>	<u>405.638,74</u>

Tabla Nº 88 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>345.600,00</u>
Ventas	345.600,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>228.429,96</u>
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
Publicidad	833,33	
UTILIDAD DEL EJERCICIO		117.170,04

Registros de cierre en libro anual

Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		345.600,00	
	<u>Costo fijo</u>	1		72.722,96
	<u>Costo variable</u>	1		154.873,67
	<u>Publicidad</u>	1		833,33
	<u>Resultados acumulados</u>	1		117.170,04
			345.600,00	345.600,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Ventas</u>	1	345.600,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			345.600,00
			345.600,00	345.600,00

Tabla Nº 89 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1 EN UFV

<u>ACTIVO</u>			<u>PASIVO</u>	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		129.181,75	Previsión para indemnizaciones	2.857,50
Caja	129.181,75			
<u>Inventario</u>		17.648,54	TOTAL, PASIVO	<u>2.857,50</u>
Inventario de suministros	12.906,14			
Inventario de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	117.170,04
<u>Activo fijo</u>		11.909,38		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>169.365,42</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(2.094,79)			
<u>Activo diferido</u>		8.673,25		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(2.891,08)			
TOTAL, ACTIVO		<u>172.222,92</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>172.222,92</u>

8.2. Ejercicio 2
Asiento de apertura

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 1 -----			
	<u>Caja</u>	1	129.181,75	
	<u>Inventario de suministros</u>	1	12.906,14	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	1	4.742,40	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	1	4.810,00	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Depreciación acumulada</u>	1		2.094,79
	<u>Amortización activo diferido</u>	1		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	1		2.857,50
	<u>Resultados acumulados</u>	1		117.170,04
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			177.208,79	177.208,79

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1 modulo	12.906,14	12.906,14	B					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1.152	4,12	4.742,40	B					

TABLA Nº 90 DE PRODUCTOS EN PROCESO

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152	Bs 9,88	Bs 11.381,76
UNIDADES	UFV 4,12	UFV 4.742,40

REGISTRO DE COSTOS

Asiento de costos fijo

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 2 -----			
	<u>Costo fijo</u>	3	72.722,96	
	<u>Caja</u>	-----		64.879,58
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			72.722,96	72.722,96

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 3 -----			
	<u>Costo variable</u>	5	154.873,67	
	<u>Caja</u>	5		154.873,67
	LOTE C		154.873,67	154.873,67

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	1 modulo	12.906,14	12.906,14	B							B	1	12,906,14	12.906,14
31.01.01	12 modulo	12.906,14	154.873,67	C							C	12	12.906,14	154.873,67

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.02	----- 4 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		345.600,00
			345.600,00	345.600,00

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	1 mod	12.906,14	12.906,14	B										
31.01.01	12 mod	12.906,14	154.873,67	C	31.12.01	1 mod	12.906,14	12.906,14	B					
					31.12.01	11 mod	12.906,14	154.873,67	C	31.12.01	C	1 mod	12.906,14	12.906,14

ASIENTO DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.02	----- 5 ----- <u>Costo variable</u>		12.906,14	
	<u>Inventario de suministros</u>			12.906,14
			12.906,14	12.906,14

ASIENTO DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO FINAL

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Inventario de suministros</u> <u>Costo variable</u>		12.906,14	12.906,14
			12.906,14	12.906,14

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	B	1.152	4,12	4.742,40		B	1.152	4,12	4.742,40					
31.01.01	C	55.296	4,12	227.635,20		C	54.144	4,12	222.892,80	31.12	C	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Costo variable</u> <u>Costo fijo</u> <u>Inventario de productos terminados</u>		3.225,60 1.516,80	4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Inventario de productos terminados</u>		4.742,40	
	<u>Costo variable</u>			3.225,60
	<u>Costo fijo</u>			1.516,80
			4.742,40	4.742,40

MAYOR DE CAJA

DEBE	HABER
129.181,75	
	64.879,58
	154.873,67
345.600,00	
474.781,75	219.753,25
<u>255.028,50</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	255.028,50	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	12.906,14	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Depreciación acumulada		4.189,58
Amortización acumulada		5.782,16
Previsión indemnización		5.715,00
Capital		52.195,37
Resultados acumulados		117.170,04
Ventas		345.600,00
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
Sumas	<u>530.652,17</u>	<u>530.652,17</u>

Tabla 91 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>345.600,00</u>
Ventas	345.600,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>227.596,63</u>
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
UTILIDAD DEL EJERCICIO		118.003,37

Registros de cierre en libro anual

Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		345.600,00	
	<u>Costo fijo</u>	1		72.722,96
	<u>Costo variable</u>	1		154.873,67
	<u>Resultados acumulados</u>	1		118.003,37
		1		
			345.600,00	345.600,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Ventas</u>	1	345.600,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			345.600,00
			345.600,00	345.600,00

TABLA Nº 92 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV

<u>ACTIVO</u>			<u>PASIVO</u>	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		255.028,50	Previsión para indemnizaciones	5.715,00
Caja	255.028,50			
<u>Inventario</u>		17.648,54	TOTAL, PASIVO	<u>5.715,00</u>
Inventario final de suministros	12.906,14			
Inventario final de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	235.173,41
<u>Activo fijo</u>		9.814,59		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>287.368,78</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(4.189,58)			
<u>Activo diferido</u>		5.782,17		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(5.782,16)			
TOTAL, ACTIVO		<u>293.083,78</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>293.083,78</u>

8.3. Ejercicio 3

Mayor cuenta caja – Hoja de Comprobación de sumas y saldos.

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 1 -----			
	<u>Caja</u>	1	255.028,50	
	<u>Inventario de suministros</u>	1	12.906,14	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	1	4.742,40	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	1	4.810,00	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Depreciación acumulada</u>	1		4.189,58
	<u>Amortización activo diferido</u>	1		5.782,16
	<u>Previsión indemnización</u>	1		5.715,00
	<u>Resultados acumulados</u>	1		235.173,41
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			303.055,52	303.055,52

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1 modulo	12.906,14	12.906,14	C					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1.152	4,12	4.742,40	C					

TABLA Nº 93 DE PRODUCTOS EN PROCESO

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152	Bs 9,88	Bs 11.381,76
UNIDADES	UFV 4,12	UFV 4.742,40

REGISTRO DE COSTOS

Asiento de costos fijo

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 2 ----- <u>Costo fijo</u>	3	72.722,96	
	<u>Caja</u>	-----		64.879,58
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			72.722,96	72.722,96

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 3 ----- <u>Costo variable</u>	5	154.873,67	
	<u>Caja</u>	5		154.873,67
	LOTE D		154.873,67	154.873,67

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	1 modulo	12.906,14	12.906,14	C							C	1	12,906,14	12.906,14
31.01.01	12 modulo	12.906,14	154.873,67	D							D	12	12.906,14	154.873,67

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.02	----- 4 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		345.600,00
			345.600,00	345.600,00

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	1 mod	12.906,14	12.906,14	C										
31.01.01	12 mod	12.906,14	154.873,67	D	31.12.01	1 mod	12.906,14	12.906,14	C					
					31.12.01	11 mod	12.906,14	154.873,67	D	31.12.01	D	1 mod	12.906,14	12.906,14

ASIENTO DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.02	----- 5 ----- <u>Costo variable</u>		12.906,14	
	<u>Inventario de suministros</u>			12.906,14
			12.906,14	12.906,14

ASIENTO DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO FINAL

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Inventario de suministros</u> <u>Costo variable</u>		12.906,14	12.906,14
			12.906,14	12.906,14

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	C	1.152	4,12	4.742,40		C	1.152	4,12	4.742,40					
31.01.01	D	55.296	4,12	227.635,20		D	54.144	4,12	222.892,80	31.12	D	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Costo variable</u> <u>Costo fijo</u> <u>Inventario de productos terminados</u>		3.225,60 1.516,80	4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Inventario de productos terminados</u>		4.742,40	
	<u>Costo variable</u>			3.225,60
	<u>Costo fijo</u>			1.516,80
			4.742,40	4.742,40

MAYOR DE CAJA

DEBE	HABER
255.028,50	
	64.879,58
	154.873,67
345.600,00	
600.628,50	219.753,25
<u>380.875,25</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	380.875,25	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	12.906,14	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Depreciación acumulada		6.284,37
Amortización acumulada		8.673,24
Previsión indemnización		8.572,50
Capital		52.195,37
Resultados acumulados		235.173,41
Ventas		345.600,00
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
Sumas	<u>656.498,89</u>	<u>656.498,89</u>

Tabla Nº 94 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>345.600,00</u>
Ventas	345.600,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>227.596,63</u>
Costo fijo	72.722,96	
Costo variable	154.873,67	
UTILIDAD DEL EJERCICIO		118.003,37

Registros de cierre en libro anual

Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		345.600,00	
	<u>Costo fijo</u>	1		72.722,96
	<u>Costo variable</u>	1		154.873,67
	<u>Resultados acumulados</u>	1		118.003,37
		1		
			345.600,00	345.600,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Ventas</u>	1	345.600,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			345.600,00
			345.600,00	345.600,00

TABLA Nº 95 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV

<u>ACTIVO</u>			<u>PASIVO</u>	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		380.875,25	Previsión para indemnizaciones	8.572,50
Caja	380.875,25			
<u>Inventario</u>		17.648,54	TOTAL, PASIVO	<u>8.572,50</u>
Inventario final de suministros	12.906,14			
Inventario final de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	353.176,78
<u>Activo fijo</u>		7.719,80		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>405.372,15</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(6.284,37)			
<u>Activo diferido</u>		2.891,09		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(8.673,24)			
TOTAL, ACTIVO		<u>413.944,65</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>413.944,65</u>

8.4. Tabla de balances generales

TABLA Nº 96 DE BALANCES

Cuentas	Balance Apertura	Ejercicio Uno	Ejercicio Dos	Ejercicio Tres
Caja	3.335,00	129.181,75	255.028,50	380.875,25
Bancos	23.291,87	0,00	0,00	0,00
Garantía alquileres por cobrar	0,00	4.810,00	4.810,00	4.810,00
Inventario inicial de suministros	0,00	12.906,14	12.906,14	12.906,14
Inventario de productos terminados	0,00	4.742,40	4.742,40	4.742,40
Equipos de computación	2.837,50	2.837,50	2.837,50	2.837,50
Muebles	416,67	416,67	416,67	416,67
Maquinaria	10.750,00	10.750,00	10.750,00	10.750,00
Activo diferido	11.564,33	11.564,33	11.564,33	11.564,33
Depreciación acumulada	0,00	2.094,79	4.189,58	6.284,37
Amortización acumulada	0,00	2.891,08	5.782,16	8.673,24
Previsión indemnización	0,00	2.857,50	5.715,00	8.572,50
Capital	52.195,37	52.195,37	52.195,37	52.195,37
Resultados acumulados	0,00	117.170,04	235.173,41	353.176,78

8.5. Tabla de cuadro de origen y uso de fondos

TABLA N° 97 Cuadro de origen y uso de fondos

EJERCICIO/DETALLE	UNO	DOS	TRES
1.- Origen	129.181,75	255.028,50	380.875,25
Depreciación acumulada	2.094,79	2.094,79	2.094,79
Amortización acumulada Activo diferido	2.891,08	2.891,08	2.891,08
Previsión Indemnización	2.857,50	2.857,50	2.857,50
Resultados acumulados	117.170,04	118.003,37	118.003,37
Publicidad	833,33	0,00	0,00
Saldo de caja ejercicio anterior	3.335,00	129.181,75	255.028,50
2.- Usos			
3.- Saldo de caja	129.181,75	255.028,50	380.875,25

8.6. Valor actual neto, grafico del VAN

Para la ropa de bebé con tasa de costo de oportunidad de capital

Determinar el VAN a la tasa de 250 %, suponiendo que esta, es la Tasa de Costo de oportunidad sacrificada.

TABLA N° 98

EJERCICIO/DETALLE	UNO	DOS	TRES
1.- Origen	129.181,75	255.028,50	380.875,25
2.- Uso	0,00	0,00	0,00
3.- Saldo de caja	129.181,75	255.028,50	380.875,25

FUENTE: Cuadro de origen y uso de fondos de tabla

Capital a Invertir, $K = 52.195,37$

Van a la tasa de 250%

$$VAN A 250\% = \sum SCA - K$$

$$VAN A 250\% = \frac{SC1}{(1+r)^1} + \frac{SC2}{(1+r)^2} + \frac{SC3}{(1+r)^3} - K$$

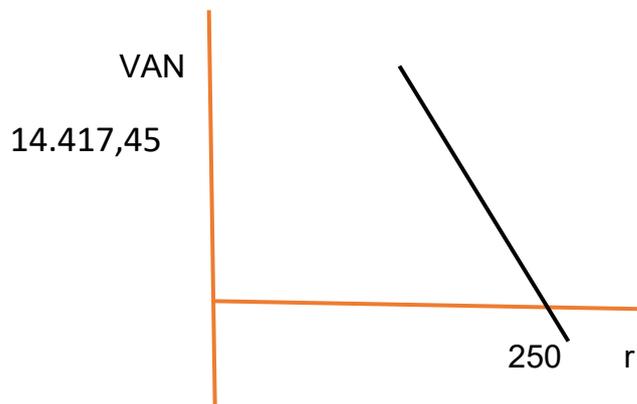
$$VAN A 250\% = \frac{129.181,75}{1,1} + \frac{255.028,50}{1,21} + \frac{380.875,25}{1,331} - 52.195,37$$

$$VAN \text{ A } 250\% = 36.910,78 + 20.818,65 + 8.883,39 - 52.195,37$$

$$VAN \text{ A } 250\% = 14.417,45$$

Para dar alguna interpretación al VAN se utiliza el gráfico del VAN

GRAFICO



- Buscamos un valor actual neto negativo, para establecer los límites, por ejemplo, usaremos una tasa de interés del 325%

TABLA Nº 99

Años	Saldos de Caja, SC	$(1+r)^a$	SC
			$(1+r)^a$
Uno	129.181,75	4,25	30.395,71
Dos	255.028,50	18,06	14.121,18
Tres	380.875,25	76,76	4.961,90
Suma	-----		49.478,78
Menos			
Capital	-----	-----	52.195,37
VAN	-----		- 2.716,59

- Buscamos un VAN que tienda a cero – Valor Actual Neto con aproximación a cero. La tasa que usaremos será de 310,05%

TABLA N° 100

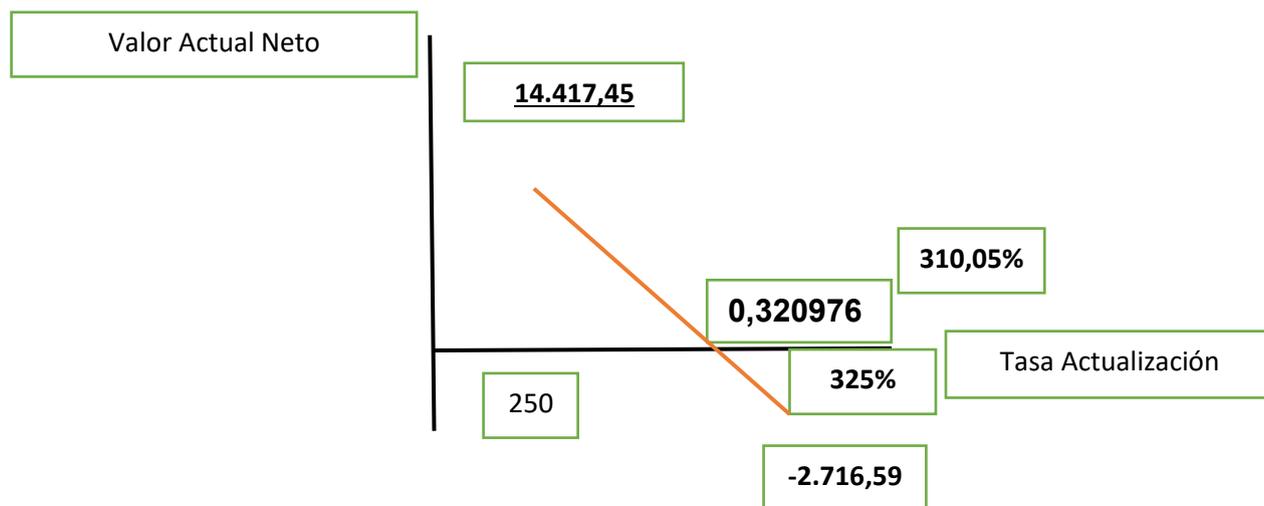
Años	Saldos de Caja, SC	(1+r) ^a	SC (1+r) ^a
Uno	129.181,75	4,1005	31.503,90
Dos	255.028,50	16,81410025	15.167,54
Tres	380.875,25	68,95	5.524,24
Suma	-----		52.195,68
Menos			
Capital	-----	-----	52.195,37
VAN	-----		0,31

Fuente: Para reducir el tiempo de búsqueda la tabla se pasa a Excel se estructura un programa que al modificar la primera celda de columna tres ejemplos 4,102195 da el resultado del VAN con una sola digitación.

También se puede logra la tasa de actualización exacta utilizando la fórmula que proporciona Excel.

GRAFICO

Gráfico del VAN



8.7. Tasa interna de retorno en UFV

Por aproximación se debe buscar una tasa de actualización que de un valor actual neto de 0 o que tienda a 0 con una diferencia menor a la unidad

Por lo tanto, para datos del perfil de proyecto ropa de bebe de acuerdo al procesamiento de la Tabla de deducción, LA TASA INTERNA DE RETORNO es de

TIR	310,05%
-----	----------------

8.8. Comentario técnico de TIR

Comentario: Para los datos del perfil de proyecto de Ropa de Bebé, LA TASA INTERNA DE RETORNO es de 310,05% lo cual alimenta a la inversión de dicho proyecto, cabe considerar que no se incluyen impuestos por lo tanto esta Tasa Interna de Retorno aun no es definitiva.

Cuadro de recuperación de capital y el saldo de la inversión

Presentar el cuadro de recuperación del capital y el saldo de la inversión al finalizar el tercer ejercicio.

TABLA Nº 101

Inversión	Saldo Caja		Saldo Inversión
52.195,37	Uno	129.181,75	328.679,88
	Dos	255.028,50	
	Tres	380.875,25	

Comentario.

El saldo de caja a los tres años es de 380.875,25, por lo cual la inversión fue cubierta dejando un saldo en caja de 328.679,88.

¿SE recuperaría el capital al tercer año?

El capital es recuperado en su totalidad y sin ningún problema, es más, el capital es recuperado en el primer año de ejercicio.

CAPITULO NOVENO
ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA

9.1. Balance de apertura financiera

Tabla Nº 102 Balance General de Apertura de El Caso de Ropa de Bebé
Versión financiera
(En Unidades de Fomento a la Vivienda)

ACTIVO		52.195,37	PASIVO PATRIMONIO	<u>52.195,37</u>
ACTIVO CORRIENTE		<u>26.626,87</u>	PASIVO NO CORRIENTE	
Caja	3.335,00		Obligación Financiera	<u>14.004,17</u>
Bancos	23.291,87			
ACTIVO NO CORRIENTE			PATRIMONIO	
Activo Fijo		<u>14.004,17</u>	CAPITAL	<u>38.191,20</u>
Equipos de computación	2.837,50			
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Activo Diferido		<u>11.564,33</u>		

9.2. Método de servicio de deuda constante

Presentar método de Servicio Constante a la tasa de 10 %.

Método de Servicio Constante (SC)

Datos:

$$n = 3$$

$$Of = 14.004,17$$

$$i = 10\%$$

Formula

$$SC = \frac{OF * i * (1 + i)^n}{(1 + i)^n - 1}$$

Reemplazando

$$SC = \frac{14.004,17 * 0,10 * (1 + 0,10)^3}{(1 + 0,10)^3 - 1}$$

$$SC = \frac{14.004,17 * 0,10 * 1,3310}{1,3310 - 1}$$

$$SC = \frac{1.863,95}{0,3310}$$

$$SC = 5.631,28$$

TABLA N° 103 Método de Servicio constante en el caso de Ropa de Bebé en UFV

	SALDO	INTERES	AMORTIZACION	SERVICIO
UNO	14.004,17	1.400,42	4.230,86	5.631,28
DOS	9.773,31	977,33	4.653,95	5.631,28
TRES	5.119,36	511,94	5.119,34	5.631,28

Comentario: En los primeros años se paga más el interés y en los últimos años se paga más el capital

9.3. Efecto de servicio de deuda sobre saldos de caja

Tabla N° 104

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

Caso Ropa de bebé en UFV

	UNO	DOS	TRES
Saldo de caja de evaluación económica	129.181,75	255.028,50	380.875,25
1. Menos Servicio de la Deuda	5.631,28	5.631,28	5.631,28
2. Saldo de caja sensibilizado	123.550,47	249.397,22	375.243,97

Comentario de procedimiento

1. Partimos de saldos de caja de evaluación económica.
2. Restamos el servicio de la deuda.
3. Obtenemos el saldo de caja sensibilizado

Conclusión. - El servicio de la deuda disminuye los saldos de caja de cada ejercicio proyectado.

9.4. Valor actual neto financiero – grafico del VANF

$$VANF = \sum SCA - K = @$$

$K = \text{capital} = 38.191,20 - \text{ESTE ES EL NUEVO CAPITAL}$

Valor Actual Neto A tasa de 310,05%

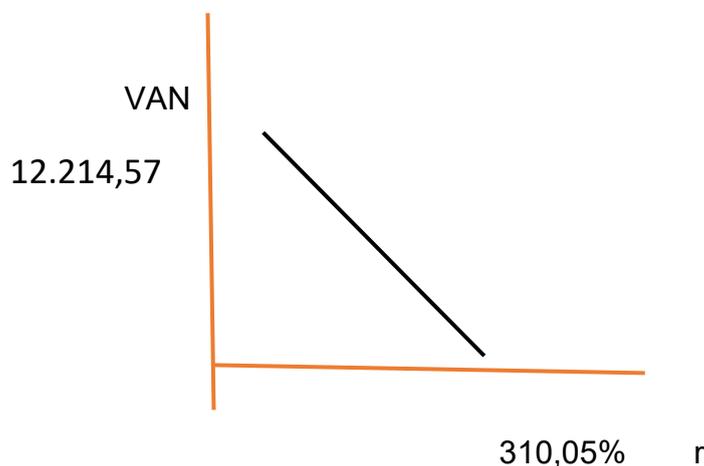
Tabla Nº 105

Años	SalDOS de Caja, SC futuros	$(1+r)^n$	SC
			$(1+r)^n$
UNO	123.550,47	4,1005	30.130,59
DOS	249.397,22	16,8141	14.832,62
TRES	375.243,97	68,95	5.442,56
SUMA	-----		50.405,77
MENOS			
	-----	Capital	-38.191,20
VAN	-----		<u>12.214,57</u>

VAN a tasa de 310,2195% de evaluación económica da un VAN positivo, por tanto, para obtener la tasa de actualización que de @ igual o próximo a cero se debe subir la tasa.

Al encontrar un VANF que tienda a cero habremos obtenido simultáneamente la tasa de rendimiento, denominada tasa interna de retorno financiera TIRF.

Grafico



9.5. Tasa interna de retorno financiera – comentario
Establecer la Tasa Interna de retorno financiera

Por aproximaciones sucesivas encontramos la Tasa Interna de Retorno de Evaluación Financiera

TIRF = 395,37%

Tabla Nº 106

Años	SalDOS de Caja, SC futuros	$(1+r)^n$	SC
			$(1+r)^n$
UNO	123.550,47	4,95367	24.941,20
DOS	249.397,22	24,53884647	10.163,36
TRES	375.243,97	121,56	3.086,97
SUMA	-----		38.191,53
MENOS			
	-----	Capital	-38.191,20
VAN	-----		<u>0,33</u>

TIRF es una tasa $r = \rightarrow$; VAN = 0, o aproximado a cero en los límites de -1 a +1

Conclusión. - con el endeudamiento ha subido la tasa interna de retorno

9.6. Comentario de apalancamiento

Indicar a cuánto asciende el apalancamiento, si existe

TIRF con financiamiento = 395,367%

TIR sin financiamiento = 310,05%

Apalancamiento = TIRF con financiamiento – TIR sin Financiamiento

Influencia del Apalancamiento = 395,367 – 310,05 = 85,317 puntos

Comentario. - La causa del apalancamiento es la disminución del capital y la realización de operaciones con idéntica productividad de elementos permanentes y de flujo del sistema que generando los márgenes de utilidad corresponden al menor capital

9.7. Criterio técnico

Emitir el criterio técnico sobre la conveniencia o no de endeudarse para ejecutar el proyecto TIR e influencia de la obligación sobre el apalancamiento.

Gracias a la Obligación financiera, se incrementa la tasa interna de retorno en 85,317 puntos debido a que se ha reducido el capital propio a sacrificar en el proyecto de inversión y por la generación de un rendimiento en el proyecto de inversión superior al del costo de oportunidad que corresponde a la tasa bancaria.

Por lo tanto, es conveniente sugerir para este caso, que la inversión se realice en una parte, con obligación financiera.

CAPITULO DECIMO

**EVALUACION SENSIBILIZADA DEL PROYECTO DE INVERSION CON INCORPORACION DE
TRIBUTACION**

10. Proyección de estados financieros sensibilizados

10.1. Ejercicio 1 (Respaldar datos de cada asiento con tablas de ingeniería y hojas de Kardex que dan objetividad al asiento)

TABLA Nº 107 BALANCE DE APERTURA (En UFV = 2,4)

VERSION ECONOMICA

ACTIVO		52.195,37	PASIVO PATRIMONIO	<u>52.195,37</u>
ACTIVO CORRIENTE		<u>26.626,87</u>	PATRIMONIO	
Caja	3.335,00		CAPITAL	<u>52.195,37</u>
Bancos	23.291,87			
ACTIVO NO CORRIENTE				
Activo Fijo		<u>14.004,17</u>		
Equipos de computación	2.837,50			
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Activo Diferido		<u>11.564,33</u>		

ASIENTO DE APERTURA
ASIENTO 1

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 1 ----			
	<u>Caja</u>	1	3.335,00	
	<u>Bancos</u>	1	23.291,87	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			52.195,37	52.195,37

ASIENTO 2

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 2 ---- <u>Inventario inicial de suministros</u>	2	11.228,34	
	<u>Credito fiscal IVA</u>		1.786,13	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	2	4.810,00	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	2	4.742,40	
	<u>Publicidad</u>	2	725,00	
	(Fondo de lanzamiento de producto)			23.291,87
	<u>Bancos</u>	1		
			23.291,87	23.291,87

TABLA Nº 108

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.01	1 modulo	11.228,34	11.228,34	A					

Tabla Nº 109

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.01	1.152	4,12	4.742,40	A					

TABLA Nº 110 DE PRODUCTOS EN PROCESO

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152 UNIDADES	Bs 9,88	Bs 11.381,76
	UFV 4,12	UFV 4.742,40

Tabla Nº 111 de Costo Fijo UFV TABLA 3

Detalle	Importe Bs	Importe UFV
Costos Laborales mensuales – sin factura	96.048,00	40.020,00
Aguinaldo – sin factura	6.858,00	2.857,50
Previsión indemnización – sin factura	6.858,00	2.857,50
Vacacion – Sin factura	3.429,00	1.428,75
Depreciación – Sin factura	5.027,50	2.094,79
Amortización activa diferido. – Sin factura	6.938,60	2.891,08
Alquileres - Con factura	46.176,00	19.240,00
(inmueble = 24.576,00)		
(Local comercial = 21.600,00)		
Publicidad – con factura	3.200,00	1.333,33
(Lanzamiento de publicidad = 2.000,00)		
(Recordatorio de publicidad para cada gestión = 1.200,00)		
Otros	-----	-----
Total	174.535,10	72.722,96

Contablemente realizamos dos registros

Asiento de COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 3 ----- <u>Costo fijo con factura</u>	3	17.898,80	
	<u>Crédito fiscal IVA</u>	-----	2.674,53	
	<u>Caja</u>	3		20.573,33
			20.573,33	20.573,33

Asiento de COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 4 ----- <u>Costo fijo sin factura</u>	3	52.149,62	
	<u>Caja</u>	-----		44.306,25
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			52.149,62	52.149,62

Conclusiones. - 1. El costo fijo ha disminuido de 72.722,95 de la tabla de ingeniería a 70.048,42 la diferencia de 2.674,53 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

Presentar registros de costo variable hasta regularización de inventarios

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 5 ----- <u>Costo variable</u>		134.740,09	
	<u>Crédito Fiscal IVA</u>		20.133,58	
	<u>Caja</u>			154.873,67
	LOTE B		154.873,67	154.873,67

TABLA Nº 112

Detalle	Importe BS	Importe UFV
Programa de abastecimiento anual.	369.926,80	154.136,17
Cuadro de otros suministros anual	1.770,00	737,50
Total, Costo Variable	371.696,80	154.873,67

Comentario: El costo variable ha disminuido de 154.873,67 de la tabla de ingeniería a 134.740,09 la diferencia de 20.133,58 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 modulo	11.228,34	11.228,34	A							A	1	11.228,34	11.228,34
31.01. 01	12 modulo	11.228,34	134.740,09	B							B	12	11.228,34	134.740,09

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		300.672,00
	<u>Debito fiscal IVA</u>			44.928,00
			345.600,00	345.600,00

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	A										
31.01. 01	12 mod	11.228,34	134.740,09	B	31.12. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	A					
					31.12. 01	11 mod	11.228,34	134.740,09	B	31.12. 01	B	1 mod	11.228,34	11.228,34

Asiento de Inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Inventario inicial de suministros</u>		11.228,34	
	<u>Crédito Fiscal IVA</u>		1.786,13	
	<u>Bancos</u>			12.906,14
			12.906,14	12.906,14

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Costo variable</u>		11.228,34	
	<u>Inventario de inicial suministros</u>			11.228,34
			11.228,34	11.228,34

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 9 ----- <u>Inventario Final de suministros</u>		11.228,34	
	<u>Costo Variable</u>			11.228,34
			11.228,34	11.228,34

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01.01	A	1.152	4,12	4.742,40		A	1.152	4,12	4.742,40					
31.01.01	B	55.296	4,12	227.635,20		B	54.144	4,12	222.892,80	31.12	B	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Costo variable</u> <u>Costo fijo</u> <u>Inventario de productos terminados</u>		3.225,60 1.516,80	4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Inventario de productos terminados</u> <u>Costo variable</u> <u>Costo fijo</u>		4.742,40	3.225,60 1.516,80
			4.742,40	4.742,40

Presentar los registros que faltan de Ejercicio Uno con aplicación de tributos IVA - IT - Mayor cuenta caja – Hoja de Comprobación de sumas y saldos.

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 12 ----- <u>Debito Fiscal IVA</u>		44.928,00	
	<u>Credito fiscal IVA</u>			24.594,24
	<u>Caja</u>			20.333,76
			44.928,00	44.928,00

MAYOR DE CREDITO FISCAL

DEBE	HABER
1.786,13	
2.674,53	
20.133,58	
	44.928,00
24.594,24	44.928,00
<u>20.333,76</u>	

SALDO ACREEDOR A FAVOR DEL FISCO

REGISTRO DE IT

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 13 ----- <u>Impuesto a las transacciones</u>		10.368,00	
	<u>Caja</u>			10.368,00
			10.368,00	10.368,00

MAYOR DE CAJA

DEBE	HABER
3.335,00	
	20.573,33
	44.306,25
	154.873,67
345.600,00	
	20.333,76
	10.368,00
348.935,00	250.455,01
<u>98.479,99</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	98.479,99	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	11.228,34	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Publicidad	725,00	
Depreciación acumulada		2.094,79
Amortización acumulada		2.891,08
Previsión indemnización		2.857,50
Capital		52.195,37
Ventas		300.672,00
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
Sumas	<u>360.710,74</u>	<u>360.710,74</u>

Tabla Nº 113 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 1 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>300.672,00</u>
Ventas	300.672,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>215.881,51</u>
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
Publicidad	725,00	
<u>Utilidades antes de impuesto</u>		84.790,49
Impuesto a utilidades		21.197,62
UTILIDAD DEL EJERCICIO		63.592,87

Procedimiento de registro de pago de impuesto

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 14 ----- <u>Impuesto a utilidades</u> <u>Caja</u>		21.197,62	21.197,62
			21.197,62	21.197,62

Cambio en saldo de caja

SALDO DE CAJA ANTERIOR	98.479,99
MENOS PAGO IMPUESTO	21.197,62
SALDO DE CAJA A BALANCE	77.282,37

Registros de cierre en libro anual -Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 15 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		300.672,00	
	<u>Costo fijo sin factura</u>	1		52.149,62
	<u>Costo fijo con factura</u>	1		17.898,80
	<u>Costo variable</u>	1		134.740,09
	<u>Publicidad</u>	1		725,00
	<u>Impuesto a las transacciones</u>			10.368,00
	<u>Resultados acumulados</u>			63.592,87
	<u>Impuesto a las utilidades</u>			21.197,62
			300.672,00	300.672,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Ventas</u>	1	300.672,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			300.672,00
			300.672,00	300.672,00

Tabla Nº 114 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 1 EN UFV

ACTIVO			PASIVO	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		77.282,37	Previsión para indemnizaciones	2.857,50
Caja	77.282,37			
<u>Inventario</u>		15.970,74	TOTAL, PASIVO	<u>2.857,50</u>
Inventario de suministros	11.228,34			
Inventario de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	63.592,87
<u>Activo fijo</u>		11.909,38		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>115.788,24</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(2.094,79)			
<u>Activo diferido</u>		8.673,25		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(2.891,08)			
TOTAL, ACTIVO		<u>118.645,74</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>118.645,74</u>

10.2. Ejercicio 2

Registro de apertura

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 1 -----			
	<u>Caja</u>	1	77.282,37	
	<u>Inventario de suministros</u>	1	11.228,34	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	1	4.742,40	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	1	4.810,00	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Depreciación acumulada</u>	1		2.094,79
	<u>Amortización activo diferido</u>	1		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	1		2.857,50
	<u>Resultados acumulados</u>	1		63.592,87
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			123.631,61	123.631,61

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1 modulo	11.228,34	11.228,34	B					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1.152	4,12	4.742,40	B					

TABLA Nº 115 DE PRODUCTOS TERMINADOS

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152	Bs 9,88	Bs 11.381,76
UNIDADES	UFV 4,12	UFV 4.742,40

REGISTRO DE COSTOS

Tabla Nº 116 de Costo Fijo UFV TABLA 3

Detalle	Importe Bs	Importe UFV
Costos Laborales mensuales – sin factura	96.048,00	40.020,00
Aguinaldo – sin factura	6.858,00	2.857,50
Previsión indemnización – sin factura	6.858,00	2.857,50
Vacacion – Sin factura	3.429,00	1.428,75
Depreciación – Sin factura	5.027,50	2.094,79
Amortización activa diferido. – Sin factura	6.938,60	2.891,08
Alquileres - Con factura	46.176,00	19.240,00
(inmueble = 24.576,00)		
(Local comercial = 21.600,00)		
Publicidad – con factura	3.200,00	1.333,33
(Lanzamiento de publicidad = 2.000,00)		
(Recordatorio de publicidad para cada gestión = 1.200,00)		
Otros	-----	-----
Total	174.535,10	72.722,96

Contablemente realizamos dos registros

Asiento de COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 2 ----- <u>Costo fijo con factura</u>	3	17.898,80	
	<u>Crédito fiscal IVA</u>	-----	2.674,53	
	<u>Caja</u>	3		20.573,33
			20.573,33	20.573,33

Asiento de COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 3 ----- <u>Costo fijo sin factura</u>	3	52.149,62	
	<u>Caja</u>	-----		44.306,25
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			52.149,62	52.149,62

Conclusiones. - 1. El costo fijo ha disminuido de 72.722,95 de la tabla de ingeniería a 70.048,42 la diferencia de 2.674,53 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 4 ----- <u>Costo variable</u>	5	134.740,09	
	<u>Crédito Fiscal IVA</u>	5	20.133,58	
	<u>Caja</u>			154.873,67
	LOTE C		154.873,67	154.873,67

TABLA Nº 117

Detalle	Importe BS	Importe UFV
Programa de abastecimiento anual.	369.926,80	154.136,17
Cuadro de otros suministros anual	1.770,00	737,50
Total, Costo Variable	371.696,80	154.873,67

Comentario: El costo variable ha disminuido de 154.873,67 de la tabla de ingeniería a 134.740,09 la diferencia de 20.133,58 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 modulo	11.228,34	11.228,34	B							B	1	11.228,34	11.228,34
31.01. 01	12 modulo	11.228,34	134.740,09	C							C	12	11.228,34	134.740,09

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 5 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		300.672,00
	<u>Debito fiscal IVA</u>			44.928,00
			345.600,00	345.600,00

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	B										
31.01. 01	12 mod	11.228,34	134.740,09	C	31.12. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	B					
					31.12. 01	11 mod	11.228,34	134.740,09	C	31.12. 01	B	1 mod	11.228,34	11.228,34

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Costo variable</u> <u>Inventario de inicial suministros</u>		11.228,34	11.228,34
			11.228,34	11.228,34

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Inventario Final de suministros</u> <u>Costo Variable</u>		11.228,34	11.228,34
			11.228,34	11.228,34

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	A	1.152	4,12	4.742,40		B	1.152	4,12	4.742,40					
31.01. 01	B	55.296	4,12	227.635,20		C	54.144	4,12	222.892,80	31.1 2	C	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Costo variable</u>		3.225,60	
	<u>Costo fijo</u>		1.516,80	
	<u>Inventario de productos terminados</u>			4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 9 ----- <u>Inventario de productos terminados</u>		4.742,40	
	<u>Costo variable</u>			3.225,60
	<u>Costo fijo</u>			1.516,80
			4.742,40	4.742,40

Registro de IVA a pagar con pago en la gestión para simplificar

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Debito Fiscal IVA</u>	5	44.928,00	
	<u>Credito fiscal IVA</u>	5		22.808,11
	<u>Caja</u>			22.119,89
			44.928,00	44.928,00

MAYOR DE CREDITO FISCAL

DEBE	HABER
2.674,53	
20.133,58	
	44.928,00
22.808,11	44.928,00
<u>22.119,89</u>	

SALDO ACREEDOR A FAVOR DEL FISCO

REGISTRO DE IT

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Impuesto a las transacciones</u>	5	10.368,00	
	<u>Caja</u>	5		10.368,00
			10.368,00	10.368,00

SEGUNDA PARTE - MAYORES**MAYOR DE CAJA**

DEBE	HABER
77.282,37	
	20.573,33
	44.306,25
	154.873,67
345.600,00	
	22.119,89
	10.368,00
422.882,37	252.241,14
<u>170.641,23</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	170.641,23	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	11.228,34	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Depreciación acumulada		4.189,58
Amortización acumulada		5.782,16
Previsión indemnización		5.715,00
Capital		52.195,37
Ventas		300.672,00
Resultados acumulados		63.592,87
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
Sumas	<u>432.146,98</u>	<u>432.146,98</u>

Tabla Nº 118 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>300.672,00</u>
Ventas	300.672,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>215.156,51</u>
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
<u>Utilidades antes de impuesto</u>		85.515,49
Impuesto a utilidades		21.378,87
UTILIDAD DEL EJERCICIO		64.136,62

Procedimiento de registro de pago de impuesto

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 12 ----- <u>Impuesto a utilidades</u> <u>Caja</u>	1	21.378,87	21.378,87
			21.378,87	21.378,87

Cambio en saldo de caja

SALDO DE CAJA ANTERIOR	170.641,23
MENOS PAGO IMPUESTO	21.378,87
SALDO DE CAJA A BALANCE	149.262,36

Registros de cierre en libro anual -Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 13 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		300.672,00	
	<u>Costo fijo sin factura</u>	1		52.149,62
	<u>Costo fijo con factura</u>	1		17.898,80
	<u>Costo variable</u>	1		134.740,09
	<u>Impuesto a las transacciones</u>	1		10.368,00
	<u>Resultados acumulados</u>			64.136,62
	<u>Impuesto a las utilidades</u>			21.378,87
			300.672,00	300.672,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 14 ----- <u>Ventas</u>	1	300.672,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			300.672,00
			300.672,00	300.672,00

Tabla Nº 119 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV

ACTIVO			PASIVO	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		149.262,36	Previsión para indemnizaciones	5.715,00
Caja	149.262,36			
<u>Inventario</u>		15.970,74	TOTAL, PASIVO	<u>5.715,00</u>
Inventario de suministros	11.228,34			
Inventario de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	127.729,49
<u>Activo fijo</u>		9.814,59		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>179.924,86</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(4.189,58)			
<u>Activo diferido</u>		5.782,17		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(5.782,16)			
TOTAL, ACTIVO		<u>185.639,86</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>185.639,86</u>

10.3. Ejercicio 3
Registro de apertura

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.02	----- 1 -----			
	<u>Caja</u>	1	149.262,36	
	<u>Inventario de suministros</u>	1	11.228,34	
	<u>Inventario de productos terminados</u>	1	4.742,40	
	<u>Garantía alquileres por cobrar</u>	1	4.810,00	
	<u>Equipos de computación</u>	1	2.837,50	
	<u>Muebles</u>	1	416,67	
	<u>Maquinaria</u>	1	10.750,00	
	<u>Activo diferido</u>	1	11.564,33	
	<u>Depreciación acumulada</u>	1		4.189,58
	<u>Amortización activo diferido</u>	1		5.782,16
	<u>Previsión indemnización</u>	1		5.715,00
	<u>Resultados acumulados</u>	1		127.729,49
	<u>Capital</u>	1		52.195,37
			195.611,60	195.611,60

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Cantidad	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1 modulo	11.228,34	11.228,34	C					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
Fecha	Boddys	C/U	Importe	Lote	Fecha	Nº	C/U	Importe	Lote
01.01.02	1.152	4,12	4.742,40	C					

TABLA Nº 120 DE PRODUCTOS TERMINADOS

Detalle	Costo Unitario	Importe Del Fondo
1.152	Bs 9,88	Bs 11.381,76
UNIDADES	UFV 4,12	UFV 4.742,40

REGISTRO DE COSTOS

Tabla Nº 121 de Costo Fijo UFV TABLA 3

Detalle	Importe Bs	Importe UFV
Costos Laborales mensuales – sin factura	96.048,00	40.020,00
Aguinaldo – sin factura	6.858,00	2.857,50
Previsión indemnización – sin factura	6.858,00	2.857,50
Vacacion – Sin factura	3.429,00	1.428,75
Depreciación – Sin factura	5.027,50	2.094,79
Amortización activa diferido. – Sin factura	6.938,60	2.891,08
Alquileres - Con factura	46.176,00	19.240,00
(inmueble = 24.576,00)		
(Local comercial = 21.600,00)		
Publicidad – con factura	3.200,00	1.333,33
(Lanzamiento de publicidad = 2.000,00)		
(Recordatorio de publicidad para cada gestión = 1.200,00)		
Otros	-----	-----
Total	174.535,10	72.722,96

Contablemente realizamos dos registros

Asiento de COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 2 ----- <u>Costo fijo con factura</u>	3	17.898,80	
	<u>Crédito fiscal IVA</u>	-----	2.674,53	
	<u>Caja</u>	3		20.573,33
			20.573,33	20.573,33

Asiento de COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 3 ----- <u>Costo fijo sin factura</u>	3	52.149,62	
	<u>Caja</u>	-----		44.306,25
	<u>Depreciación acumulada</u>	3		2.094,79
	<u>Amortización acumulada</u>	3		2.891,08
	<u>Previsión indemnización</u>	4		2.857,50
			52.149,62	52.149,62

Conclusiones. - 1. El costo fijo ha disminuido de 72.722,95 de la tabla de ingeniería a 70.048,42 la diferencia de 2.674,53 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

ASIENTO DE COSTOS VARIABLE

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
01.01.01	----- 4 ----- <u>Costo variable</u>	5	134.740,09	
	<u>Crédito Fiscal IVA</u>	5	20.133,58	
	<u>Caja</u>			154.873,67
	LOTE D		154.873,67	154.873,67

TABLA Nº 122

Detalle	Importe BS	Importe UFV
Programa de abastecimiento anual.	369.926,80	154.136,17
Cuadro de otros suministros anual	1.770,00	737,50
Total, Costo Variable	371.696,80	154.873,67

Comentario: El costo variable ha disminuido de 154.873,67 de la tabla de ingeniería a 134.740,09 la diferencia de 20.133,58 es el IVA crédito Fiscal a recuperar.

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lote	F	N	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 modulo	11.228,34	11.228,34	C							C	1	11.228,34	11.228,34
31.01. 01	12 modulo	11.228,34	134.740,09	D							D	12	11.228,34	134.740,09

ASIENTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 5 ----- <u>Caja</u>	6	345.600,00	
	<u>Ventas</u>	6		300.672,00
	<u>Debito fiscal IVA</u>			44.928,00
			345.600,00	345.600,00

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Ctd	C/U	Importe	Lo	F	Ctd	C/U	lprte	Lo	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	C										
31.01. 01	12 mod	11.228,34	134.740,09	D	31.12. 01	1 mod	11.228,34	11.228,34	C					
					31.12. 01	11 mod	11.228,34	134.740,09	D	31.12. 01	D	1 mod	11.228,34	11.228,34

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 6 ----- <u>Costo variable</u> <u>Inventario de inicial suministros</u>		11.228,34	11.228,34
			11.228,34	11.228,34

Asiento de movimiento de inventario inicial

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 7 ----- <u>Inventario Final de suministros</u> <u>Costo Variable</u>		11.228,34	11.228,34
			11.228,34	11.228,34

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS – UFV

ENTRADAS					SALIDAS					SALDOS				
Fecha	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Impte	F	Lo	Ctd	C/U	Importe
01.01. 01	A	1.152	4,12	4.742,40		B	1.152	4,12	4.742,40					
31.01. 01	B	55.296	4,12	227.635,20		C	54.144	4,12	222.892,80	31.1 2	C	1.152	4,12	4.742,40

Asiento de movimiento de inventarios de productos terminados

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 8 ----- <u>Costo variable</u>		3.225,60	
	<u>Costo fijo</u>		1.516,80	
	<u>Inventario de productos terminados</u>			4.742,40
			4.742,40	4.742,40

Asiento de inventario de productos terminados final

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 9 ----- <u>Inventario de productos terminados</u>		4.742,40	
	<u>Costo variable</u>			3.225,60
	<u>Costo fijo</u>			1.516,80
			4.742,40	4.742,40

Registro de IVA a pagar con pago en la gestión para simplificar

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 10 ----- <u>Debito Fiscal IVA</u>	5	44.928,00	
	<u>Credito fiscal IVA</u>	5		22.808,11
	<u>Caja</u>			22.119,89
			44.928,00	44.928,00

MAYOR DE CREDITO FISCAL

DEBE	HABER
2.674,53	
20.133,58	
	44.928,00
22.808,11	44.928,00
<u>22.119,89</u>	

SALDO ACREEDOR A FAVOR DEL FISCO

REGISTRO DE IT

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 11 ----- <u>Impuesto a las transacciones</u>	5	10.368,00	
	<u>Caja</u>	5		10.368,00
			10.368,00	10.368,00

SEGUNDA PARTE - MAYORES**MAYOR DE CAJA**

DEBE	HABER
149.262,36	
	20.573,33
	44.306,25
	154.873,67
345.600,00	
	22.119,89
	10.368,00
494.862,36	252.241,14
<u>242.621,22</u>	

SALDO DEUDOR

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
Caja	242.621,22	
Equipos de computación	2.837,50	
Muebles	416,67	
Maquinaria	10.750,00	
Activo diferido	11.564,33	
Inventario final de suministros	11.228,34	
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00	
Inventario de productos terminados	4.742,40	
Depreciación acumulada		6.284,37
Amortización acumulada		8.673,24
Previsión indemnización		8.572,50
Capital		52.195,37
Ventas		300.672,00
Resultados acumulados		127.729,49
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
Sumas	<u>504.126,97</u>	<u>504.126,97</u>

Tabla Nº 123 ESTADO DE RESULTADOS EJERCICIO 2 EN UFV

<u>INGRESOS</u>		<u>300.672,00</u>
Ventas	300.672,00	
<u>EGRESOS</u>		<u>215.156,51</u>
Costo fijo sin factura	52.149,62	
Costo fijo con factura	17.898,80	
Costo variable	134.740,09	
Impuesto a las transacciones	10.368,00	
<u>Utilidades antes de impuesto</u>		85.515,49
Impuesto a utilidades		21.378,87
UTILIDAD DEL EJERCICIO		64.136,62

Procedimiento de registro de pago de impuesto

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 12 ----- <u>Impuesto a utilidades</u> <u>Caja</u>	1	21.378,87	21.378,87
			21.378,87	21.378,87

Cambio en saldo de caja

SALDO DE CAJA ANTERIOR	242.621,22
MENOS PAGO IMPUESTO	21.378,87
SALDO DE CAJA A BALANCE	221.242,35

Registros de cierre en libro anual -Asiento de cierre de costos

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 13 ----- <u>Pérdidas y ganancias</u>		300.672,00	
	<u>Costo fijo sin factura</u>	1		52.149,62
	<u>Costo fijo con factura</u>	1		17.898,80
	<u>Costo variable</u>	1		134.740,09
	<u>Impuesto a las transacciones</u>	1		10.368,00
	<u>Resultados acumulados</u>			64.136,62
	<u>Impuesto a las utilidades</u>			21.378,87
			300.672,00	300.672,00

Asiento cierre de ventas

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12.01	----- 14 ----- <u>Ventas</u>	1	300.672,00	
	<u>Pérdidas y ganancias</u>			300.672,00
			300.672,00	300.672,00

Tabla Nº 124 BALANCE GENERAL – EJERCICIO 2 EN UFV

ACTIVO			PASIVO	
ACTIVO CORRIENTE			<u>Pasivo</u>	
<u>Disponibilidades</u>		221.242,35	Previsión para indemnizaciones	8.572,50
Caja	221.242,35			
<u>Inventario</u>		15.970,74	TOTAL, PASIVO	<u>8.572,50</u>
Inventario de suministros	11.228,34			
Inventario de productos terminados	4.742,40		<u>PATRIMONIO</u>	
ACTIVO NO CORRIENTE			<u>Patrimonio</u>	
<u>Exigible</u>		4.810,00	Capital	52.195,37
Garantía alquileres por cobrar	4.810,00		Resultados acumulados	191.866,11
<u>Activo fijo</u>		7.719,80		
Equipos de computación	2.837,50		TOTAL, PATRIMONIO	<u>244.061,48</u>
Muebles	416,67			
Maquinaria	10.750,00			
Depreciación acumulada	(6.284,37)			
<u>Activo diferido</u>		2.891,09		
Activo diferido	11.564,33			
Amortización activo diferido	(8.673,24)			
TOTAL, ACTIVO		<u>252.633,98</u>	TOTAL, PASIVO Y PATRIMONIO	<u>252.633,98</u>

10.4. Tabla de Balances generales

TABLA Nº 125 DE BALANCES

Cuentas	Balance Apertura	Ejercicio Uno	Ejercicio Dos	Ejercicio Tres
Caja	3.335,00	77.282,37	149.262,36	221.242,35
Bancos	23.291,87	0,00	0,00	0,00
Garantía alquileres por cobrar	0,00	4.810,00	4.810,00	4.810,00
Inventario inicial de suministros	0,00	11.228,34	11.228,34	11.228,34
Inventario de productos terminados	0,00	4.742,40	4.742,40	4.742,40
Equipos de computación	2.837,50	2.837,50	2.837,50	2.837,50
Muebles	416,67	416,67	416,67	416,67
Maquinaria	10.750,00	10.750,00	10.750,00	10.750,00
Activo diferido	11.564,33	11.564,33	11.564,33	11.564,33
Depreciación acumulada	0,00	2.094,79	4.189,58	6.284,37
Amortización acumulada	0,00	2.891,08	5.782,16	8.673,24
Previsión indemnización	0,00	2.857,50	5.715,00	8.572,50
Capital	52.195,37	52.195,37	52.195,37	52.195,37
Resultados acumulados	0,00	63.592,87	127.729,49	191.866,11

10.5. Valor actual neto sensibilizado

Determinación del Valor Actual Neto Sensibilizado con tasa interna de retorno económica Capital a Invertir, K= 52.195,37 UFV

AÑOS	SALDOS DE CAJA
UNO	77.282,37
DOS	149.262,36
TRES	221.242,35

por ciento da el siguiente resultado

$$= \frac{77.282,37}{(1 + 310,05\%)} + \frac{149.262,36}{(1 + 310,05\%)^2} + \frac{221.242,35}{(1 + 310,05\%)^3} - 52.195,37$$

= -21.262,18

VAN=

$$\frac{77.282,37}{(1+0\%)} + \frac{149.262,36}{(1+0\%)^2} + \frac{221.242,35}{(1+0\%)^3} - 52.195,37$$

VAN 0% = 77.282,37 + 149.262,36 + 221.242,35 - 52.195,37 = 395.591,71

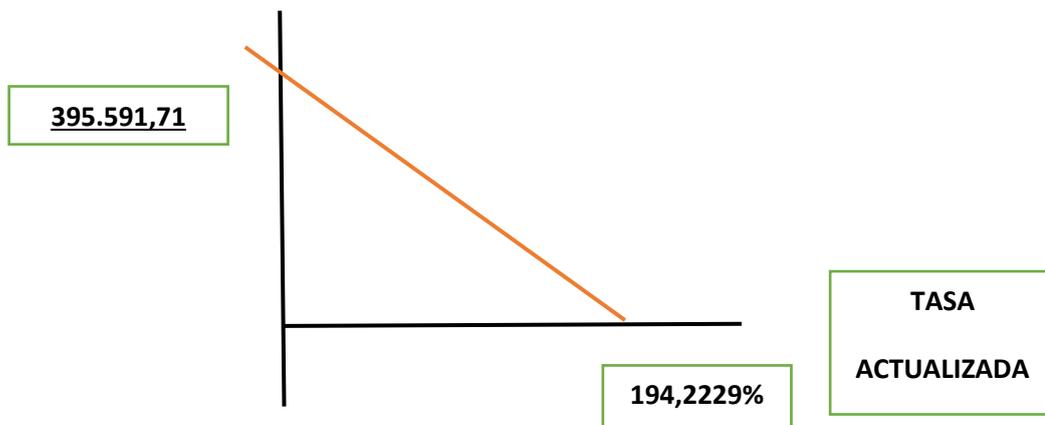
- Buscamos un VAN sensibilizado que tienda a cero – Valor Actual Neto con aproximación a cero. La tasa que usaremos será de 194,2229%

TABLA Nº 126

Años	Saldos de Caja, SC	(1+r) ^a	SC <hr/> (1+r) ^a
Uno	77.282,37	2,942229	26.266,61
Dos	149.262,36	8,656711488	17.242,39
Tres	221.242,35	25,47	8.686,38
Suma	-----		52.195,37
Menos			
Capital	-----	-----	52.195,37
VAN	-----		0,00

Gráfico del VANS

El VANS con una tasa del 194,2229% según el proyecto es de 395.591,71



COMENTARIO:

El VAN es positivo, por tanto, en el tiempo en lugar de incrementar por un rendimiento adecuado aumenta el capital, mayor a capital invertido de 52.195,37.

10.6. Tasa interna de retorno sensibilizada

Por aproximación se debe buscar una tasa de actualización que de un valor actual neto de 0 o que tienda a 0 con una diferencia menor a la unidad

Por lo tanto, para datos del perfil de proyecto ropa de bebe de acuerdo al procesamiento de la Tabla de deducción, LA TASA INTERNA DE RETORNO SENSIBILIZADA es de

TIR	194,2229%
-----	-----------

Comentario: Para los datos del perfil de proyecto de Ropa de Bebé, LA TASA INTERNA DE RETORNO SENSIBILIZADA es de 194,2229% lo cual alimenta a la inversión de dicho proyecto, cabe considerar que se incluyen impuestos por lo tanto esta Tasa Interna de Retorno Sensibilizada es definitiva.

10.7. Comentario – criterio técnico de TIRS

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, en otras palabras, la suma de saldos de caja disponibles de 395.591,71 permite recuperar el capital invertido de 52.195,37 **UFV**, año tras año se recupera el capital.

En conclusión, la sugerencia de los diseñadores del proyecto a los emprendedores es la de continuar con la idea de invertir en el proyecto de prendas de vestir para bebés puesto que se prevé al margen de grandes beneficios

CAPITULO UNDECIMO

PLAN DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO

11.1. Campos de actividad en tiempo de fundación

CAMPO DE ACTIVIDAD EN TIEMPO DE EJECUCION DEL PROYECTO

Acceder a un inmueble por alquiler

Compra de bienes

Realizar montaje de equipo y maquinaria

Contratar personal

Realizar actividades para cumplir con
normas de ingreso al mercado

Elaborar registros contables

FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DEL PROYECTO.

Las funciones del administrador son las siguientes:

- Alquilar del lugar de producción y comercialización
- Cumplir con las normas legales para el ingreso y funcionamiento.
- Contratar personal y monitorear su actividad
- Compra de suministros.
- Llevar adecuadamente la parte contable y estar debidamente respaldada.
- Coordinar, organizar y ejecutar las actividades

PERFIL DEL ADMINISTRADOR:

Tener conocimiento básico para el área contable, alto grado de competitividad emprendedor para poder desempeñar sus funciones eficaz y eficientemente.

CAMPOS DE ACTIVIDADES EN TIEMPO DE EJECUCIÓN:

- Alquiler de local
- Cumplir con los requisitos de ingreso al mercado
- Comprar los suministros
- Compra de activos fijos
- Contratar al personal de operación

1. Alquiler del local

- Búsqueda del local
- Publicar el requerimiento
- Calificar las propuestas
- Evaluar las propuestas
- Negociar la mejor propuesta de alquiler
- Contrato de alquiler

2. Ingreso al mercado

- Investigar requisitos
- Reunir los requisitos Sondeo de mercado abogados Sondeo de mercado contadores
- Revisar documentos
- Entregar de los documentos correspondientes
- Obtención del certificado de funcionamiento

3. Compra de suministro

- Sondeo de mercado
- Evaluación de ofertas
- Negociación de los precios
- Adquisición de los suministros

4. Contratar personal de operación

- Publicar requerimientos
- Calificar ofertas
- Entrevistas
- Negociación de tiempo-horas
- Contratación

5. Compra de activos fijos

- Sondeo de mercados
- Compra de los activos

11.2. Cuadro de secuencia de actividades

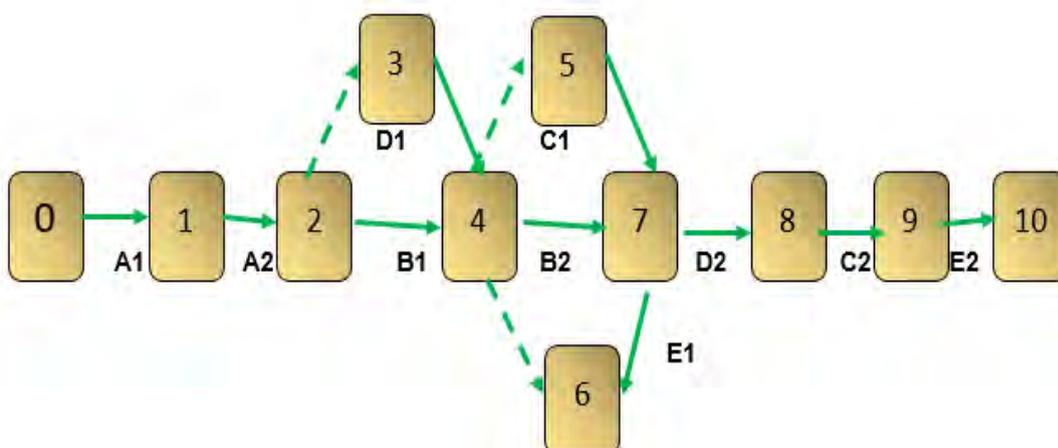
TABLA Nº 127 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES PRINCIPALES
A. Alquiler local
A1. Búsqueda del local
A2. Negociar la mejor propuesta de alquiler
B. Ingreso al mercado
B1. Investigar requisitos
B2. Entrega de los documentos correspondientes
C. Compra de suministros
C1. Sondeo de mercado
C2. Compra o adquisición
D. Contratación del personal
D1. Publicar requerimientos del personal
D2. Contratar el personal
E. Compra de activos
E1. Sondeo de mercado de activos
E2. Compra del equipo

TABLA Nº 128 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES:

CÓDIGO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	CÓDIGO	ACTIVIDAD SECUNDARIA
A1.	Búsqueda del local		
A2.	Negociar la mejor propuesta de alquiler		
B1.	Investigar requisitos	D1	Publicar requerimiento del personal
B2.	Entrega de los documentos correspondientes	C1	Sondeo de mercado
		E1	Sondeo de mercado de activos
D2.	Contratar el personal		
C2.	Adquisición de suministros		
E2.	Compra de equipo		

11.3. planificación con red de flechas

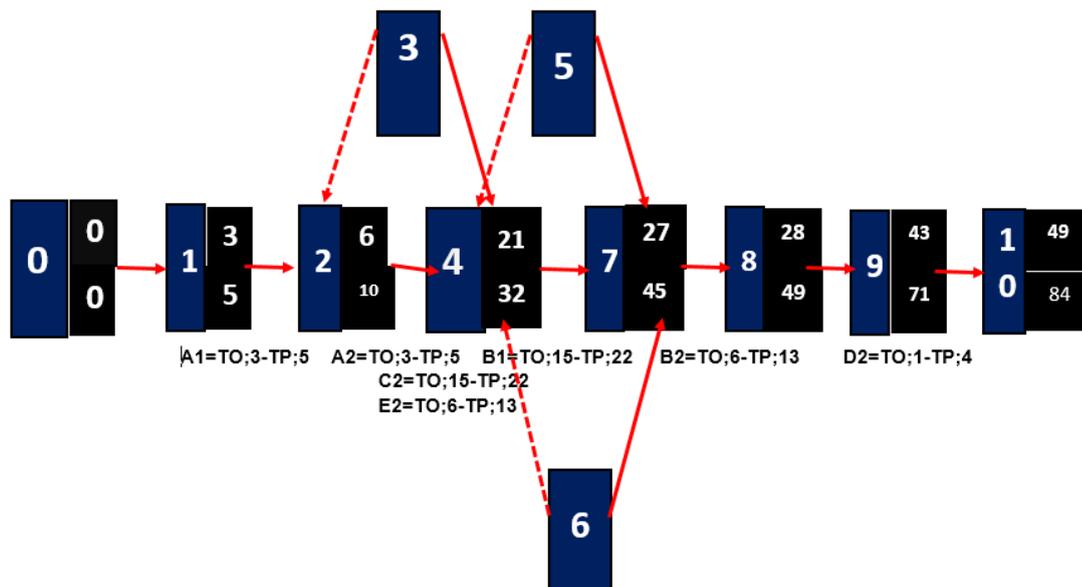


11.4. Programación con cuadro de secuencia de actividades

TABLA Nº 129 PROGRAMACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD PRINCIPAL	TIEMPO OPTIMISTA (TO)	TIEMPO PESIMISTA (TP)	ACTIVIDADES SIMULTANEAS
A1. Búsqueda del local	3 días	5 días	
A2. Negociar la mejor propuesta de alquiler	3 días	5 días	
B1. Investigar requisitos	15 días	22 días	D1. Publicar requerimiento del personal
B2. Entrega de los documentos correspondientes	6 días	13 días	C1. Sondeo de Mercado E1. Sondeo de Mercado de Activos
D2. Contratar el personal	1 día	4 días	
C2. Adquisición de suministros	15 días	22 días	
E2. Compra de equipo	6 días	13 días	
TOTAL DIAS	49 días	84 días	Holgura 35 días

11.5. Programación con red de flechas – comentario



COMENTARIO: Con el cuadro de red de flechas se ve que el tiempo optimista es de 51 días lo que implica que en este tiempo se pondrá en marcha el proyecto de inversión.

11.6. Programación con cuadro de doble entrada

11.6.1. tiempo optimista

TABLA Nº 130 CUADRO DE DOBLE TIEMPO OPTIMISTA

CODIGO	1 a 15 DIAS	30 DIAS	50 DIAS
A1 , A2 ,			
B1;B2			
D2			
C2			
E2			

11.6.2. tiempo pesimista

Tabla Nº 131 CUADRO DE DOBLE TIEMPO PESIMISTA

CODIGO	1 a 15 DIAS	45 DIAS	50 DIAS	71 DIAS	84 DIAS
A1 , A2 ,					
B1;B2					
D2					
C2					
E2					

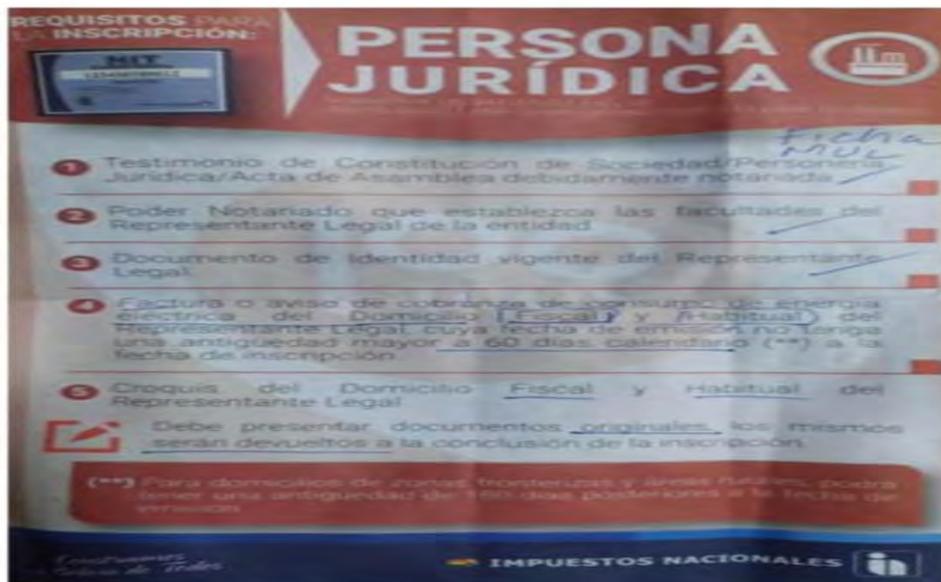
COMENTARIO: El cuadro de doble entrada nos permite ver la secuencia de actividades principales y de actividades secundarias, se realizarán en el mismo tiempo de ejecución.

CAPITULO DUODECIMO

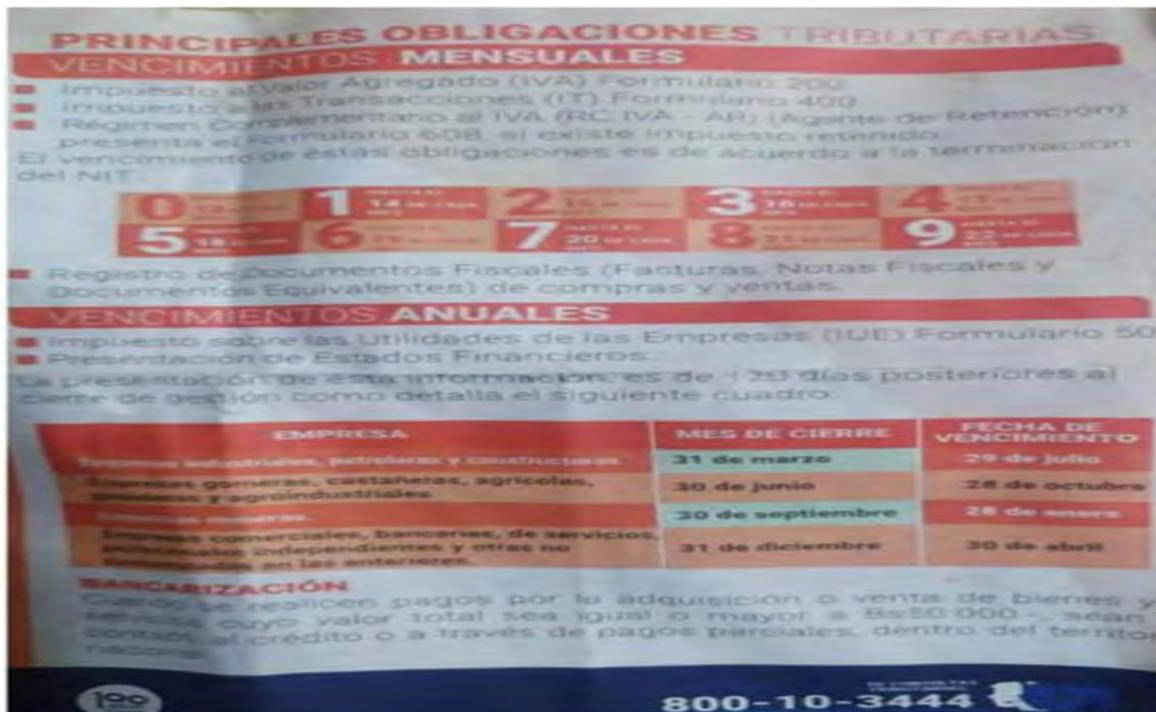
ANEXOS

12.1. Anexo a Organización de ingreso a mercado – Tarjetas- Procedimientos.

ANEXO Nº 1 PRACTICA Nº 2



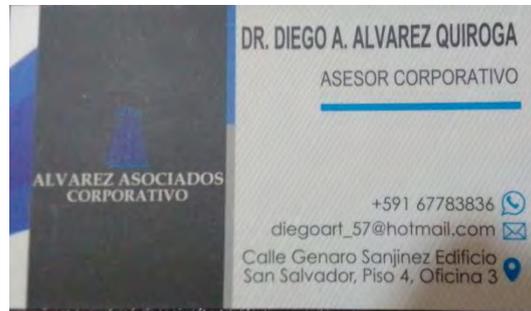
ANEXO Nº 2 PRACTICA Nº 2



ANEXO Nº 3 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1



ANEXO Nº 4 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1



ANEXO Nº 5 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.2



ANEXO Nº 6 PRACTICA Nº 2



ANEXO Nº 7 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.1



ANEXO Nº 8 PRACTICA Nº 2 TABLA 1.4



ANEXO Nº 9 PRACTICA Nº 3 TABLA Nº 2

Requisitos

1. Formulario Virtual de solicitud de Inscripción con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal. Ingresando a www.miempresa.gob.bo.

Control de Homonimia y Reserva de Nombre, Razón Social o Denominación

2. 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.

Ingrese los datos del formulario y verifique que el nombre elegido para la Unidad Económica sea válido.

NOTA: Los campos marcados con (*) son de llenado obligatorio.

3. Publicación del testimonio de constitución en la Gaceta Electrónica del Registro de Comercio, que contenga las partes pertinentes referidas a:

SELECCIONE TIPO DE UNIDAD ECONÓMICA (*)

Sociedad de Responsabilidad Limitada

a. Introducción notarial de la escritura pública en la que conste el N° de instrumento, lugar, fecha, Notaría de Fe Pública y Distrito Judicial.

b. Transcripción in extenso y textual de las cláusulas establecidas en los incisos 1 al 7 del Art.127 del Código de Comercio.

c. Conclusión y concordancia de la intervención del Notario de Fe Pública.

OBJETO SOCIAL (*)

Actividad de producción de queques

4. Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible, para el caso en el que la escritura pública de constitución no determine el nombramiento del mismo. No se requiere la inclusión del acta de asamblea. Si el representante legal es extranjero debe presentar el documento original que acredite la 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.

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

Arancel

■ S.R.L./ Soc. Colectiva y en Comandita simple: Bs. 455,00

Plazos

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

Requisitos

1. Formulario Virtual de solicitud de Inscripción con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal. Ingresando a www.miempresa.gob.bo.

2. 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.

3. Publicación del testimonio de constitución en la Gaceta Electrónica del Registro de Comercio, que contenga las partes pertinentes referidas a:

a. Introducción notarial de la escritura pública en la que conste el N° de instrumento, lugar, fecha, Notaría de Fe Pública y Distrito Judicial.

b. Transcripción in extenso y textual de las cláusulas establecidas en los incisos 1 al 7 del Art.127 del Código de Comercio.

c. Conclusión y concordancia de la intervención del Notario de Fe Pública.

4. Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible, para el caso en el que la escritura pública de constitución no determine el nombramiento del mismo. No se requiere la inclusión del acta de asamblea. Si el representante legal es extranjero debe presentar el documento original que acredite la 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.

Arancel

■ S.R.L./ Soc. Colectiva y en Comandita simple: Bs. 455,00

Plazos

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

ANEXO Nº 10 PRACTICA Nº 3

ANEXO Nº 11 PRACTICA Nº 3

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (*)

🔍 Debe realizar la búsqueda y seleccionar la Actividad Económica Principal a la que se dedicará la Unidad Económica.

Sugerencia: Se recomienda utilizar la menor cantidad de palabras (ejemplo: fideo, zapato, textil)

Elaboración de productos de pastelería

Incluye: La elaboración de tortas, pasteles, bizcochos, tostadas, galletas y otros productos de panadería sean dulces o saladas, la fabricación de masa de hojaldre y similares.

No incluye: La elaboración de fideos y pastas; elaboración de aperitivos a base de patata.

ANEXO Nº 12 PRACTICA Nº 3

NOMBRE, RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN (*)

QUECHOZ

TERMINACIÓN (*)

S.R.L.

🔍 CONSULTAR

⚠️ Importante: Para la elección de la Razón Social, Nombre o Denominación evite usar un nombre que pueda inducir a confusión por su semejanza con el de otra empresa del mismo ramo o actividad.

ANEXO Nº 13 PRACTICA Nº 3

⚠️ Importante: Para la elección de la Razón Social, Nombre o Denominación evite usar un nombre que pueda inducir a confusión por su semejanza con el de otra empresa del mismo ramo o actividad.

El nombre puede ser utilizado

CORREO ELECTRÓNICO DE PERSONA DE CONTACTO (*)

CONFIRMAR CORREO ELECTRÓNICO DE PERSONA DE CONTACTO (*)

🧼 LIMPIAR DATOS CONTINUAR



INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMULARIO 0010/10

La Fundación para el Desarrollo Empresarial - FUNDEMPRESA, es una entidad sin fines de lucro, CONCESIONARIA DEL REGISTRO DE COMERCIO.

A efecto de la indicación del trámite, sírvase tener en cuenta el presente instructivo:

Si Ud. requiere conocer que el nombre, razón social o denominación que pretende utilizar para su sociedad comercial y/o empresa unipersonal / comerciante individual, NO se encuentra registrado, llene el presente formulario con una o hasta tres opciones, indicando la actividad que desarrollará la sociedad comercial o empresa, así como el tipo societario de la misma.

1.- En el espacio de DATOS DE LA SOCIEDAD COMERCIAL O EMPRESA UNIPERSONAL / COMERCIANTE INDIVIDUAL, llenar los siguientes datos:

- El nombre, razón social o denominación de la sociedad comercial o empresa unipersonal cuyo control de honoraria se requiere. (Dar tres alternativas opcionalmente).
- En tipo de Sociedad / Empresa, identificar con una X el tipo de sociedad comercial o de empresa unipersonal que se pretende constituir.
- En Actividad Principal, señalar el objeto de la sociedad comercial o empresa unipersonal de manera precisa y determinada.

2.- En DATOS DEL SOLICITANTE, consignar los indicados

3.- No tiene el ESPACIO RESERVADO PARA USO DE FUNDEMPRESA

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- El presente trámite tiene carácter únicamente de consulta, a fin que el interesado pueda delimitar el nombre, razón social o denominación para su sociedad comercial o empresa unipersonal.
- La presente consulta no implica reserva de nombre o reconocimiento alguno de derecho al uso del nombre, razón social o denominación a quien realiza la consulta.
- Recuerde que el nombre, razón social o denominación se forme libremente, sin embargo no puede incluir el de otro comerciante que no sea titular de la empresa, ni puede usarse nombre que pueda inducir a confusión por su semejanza con el de otra empresa del mismo ramo o actividad.
- Conforme a lo dispuesto por el Código de Comercio, el nombre, razón social o denominación merece protección a partir de la inscripción de la Sociedad Comercial y/o Empresa Unipersonal Comerciante Individual, por lo que sugerimos registrar la misma a la brevedad posible.

PARA CUALQUIER CONSULTA, ACLARACIÓN O SI DESEA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN PUEDE LLAMAR AL 600-10-7990, APERSONARSE A INFORMACIONES, VENTANILLA DE ATENCIÓN AL CLIENTE O CONECTARSE AL PORTAL WEB www.fundempresa.org.bo

NOTA: NO SE PERMITE CAMBIOS NI DEVOLUCIÓN DE FACTURA, POR FAVOR DETALLAR Y VERIFICAR SUS DATOS A CONTINUACIÓN PARA LA EMISIÓN CORRECTA DE LA MISMA.

NOMBRE: NIT:

Toda la información proporcionada en este formulario tiene carácter de Declaración Jurada, ya se penaliza cualquier dolo, fraude o engaño.



ANEXO Nº 15 PRACTICA Nº 3

REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA

FUNDEMPRESA FORMULARIO 0010/10
SOLICITUD DE CONTROL DE HOMONIMIA O CONSULTA DE NOMBRE

1. DATOS DE LA SOCIEDAD LEGAL, O ENTIDAD UNIPERSONAL O COMEJANTE INDIVIDUAL, CUPO CONTRA DE HOMONIMIA DE REGISTRO:
 Nombre: Razón Social y Denominación: _____
 Nombre: Razón Social y Denominación: _____
 Nombre: Razón Social y Denominación: _____

2. TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA:
 Empresa Unipersonal o Compañía Individual Sociedad de Responsabilidad Limitada Sociedad Anónima Sociedad Anónima Mixta
 Sociedad Colectiva Sociedad Constituida en el Extranjero Sociedad en Comandita por Acciones

3. DATOS DE LA EMPRESA UNIPERSONAL O SOCIEDAD COMERCIAL:
 Nombre: Razón Social y Denominación: _____
 Dirección: Calle o Avenida (debe abjurar al registrar en el extranjero) N° _____ Zona: _____ U.V. _____ Municipio: _____ Provincia: _____ Departamento: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____ Correo Electrónico de contacto: _____

4. OBJETO DE LA EMPRESA (Preciso y determinado): _____

5. INFORMACIÓN FINANCIERA:
 CAPITAL: Bs. _____ Bolivianos
 CAPITAL ASIGNADO (solo para empresas constituidas en el extranjero): Bs. _____ Bolivianos

6. INFORMACIÓN DE FECHA DE CIERRE DE GESTIÓN FISCAL:
 Actividad Comercial de comercio 31 de Diciembre
 Actividad Industrial y Bancaria 31 de Marzo
 Actividad Ganadera, Cárnicas, Agrícola, Ganadería o Agropecuaria 30 de Junio
 Actividad Marítima 30 de Septiembre

7. INFORMACIÓN DE LA PUBLICACIÓN (SOLO PRESENTAR LA PUBLICACIÓN EN FORMA POSTERIOR A LA REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL TESTIMONIO POR EL REGISTRO DE COMERCIO):

8. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
 NOMBRE: _____
 FIRMA: _____
 NÚMERO DE CÉDULA DE IDENTIDAD: _____ EXPEDIDA EN: _____

9. ESPACIO RESERVADO PARA USO DE FUNDEMPRESA (Control de documentos):
 TESTIMONIO N°: _____
 PUBLICACIÓN: BALANCE: SERVICIO DE BANCO:
 OTROS DOCUMENTOS: _____
 FECHA DE REGISTRO: _____
 CÓDIGO DE TRÁMITE: _____ N° FACTURA: _____
 NÚMERO DE OPERACIÓN: _____
 MONTO PAGADO: _____
 FIRMA Y SELLO FUNCIONARIO: _____
 FECHA DE REGISTRO: _____

Toda la información proporcionada en este formulario tiene carácter de Declaración Jurada. No se permiten tachaduras, borrados ni enmendados.

ANEXO Nº 16 PRACTICA Nº 3

REGISTRO DE COMERCIO DE BOLIVIA

FUNDEMPRESA FORMULARIO 0020/10
SOLICITUD DE MATRÍCULA DE COMERCIO

1. AÑO DE REGISTRO: _____

2. TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA:
 Empresa Unipersonal o Compañía Individual Sociedad de Responsabilidad Limitada Sociedad Anónima Sociedad Anónima Mixta
 Sociedad Colectiva Sociedad Constituida en el Extranjero Sociedad en Comandita por Acciones

3. DATOS DE LA EMPRESA UNIPERSONAL O SOCIEDAD COMERCIAL:
 Nombre: Razón Social y Denominación: _____
 Dirección: Calle o Avenida (debe abjurar al registrar en el extranjero) N° _____ Zona: _____ U.V. _____ Municipio: _____ Provincia: _____ Departamento: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____ Correo Electrónico de contacto: _____

4. OBJETO DE LA EMPRESA (Preciso y determinado): _____

5. INFORMACIÓN FINANCIERA:
 CAPITAL: Bs. _____ Bolivianos
 CAPITAL ASIGNADO (solo para empresas constituidas en el extranjero): Bs. _____ Bolivianos

6. INFORMACIÓN DE FECHA DE CIERRE DE GESTIÓN FISCAL:
 Actividad Comercial de comercio 31 de Diciembre
 Actividad Industrial y Bancaria 31 de Marzo
 Actividad Ganadera, Cárnicas, Agrícola, Ganadería o Agropecuaria 30 de Junio
 Actividad Marítima 30 de Septiembre

7. INFORMACIÓN DE LA PUBLICACIÓN (SOLO PRESENTAR LA PUBLICACIÓN EN FORMA POSTERIOR A LA REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL TESTIMONIO POR EL REGISTRO DE COMERCIO):

8. INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
 NOMBRE: _____
 FIRMA: _____
 NÚMERO DE CÉDULA DE IDENTIDAD: _____ EXPEDIDA EN: _____

9. ESPACIO RESERVADO PARA USO DE FUNDEMPRESA (Control de documentos):
 TESTIMONIO N°: _____
 PUBLICACIÓN: BALANCE: SERVICIO DE BANCO:
 OTROS DOCUMENTOS: _____
 FECHA DE REGISTRO: _____
 CÓDIGO DE TRÁMITE: _____ N° FACTURA: _____
 NÚMERO DE OPERACIÓN: _____
 MONTO PAGADO: _____
 FIRMA Y SELLO FUNCIONARIO: _____
 FECHA DE REGISTRO: _____

Toda la información proporcionada en este formulario tiene carácter de Declaración Jurada. No se permiten tachaduras, borrados ni enmendados.

ANEXO Nº 17 PRACTICA Nº 3



FORMULARIO 0020/10
SOLICITUD DE MATRÍCULA DE COMERCIO

8. INFORMACIÓN COMERCIAL

Persona de contacto:	Teléfono / Celular:	Tel. Atención Cliente o Línea 800:	Web o correo electrónico área comercial:

Principales productos o servicios:

CROQUIS DE UBICACIÓN

INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMULARIO.

1. En **AÑO DE REGISTRO**, escriba el año en el cual procede a la presentación del trámite.
2. En **TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA** identifique con una X el tipo de empresa o sociedad que inscribe.
3. En **DATOS DE LA EMPRESA UNIPERSONAL O SOCIEDAD COMERCIAL**, considere lo siguiente:
 En **Nombre, Razón Social o Denominación** identificar el nombre que tendrá la sociedad/empresa unipersonal. Completar la dirección, Calle o Avenida, N°, Zona, UV (Unidad Vecinal), Manzana, Nombre del Edificio, Piso, Oficina, Municipio, Provincia y Departamento.
 Completar los datos referentes a teléfono, fax, casilla postal y correo electrónico de contacto.
4. En **OBJETO DE LA EMPRESA**, señalar la actividad o actividades a las que se dedica la empresa de forma precisa y delimitada.
5. En **INFORMACIÓN FINANCIERA** considerar lo siguiente:
Capital Aporte de los socios o propietario con que cuenta la empresa.
Capital asignado. En el caso de empresa constituida en el extranjero, colocar el capital asignado.
6. En **INFORMACIÓN DE FECHA DE CIERRE DE GESTIÓN FISCAL**, marcar con una X la actividad de su sociedad o empresa sujeta al cierre de gestión fiscal.
7. En **INFORMACIÓN DE LA PUBLICACIÓN**, marcar con una X, cuando se requiera presentar la publicación después de haber sido aceptado el testimonio por el Registro de Comercio de Bolivia.
8. En **INFORMACIÓN COMERCIAL**, identificar la persona de contacto, el número de su teléfono/celular, el teléfono de atención al cliente, la línea 800 y el correo electrónico del área comercial o portal Web. Asimismo, listar los principales productos o servicios que ofrece su empresa.
9. En **INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL** indicar el nombre completo del representante legal o propietario de la empresa unipersonal, la cédula de identidad y la firma del mismo.
10. No llenar el espacio **RESERVADO PARA USO DE FUNDEMPRESA**.

Para cualquier consulta, aclaración o si desea obtener mayor información, puede comunicarse a la línea **800-10-7990**, acercarse a las Oficinas de Atención al Cliente o conectarse al portal Web: www.fundempresa.org.bo


FORMULARIO Nº 0020/10

NOTA: No se permiten cambios ni devolución de factura, por favor detallar y verificar sus datos para la emisión correcta de la misma.

NOMBRE: **NIT:**

ANEXO Nº 18 PRACTICA Nº 3

Los pasos son los siguientes:

Paso 1. Reunir los requisitos de acuerdo al tipo de instrumento que se necesita registrar, conforme lo establecido en el Manual de Procedimientos de Trámites para el Registro de Comercio.

Paso 2. Apersonarse a oficina de Fundempresa para ingresar la documentación y pagar el arancel del trámite respectivo.

Paso 3. Pagar el arancel de Bs. 192.- correspondiente a la publicación del instrumento en la Gaceta Electrónica del Registro de Comercio de Bolivia. El arancel para la publicación del Proyecto de Distribución de Patrimonio es de Bs. 71.

Paso 4. Fundempresa se encargará de la publicación del instrumento.

The screenshot shows a web interface for 'PUBLICACIÓN DE INSTRUMENTOS'. At the top, there is a navigation bar with 'Página principal' and 'PUBLICACIÓN DE INSTRUMENTOS'. Below this are two search filters: 'Búsqueda por fecha de publicación' and 'Búsqueda de publicación'. The main content area displays a document icon with the text 'Ver publicación' below it. To the right of the icon, the document title is 'TRANSFERENCIA DE CUOTAS DE CAPITAL'. Below the title, the following details are listed:

Número de Matrícula:	00407315
Denominación / Razón Social:	MACAULAY RESOURCES CORP. LTDA.
Fecha de Publicación:	2019/04/02
Código de Publicación:	INST6438
Resumen de Publicación:	TRANSFERENCIA DE CUOTAS DE CAPITAL

ANEXO Nº 19 PRACTICA Nº 3

Revisión Previa a la Publicación

INGRESO DE TRAMITES SIN PUBLICACION

FUNDEMPRESA aceptará el ingreso de los trámites que se detallan a continuación, a los efectos de su análisis jurídico previo a la publicación en la Gaceta Electrónica del Registro de Comercio de Bolivia:

Nº de Trámite	Trámite	Nº y tipo de publicaciones
3	Inscripción de SRL, Sociedad Colectiva o Sociedad en Comandita Simple.	Una publicación que contenga la; cláusulas del 1 al 7 del Art. 127, además de la introducción y conclusión notarial.
4	Inscripción de SA o Sociedad en Comandita por Acciones constituidas por acto único	Una publicación que contenga las cláusulas del 1 al 7 del Art. 127, además de la introducción y conclusión notarial.
5	Inscripción de SA o Sociedad en Comandita por Acciones constituidas por suscripción	Una publicación que contenga la; cláusulas del 1 al 7 del Art. 127, además de la introducción y conclusión notarial.
6	Inscripción de Sociedad de Economía Mixta (SAM).	Una publicación que contenga la; cláusulas del 1 al 7 del Art. 127, además de la introducción y conclusión notarial.

ANEXO Nº 20 PRACTICA Nº 4

Requisitos para empresas

1. Form. AVC-01 (solo firma y sello empleador)
2. Form. AVC-02 (Valeo)
3. Form. RCI-1A (solo firma y número cédula identidad)
4. Solicitud dirigida al JEFE DEPTO. NAL. AFILIACIÓN
5. Fotocopia C.I. del responsable o Representantes Legal
6. Fotocopia NIT
7. Fotocopia balance de Apertura aprobado y firmado por el SERVICIO NACIONAL DE IMPUESTOS INTERNOS
8. Planilla de haberes original y tres copias (sellado y firmado)
9. Nómina del personal con fecha de nacimiento
10. Croquis de ubicación de la Empresa
11. Examen Pre – Ocupacional (100.-Bs. por trabajador) se debe efectuar el depósito en la Ventanilla 4 (división de tesorería)

Requisitos para afiliación del trabajador

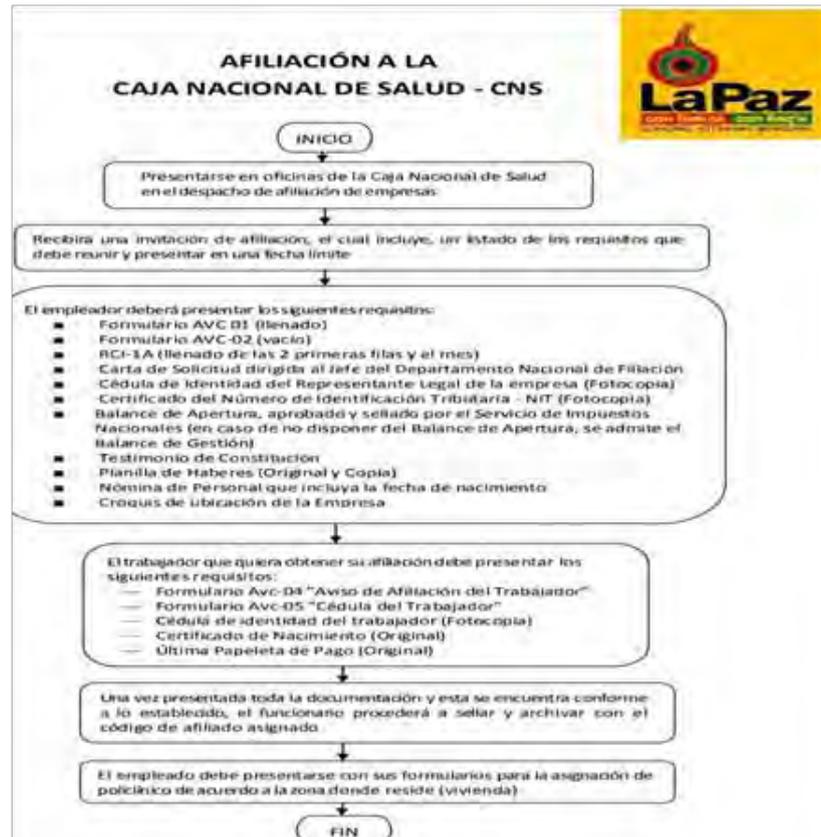
1. Formulario AVC-04 «Sellado y firmado por la empresa»
2. Formulario AVC-05 (no llenar)
3. Fotocopia cédula de identidad del trabajador
4. Certificado de nacimiento (original y computarizado) o libreta de servicio militar
5. Última Papeleta de pago o planilla de sueldos sellado por cotizaciones

Lugar de atención

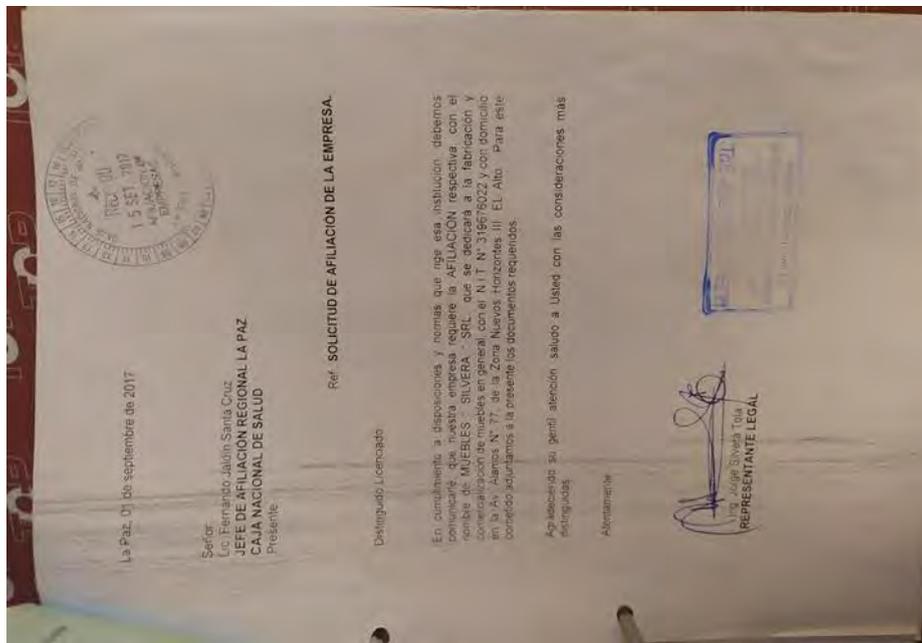
La documentación debe ser presentada en un fólido en la Sección de Afiliación de Empresas, 2do. Piso Oficina Nacional (ciudad La Paz)

Afiliación del Empleador

Afiliación de Sociedades Comerciales
Formulario AVC-01 (solo firma y sello empleador)
Formulario AVC-02 (vacío)
Formulario RCI-1A (solo firma y número cédula identidad)
Fotocopia Escritura Pública de Constitución.
Fotocopia Poder Notarial de Representación Legal
Fotocopia C.I. del Representante Legal
Fotocopia Número de Identificación Tributaria.
Fotocopia Balance de apertura
Planilla de haberes (original y tres copias)
Nómina del personal con fechas de nacimiento.
Contraseña pago para examen pre-ocupacional
Croquis domicilio legal



ANEXO Nº 23 PRACTICA Nº 4



ANEXO Nº 25 PRACTICA Nº 4



ANEXO Nº 26 PRACTICA Nº 4

Ira. Copia Empleador

CAJA NACIONAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE AFILIACION Y REINGRESO DEL TRABAJADOR

Bs. 5.- N° 0002664

(1) Ubicación del Centro de trabajo		(4) Domicilio Legal	
Departamento	Localidad	Calle	N°
LA PAZ	EL ALTO	AVENIDA ALAMOS	22
(5) Nombre del Propietario o Representante Legal		(6) Fecha Iniciación de Actividades	
SILVERA TOLA JORGE C. 8028764 LP		1/SEPTIEMBRE/2017	
(7) Actividad Económica		(8) Número Trabajadores	(9) N° Padron Renta
MUEBLES "SILVERA" S.R.L.		14	319676022

CARNET DEL EMPLEADOR N° 021927

01-260-00218 Bs. 5

NÚMERO DEL EMPLEADOR
MUEBLES SILVERA S.R.L.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL EMPLEADOR
MUEBLES "SILVERA" S.R.L.

NIT: 319676022

CALLE Y FIRMA DEL PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL
AVENIDA ALAMOS N° 22
EL ALTO, LA PAZ - BOLIVIA

REGISTRO EMPLEADOR
N° 021927

SELLO DE RECEPCION
EN LA CNS

LA PAZ - BOLIVIA

ANEXO Nº 27 PRACTICA Nº 4

Copia - Trabajador

CAJA NACIONAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE AFILIACION Y REINGRESO DEL TRABAJADOR

CIMFA VIACHA
Bs.- 3 N° 0250933

AVISO DE AFILIACION Y REINGRESO DEL TRABAJADOR

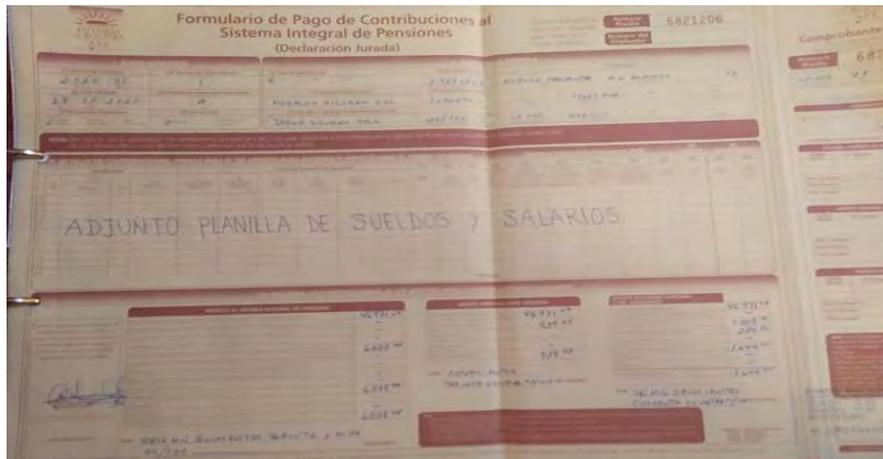
(1) Apellido Paterno		(2) Apellido Materno		(3) Nombre Trabajador		(4) Número Asegurado	
MOLINA		MAMANI		PABLO SERGIO		80-0406-MB3P	
(5) Fecha de Nacimiento			(6) Sexo	(7) Domicilio del Trabajador			4025110 LP
Día	Mes	Año	M.	Zona	Calle	N°	Localidad
06	04	1980	M.	CENTRAL	ILLIMANI	72	VIACHA
(8) Salario Mensual		(9) Ocupación Actual		(10) Fecha de Ingreso al Trabajo			
3,300.-		ASISTENTE DE PRODUCCION		Día	Mes	Año	
				01	ABRIL	2019	
(11) Nombre o Razón Social del Empleador				(12) Número del Empleador			
CERAMITECH S.R.L.				01-331-0042			
(13) Lugar y Fecha							(16)
La Paz, 02 De Mayo De 2019							3- ABRIL 2019
(14) Firma y Sello del Empleador				(15) Firma del Trabajador			

SELLO DE RECEPCION
EN LA CNS

LA PAZ - BOLIVIA

Edici. "Censagraf" C.N.S. Ingres. 2006. 500 Bs. 500 del (250.000 al 275.000 -) 0.000

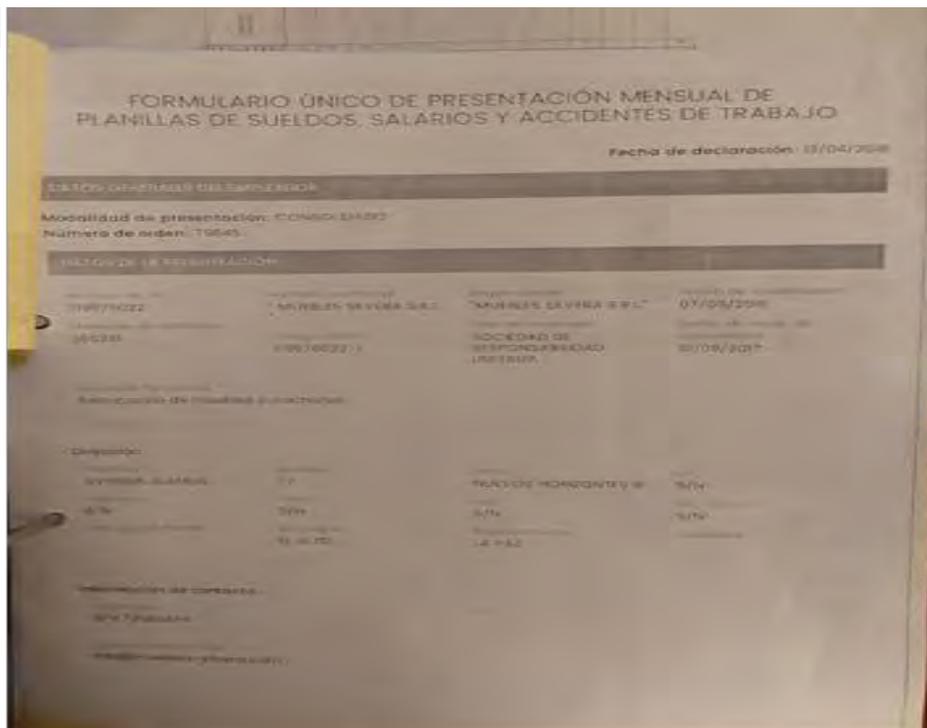
ANEXO Nº 31 PRACTICA Nº 4



ANEXO Nº 32 PRACTICA Nº 4



ANEXO Nº 33 PRACTICA Nº 4



Registro de personas

El registro es la concreción de la afiliación, la misma que se da una vez que el afiliado procede al llenado y firma del Formulario de Registro y se obtiene un Número Único Asignado (NUA) por parte de la AFP. Todas las personas con relación de dependencia laboral deben registrarse de manera obligatoria a una de las AFP, subsistiendo su derecho a cambiar posteriormente de manera voluntaria de AFP, de acuerdo al reglamento. Todo Empleador tiene la obligación de registrar a sus dependientes.

Llenado del Formulario de Registro

1. Consigne Firma del Afiliado.
2. Los datos estén correctamente llenados.
3. No existan vicios de Nulidad. Ni contenga errores o tachaduras.

Requisitos

1. Fotocopia del documento de identidad que acredite la identidad del Afiliado que contenga los datos y firma del representante de la AFP.
2. Al momento del Registro, es obligación de la AFP, llenar y firmar de manera conjunta con el Afiliado el Formulario de Declaración de Derechohabientes.

ANEXO Nº 35 PRACTICA Nº 5

BBVA PREVISION APP - S.A.
 FONDO DE PENSIONES PRODUCCION
 XGEM82 Consultar Afiliados Activos de un Empleador

10/04/2018 09:52:49
 OPLPCM

Razón Social... CERAMITECH S.R.L.
 Identificación NIT 1006657022
 5=Consultar, 14=Consultar Relaciones, 15=Aportes del Empleador

Sel	N.U.A	Nombre Afiliado	Telef	PPAcr	UPAcr	UltSucM	FechaIni
—	27364690	POCOACA	ALCIDES	112012	012018	CENTRAL	01112012
—	36699421	MAMANI	JENNY	102014	012018	CENTRAL	01102014
—	42039885	LOZANO	ROSARIO	102014	012018	CENTRAL	01102014
—	49209541	RAMOS	OSMAR	121999	122006	CENTRAL	01121999

ANEXO Nº 36 PRACTICA Nº 5

BBVA Previsión
 FORMULARIO DE DECLARACIÓN DE NOVEDADES DE INGRESO Y RETIRO "A"
 (Declaración Jurada)

Nº de Declaración: 01072019

I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: MUEBLES SILVERA S.R.L.
 TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT, RUC, SUP, GDS
 ZONA: ALAMOS HORizontales 30
 Calle/Av: ALAMOS
 Teléfono: 3706299
 Provincia: BOLIVIA
 Localidad: EL YATE

II. DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

Nombre y Apellido: JORGE SILVERA TELLA
 N° de Doc. de Identidad: 6021257
 Lugar de Expedición: CA 942

III. DATOS LABORALES

Nº	Tipo de Ingreso	Nº de Doc. de Identidad	Lugar de Expedición	NOMBRE	Ter. Apellido	Seg. Apellido	Estado de Casado	Ter. Apellido	Seg. Apellido	Resolución (R.C.)	Fecha de Ingreso			Fecha de Retiro			MOTIVO DE BAJA	Causal de Retiro
											Día	Mes	Año	Día	Mes	Año		
1	...	27364690	...	POCOACA	ALCIDES	11	10	12	

Firma del Representante Legal: JORGE SILVERA TELLA
 Lugar de Presentación: EL YATE
 Fecha de Presentación: 02-04-2019

Stamp: MUEBLES SILVERA S.R.L. NIT: 310676022, AV. ALAMOS HORizontales 30, ZONA NUEVOS HORIZONTALES III, EL YATE, LA PAZ - BOLIVIA

ANEXO Nº 37 PRACTICA Nº 5

Asegurado Dependiente

Aseguramiento.-
El Inssegurado Dependiente debe firmar y firmar en conjunto con su Empleador y su representante de la AFP:
 • Formulario del Registro al SIF
 • Formulario de Declaración de Dependientes
 • Adjuntar fotocopia de su Documento de Identidad

Contribuciones.-
El Asegurado Dependiente deberá aportar las siguientes cotizaciones:
 • 10% - Cotización Mensual
 • 1,75% - Prima de Riesgo Común
 • 0,55% - Aporte Solidario del Asegurado
 • 0,5% - Comisión para la Administración
 El Asegurado Dependiente cuyo Ingreso Total Ganado supere los Límites Solidarios deberán aportar además los siguientes Aportes Patronales Solidarios:
 • 1% - Para Totales Ganados > 10.000 Bs.
 • 0,6% - Para Totales Ganados > 25.000 Bs.
 • 10% - Para Totales Ganados > 35.000 Bs.

Nota Aclaratoria
Estos Aportes no son excluyentes entre sí.

Personas Extranjeras
Las personas extranjeras que mantengan relación de dependencia con las entidades Diplomáticas, Consulados, Misiones Especiales, Organismos Internacionales, acreditados en el Estado Plurinacional de Bolivia, podrán asegurarse al Sistema Integral de Pensiones de manera voluntaria como Asegurados Independientes.

Suspensión de Aportes
Existen dos criterios para que un Asegurado quede exento de pagar algunos aportes:
 • **Por la Edad**
 - El Asegurado que cumple 65 años inclusive hasta el 15 del mes siguiente al que se devengaron los sueldos y salarios, queda exento de pagar las primas de Riesgo Común y Profesional.
 - No requiere de ningún tipo de trámite previo.

Por Jubilación
 • Los Rentistas del antiguo Sistema, Jubilados del SSO y Jubilados del SIF pueden optar a la exención de pago del 10% para la Cuenta Personal Previsional.
 • Los Rentistas deben presentar una nota formal adjuntando fotocopias de documento de identidad y de Resolución de Renta Legalizada.
 • Los Jubilados del SSO y SIF deben firmar el formulario de Cesación de Aportes (AFP).

Entidades Recaudadoras
Las contribuciones realizadas a través del Formulario de Pago de Contribuciones - FPC al Sistema Integral de Pensiones - SIF podrán ser realizadas en las siguientes Entidades Financieras:
 • Banco Unión
 • Banco de Crédito de Bolivia
 • Banco Páez
 • Banco Mercantil Santa Cruz
 • Banco Ganadero
 • Banco Nacional de Bolivia
 • Banco Proceam
 • Banco PYME de la Comunidad

BBVA Previsión AFP le informa
Para mayor información puede visitarnos en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional o contactarnos con nuestros Servicios en Línea.
 Centro BBVA Bolivia: servicioalcliente@bbvaprvision.com.bo
 Línea Gratuita: 800-10-7979 Servicio al cliente
 chatonline www.bbva.com.bo [bbvaprvisionafp](https://www.facebook.com/bbvaprvisionafp)

"Todo trámite es gratuito"

ANEXO Nº 38 PRACTICA Nº 5

COMPROBANTE DE DEPÓSITO ORIGINAL CLIENTE

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL

CUENTA DEL MINISTERIO DE TRABAJO Banco Unión Nº 1-3628374

DATOS DEL DEPOSITANTE

Nombre o Razón Social: MUEBLES SILVERA S.R.L. Folios: 5
 Nº de RUC o I: 318676022 Nº Patronal: 01-260-00218

DATOS DEL DEPÓSITO

Concepto	Registro y referencia de finiquitos del empleador	Fecha de Sucursal	Nº de Operación	Monto (Bs.)	Nombre
		14/01/2020	467973	33,00	Yvany Vilanueva aranda
TOTAL				0,00	

SON: treinta y 00/100

FIRMA DEL DEPOSITANTE

SELLO Y FIRMA VENTANILLA ÚNICA

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL
 SUBSECCIÓN DE TRABAJO Y DOCUMENTOS
 15 ENE 2020

 **MINISTERIO DE TRABAJO,
EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL** 
REGISTRO DE EMPLEADORES

**CERTIFICADO DE REGISTRO
OBLIGATORIO DE EMPLEADORES**

El Ministro de Trabajo, Empleo y Previsión Social a través de la Jefatura Departamental/Regional de Trabajo, en uso de sus facultades y atribuciones conferidas por la Ley, D.S. 0288 de 10/09/2009 y R.M. 704/09, de 21/02/2009, otorga el presente certificado de Registro Obligatorio de Empleadores a:

Código de empleador: 319676022 - 1

FAMACH S.R.L."
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

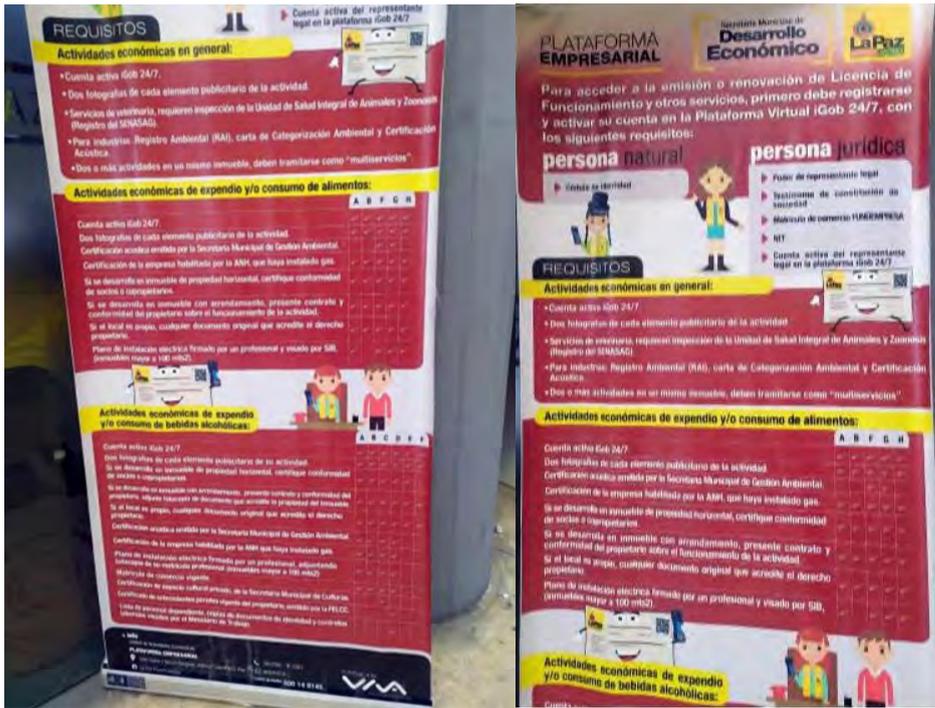
Departamento: LA PAZ
Domicilio de la oficina del Empleador: MIRAFLORES CALLE PANAMÁ N°1257
UV S/N Edificio S/N
Representante Legal: MARIA IVON ORDOÑEZ CARRASCO
Fecha de Emisión: 23/02/2020
Nº de ubicaciones adicionales: 0

En cumplimiento a normas en actual vigencia, el EMPLEADOR Y/O EMPRESA deberá presentar obligatoriamente los trámites de: VISADO DE PLANILLAS TRIMESTRALES DE SUELDOS Y SALARIOS, ACCIDENTES DE TRABAJO, PLANILLAS DE AGUINALDOS, CONTRATOS DE TRABAJO, FINIQUITOS Y OTROS.

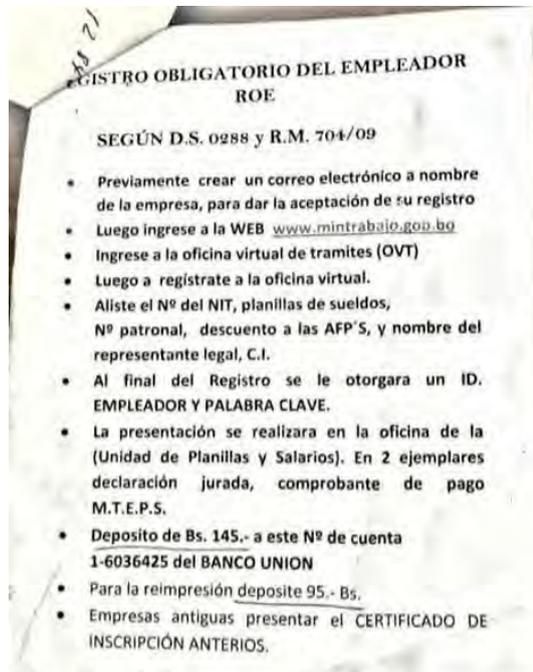


Simplificación de trámites, eficacia y transparencia para la gestión pública

ANEXO Nº 40 PRACTICA Nº 6



ANEXO Nº 41 PRACTICA Nº 6



12.2. Anexo de estudio de mercado. Fotos de sustituto principal

ANEXO Nº 42 PRACTICA Nº 9B

01.02.01 (2) [Vista protegida] - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ¿Qué desea hacer? Iniciar sesión Compartir

VISTA... Cuidado—los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

AZS

	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7	Cuadro N° 1.02.01												
8	BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES												
9	(En miles de bolivianos)												
10	ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^(p)	2018 ^(p)	2019 ^(p)	2020 ^(p)	2021 ^(p)
14	PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	111,452,486	129,771,705	142,179,659	158,961,824	171,006,171	176,390,756	191,802,302	213,254,358	229,674,421	236,378,809	215,611,571	238,900,007
15													
16	1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	14,325,141	16,240,135	18,363,841	21,115,647	22,208,052	23,349,259	26,201,755	30,037,788	31,964,259	34,537,059	35,438,066	36,081,607
17	- Productos Agrícolas no Industriales	6,392,293	7,230,858	8,247,059	10,093,447	10,794,278	12,003,464	13,808,494	16,456,805	17,130,858	19,114,243	19,284,530	18,867,778
18	- Productos Agrícolas Industriales	2,495,972	2,945,315	3,412,192	3,824,910	3,913,170	3,392,274	3,965,504	4,672,925	5,275,018	5,330,929	5,417,859	6,102,101
19	- Coca	720,746	812,931	886,354	927,568	975,450	1,043,734	1,082,302	1,105,694	1,183,320	1,334,203	1,381,700	1,398,287
20	- Productos Pecuarios	3,407,602	3,742,092	4,043,495	4,393,891	4,672,997	5,004,870	5,294,743	5,628,336	6,166,328	6,568,096	7,124,701	7,490,824
21	- Silvicultura, Caza y Pesca	1,308,528	1,508,940	1,774,741	1,875,831	1,852,157	1,904,917	2,050,712	2,174,028	2,208,934	2,189,588	2,229,276	2,222,617
22													
23	2. EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	19,332,401	25,756,801	27,364,084	29,896,030	30,182,642	22,810,390	20,989,989	27,926,250	30,425,958	27,324,864	19,321,989	29,353,414
24	- Petróleo Crudo y Gas Natural	7,112,250	9,776,305	13,687,215	16,681,649	16,464,036	10,855,445	7,258,928	8,951,212	10,791,812	10,279,448	7,739,329	9,339,941
25	- Minerales Metálicos y no Metálicos	12,220,150	15,980,496	13,676,869	13,214,381	13,718,606	11,954,945	13,731,061	18,975,038	19,634,146	17,045,417	11,582,659	20,013,474
26													
27	3. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	15,538,607	17,185,790	19,116,288	21,032,667	22,203,744	23,239,112	25,761,644	27,197,570	28,794,056	29,641,940	27,735,616	29,950,033
28	- Alimentos	5,646,184	6,407,063	6,922,891	7,482,272	7,874,195	8,127,720	8,913,708	9,767,863	10,357,581	10,802,675	11,539,436	12,677,162
29	- Bebidas y Tabaco	2,400,973	2,692,706	3,442,679	3,843,588	3,787,188	4,133,987	4,678,289	5,020,883	5,224,568	5,255,466	4,368,922	4,264,309
30	- Textiles, Prendas de Vestir y Productos del Cuero	1,128,561	1,216,213	1,256,752	1,371,217	1,430,299	1,476,645	1,551,366	1,602,998	1,653,483	1,664,807	1,466,880	1,582,963
31	- Madera y Productos de Madera	944,000	1,002,498	1,192,647	1,248,391	1,271,268	1,304,032	1,396,064	1,443,463	1,465,301	1,433,910	1,357,725	1,377,140
32	- Productos de Refinación del Petróleo	1,646,462	1,695,825	1,803,728	2,103,001	2,385,230	2,440,836	2,714,693	2,834,712	2,884,646	2,865,737	2,807,526	2,763,946
33	- Productos de Minerales no Metálicos	2,237,825	2,568,254	2,796,655	3,190,647	3,525,327	3,756,515	4,197,322	4,160,745	4,259,542	4,398,894	3,324,026	3,753,775
34	- Otras Industrias Manufactureras	1,534,602	1,603,232	1,700,936	1,793,550	1,930,237	1,990,378	2,310,202	2,366,907	2,948,934	3,220,451	2,871,102	3,530,730

01.02.01

Listo

Escribe aquí para buscar

06:48 p. m. 11/07/2022

An advertisement for 'IMPRESA Fespa MULTIAARTISTICA'. The ad features a collage of various printed items such as certificates, diplomas, and invitations. The text includes:

IMPRESA Fespa MULTIAARTISTICA
Rapidez, Calidad y Puntualidad
Esperamos su visita
Calle Lino Monasterios Nº 813
a pasitos e la Av. Baptista,
Zona 14 de Septiembre
73741110
69757737
La Paz - Bolivia

INVITACIONES
PRESTES, LICENCIAMIENTOS, GRADUACIONES,
MATRIMONIOS, BAUTIZOS, ESTAMPITAS,
ESQUELAS Y EPITAFIOS

Terminamos el detalle para todo. Acontecimiento

ANEXO Nº 45 PRACTICA Nº 21 TABLA Nº 20



ANEXO Nº 46 PRACTICA Nº 49 TABLA Nº 63



ANEXO Nº 47 PRACTICA Nº 49



ANEXO Nº 48 PRACTICA Nº 49



ANEXO Nº 49 PRACTICA Nº 49



ANEXO Nº 50 PRACTICA Nº 49

COMP CENTER Dir: Calle Huyustus Nº 51
 Galeria " Universal Center " Local B5 -B6
 Cel.: 73733998 - 67044649

Nº 000933

NOTA DE ENTREGA

Señor (es): **JOHNNY APAZA ZEGARRA**

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	TOTAL
01	F. MADRE ASUS B460 H-A PRIME S/N 7938		710
01	PROCESADOR RYZEN 5 3400G. S/N 0747		190
01	RAM DDR4 8GB 2666 MUSHAKIN SELLO		38
01	HDD 4 TERA TOSHIBA SATA S/N 3E M3		49
01	T. VIDEO GTX 1650 60005 4GB GAMING X S/N 1848		255
01	CASE COMBO INVADER K3		80
01	MONITOR SAMSUNG 27 CURVO		225
01	TECLADO Y MOUSE INVADER GAMER SELLOS.		30
	TOTAL = 6779 Bs		

TOTAL \$us. 977 =
 TOTAL Bs. 6810.

*Garantía de 30 días por partes
 -Esta garantía únicamente cubre defectos de fábrica
 * Una vez retirada la mercadería No se aceptan cambios ni devoluciones.

EPSON CREATIVE GENIUS LG SAMSUNG ASUS CANON

ANEXO Nº 51 PRACTICA Nº 50

MUEBLES PARA LA OFICINA Y EL HOGAR

AmeriMuebles

Calatayud Nº577 Esq. Angelica Ascui (Huyustus) Telf/Fax: 2119776 Cel:77794811
 Calatayud Nº574 (Huyustus) Cel:77794812

ANEXO Nº 52 PRACTICA Nº 5

Multimuebles Mendoza
 MUEBLES IMPORTADOS

P. Gladys Mendoza Ch.

MUEBLES Y SILLONES IMPORTADOS, A PEDIDO DEL CLIENTE
 VARIEDAD DE MEDIDAS, MODELOS, COLORES Y EXCELENTE CALIDAD

VENTAS POR MAYOR Y MENOR

Galería Ericka Nº 722, c. Pedro de la Gasca esq. Eloy Salmon z. Gran poder 2463562
 Galería 21 Local 6, Calle 21 de Calacoto gladysmendoza_7@hotmail.com
 70644882 68135800 La Paz - Bolivia

