

Choco blue

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



PROYECTO DE INVERSIÓN

PRODUCCIÓN DE TORTAS DE CHOCOLATES CHOCO BLUE

UNIVERSITARIOS DISEÑADORES DEL PROYECTO

Bautista Mamani Guido Abraham

Mamani Apaza Alvaro Hugo

PARALELO

ASIGNATURA DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

DOCENTE A. PEDRO GUEVARA Ph.D.

NOVIEMBRE 2015

INDICE

CAPITULO PRIMERO	Pág. 7
ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN DE INGRESO A MERCADO	
1. Características del Proyecto de inversión	Pág. 8
Nombre de la empresa a crear.....	
Propósito de producción	
2. Costos de ingreso a mercado	Pág. 9
Tabla No 1 Costo de obtener el NIT	
Tabla No 1 .1 Sondeo de mercado de Abogados	
Tabla No 1.2 Sondeo de mercado de Notarios. – Testimonio	
Tabla No 1.3 Sondeo de mercado de Notarios – Poder de Representante Legal	
Tabla No 2 Costo de obtener registro de FUNDAEMPRESA	
Tabla 2.1 Sondeo de Mercado de Contadores	
Tabla 2.2 Sondeo de Mercado de Medios de prensa	
Tabla 2,3 Otros sondeos	
Tabla No 3 Costo de Obtener registro en Caja de Seguro Social	
Tabla No 4 Costo de Obtener registro en AFP	
Tabla No 5 Costo de Licencia de Funcionamiento	
Tabla No 6 Otros costos de ingreso a mercado	
CAPÍTULO SEGUNDO: Estudio de Mercado	Pág. 15
2.1 Características del tipo de mercado	Pág. 16
2.2 Sitio estratégico.- Lugar y aspectos sociológicos	Pág. 16
2.3 Investigación cualitativa -Características del oferente a emular	Pág. 16
En el sitio estratégico	
Nombre de la empresa	
Atributos físicos del producto o ambientes físicos de un servicio	
Atributos químicos, composición del producto o descripción del servicio	
Forma de presentación envase de producto	
Servicios complementarios	

Choco blue

Forma de comercialización

Precio de sustituto perfecto

a. Investigación cuantitativa – Tabla No 7 Pág. 17

Consumo Aparente De agregado Próximo

b. Proyección de la demanda de agregado próximo Pág. 20
- Método de consumo por habitante

c. Investigación cuantitativa -Proyección de la oferta de agregado Próximo – Método de ecuación de regresión Pág. 21

d. Investigación cuantitativa -Balance Oferta demanda de agregado próximo – comentario. Pág. 21

2.7 Diseño de las tácticas de la estrategia comercial Pág. 21

Nombre de la empresa

2.7.1. Atributos físicos del producto o ambientes físicos de un servicio.

2.7.2. Atributo químicos, composición del producto o descripción del servicio

2.7.3. Forma de presentación envase de producto o calidad de instalaciones de un servicio

2.7.4. Servicios complementarios

2.7.5. Descripción de forma de comercialización.

A.- Funciones de personal de comercialización.

B.-. Costo laboral de comercialización.

C.-. Costo fijo en comercialización.

2.7.6. Fondo de lanzamiento del producto o servicio

Tabla No 8 Fondo de lanzamiento

Tabla No 8.1 Sondeo de mercado de imprentas u otros medios de publicidad

CAPÍTULO TERCERO – Proceso de transformación y tamaño Pág. 24

1. Investigación cualitativa - Tiempos del ciclo productivo. Pág. 25

2. Tabla No 9 – Capacidad de producción con secuencia Pág. 25

Paralela por organización de trabajo o incremento de capital. De un año - Comentarios

3. Programa de abastecimiento anual para la capacidad de Pág. 26

Producción o prestación de servicio de un ciclo

Choco blue

Tabla No 10 Programa de Abastecimiento Anual	
Tabla 10. 1 Sondeo de mercado de elemento principal	
Tabla 10.2 Sondeo de mercado de suministros secundarios	
4. Tabla No 11 Cuadro de Otros suministros	Pág. 28
CAPITULO CUARTO: Aspectos de Organización	Pág. 29
1. Procesos o campos en tiempo de ejecución	Pág. 30
1.1. Tabla 12. Organigrama de tiempo de ejecución.	
1.2. Funciones de personal de tiempo de ejecución.	
1.3. Tabla 13. Costo laboral de tiempo de ejecución.	
2. Procesos o campos en tiempo de operación,	Pág. 31
2.1. Tabla 14. Organigrama de tiempo de operación.	
2.2. Funciones de personal de tiempo de operación.	
2.3. Tabla 15. Costo laboral mensual de tiempo de operación.	
2.4. Tabla 16. Costo laboral anual de tiempo de operación.	
CAPITULO QUINTO: Obras Civiles y Localización	Pág. 33
1.1 Tabla 17. Listado de Obras Civiles por Proceso	
1.2 Tabla 18. Método de puntaje en la micro localización	
Comentario sobre decisión de micro localización.	
CAPÍTULO SEXTO: Costos	Pág. 36
1. Tabla 19 Costo variable – comentario.	Pág. 37
2. Tabla 20 Costo medio variable – comentario.	Pág. 39
3. Tabla 21 de costo fijo – comentario.	Pág. 41
3.1. Tabla 22. Activo diferido	
3.2 Tabla 23. Equipos o máquinas	
Tabla 23.1 Sondeo de mercado de equipo o máquina No 1	
Tabla 23.n Sondeo de mercado de equipo o máquina No n	
3.2. Tabla 24. Muebles	
Tabla 24.1 Sondeo de mercado de mueble No 1	
Tabla 24.n Sondeo de mercado mueble No n	
3.3. Tabla 25. Depreciación de activo fijo	
Tabla 26. Costo Medio fijo.	
4. Tabla 27. Costo Total	Pág. 46
5. Tabla 28.Costo Unitario	Pág. 46
6. Punto de equilibrio – Umbral de rentabilidad	Pág. 47
6.1. Determinación funcional.	
6.2 Determinación Tabular – Tabla No 29	
6.3 Determinación Gráfica	
6.4 Comentario – Umbral de rentabilidad porcentaje	

Choco blue

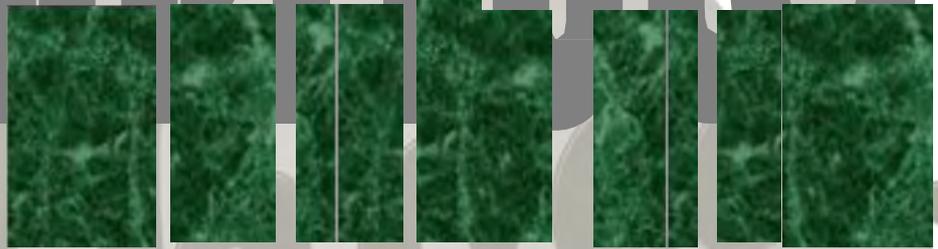
de capacidad de producción.

CAPITULO SEPTIMO: Inversión	Pág. 49
1. Tabla No 29 - Presupuesto de Inversión.	Pág. 50
2. Notas al Cuadro.	Pág. 50
3. Balance de Apertura de Evaluación Económica.	
CAPITULO OCTAVO: Estudio de Evaluación Económica	Pág. 52
1. Proyección de Estados Financieros en UFV. Tipo de cambio 2.07	Pág. 53
1.1. Ejercicio 1 (Numerar la tabla por asiento y para cada anexo de exposición de datos)	
1.2. Ejercicio 2	
1.3. Ejercicio 3	
1.4. Tabla No.... De Balances Generales.	
1.5. Tabla No Cuadro de Origen y Uso de Fondos,	
1.6. Valor actual neto, Gráfico del VAN. Comentario.	
1.7. Tasa interna de retorno en UFV Deducción. Comentario - Criterio técnico de TIR.	
CAPITULO NOVENO: Estudio de Evaluación Financiera en UFV	Pág. 74
1. Balance de apertura de evaluación financiera – comentario	Pág. 75
2. Método de Servicio de deuda constante.	Pág. 75
Condiciones	
Obligación igual a activo fijo	
Plazo 3 años	
Tasa de Interés 10%	
2. Tabla No.... Efecto de intereses sobre estado de resultados	Pág. 76
3. Tabla No .....Efecto de servicio de deuda sobre saldos de caja.,	Pág. 76
4. Valor Actual neto financiero,- Gráfico del VANF	Pág. 76
5. Tasa Interna de Retorno Financiera – Comentario – Criterio técnico	Pág. 77
6. Comentario de Apalancamiento.	Pág. 77
CAPITULO DÉCIMO: Evaluación Sensibilizada del Proyecto de Inversión con incorporación de tributación	Pág. 78
1. Inclusión de impuestos en vigencia	Pág. 79
2. Proyección de Estados Financieros Sensibilizados,	Pág. 79

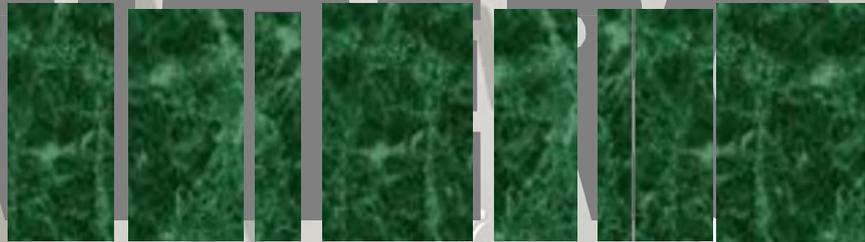
Choco blue

2.1.	Ejercicio 1 (Numerar cada tabla por asiento y los anexos que dan objetividad al asiento)	
2.2.	Ejercicio 2	
2.3.	Ejercicio 3	
2.4.	Tabla No De Balances Generales.	
2.5.	Tabla No Cuadro de Origen y Uso de Fondos,	
3.	Valor actual neto Sensibilizado, Gráfico del VAN Sensibilizado. Comentario.	Pág.104
4.	. Tasa interna de retorno Sensibilizada. Deducción. Comentario - Criterio técnico de TIRS.	Pág.105
CAPITULO UNDECIMO: Plan de Ejecución		
		Pág.106
1.	Campos de actividad en tiempo de ejecución	Pág.107
2.	Cuadro de secuencia de actividades,	Pág.107
3.	Planificación con Red de flechas	Pág.108
4.	Programación con cuadro de secuencia de actividades.	Pág.109
5.	Programación con Red de Flechas - comentario.	Pág.110
6.	Programación con cuadro de doble entrada- Comentario.	Pág.110
CAPÍTULO DUODECIMO Anexos		Pág.111
1.	Anexo a Organización de ingreso a mercado – Tarjetas- Procedimientos.	
2.	Anexo de estudio de mercado. Fotos de sustituto principal	
3.	Anexo de Proceso de Transformación	
4.	Anexo de Obras civiles	
5.	Anexo de Inversión. Fotos máquinas , equipos	

CAPÍTULO



PRIMERA



Choco blue

ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN DE INGRESO A MERCADO

1. Características del Proyecto de inversión

Nombre de la empresa a crear CHOCOTORTAS BLUE.

Propósito de producción o de prestación del servicio

- **POR SU CARÁCTER**

Este proyecto por su carácter tiene un fin económico, ya busca generar mayores ingresos que egresos, nos proyectamos a generar utilidades de gestión cada vez mayores.

- **POR SU NATURALEZA**

Esta empresa por su naturaleza es de implementación a partir de la creación y fundación de la empresa y con plena capacidad para competir en el mercado.

- **POR SU CATEGORIA**

Este nuevo emprendimiento se relaciona con el sector secundario, ya que la actividad económica social a la que está dirigida la empresa, es la venta de tortas de chocolates.

- **POR SU TIPO**

El proyecto está destinado a brindar un producto de calidad a precios módicos que ofrece un concepto integral de satisfacción al cliente.

a) IDEA DEL PROYECTO

Estudiando el mercado se pudo evidenciar la existencia de demanda del producto, en el cual introducimos un producto de alta calidad.

b) FINALIDAD

La finalidad de este proyecto es satisfacer la demanda del cliente, elaborando productos de alta calidad, y a precios competitivos.

c) OBJETIVO

Posicionamiento en los primeros lugares del mercado de productos de alimentos de confitería y pastelería.

Choco blue

2. Costos de ingreso a mercado

Tabla No 1

Costo de obtener el NIT

Nº	DETALLE	IMPORTE
1	Minuta de constitución	Bs 80.-
2	Testimonio de escritura de constitución de la sociedad S.R.L.	Bs 300.-
3	Testimonio de poder del representante legal	Bs 100.-
4	Cedula de identidad del representante legal y fotocopias de c.i. de los socios	Bs 2.00.-
5	Factura de luz donde reside el representante legal y domicilio fiscal donde se realizara su actividad	Bs 0.80.-
6	Croquis de ambos domicilios	Bs 0.40.-
7	Balance de apertura(copia de ejemplar)	Bs 0.00.-
8	Matricula de comercio o certificado de actualización	Bs 0.20.-
9	Formulario MASI 001 (llenado vía internet)	Bs 0.50.-
	Total	Bs 683.90.-

- **Ver anexo 1 requisitos de impuesto nacionales**
- **Ver anexo 2 de sondeo de abogados**
- **Ver anexo 3 de sondeo de notarías de fe publica**

Tabla No 1.1

Sondeo de mercado de Abogados

Detalle	Ref.	Importe
Dr. Rene Solís almendra AV. Juan Pablo II N° 1034 (FRENTE AL CEIBO) Of. 2 P.B.	1	Bs 80.-

Choco blue

Dr. José Luis Alvarado Q. AV. Juan Pablo II N° 1235 (FRENTE AL TRANSITO) Of. 1 P.B. CEL: 72000706	2	Bs 80.-
Dr. Aldo Walter Vizcarra Vega Calle Pucarani N°108 Piso 1 of. 1 Esquina Av. Montes (frente al servicio general de impuestos nacionales)	3	Bs 100.-

- **Ver anexo 2 de sondeo de abogados**

Tabla No 1.2

Sondeo de mercado de Notarios. – Testimonio de constitución

Detalle	Ref.	Importe
Lic. Lucia Salazar Menezes Edif. Av. Juan Pablo II Nro. 1235 fente a transito		300.-
DR Freddy Ticona Zuñiga edificio Fabril piso 2 of 10		300.-
Carlos Fabrize Henrich M. ed. Libertad pb of 01 c yanacocha n 428 mezanine		350.-

- **Ver anexo 3 de sondeo de notarías de fe publica**

Tabla No 1.3

Sondeo de mercado de Notarios – Poder de Representante Legal

Detalle	Ref.	Importe
Lic. Lucia Salazar Menezes Edif. Av. Juan Pablo II Nro. 1235 fente a transito	1	300.-
DR Freddy Ticona Zuñiga edificio Fabril piso 2 of 10	2	300.-

Choco blue

Carlos Fabrize Henrich M. ed. Libertad pb of 01 c yanacocha n 428 mezanine	3	350.-
---	---	-------

- **Ver anexo 3 de sondeo de notarías de fe publica**

Tabla No 2

Costo de obtener registro de FUNDAEMPRESA

Detalle	Ref.	Importe
Formulario N° 0020 de solicitud de Matricula Comercio	2	S/C
CONTROL DE HOMONIMIA	3	Bs 136.50
Balance de Apertura	4	Bs 250.-
Testimonio de escritura pública constitución social	5	Bs 0.00.-
Publicación del testimonio de constitución en un periódico	6	Bs 100.-
Testimonio de poder del representante legal	7	Bs 0.00.-
TOTAL		BS 486.50.-

- S/C sin costo otorgado por fundempresa
- **Ver anexo 4 inscripción de sociedad**
- **Ver anexo 5 formulario 0020**
- **Ver anexo 6 control d homonimia o consulta de nombre**
- **Ver anexo 7 formulario 0010**

Tabla 2.1

Sondeo de Mercado de Contadores

Detalle	Ref	Importe
Av. Montes Nro. 513 cuevas Edif. "DERBY" - Piso 1 – of. 11 Cel. 70164997	1	Bs 300.-
Lic. Graciela Sompero Salas	2	Bs 250.-

Choco blue

Av. Juan Pablo II calle 1 galería CLEMER N°68 1er piso Of 5 Zona Ferropetrol		
--	--	--

- **Ver anexo 8 grupos de contabilidad**

Tabla 2.2

Sondeo de Mercado de Medios de prensa

Detalle	Ref	Importe Bs
LA RAZON SUCURSAL calle Loayza Nro. 220 (Zona Central)	1	Bs 100.-
EL DIARIO CASA MATRIZ calle Loayza Nro. 118	2	Bs 220.-

- **Ver anexo 8 grupos de contabilidad**

Tabla No 3

Costo de Obtener registro en Caja de Seguro Social

DETALLE	Ref.	Importe
Formulario AVC-01	2	5,00.-
Formulario AVC- 02	3	5,00.-
Formulario RCI-A	4	3,00
Carta de solicitud dirigida al director de C.N.S		1,00
Fotocopia de escritura pública de constitución		1,00
Fotocopia del poder notarial de representación legal		1,00
Fotocopia C.I. del Representante Legal		0,40
Fotocopia Número de Identificación Tributaria.	5	0,20
Fotocopia Balance de apertura	6	0,20
Planilla de haberes (original y tres copias)		0,20
Nómina del personal con fechas de nacimiento.		0,20
Croquis domicilio legal		3,00
Total		Bs 20.20

- **Ver anexo 9 requisitos para la CNS**

Choco blue

- Ver anexo 10 formulario de afiliación a CNS, carnet de empleador
- Ver anexo 11 comprobante de pago

Tabla No 4

Costo de Obtener registro en AFP

DETALLE	Ref.	Importe
Formulario de inscripción del empleador	1	0,00
Fotocopia simple del NIT		0,20
Fotocopia simple del documento de identidad del Representante		0,50
Legal Fotocopia simple del Testimonio de Poder del Representante		0,20
Legal Fotocopia simple de testimonio de constitución de la sociedad		0,20
Total		Bs. 1,10.-

- Ver anexo 12 AFP

Tabla No 5

Costo de Licencia de Funcionamiento

DETALLE	Ref.	Importe
Fólder con sujetador		3,00
Formulario de solicitud de licencia de funcionamiento		0,00
Fotocopia de la última factura de luz (anverso y reverso)		0,40
Fotocopia del NIT y certificado de inscripción	2	0,40
Croquis de ubicación de la actividad económica y de la distribución de ambientes		0,20
Original y fotocopia de la cédula de identidad del apoderado o representante legal.		0,20
Fotocopia de testimonio de constitución de sociedad.		1,00
Original y fotocopia del poder notariado del representante legal		1,00
Total		Bs. 6,20

- Ver anexo 13 de requisitos para licencia de funcionamiento

Tabla No 6

Otros costos de ingreso a mercado

Costo para obtener la licencia de SENASAG

Choco blue

DETALLE	Ref.	Importe
formulario		10.00
Fotocopia del NIT	2	0.20
Fotocopia de la licencia de funcionamiento		0.20
Fotocopia del carnet sanitario		1.00
Fotocopia del carnet de identidad		2.00
Croquis del establecimiento		S/C
Total		Bs.13,40

- **Ver anexo 14 para obtención carnet de sanitario**

Costo para obtener EL REGISTRO DEL MINISTERIO DE TRABAJO

DETALLE	Ref.	Importe
3 Ejemplares del formulario llenada	2	2.00
Comprobante de depósito llenado	3	145.00
N| patronal de la CAJA NACIONAL DE SALUD		s/c
Total		Bs.147.00

- **Ver anexo 15 requisitos para ROE**

Resumen de costos de ingreso de mercado

Nº	DETALLE	REFERENCIA	IMPORT E BS
1	COSTO DE OBTENER EL NUMERO DE NIT	1	683.90
2	COSTO DE INSCRIPCION EN FUNDEEMPRESA	2	486.50
3	COSTO DE INSCRIPCION A C.N.S.	3	20.20
4	COSTO DE INSCRIPCION A LA AFP'S	4	1.10
5	COSTO DE LA LICCENCIA DE FUNCIONAMIENTO	5	6.20
6	COSTO DE INSCRIPCION DEL SENASAG	6	13.40
7	COSTO DEL MINISTERIO DE TRABAJO	7	147.00
	TOTAL		1358.30

CAPÍTULO



SEGUNDO



Choco blue

2.1 Características del tipo de mercado

El mercado es un mercado de la ciudad de la paz, es un mercado competitivo.

2.2 Sitio estratégico.- Lugar y aspectos sociológicos

El sitio estratégico donde se va ubicar el local de tortas de chocolates será en La calle buenos aires N°295, en esta zona las personas tienen un ingreso medio, las personas que consumen las tortas de chocolate son todo tipo de personas desde niños hasta adultos ya sean mujeres o varones.

Que estará enfocado en la elaboración de tortas de chocolate a servicios infantiles como, cumpleaños, aniversarios, graduaciones, bodas, como a todo aquel cliente que desee satisfacer sus gustos.

2.3 Investigación cualitativa -Características del oferente a emular en el sitio estratégico.

El sustituto perfecto se encuentra en la misma calle N°285 cuyo nombre es pastelerías VICTORIA'S además se pretende atraer clientes de DUMBO, BROSSO, las cuales cuenta con variedad de tortas.

Nombre de la empresa es un nuevo en el mercado y llevara el nombre de CHOCOTORTAS BLUE.

Atributos físicos del producto

Tamaño	30 cm. Para 25 a 30 personas aproximadamente
Forma	Circular
Materiales	Material principal chocolate

Atributos químicos, composición del producto

Los atributos o materiales que contendrá nuestro producto será.

- ✓ Chocolate amargo en barra
- ✓ Cacao en polvo (cocoa)
- ✓ Harina
- ✓ Sal
- ✓ Huevos
- ✓ Manteca

Choco blue

- ✓ Levadura
- ✓ Azúcar
- ✓ Leche
- ✓ Polvo para hornear
- ✓ Crema de leche
- ✓ Esencias (diferentes variedades)
- ✓ Frutas (depende del gusto)
- ✓ Otros (dependiendo del cliente)

La técnica utilizada en el producto es a base de nueva tecnología y por manos expertas en el rubro.



Chocolate



Harina



Instrumentos de repostería

Forma de presentación envase de producto

La presentación de estos productos es la conocida ya en el mercado, no llama la atención. Es presentada en un envase de cartón para su fácil manejo, los empleados están uniformados.

Precio del sustituto perfecto.

VICTORIA'S 180 Bs.

BROSSO 150 Bs.

2.4 Investigación cuantitativa

Tabla No 7

Consumo Aparente De agregado Próximo

Tabla de consumo aparente en azúcar y confitería

Periodo o tiempo	2009 uno	2010 dos	2011 tres	2014 cuatro	2013 Cinco
------------------	-------------	-------------	--------------	----------------	---------------

Choco blue

Consumo	840.638	729.392	787.055	837.944	804.001
---------	---------	---------	---------	---------	---------

- Ver Anexo 16 tabla de valor bruto (INE)

La proyección de consumo aparente del agregado próximo de 5 años.

Años X	Xy	Y	X ²
1	840.638	840.638	1
2	1.458.784	729.392	4
3	2.361.165	787.055	9
4	3.351.776	837.944	16
5	4.020.005	804.001	25
Σ15	12.032.368	3.999.030	55

Parámetros de ecuaciones normales

Valores de parámetros obtener los valores de los parámetros: A y B

Con la primera ecuación normal

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

$$3.999.030 = 5a + 15b$$

$$a = (3.999.030 - 15b) / 5 \dots (1)$$

Con la segunda ecuación normal

$$\Sigma yx = ax + b\Sigma x^2$$

$$12.032.368 = a15 + 55b \dots (2)$$

Reemplazando, (1) en (2)

$$12.032.368 = ((3.999.030 - 15b) / 5) 15 + 55b$$

$$12.032.368 = 3(3.999.030 - 15b) + 55b$$

$$12.032.368 = 11.997.090 - 45b + 55b$$

$$35.278 = 10b$$

$$B = 3.527,8 \quad (3)$$

Sustituyendo (3) en (1)

$$A = (3.999.030 - 15(3.537,8)) / 5$$

$$A = 789.222,6$$

ECUACION DE REGRESION

$$Y = a + bx$$

Reemplazando los parámetros a y b, tendremos:

$$Y = 789.192,6 + 3.537,8x$$

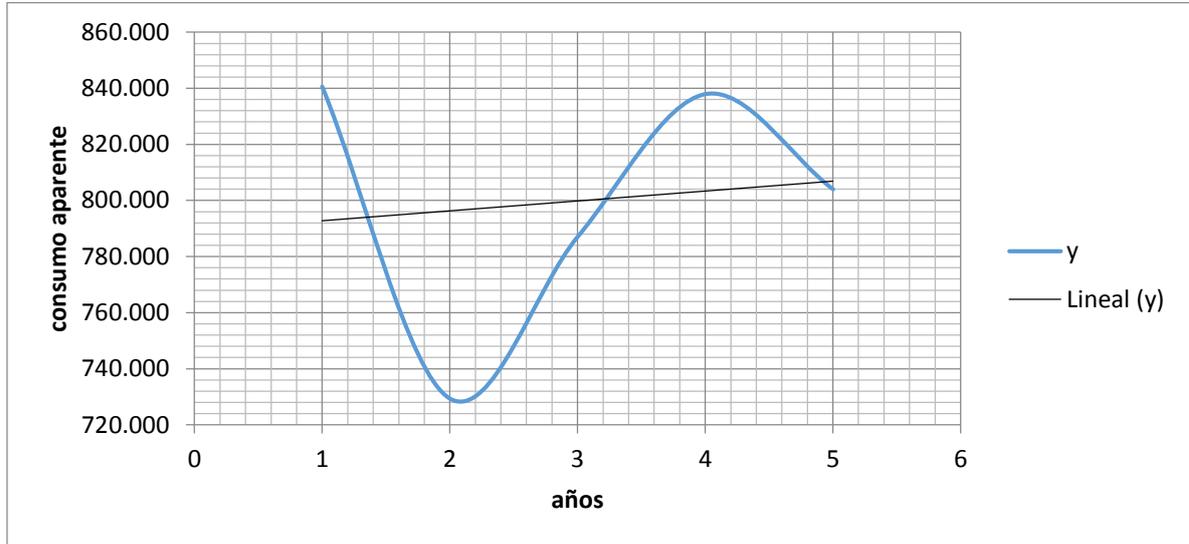
Tabla n° 7

De proyección de consumo aparente

Tiempo	6	7	8
Años	2014	2015	2016
Consumo aparente	810.390	813.917,9	817.445,8

Choco blue

LINEA DE TENDENCIA



$$\sqrt[nCr]{Ca} \quad -1 = t$$



$$\sqrt[2]{804.001} \quad -1 = t$$

$$787.055$$

$$t = 0,0107 \dots$$

Utilización de tasa de crecimiento en la proyección de años del futuro.

El Consumo aparente del año 2013 o periodo seis, sería:

$$CA_6 = 804.001 + 804.001 * 0,0107 = 812.610,34$$

$$CA_7 = 812.610,34 + 812.610,34 * 0,0107 = 821.311,86$$

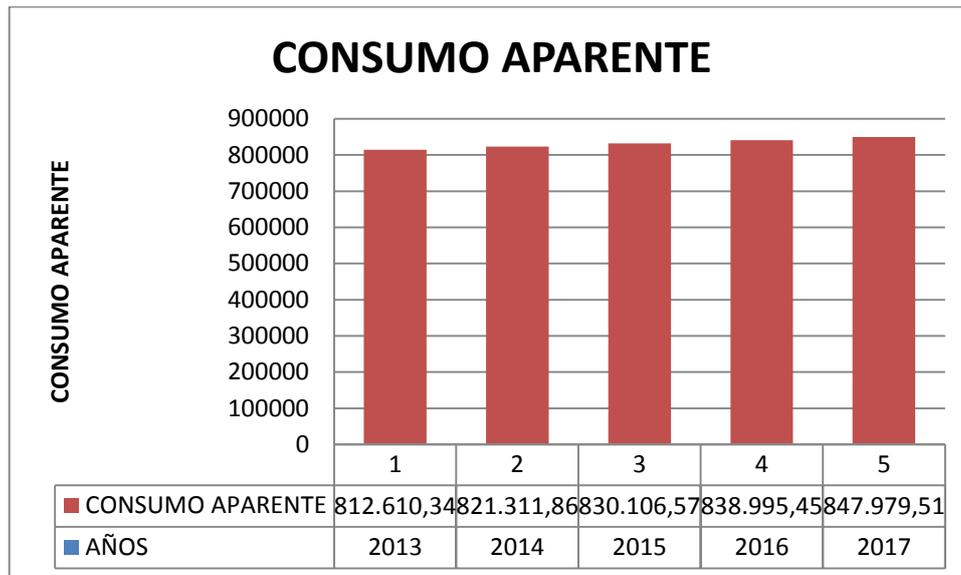
$$CA_8 = 821.311,86 + 821.311,86 * 0,0107 = 830.106,57$$

$$CA_9 = 830.106,57 + 830.106,57 * 0,0107 = 838.995,45$$

$$CA_{10} = 838.995,45 + 838.995,45 * 0,0107 = 847.979,51$$

Año	2013	2014	2015	2016	2017
Periodo	6	7	8	9	10
Consumo aparente	812.610,34	821.311,86	830.106,57	838.995,45	847.979,51

Choco blue



2.5 Proyección de la demanda de agregado próximo - Método de consumo por habitante

Población	Años	Tasa de crecimiento	Total
1900786	1990	2.09%	1940512
2350466	2001	2.09%	2399591
2706351	2012	2.03%	2761290

$$\text{Consumo Aparente} \\ \text{C. Cl} = \frac{\text{No. Clientes o población}}{\text{Consumo Aparente}}$$

$$\frac{837944}{2706351} = 0.3096$$

Proyección de Consumo por habitante

AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017
Población o No clientes	2.817.344,19	2.874.536,27	2.932.889,36	2.992.427,01	3.053.173,28
C. CL.	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Choco blue

Consumo aparente	873.376,70	891.106,24	909.195,70	927.652,37	946.483,72
------------------	------------	------------	------------	------------	------------

2.6 Investigación cuantitativa -Proyección de la oferta de agregado

Próximo – Método de ecuación de regresión

Año	2013	2014	2015	2016	2017
Periodo	6	7	8	9	10
Consumo aparente	812.610,34	821.311,86	830.106,57	838.995,45	847.979,51

2.7. Investigación cuantitativa -Balance Oferta demanda de agregado próximo

Años	2013	2014	2015	2016	2017
Periodos proyectados	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
Oferta	812.610,34	821.311,86	830.106,57	838.995,45	847.979,51
Demanda	873.376,70	891.106,24	909.195,70	927.652,37	946.483,72
Balance de demanda excedentaria	60.766,36	69.794,38	79.089,13	88.656,92	98.504,21

Este balance nos muestra que la demanda es más que la oferta de modo que existe una demanda excedentaria esto es muy positivo para el proyecto a realizar.

2.8 Diseño de las tácticas de la estrategia comercial

El nombre de la empresa es CHOCOTORTAS BLUE.

2.8.1. Atributos físicos del producto y atributos químicos.

ATRIBUTOS	NATURALEZA
FISICOS	Tortas de forma circular: 30 cm., para 25 ^a 30 personas aproximadamente
QUIMICOS	Nuestro principal ingrediente: chocolate amargo, colorantes, saborizantes, esencia,

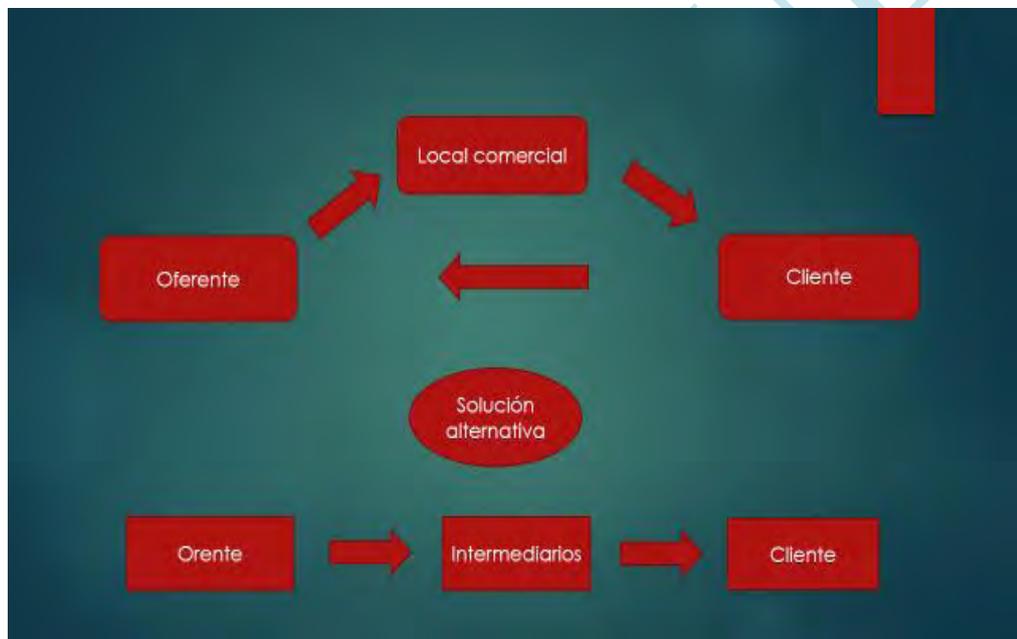
Choco blue

	harina, huevos, leche, grasas, vegetales, polvo para hornear, levadura, azúcar y sal.
TECNICOS	Diseños únicos e innovadores en la elaboración de tortas.

2.8.2. Forma de presentación envase de producto

La presentación de estos productos es la conocida ya en el mercado, no llama la atención. Es presentada en un envase de cartón para su fácil manejo, los empleados están uniformados.

2.8.3. Descripción de forma de comercialización.



2.7.6. Fondo de lanzamiento del producto o servicio

Tabla No 8

Fondo de lanzamiento

N ^a	DETALLE	REFERENCIA	COSTO
1	Imprenta DAKAR	1	Bs. 250
2	Imprenta económica	2	Bs. 200

Choco blue

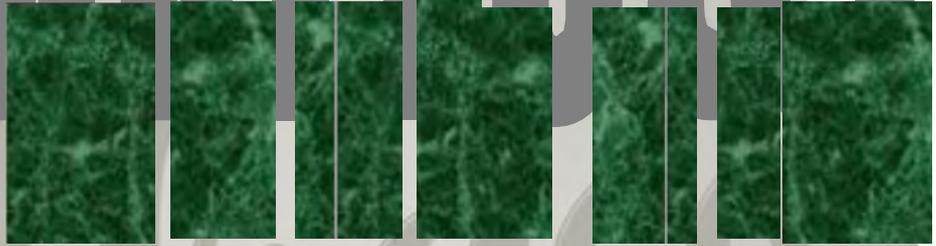
Tabla No 8.1

**Sondeo de mercado de imprentas u otros medios
De publicidad**

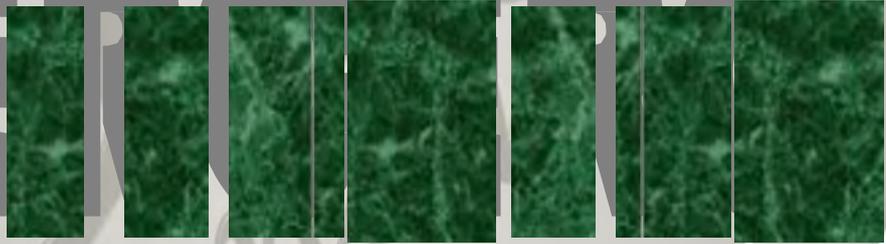
N ^a	Detalle	Costo
1	FINES DE SEMANA 3000 VOLANTES	100.-
2	FINES DE SEMANA 3000 VOLANTES	150.-

- **Ver anexo 17 sondeo de imprentas**

CAPÍTULO



TERCERA



Choco blue

PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO

1. Investigación cualitativa - Tiempos del ciclo productivo.

PROCESO DE PRODUCCION		
No	ACTIVIDAD	TIEMPO(MIN)
1	Preparado de la masa	40
2	Moldeado de la torta	15
3	Horneado	45
4	Decoración y terminado	30
TOTAL		130 min (2 horas, 10 min)

- **Ver anexo 18 procesos de producción.**

2. Capacidad de producción con secuencia

Paralela por organización de trabajo o incremento de capital.

De un año

TABLA 9

TAREAS DEL AYUDANTE		
No	ACTIVIDADES	TIEMPO(MIN)
1	MOLDEADO DE LA TORTA	15
2	HORNEADO	45
TOTAL		60 MINUTOS 1 HORA

Choco blue

TAREAS DEL PASTELERO (CHEF)		
No	ACTIVIDADES	TIEMPO(MIN)
1	PREPARADO DE LA MASSA	40
2	DECORACION Y TERMINADO	30
TOTAL		70 MIN UTOS 1 HORA Y 10 MINUTOS

- **Ver anexo 19 terminación de tortas**
- 3. **Programa de abastecimiento anual para la capacidad de Producción de un ciclo.**

Tabla No 10

Programa de Abastecimiento Anual

PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO PARA LA CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 4858 TORTAS CON SECUENCIA PARALELA DE ACTIVIDADES						
CODIGO	DETALLE	REF	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	Suministro principal					
1.1	Cacao polvo	1	Kilo	972	15	14580
1.2	harina	2	Quintal	264	280	73920
2	Suministro secundario					

Choco blue

2.1	Chocolate en barra	3	Kilo	2429	4,5	10930,5
2.2	Azúcar	4	Quintal	97	350	33950
2.3	Sal		Kilos	8	1	8
2.4	Huevos	5	Unidad	24290	0,7	17003
2.5	Levadura		Unidad	56	3,5	196
2.6	Leche	6	Kilo	2429	21	51009
2.7	Manteca		Kilo	23	15	345
2.8	maizena		unidad	78	22	1716
TOTAL						202607,5

Tabla 10. 1

Sondeo de mercado de elemento principal

SONDEO DE MERCADO CACAO

No	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
1	Calle Illampu	Kilo	15
2	Calle Rodriguez	kilo	17

SONDEO DE MERCADO HARINA

No	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
1	Almacén de abarrotes	quintal	280
2	Abarrote molino andino	quintal	300

- **Ver anexo 20 sondeo de mercado harina**

Choco blue

Tabla 10.2

Sondeo de mercado de suministros secundarios

SONDEO DE MERCADO AZUCAR

No	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO
1	Mercado Rodríguez	quintal	385
2	Av buenos aires	quintal	350

4. Cuadro de Otros suministros

TABLA 11
TABLA DE OTROS SUMINISTROS

CODIGO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	Moldes	Unidad	45	88	3960
2	Cartón	Unidad	45	9	405
3	Bombillas	paquete	120	15	1800
4	Plásticos	Unidad	45	1	45
5	charolas	Unidad	50	69	3450
TOTAL					9660

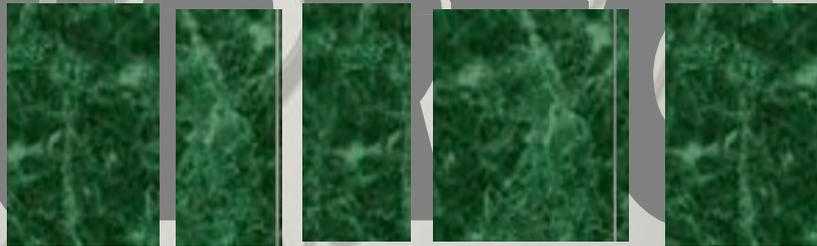
Anexos complementarios:

- Ver anexo 21 de sondeo de mercado de equipo de producción, muebles.
- Ver anexo 22 sondeo de refrigeradores y vitrinas

CAPÍTULO



CUARTO



Choco blue

ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN

1. Procesos o campos en tiempo de ejecución

1.1. Organigrama de tiempo de ejecución.

Tabla 12.

Organigrama de tiempo de ejecución.



1.2. Funciones de personal de tiempo de ejecución.

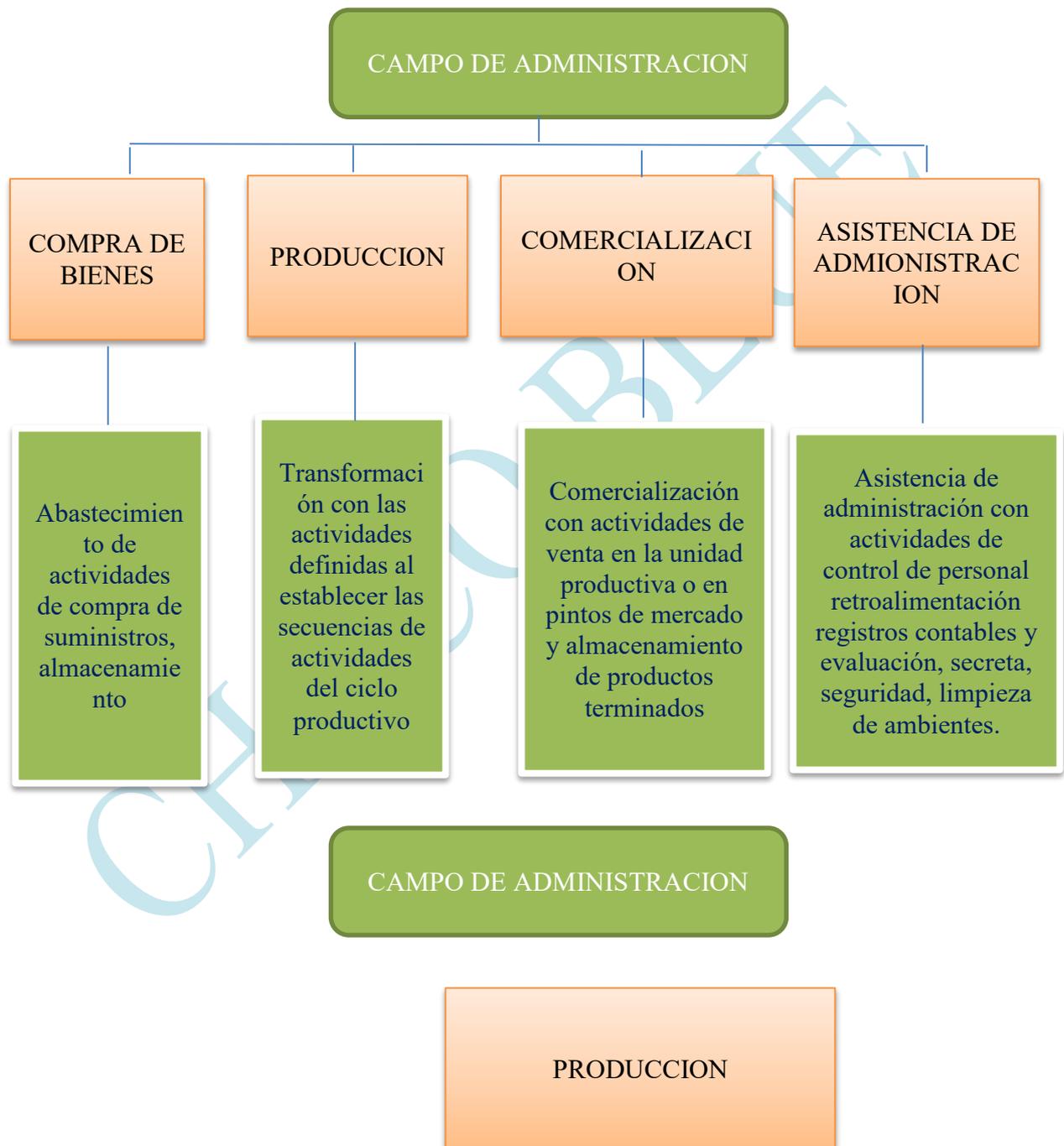
- Encargado de adquisición de los locales, estas pueden ser compra o alquileres.
- Encargado de adquisición de inventarios inicial y equipos para la producción de la empresa.
- Encargado de la contratación de servicio de terceros para la puesta en marcha.

Choco blue

- Encargado de las contrataciones de personal de operación cuando se los necesiten.

2. Procesos o campos en tiempo de operación

2.1. Tabla 14. Organigrama de tiempo de operación.



2.2. Funciones de personal de tiempo de operación.

Choco blue

- Transformación con las actividades definidas al establecer las secuencias de actividades del ciclo productivo.

2.3. Costo laboral mensual de tiempo de operación.

TABLA 15

Costo laboral mensual

NOMINA	SALARIO MES	APORTE AFP	APORTE C.N.S. 10%	APORTE PATRONAL VIVIENDA 2%	APORTE SOLIDARIO 3%	TOTAL
administrador	1800	30,78	180	36	54	2100,78
chef	1500	25,65	150	30	45	1750,65
ayudante de cocinero	1200	20,52	120	24	36	1400,52
mesero	1000	17,1	100	20	30	1167,1
TOTAL	5500	94,02	550	110	165	6419,05

2.4. Costo laboral anual de tiempo de operación.

TABLA 16

Costo laboral anual

CATEGORIAS	TOTAL
COSTO LABORAL MENSUAL	77028,6
AGUINALDO	5500
PREVICION INDEMNIZACION	5500
VACACIONES	2750
TOTAL	90778,6

CAPÍTULO



QUINTO



OBRAS CIVILES Y LOCALIZACIÓN

1.1 Listado de Obras Civiles

TABLA 17

Instalaciones u obras civiles

CODIGO	DETALLE	m 2
1	administración	
1.1	Of. Del director	6
1.2	cajero	3
2	producción (transformación)	
2.1	local de producción	75
2.2	almacén de materiales	85
2.3	almacén de productos terminados	25
3	obras externas	
3.1	comedor	65

1.2 Método de puntaje en el micro localización

TABLA 18

Método de puntaje del micro localización

VARIABLE INDICADORES	ALTERNATIVA A av. Arce	ALTERNATIVA B plaza Isabel la católica	ALTERNATIVA C Pérez Velasco
1 ALQUILER			
importe	\$ 1200	\$ 3500	\$ 2200
importancia	0.04	0.40	0.40
nota	3	1	1
1.1 puntaje	1,2	0.4	0.4
2 DISTANCIA			
ubicación	ideal	ideal	ideal
importancia	0.30	0.30	0.30
nota	3	3	3
2.1 puntaje	0,9	0,9	0,9
3 ESTETICA			
calidad	no necesita mantenimiento	no necesita mantenimiento	no necesita mantenimiento
importancia	0.30	0.30	0.30
nota	3	3	2
3.1 puntaje	0,9	0,9	0,6

Choco blue

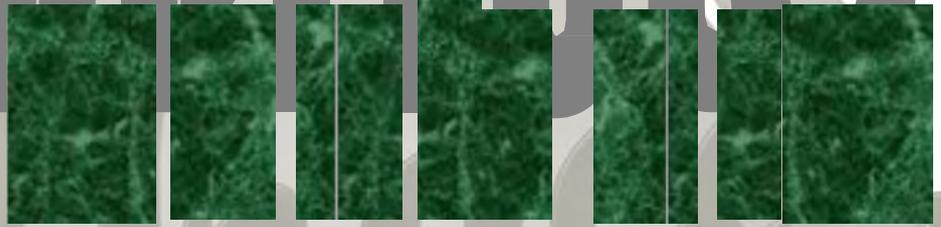
TOTAL	3	2.2	2.90
-------	---	-----	------

Comentario: en consecuencia de un análisis exhaustivo se tomó la decisión de optar por la alternativa A, por tener el mayor puntaje.

- **Ver anexo 23 de localización del local**

CHOCO BLUE

CAPÍTULO



PRIMERA



Choco blue

COSTOS

1. Tabla 19 Costo variable

Costo Variable = Importe del Programa de Abastecimiento de un año + Costo de suministros variables de un año del cuadro de otros elementos variables

Tabla no 19

Tabla de costo variable de tortas de chocolate choco blue

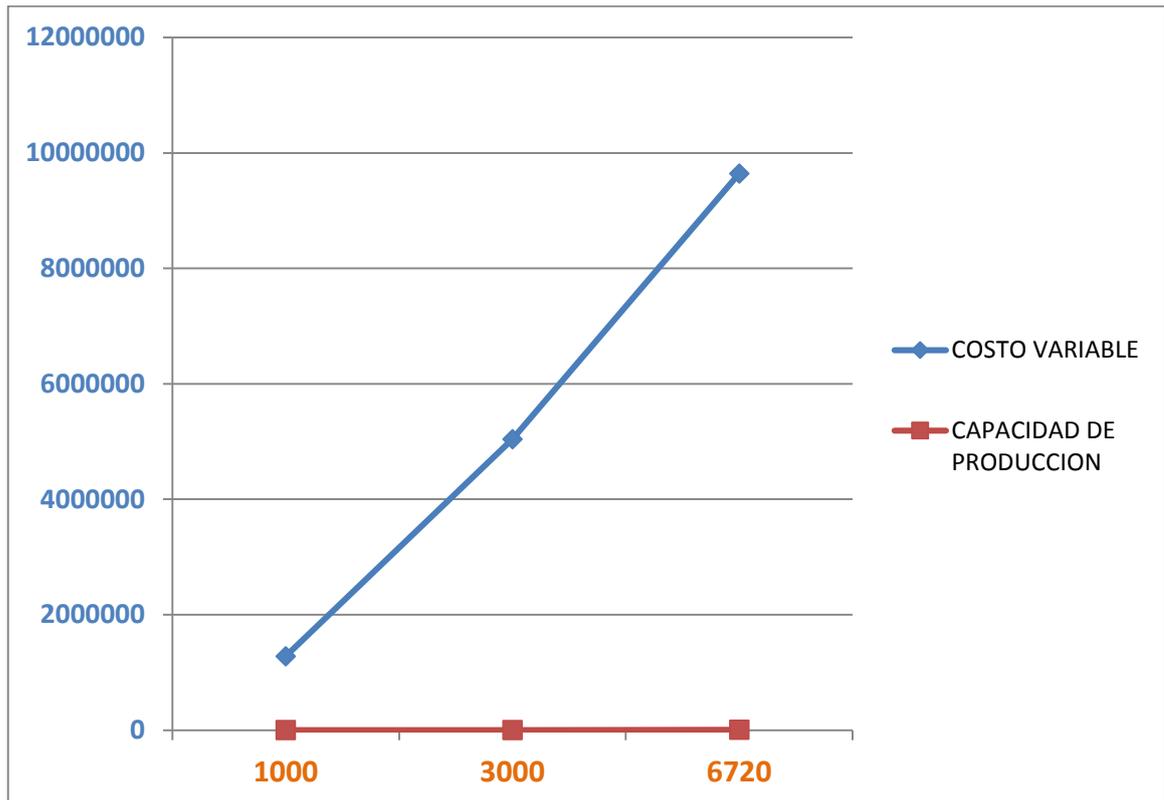
(En bolivianos)

DETALLE	REFERENCIA	IMPORTE
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO	TABLA No 10	202.607,50
CUADRO DE OTROS SUMINISTROS	TABLA No 11	9.660,00
TOTAL COSTO VARIABLE		212.267,50

Choco blue

GRAFICO

GRAFICO DE COSTO VARIABLE DE TORTAS DE CHOCOLATE



Comentario: Los costos variables están dados por los gastos realizados en un año, recalcar que dichos gastos están dados principalmente por los gastos de suministros, en una capacidad de producción de

Choco blue

2. Tabla 20 Costo medio variable

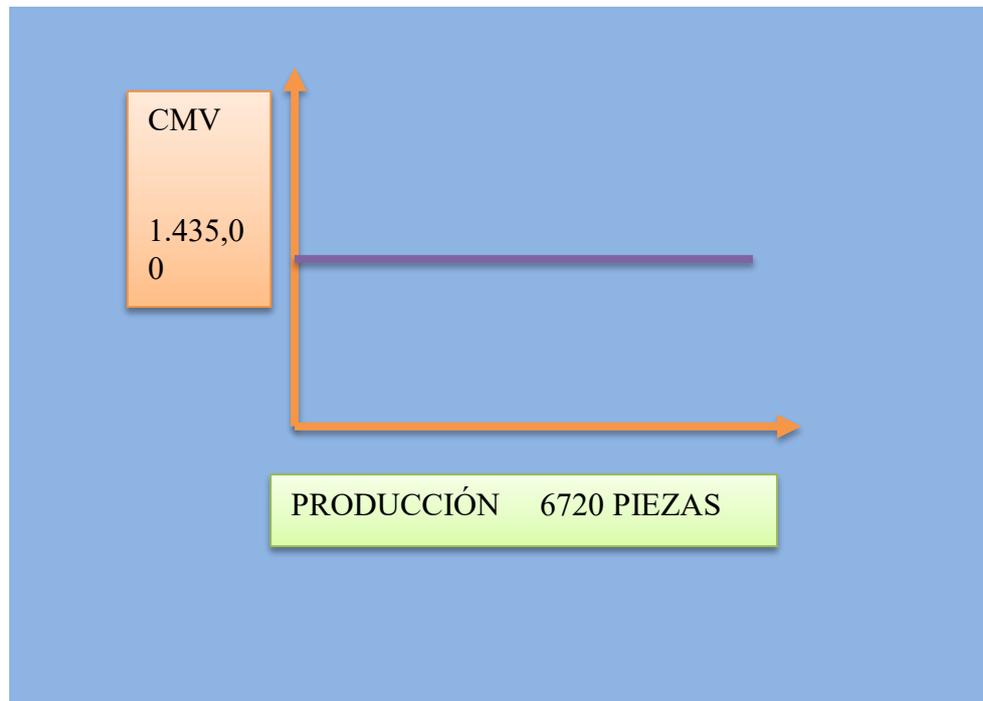
$$C_{MV} = \frac{\text{Costo Variable de Producción con Organización compleja}}{\text{Producción con Organización Compleja}}$$

Tabla no 20
tabla de costo medio variable
(En bolivianos)

DETALLE	REFERENCIA	IMPORTE
COSTO VARIABLE	TABLA NO 19	212.267,50
CAPACIDAD DE PRODUCCION ANUAL	TABLA NO 12	4.858 u.
COSTO MEDIO VARIABLE		43,6944

Choco blue

GRÁFICO COSTO MEDIO VARIABLE



COMENTARIO:

Según nuestro costo medio variable, nuestro costo por los suministros comprados sería de Bs. 43,6944 Por producto.

3. Tabla 21 de costo fijo

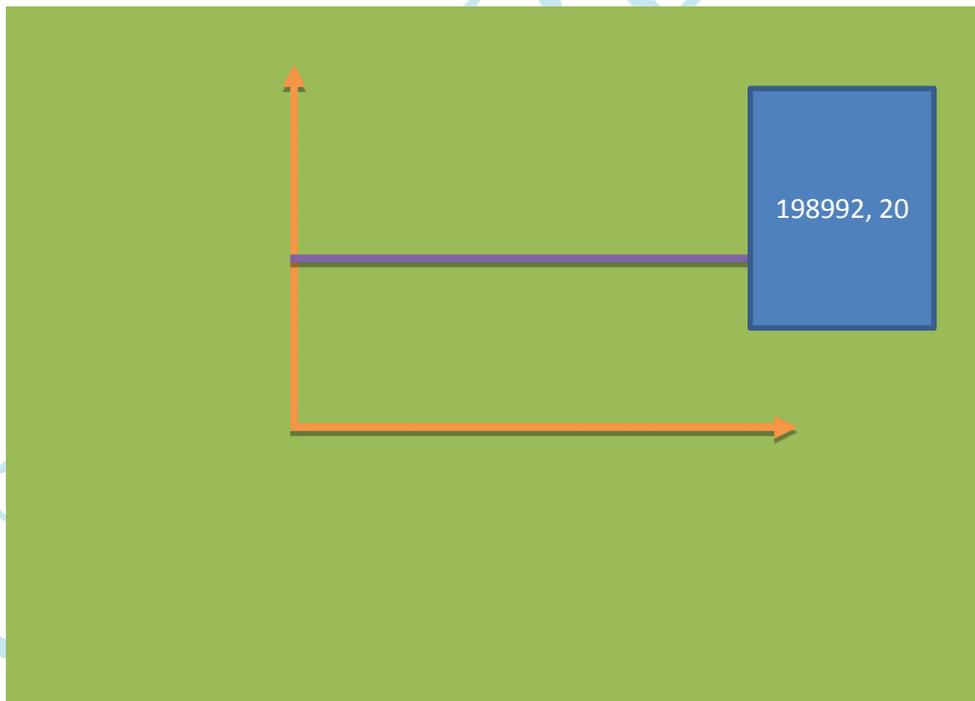
Choco blue

Tabla 21

COSTO FIJOS

DETALLE	REF	IMPORTE
Costo laboral	Tabla 23	90.778,60
Depreciación	Tabla 23	3.867,12
Amortización	Tabla 23	3.822,48
Alquileres		100.224,00
publicidad		300.00
TOTAL		198.992.20

GRAFICO



COMENTARIOS:

Los costos fijos están dados por gastos que se incurrirán fijos, es decir que no tendrán nada que ver con la producción o no producción de la empresa.

Choco blue

1.1 Activo diferido

Tabla n° 22

Activos diferidos

DETALLE	IMPORTE	TASA	AMORTIZACION
gastos de organización	1165,90	0.25	291,48
costo de estudio del proyecto	13299,00	0.25	206,25
costo laboral de ejecución	825,00	0.25	3324,75
TOTAL	15289,90	0.25	3822,48

1.2 Equipos o máquinas

Tabla no 23

EQUIPO Y MAQUINARIA

(En bolivianos)

DETALLE	IMPORTE	TASA	DEPRECIACION
Maquinaria y Equipo	13.920,00	12,5 %	1.740,00
Muebles y enseres	9.858,70	10 %	985,87
Equipo de Computación	4.565,00	20 %	1.141,25
TOTAL			3.867,12

Tabla 23.1

SONDEO DE MERCADO DE COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO

NUMERO	DETALLE	UNIDADES	TOTAL DOLARES	T.C.	IMPORTE
1	HONO INDUSTRIAL	2	2000,00	6.96	13920,00
2	HONO INDUSTRIAL	2	2400,00	6.96	16704,00
3	HONO INDUSTRIAL	2	3000,00	6.96	20880,00

1.3 Muebles

Tabla no 24

MUEBLES

(En bolivianos)

DETALLE	IMPORTE	TASA	DEPRECIACION
Maquinaria y Equipo	13.920,00	12,5 %	1.740,00
Muebles y enseres	9.858,70	10 %	985,87
Equipo de Computación	4.565,00	20 %	1.141,25
TOTAL			3.867,12

TABLA 24.1

SONDEO DE MERCADO DE COMPRA DE EQUIPOS DE PRODUCCION

MUEBLES

NUMERO	DETALLE	UNIDADES	TOTAL DOLARES	T.C.	IMPORTE
1	1 MESA Y 6 SILLAS	5	400,00	6.96	2784,00
2	1 MESA Y 6 SILLAS	5	375,00	6.96	2610,00
3	1 MESA Y 6 SILLAS	5	450,00	6.96	3132,00

Choco blue

TABLA 24.2

SONDEO DE MERCADO DE COMPRA DE EQUIPOS DE PRODUCCION

MUEBLES – VITRINAS

NUMERO	DETALLE	UNIDADES	TOTAL DOLARES	T.C.	IMPORTE
1	VITRINAS	1	230,00	6.96	1680,80
2	VITRINAS	1	250,00	6.96	1740,00

TABLA 24.3

SONDEO DE MERCADO DE COMPRA DE EQUIPOS DE PRODUCCION

REFRIGERADORES

NUMERO	DETALLE	UNIDADES	TOTAL DOLARES	T.C.	IMPORTE
1	REFRIGERADORES	1	299,99	6.96	2087,90
2	REFRIGERADORES	1	349,99	6.96	2435,90

TABLA 24.4

SONDEO DE MERCADO DE COMPRA DE EQUIPOS DE PRODUCCION

LINEA BLANCA

NUMERO	DETALLE	UNIDADES	TOTAL DOLARES	T.C.	IMPORTE
1	LINEA BLANCA (cocina, batidora, licuadora)	1	500,00	6.96	3480,00
2	LINEA BLANCA (cocina, batidora, licuadora)	1	550,00	6.96	3828,00

Choco blue

1.4 Depreciación de activo fijo

Tabla no 25

DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS

(En bolivianos)

DETALLE	IMPORTE	TASA	DEPRECIACION
Maquinaria y Equipo	13.920,00	12,5 %	1.740,00
Muebles y enseres	9.858,70	10 %	985,87
Equipo de Computación	4.565,00	20 %	1.141,25
TOTAL			3.867,12

Costo Medio fijo.

Tabla 26

COSTO MEDIO FIJO

DETALLE	REF	IMPORTE año
Costos fijos del año	1	198.992,20
Capacidad de producción	2	4.858
TOTAL		40,96

2. Costo Total

$$C_d = \text{Costo Variable} + \text{costo fijo}$$

Choco blue

Tabla no 27

COSTO TOTAL
(EN BOLIVIANOS)

DETALLE	REFERENCIA	IMPORTE ANUAL
COSTO FIJO	TABLA No 21	198.992,20
COSTO VARIABLE	TABLA No 19	212.267,50
TOTAL		411.259,70

3. Costo Unitario

$$C. \text{ unitario} = \frac{\text{Costo total}}{\text{capacidad de producción del año}}$$

Tabla n° 28

COSTO UNITARIO

DETALLE	REFERENCIA	IMPORTE ANUAL
Capacidad de producción del año	TABLA No 22	4.858
Costo total	TABLA No 25	411.259,70
Costo unitario		84,66

Choco blue

6. Punto de equilibrio – Umbral de rentabilidad

1.1 Determinación funcional.

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

$$x = \frac{CF}{PRECIO - CMV} = \frac{198.992,20}{120 - 43,6944} = 2.607,83$$

CAPACIDAD PRODUCTIVA EN PORCENTAJES:

$$\% = \frac{2.607,83}{4.858} = 53,68 \%$$

1.2 Determinación Tabular – Tabla No 29

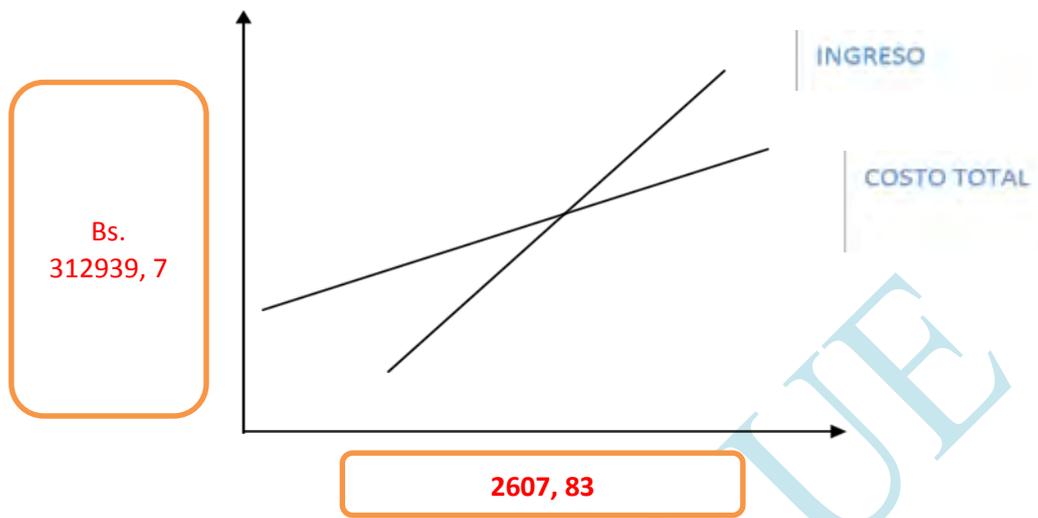
Tabla n° 29

UMBRAL DE RENTABILIDAD DE TORTAS DE CHOCOLATE

TIEMPO	ENERO	AGOSTO	DICIEMBRE
PRODUCCION	420	2.607,83	4858
COSTO VARIABLE	17.688,96	113.947,57	212.267,50
COSTO FIJO	198.992,20	198.992,20	198.992,20
COSTO TOTAL	216.681,16	312.939,77	411.259,70
INGRESO	50400,00	312.939,77	582.960,00
MARGEN	(166.281,16)	0,00	171.700,30

Choco blue

1.3 Determinación Gráfica



El porcentaje es 53,68 %

1.4 Comentario – Umbral de rentabilidad porcentaje De capacidad de producción.

El porcentaje de rentabilidad es de 53,68 % a una producción de 4858 unidades de tortas al año, a un precio de 120 cada unidad.

CAPÍTULO



SÉPTIMO



Grupo
nutresa

INVERSION

1. Presupuesto de Inversión.

TABLA N° 29

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN DEL CASO DE TORTAS DE CHOCOLATES

En bolivianos

Código	Detalle	Importe
1	Inversión fija	28343,70
1.0	Maquinas	13920,00
1.1	Muebles	9858,70
1.2	Equipos de computación	4565,00
2	Inv. Diferida o Gastos de Capital previos a producc.	15219,90
2.1	Costo estudio proyecto	13299,00
2.2	Costo laboral de ejecución	825,00
2.3	Gastos de organización	1165,90
3	Capital de Explotación	33214,37
3.1	Fondo inventario de suministros	17688,96
3.2	Fondo inventario de productos terminados	454,36
3.3	Fondo alquileres anticipados	8352,00
3.4	Fondo de lanzamiento estrategia comercial	300,00
3.5	Caja de Contingencia	6419,05
	Total Inversión	76777,97

Ver tablas 11- 8-15-16

- **Ver anexo 24 de costo laboral mensual y activos diferidos**

2. Notas al Cuadro.

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF	IMPORTE
Fondo del Inventario Inicial de Suministros	1	17688,96
Fondo de Productos Terminados	2	454,36
Fondo alquileres anticipados o anticrético	3	8352,00
Fondo de lanzamiento de producto	4	300,00
Caja de Contingencia	5	6418,05
Otros	6	
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		33.213,37

Choco blue

Comentario: Este cuadro muestra los diversos elementos necesarios dentro de nuestro proceso de emprendimiento, clasificadas en ciertos agregados de acuerdo a su naturaleza.

3. Balance de Apertura de Evaluación Económica.

VERSIÓN ECONÓMICA – BALANCE DE APERTURA – EL CASO DE TORTAS DE CHOCOLATE

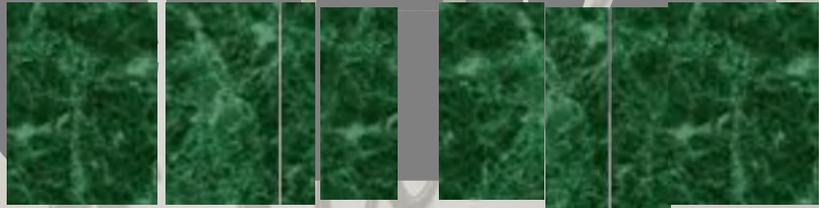
ACTIVO	<u>76777,97</u>	PASIVO	<u>76777,97</u>
ACTIVO CORRIENTE	<u>33214,37</u>	PATRIMONIO	
CAJA	6419,05	CAPITAL	<u>76777,97</u>
BANCOS	26795,32		
ACTIVO FIJO	<u>28343,70</u>		
EQUIPOS Y			
MAQUINARIAS	13920,00		
MUEBLES	9858,70		
EQUIPOS DE			
COMPUTACION	4565,00		
ACTIVO DIFERIDO	<u>15219,90</u>		

- **Ver anexo 25 fotos de maquinarias y equipos**

CAPÍTULO



000000



Choco blue

ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA

1. Proyección de Estados Financieros en UFV. Tipo de cambio 2.07

ACTIVO	<u>37090,81</u>	PASIVO PATRIMONIO	<u>37090,81</u>
ACTIVO CORRIENTE	16045,6	PATRIMONIO	
CAJA	3100,99	CAPITAL	37090,81
BANCOS	12944,6		
ACTIVO FIJO	13692,57		
EQUIPOS Y MAQUINARIAS	6724,63		
MUEBLES	4762,66		
EQUIPOS DE COMPUTACION	2205,31		
ACTIVO DIFERIDO	7352,61		

- Ver tabla 29

1.1. Ejercicio 1

Tabla 30
LIBRO ANUAL DE RIGISTROS
ASIEN TO-1

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/2001	<u>CAJA</u>	3100,99	
	<u>BANCOS</u>	12944,6	
	<u>EQUIPOS Y MAQUINARIAS</u>	6724,63	
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPOS DE COMPUTACION</u>	2205,31	
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	7352,61	
	<u>CAPITAL</u>		37090,81

Choco blue

TABLA 31
ASIENTO-2

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO</u>		
	<u>INICIAL DE</u>	8545.39	
	<u>SUMINISTROS</u>		
	<u>ALQUILERES</u>	4034.78	
	<u>ANTICIPADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>PRODUCTOS</u>	219.50	
	<u>TERMINADOS</u>		
	<u>PUBLICIDAD</u>	144.93	
	<u>BANCO</u>		12944.6

TABLA 32
ASIENTO-3

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO FIJO</u>	96131.5	
	<u>CAJA</u>		89759.72
	<u>DEPRECIACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1868.17
	<u>AMORTIZACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1846.61
	<u>PREVISION PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2657,00

Ver tabla 21

TABLA 33
ASIENTO-4

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO VARIABLE</u>	102544.69	
	<u>CAJA</u>		102544.69

Ver tabla 19

Choco blue

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					
31/12/001	12 modulo	8545,41	102455,92	B	31/12/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A
					31/12/001	11 modulo	8545,41	93999 ,51	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	B

La venta se realizó al precio de nuestros competidores

TALA 34
ASIENTO-5
Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	CAJA	281618.26	
	VENTAS		281618.27

Choco blue

TABLA 35
ASIENTO-6

El movimiento de inventario inicial que sale de almacenes

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO VARIABLE</u> <u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u>	8545.39	8545.41

- **Ver anexo 26 hoja kardex de inventarios**

TABLA 36
ASIENTO-7

El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u> <u>COSTO VARIABLE</u>	8545.39	8545.41

TABLA 37
Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
3100,99		
	89759.72	
	102544.69	
281618.26		
		92414.84

SEGUN TABLAS: **30-32-33-34**

Choco blue

TABLA 38
BALANCE DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	92414.84	
inventario de suministros	8545.39	
alquiler anticipado	4034.78	
productos terminados	219.50	
publicidad	144.93	
equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762.66	
equipo de computación	2205.3	
activo diferido	7352.61	
depreciación acumulada		1868.17
amortización activo diferido		1846.61
previsión para indemnización		2657
capital		37090.81
ventas		281618.26
costo fijo	96131.5	
costo variable	102544.69	

Presentar estados financieros ejercicio uno y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV	
INGRESOS	
ventas	281618.26
EGRESOS	
costo fijo	(96131.5)
costo variable	(102544.69)
Publicidad	(144,93)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	82796,14

Asiento de cierre.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	281618.26	
	<u>COSTO FIJO</u>		96131.5
	<u>PUBLICIDAD</u>		144,93
	<u>COSTO VARIABLE</u>		102544.69
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>		82796,14
31/01/001			

Choco blue

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>VENTAS</u>	281618.26	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>		281618.27

BALANCE GENERAL EN AÑO UNO

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	2657
caja	92414,84		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	8545,39	TOTAL PASIVO	2657
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	82796,14
muebles	4762,66		
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	119886,95
depreciación acumulada	-1868,17		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-1846,61		
TOTAL ACTIVO	122544,93	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	122543,95

Choco blue

1.2. Ejercicio 2

TABLA 39
LIBRO ANUAL DE RIGISTROS
ASIENTO-1

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/002	<u>CAJA</u>	92414,84	
	<u>ALQUILERES</u>	4034,78	
	<u>ANTICIPADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>PRODUCTOS</u>	219,5	
	<u>TERMINADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>SUMINISTROS</u>	8545,39	
	<u>EQUIPO Y</u>		
	<u>MAQUINARIA</u>	6724,63	
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPO DE</u>		
	<u>COMPUTACIÓN</u>	2205,3	
	<u>DEPRECIACIÓN</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1868,17
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	7352,61	
	<u>AMORTIZACIÓN</u>		
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>		1846,61
	<u>PREVISIÓN PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2658
	<u>CAPITAL</u>		37090,81
	<u>RESULTADOS</u>		
	<u>ACUMULADOS</u>		82796,14
	-		

TABLA 40
ASIENTO-2

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>COSTO FIJO</u>	96131.5	
	<u>CAJA</u>		89759.72
	<u>DEPRECIACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1868.17
	<u>AMORTIZACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1846.61
	<u>PREVICION PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2657,00

Choco blue

Ver tabla 21

TABLA 41
ASIENTO-3

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>COSTO VARIABLE</u>	102544.69	
	<u>CAJA</u>		102544.69

Ver tabla 19

TABLA 42
ASIENTO-4

Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>CAJA</u>	281618.26	
	<u>VENTAS</u>		281618.27

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	B

TABLA 43
ASIENTO-5

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>COSTO VARIABLE</u>	8545.39	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>		8545.41

- Ver anexo 26 kardex

Choco blue

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					
31/12/001	12 modulo	8545,41	102455,92	B	31/12/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A
					31/12/001	11 modulo	8545,41	93999 ,51	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	B

TABLA 44
ASIEN TO-6

El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS COSTO VARIABLE</u>	8545.39	8545.41

Choco blue

TABLA 45
Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
92414.84		
	89759.72	
	102544.69	
281618.26		
		181728.69

SEGÚN TABLAS: **39-40-41-42**

TABLA 46
HOJA DE COMPROBACIÓN DE SUMAS Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	181728.69	
inventario de suministros	8545.39	
alquiler anticipado	4034.78	
productos terminados	219.50	
equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762.66	
equipo de computación	2205.3	
activo diferido	7352.61	
depreciación acumulada		3736.34
amortización activo diferido		3693.22
previsión para indemnización		5314
capital		37090.81
resultados acumulados		82942.07
ventas		281618.26
costo fijo	96131.5	
costo variable	102544.69	

414394.68 414394.68

Choco blue

Presentar estados financieros ejercicio dos y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV	
INGRESOS	
ventas	281618.26
EGRESOS	
costo fijo	(96131.5)
costo variable	(102544.69)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	82942.07

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	281618.26	
	<u>COSTO FIJO</u>		96131.5
	<u>COSTO VARIABLE</u>		102544.69
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>		82942.07

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/002	<u>VENTAS</u>	281618.26	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>		281618.27

Choco blue

BALANCE GENERAL

EN AÑO DOS

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	5314
caja	181727,69		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	8545,39	TOTAL PASIVO	5314
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	82796,14
muebles	4762,66	estado de resultados del periodo	82942,07
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	202829,02
depreciación acumulada	-3736,34		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-3693,22		
TOTAL ACTIVO	208143	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	208143

Choco blue

1.3. Ejercicio 3

TABLA 47
LIBRO ANUAL DE RIGISTROS
ASIEN TO-1

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/003	<u>CAJA</u>	181727,69	
	<u>ALQUILERES</u>	4034,78	
	<u>ANTICIPADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>PRODUCTOS</u>	219,5	
	<u>TERMINADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>SUMINISTROS</u>	8545,39	
	<u>EQUIPO Y</u>		
	<u>MAQUINARIA</u>	6724,63	
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPO DE</u>		
	<u>COMPUTACIÓN</u>	2205,3	
	<u>DEPRECIACIÓN</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		3736,34
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	7352,61	
	<u>AMORTIZACIÓN</u>		
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>		3693,22
	<u>PREVISIÓN PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		5314
	<u>CAPITAL</u>		37090,81
	<u>RESULTADOS</u>		
	<u>ACUMULADOS</u>		165738,21
		215572,56	215572,58

TABLA 48
ASIEN TO-2

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>COSTO FIJO</u>	96131.5	
	<u>CAJA</u>		89759.72
	<u>DEPRECIACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1868.17
	<u>AMORTIZACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1846.61
	<u>PREVICION PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2657,00

Choco blue

--	--	--	--

TABLA 49
ASIENTO-3

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>COSTO VARIABLE</u>	102544.69	
	<u>CAJA</u>		102544.69

Ver tabla 19

TABLA 50
ASIENTO-4
Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>CAJA</u>	281618.26	
	<u>VENTAS</u>		281618.27

TABLA 51
ASIENTO-5

El movimiento de inventario inicial que sale de almacenes

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>COSTO VARIABLE</u>	8545.39	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>		8545.41

Choco blue

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A					
31/12/001	12 modulo	8545,41	102455,92	B	31/12/001	1 modulo	8545,41	8545,41	A
					31/12/001	11 modulo	8545,41	93999 ,51	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	8545,41	8545,41	B

TABLA 52
ASIENTO-6

El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	8545.39	
	<u>COSTO VARIABLE</u>		8545.41

Choco blue

TABLA 53

Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
181728.69		
	89759.72	
	102544.69	
281618.26		
		271042.54

SEGÚN TABLAS: 47-48-49-50

TABLA 54

hoja de comprobación de sumas y saldos

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	271042.54	
inventario de suministros	8545.39	
alquiler anticipado	4034.78	
productos terminados	219.50	
equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762.66	
equipo de computación	2205.3	
activo diferido	7352.61	
depreciación acumulada		5604.51
amortización activo diferido		5539.83
previsión para indemnización		7971
capital		37090.81
resultados acumulados		165738,21
ventas		281618.26

Choco blue

costo fijo	96131.5	
costo variable	102544.69	
	503562,62	503562,62

Presentar estados financieros ejercicio tres y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV	
INGRESOS	
ventas	281618.26
EGRESOS	
costo fijo	(96131.5)
costo variable	(102544.69)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	82942.07

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	281618.26	
	<u>COSTO FIJO</u>		96131.5
	<u>COSTO VARIABLE</u>		102544.69
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>		82942.07

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/003	<u>VENTAS</u>	281618.26	
	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>		281618.27

Choco blue

BALANCE GENERAL EN AÑO TRES

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	7971
caja	271042,54		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	8545,39	TOTAL PASIVO	7971
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	248680,28
muebles	4762,66		
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	285771,09
depreciación acumulada	-5604,51		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-5539,83		
TOTAL ACTIVO	293743	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	293743

Choco blue

1.4. Tabla de Balances Generales.

TABLA 55

CUENTAS	BALANCES			
	APERTURA	EJERCICIO 1	EJERCICIO 2	EJERCICIO 3
caja	3100.99	92414.84	181728.69	271042.54
banco	12944.4	12944.5	12944.6	12944.6
equipo y maquinaria	6724,63	6724,63	6724,63	6724,63
muebles	4762.64	4762.65	4762.66	4762.66
equipo de computación	2205.0	2205.1	2205.2	2205.3
depreciación acumulada	0	1868.17	3736.34	5604.51
activo diferido	7352.58	7352.59	7352.60	7352.61
amortización activo diferido	0	1846.61	3693.22	5539.83
previsión para indemnización	0	2657	5314	7971
capital	37090.78	37090.79	37090.80	37090.81
resultados acumulados	0	82942.07	165884.14	248826.21

1.5. Cuadro de Origen y Uso de Fondos

TABLA 56

EJERCICIO / DETALLE	UNO	DOS	TRES
1: ORIGEN	92414.84	181728.69	271042.54
depreciación acumulada	1868.17	1868.18	1868.19
amortización acumulada	1846.61	1846.62	1846.63
activo diferido			
previsión indemnización	2657	2657	2657
resultados acumulados	82942.07	82942.08	82942.09
saldo de caja ejercicio anterior	3100.99	92414.84	181728.69
2: USO			
3: SALDO DE CAJA	92414.84	181728.69	271042.54

SEGÚN TABLA 55

Choco blue

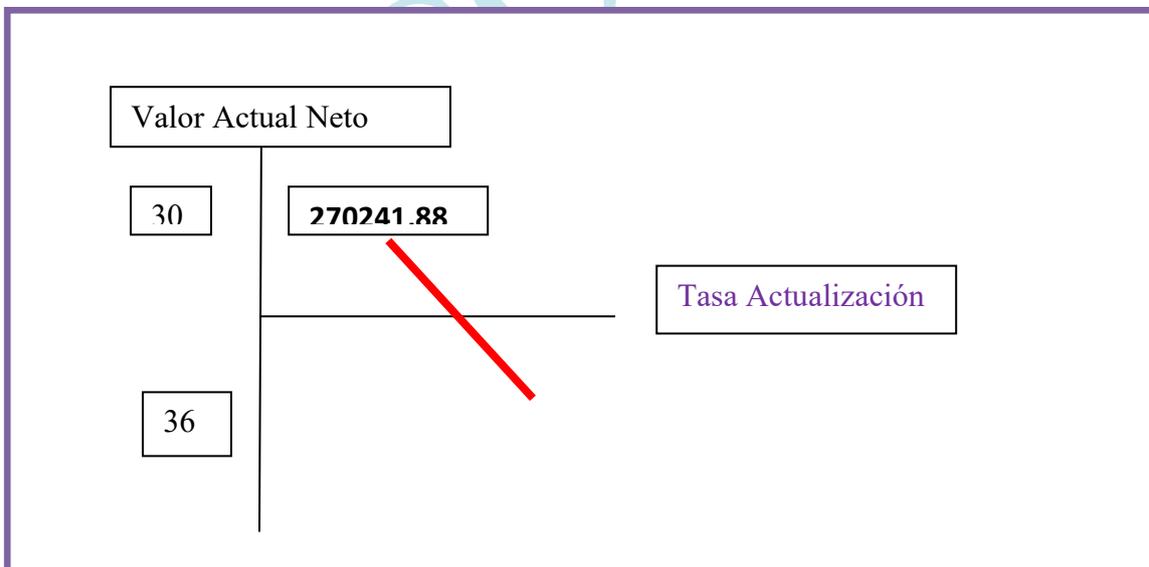
1.6. Valor actual neto,

AÑOS	SALDO DE CAJA SC	$(1+r)^a$	saldo de caja
UNO	92414,84	1,3	71088,34
DOS	181728,69	1,61	112874,9627
TRES	271042,54	2,197	123369,3855
SUMA	.....		307332,6867
MENOS	.....	
CAPITAL	.....	.....	37090,81
VAN	.....		270241,88

Calculo de la TIR mediante Excel

CAPITAL	-37090,81
SC1	92414,84
SC2	181728,7
SC3	271042,5
TIR	311%

GRAFICO DEL VAN



Choco blue

AÑOS	SALDO DE CAJA SC	$(1+r)^a$	saldo de caja
uno	92414,84	4,11	22485,36
dos	181728,69	16,89	10759,54352
tres	271042,54	69,430	3903,824572
suma	.....		37091,73
menos	.....	
capital	.....	.....	37090,81
VAN	.....		0.92

Comentario: el VAN a una tasa de 30 % tubo un saldo de 270241,88 es por eso que para el caso de ejercicio se tuvo que subir la tasa a un 311 %.

1.7. Tasa interna de retorno en UFV

2. Calculo de la TIR mediante Excel

CAPITAL	-37090,81
SC1	92414,84
SC2	181728,7
SC3	271042,5
TIR	311%

Comentario: la tasa interna de retorno para que cumpla con la condición de:

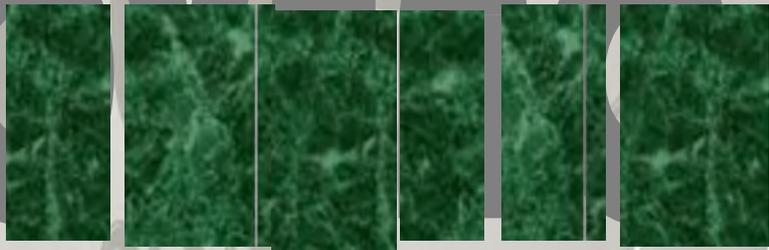
TIR > que tasa de interés y de ese modo sea viable el proyecto de inversión.

Se tuvo que subir la TIR hasta 311 %.

CAPÍTULO



NOVA



ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA EN UFV.

1. Balance de apertura de evaluación financiera

TABLA 57
BALANCE GENERAL
VERCION FINANCIERA EN UFV

ACTIVO	<u>37090,81</u>	PASIVO PATRIMONIO	<u>37090,81</u>
ACTIVO CORRIENTE	<u>16045,6</u>	PASIVO	
CAJA	3100,99	OBLIGACIONES	13692,57
BANCOS	12944,6	PATRIMONIO	
ACTIVO FIJO	<u>13692,57</u>	CAPITAL	<u>23398,24</u>
EQUIPOS Y MAQUINARIAS	6724,63		
MUEBLES	4762,66		
EQUIPOS DE COMPUTACION	2205,31		
ACTIVO DIFERIDO	<u>7352,61</u>		

2. Método de Servicio de deuda constante.

Condiciones Obligación igual a activo fijo Plazo 3 años Tasa de Interés 10%

TABLA 58
METODO AMORTIZACION CONSTANTE

	SALDO	INTERES	AMORT.	SERVICIO
UNO	13692,57	1369,26	4564,19	5933,45
DOS	9128,38	912,84	4564,19	5477,03
TRES	4564,19	456,42	4564,19	5020,61
TOTAL INTERES		2738,52		

TABLA 59
METODO DE SERVICIO CONSTANTE

	SALDO	INTERES	AMORT.	SERVICIO
UNO	13692,57	1749,39	3756,6	5505,99
DOS	9935,97	941,29	4564,7	5505,99
TRES	5371,27	134,72	5371,27	5505,99
TOTAL INTERES		2825,40		
ES MAYOR EN 86,88 QUE EL ANTERIOR METODO.				

3. Efecto de intereses sobre estado de resultados

TABLA 60

	UNO	DOS	TRES
UTILIDADES DE EVALUACION ECONOMICA	82942,07	82942,07	82942,07
menos GASTOS FINANCIEROS	1749,39	941,29	134,72
UTILIDADES SENSIBILIZADAS	81192,68	82000,78	82807,35
CONCLUSION: los gastos han afectado a las utilidades.			

4. Efecto de servicio de deuda sobre saldos de caja.

TABLA 61

	UNO	DOS	TRES
SALDO DE CAJA DE EVALUACION ECONOMICA	92414,84	181728,69	271042,54
SERVICIO DE DUDA	5505,99	5505,99	5505,99
SALDO DE CAJA SENSIBILIZADO	86908,85	176222,7	265536,55
CONCLUSION: el servicio de la deuda disminuye los saldos de caja de ejercicio proyectado			

5. Valor Actual neto financiero,- Gráfico del VANF

TABLA 62

AÑOS	SALDO DE CAJA SC	$(1+r)^a$	saldo de caja
uno	92414,84	4,11	22485,36
dos	181728,69	16,89	10759,54352
tres	271042,54	68,420	3961,451915
suma	.....		37206,35796
menos	.....	
capital	.....	.....	23398,24
VAN	.....		13808,12

6. Tasa Interna de Retorno Financiera

SEGÚN CALCULOS EN EXCEL

CAPITAL	-23398,2
A1	92414,84
A2	181728,7
A3	271042,5
TIR	468%

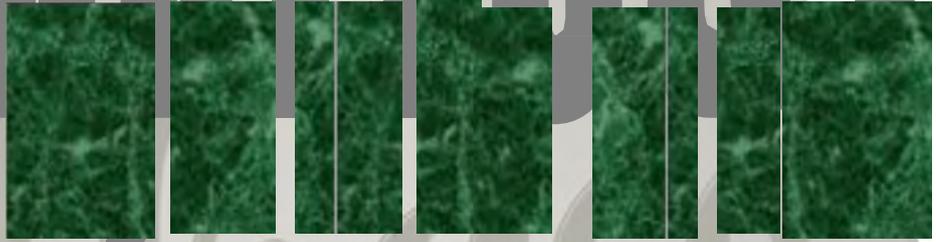
Comentario: con la evaluación económica la tasa de interés fue de 311 % y con la obligación financiera subió a 468 %. Esto nos quiere decir que el proyecto es más beneficiosa con la obligación financiera.

7. Comentario de Apalancamiento.

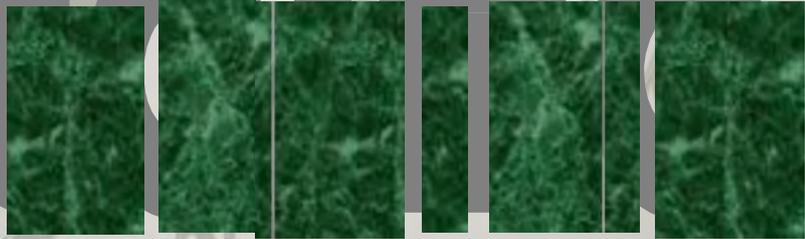
TIR sin financiamiento	311%
TIR con financiamiento	468%
influencia de apalancamiento	175

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

CAPÍTULO



Décimo



Choco blue

EVALUACIÓN SENSIBILIZADA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CON INCORPORACIÓN DE TRIBUTACIÓN DE INVERSIÓN CON INCORPORACIÓN DE TRIBUTACIÓN.

1. Inclusión de impuestos en vigencia

Los impuestos serán aplicados al proyecto, ya que desde un principio no se tomó en cuenta los impuestos, de este modo en esta parte del proyecto de inversión se realizara la aplicación del impuesto correspondiente.

2. Proyección de Estados Financieros Sensibilizados

2.1 Ejercicio 1

ACTIVO	<u>37090,81</u>	PASIVO PATRIMONIO	<u>37090,81</u>
ACTIVO CORRIENTE	16045,6	PATRIMONIO	
CAJA	3100,99	CAPITAL	37090,81
BANCOS	12944,6		
ACTIVO FIJO	13692,57		
EQUIPOS Y MAQUINARIAS	6724,63		
MUEBLES	4762,66		
EQUIPOS DE COMPUTACION	2205,31		
ACTIVO DIFERIDO	7352,61		

TABLA 63
LIBRO ANUAL DE RIGISTROS
ASIEN-TO-1

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/2001	<u>CAJA</u>	3100,99	
	<u>BANCOS</u>	12944,6	
	<u>EQUIPOS Y MAQUINARIAS</u>	6724,63	
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPOS DE COMPUTACION</u>	2205,31	
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	7352,61	
			37090,81

Choco blue

	<u>CAPITAL</u>		
--	----------------	--	--

TABLA 64
ASIENTO-2
COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO FIJO</u>	42249,22	
	<u>CREDITO</u>		
	<u>FISCAL-IVA</u>	6313,10	
	<u>CAJA</u>		48562,32

TABLA 65
ASIENTO-3
COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO FIJO</u>	47569,18	
	<u>CAJA</u>		41197,4
	<u>DEPRECIACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1868,17
	<u>AMORTIZACION</u>		
	<u>ACUMULADA</u>		1846,61
	<u>PREVICION PARA</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2657

FUENTE: TABLA 23

Choco blue

tabla costo fijo			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral	90778.60	43854.40	Sin factura
depreciación	3867.12	1868.17	Sin factura
amortización	3822.48	1846.61	Sin factura
alquileres	100224,00	48417.39	Con facturas
publicidad	300,00	144.93	Con facturas
	198992.2	96131.5	
costo laboral de un año			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral mensual			Sin factura
aguinaldo	77028.60	37211.88	
previsión para indemnización	5500,00	2657,00	Sin factura
vacaciones	5500,00	2657,00	Sin factura
	2750,00	1328.52	Sin factura
	90778.60	43854.40	

TABLA 66
Asiento-4

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO VARIABLE CREDITO FISCAL-IVA CAJA</u>	89213,88	
		13330,81	
			102544.69

FUENTE: TABLA 19

TABLA 67
ASIENTO-5

Apertura de las cuentas de inventario de suministro según corresponda.

Choco blue

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO INICIAL DE SUMINISTROS IVA – CREDITO FISCAL</u>	7434,49	
	<u>ALQUILERES ANTICIPADOS</u>	1110,9	
	<u>INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</u>	4034,78	
	<u>PUBLICIDAD CREDITO FISCAL-IVA</u>	219,5	
	<u>BANCO</u>	126,09	
		18,84	12944,6

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					
31/12/001	12 modulo	7434,49	89213,88	B	31/12/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A
					31/12/001	11 modulo	7434,49	81779,39	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	B

Choco blue

TABLA 68
ASIENTO-6
Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>CAJA</u> <u>DEVITO FISCAL-</u> <u>IVA</u> <u>VENTAS</u>	281618.26	36610,37 245007,89

TABLA 69
ASIENTO-7

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO VARIABLE</u> <u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u>	7434,49	7434,49

TABLA 70
ASIENTO-8

El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u> <u>COSTO VARIABLE</u>	7434,49	7434,49

Choco blue

TABLA 71
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>DEVITO FISCAL-IVA</u>	36610,37	
	<u>CREDITO FISCAL-IVA</u>		20773,65
	<u>CAJA</u>		15836,72

TABLA 72
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IT</u>	8448,54	
	<u>CAJA</u>		8448,54

TABLA 73
Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
3100,99		
	48562,32	
	41197,4	
	102544,69	
	15836,72	
	8448,54	
281618,26		
		68129,58

FUENTE: TABLAS 63-64-65-66-68-71-72

TABLA 74
HOJA DE COMPROBACION DE SUSMA Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	68129,58	
inventario de suministros	7434,49	
alquiler anticipado	4034,78	
productos terminados	219,5	
publicidad	126,09	

Choco blue

equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762,66	
equipo de computación	2205,31	
activo diferido	7352,61	
depreciación acumulada		1868,17
amortización activo diferido		1846,61
previsión para indemnización		2657
capital		37090,81
ventas		245007,89
costo fijo sin factura	47569,18	
costo fijo con factura	42249,22	
IT	8448,54	
costo variable	89213,88	
	288470,47	288470,48

Presentar estados financieros ejercicio uno y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV

INGRESOS	
ventas	245007,89
EGRESOS	
costo fijo sin factura	-47569,18
costo fijo con factura	-42249,22
costo variable	-89213,88
IT	-8448,54
publicidad	-126,09
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	57400,98
impuesto a utilidades	14350,25
UTILIDAD DEL EJERCICIO	43050,73

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE PAGO DE IMPUESTO

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IMPUESTO A UTILIDADES</u> <u>CAJA</u>	14350,25	14350,25

Choco blue

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	245007,89	
	<u>COSTO FIJO</u>		89818,4
	<u>COSTO VARIABLE</u>		89213,88
	<u>PUBLICIDAD</u>		126,09
	<u>IT</u>		8448,54
	<u>IMPUESTO A LAS UTILIDADES</u>		14350,25
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>		43050,73

BALANCE GENERAL

EN AÑO UNO

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	2657
caja	53779,33		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	7434,49	TOTAL PASIVO	2657
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	43050,73
muebles	4762,66		
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	80141,54
depreciación acumulada	-1868,17		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-1846,61		
TOTAL ACTIVO	82798,52	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	82798,54

2.2 Ejercicio 2

TABLA 75
ASIENTO DE APERTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/002	<u>CAJA</u>	53779,33	
	<u>ALQUILERES</u>	4034,78	
	<u>ANTICIPADOS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>	7434,49	
	<u>SUMINISTROS</u>		
	<u>INVENTARIO DE</u>	219,5	
	<u>PRUDUCTOS</u>		
	<u>EQUIPOS Y</u>	6724,63	
	<u>MAQUINARIAS</u>		
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPOS DE</u>	2205,31	
	<u>COMPUTACION</u>		
	<u>ACTIVO</u>	7352,52	
	<u>DIFERIDO</u>		
	<u>DEPRECIACION</u>		1868.17
	<u>ACUMULADA</u>		
	<u>AMORTIZACION</u>		1846.61
	<u>DE ACTIVOS</u>		
	<u>PREVISION</u>		
	<u>INDEMNIZACION</u>		2657
	<u>RESULTADOS</u>		
	<u>ACUMULADOS</u>		43050,73
	<u>CAPITAL</u>		37090,81

TABLA 76
COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO FIJO</u>	42249,22	
	<u>CREDITO</u>	6313,10	
	<u>FISCAL-IVA</u>		
	<u>CAJA</u>		48562,32

Choco blue

TABLA 77
COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO FIJO</u>	47569,18	
	<u>CAJA</u>		41197,4
	<u>DEPRECIACION</u>		1868,17
	<u>ACUMULADA</u>		
	<u>AMORTIZACION</u>		1846,61
	<u>ACUMULADA</u>		
	<u>PREVICION PARA</u>		2657
	<u>INDEMNIZACION</u>		

tabla costo fijo			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral	90778.60	43854.40	Sin factura
depreciación	3867.12	1868.17	Sin factura
amortización	3822.48	1846.61	Sin factura
alquileres	100224,00	48417.39	Con facturas
publicidad	300,00	144.93	Con facturas
	198992.2	96131.5	
costo laboral de un año			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral mensual	77028.60	37211.88	Sin factura
aguinaldo	5500,00	2657,00	Sin factura
previsión para indemnización	5500,00	2657,00	Sin factura
vacaciones	2750,00	1328.52	Sin factura
	90778.60	43854.40	

Choco blue

TABLA 78
Asiento-4

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO</u>	89213,88	
	<u>VARIABLE</u>		
	<u>CREDITO</u>	13330,81	
	<u>FISCAL-IVA</u>		
	<u>CAJA</u>		102544.69

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					
31/12/001	12 modulo	7434,49	89213,88	B	31/12/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A
					31/12/001	11 modulo	7434,49	81779,39	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	B

Choco blue

TABLA 79
ASIENTO-5
Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>CAJA</u> <u>DEVITO FISCAL-</u> <u>IVA</u> <u>VENTAS</u>	281618.26	36610,37 245007,89

TABLA 80
El movimiento de inventario inicial que sale de almacenes

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO VARIABLE</u> <u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u>	7434,49	7434,49

TABLA 81
ASIENTO-7
El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u> <u>COSTO VARIABLE</u>	7434,49	7434,49

Choco blue

TABLA 82
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>DEVITO FISCAL-IVA</u>	36610,37	
	<u>CREDITO FISCAL-IVA</u>		19643,91
	<u>CAJA</u>		16966,46

TABLA 83
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IT</u>	8448,54	
	<u>CAJA</u>		8448,54

TABLA 84
Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
53779,33		
	48562,32	
	41197,4	
	102544,69	
	16966,46	
	8448,54	
281618,26		
		117678,18

FUENTE TABLAS 75-76-77-78-79-82-83

Choco blue

TABLA 85
HOJA DE COMPROBACION DE SUSMA Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	117678,18	
inventario de suministros	7434,49	
alquiler anticipado	4034,78	
productos terminados	219,5	
equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762,66	
equipo de computación	2205,31	
activo diferido	7352,61	
depreciación acumulada		3736,34
amortización activo diferido		3693,22
previsión para indemnización		5314
capital		37090,81
resultado acumulado		43050,73
ventas		245007,89
costo fijo sin factura	47569,18	
costo fijo con factura	42249,22	
IT	8448,54	
costo variable	89213,88	
	337892,98	337892,99

Presentar estados financieros ejercicio uno y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV

INGRESOS	
ventas	245007,89
EGRESOS	
costo fijo sin factura	-47569,18
costo fijo con factura	-42249,22
costo variable	-89213,88
IT	-8448,54
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	57527,07
impuesto a utilidades	14381,77
UTILIDAD DEL EJERCICIO	43145,3

Choco blue

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE PAGO DE IMPUESTO

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IMPUESTO A UTILIDADES CAJA</u>	14381,77	14381,77

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>PERDIDAS Y GANACIAS COSTO FIJO COSTO VARIABLE</u>	244976,37	89818,4 89213,88
	<u>IT IMPUESTO A LAS UTILIDADES RESULTADOS ACUMULADOS</u>		8448,54 14350,25 43145,3

Choco blue

BALANCE GENERAL

EN AÑO DOS

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	5314
caja	103296,41		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	7434,49	TOTAL PASIVO	5314
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	86196,03
muebles	4762,66		
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	123286,84
depreciación acumulada	-3736,34		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-3693,22		
TOTAL ACTIVO	128600,8	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	128600,8

2.3 Ejercicio 3

TABLA 86
ASIENTO DE APERTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
01/01/002	<u>CAJA</u>	103296,41	
	<u>ALQUILERES</u> <u>ANTICIPADOS</u>	4034,78	
	<u>INVENTARIO DE</u> <u>SUMINISTROS</u>	7434,49	
	<u>INVENTARIO DE</u> <u>PRDUCTOS</u>	219,5	
	<u>EQUIPOS Y</u> <u>MAQUINARIAS</u>	6724,63	
	<u>MUEBLES</u>	4762,66	
	<u>EQUIPOS DE</u> <u>COMPUTACION</u>	2205,31	
	<u>ACTIVO</u> <u>DIFERIDO</u>	7352,52	
	<u>DEPRECIACION</u> <u>ACUMULADA</u>		3736,34
	<u>AMORTIZACION</u> <u>DE ACTIVOS</u>		3693,22
	<u>PREVISION</u> <u>INDEMNIZACION</u>		5314
	<u>RESULTADOS</u> <u>ACUMULADOS</u>		86196,03
	<u>CAPITAL</u>		37090,81

TABLA 87
COSTO FIJO CON FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO FIJO</u>	42249,22	
	<u>CREDITO</u> <u>FISCAL-IVA</u>	6313,10	
	<u>CAJA</u>		48562,32

Choco blue

TABLA 88
COSTO FIJO SIN FACTURA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO FIJO</u>	47569,18	
	<u>CAJA</u>		41197,4
	<u>DEPRECIACION</u>		1868,17
	<u>ACUMULADA</u>		
	<u>AMORTIZACION</u>		1846,61
	<u>ACUMULADA</u>		
	<u>PREVICION PARA</u>		2657
	<u>INDEMNIZACION</u>		

tabla costo fijo			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral	90778.60	43854.40	Sin factura
depreciación	3867.12	1868.17	Sin factura
amortización	3822.48	1846.61	Sin factura
alquileres	100224,00	48417.39	Con facturas
publicidad	300,00	144.93	Con facturas
	198992.2	96131.5	
costo laboral de un año			FACTURACION
detalle	importe	importe UFV	
costo laboral mensual	77028.60	37211.88	Sin factura
aguinaldo	5500,00	2657,00	Sin factura
previsión para indemnización	5500,00	2657,00	Sin factura
vacaciones	2750,00	1328.52	Sin factura
	90778.60	43854.40	

Choco blue

TABLA 89
Asiento-4

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>COSTO</u>	89213,88	
	<u>VARIABLE</u>		
	<u>CREDITO</u>	13330,81	
	<u>FISCAL-IVA</u>		
	<u>CAJA</u>		102544.69

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					

HOJA DE KARDEX DE PRODUCTOS TERMINADOS EN UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	TORTAS	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	10	21,95	219,5	A					

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO DE SUMINISTROS UFV

ENTRADAS					SALIDAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE	FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
01/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A					
31/12/001	12 modulo	7434,49	89213,88	B	31/12/001	1 modulo	7434,49	7434,49	A
					31/12/001	11 modulo	7434,49	81779,39	B

ENTRADAS				
FECHA	CANTIDADES	C/U	IMPORTE	LOTE
31/01/001	1 modulo	7434,49	7434,49	B

Choco blue

TABLA 90
ASIENTO-5
Por la venta anual.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>CAJA</u>	281618.26	
	<u>DEVITO FISCAL-</u>		36610,37
	<u>IVA</u>		245007,89
	<u>VENTAS</u>		

TABLA 91
El movimiento de inventario inicial que sale de almacenes

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>COSTO VARIABLE</u>	7434,49	
	<u>INVENTARIO DE</u>		7434,49
	<u>SUMINISTROS</u>		

TABLA 92
ASIENTO-7

El movimiento de inventario final que queda como saldo gestión contablemente.

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/01/001	<u>INVENTARIO DE</u>		
	<u>SUMINISTROS</u>	7434,49	
	<u>COSTO VARIABLE</u>		7434,49

Choco blue

TABLA 93
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>DEVITO FISCAL-IVA</u>	36610,37	
	<u>CREDITO FISCAL-IVA</u>		19643,91
	<u>CAJA</u>		16966,46

TABLA 94
REGISTRO DE IVA

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IT</u>	8448,54	
	<u>CAJA</u>		8448,54

TABLA 95
Mayor de caja

La que tiene mayor movimiento

MAYOR DE CAJA EJERCICIO UNO		
DEBE	HABER	SALDO DEBE
103296,41		
	48562,32	
	41197,4	
	102544,69	
	16966,46	
	8448,54	
281618,26		
		167195,26

FUENTE TABLAS 86-87-88-89-90-93-94

Choco blue

TABLA 96
HOJA DE COMPROBACION DE SUSMA Y SALDOS

CUENTAS	SALDO DEBE	SALDO HABER
caja	167195,26	
inventario de suministros	7434,49	
alquiler anticipado	4034,78	
productos terminados	219,5	
equipos y maquinas	6724,63	
muebles	4762,66	
equipo de computación	2205,31	
activo diferido	7352,61	
depreciación acumulada		5604,51
amortización activo diferido		5539,83
previsión para indemnización		7971
capital		37090,81
resultado acumulado		86196,03
ventas		245007,89
costo fijo sin factura	47569,18	
costo fijo con factura	42249,22	
IT	8448,54	
costo variable	89213,88	

387410,07 387410,07

Presentar estados financieros ejercicio uno y cierre.

ESTADO DE RESULTADO EN UFV

INGRESOS	
ventas	245007,89
EGRESOS	
costo fijo sin factura	-47569,18
costo fijo con factura	-42249,22
costo variable	-89213,88
IT	-8448,54
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	57527,07
impuesto a utilidades	14381,77
UTILIDAD DEL EJERCICIO	43145,3

Choco blue

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE PAGO DE IMPUESTO

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>IMPUESTO A UTILIDADES</u> <u>CAJA</u>	14381,77	14381,77

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
31/12/001	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	244976,37	
	<u>COSTO FIJO</u>		89818,4
	<u>COSTO VARIABLE</u>		89213,88
	<u>IT</u>		8448,54
	<u>IMPUESTO A LAS UTILIDADES</u>		14350,25
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>		43145,3

Choco blue

BALANCE GENERAL

EN AÑO TRES

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
disponibilidades		previsión para indemnización	7971
caja	152813,49		
alquileres anticipados	4034,78		
inventario de productos terminados	219,5		
inventario de suministros	7434,49	TOTAL PASIVO	7971
ACTIVO NO CORRIENTE		PATRIMONIO	
activo fijo		capital	37090,81
equipo y maquinaria	6724,63	resultados acumulados	129341,33
muebles	4762,66		
equipo de computación	2205,3	TOTAL PATRIMONIO	166432,14
depreciación acumulada	-5604,51		
ACTIVO DIFERIDO			
activo diferido	7352,61		
amortización activo diferido	-5539,83		
TOTAL ACTIVO	174403,12	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	174403,12

2.4 Balances Generales.

TABLA 87

CUENTAS	BALANCES			
	APERTURA	EJERCICIO 1	EJECICIO 2	EJERCICIO 3
caja	3100.99	53779,33	103296,41	152813,49
Alquileres anticipados	0	4034,78	4034,78	4034,78
Inventario de pro. terminados	0	219.5	219.5	219.5
Inventario de suministros	0	7434,49	7434,49	7434,49
banco	12944.4			
equipo y maquinaria	6724,63	6724,63	6724,63	6724,63
muebles	4762.64	4762.65	4762.66	4762.66
equipo de computación	2205.0	2205.1	2205.2	2205.3
depreciación acumulada	0	-1868.17	-3736.34	-5604.51
activo diferido	7352.58	7352.59	7352.60	7352.61
amortización activo diferido	0	-1846.61	-3693.22	-5539.83
previsión para indemnización	0	2657	5314	7971
capital	37090.78	37090.79	37090.80	37090.81
resultados acumulados	0	43050,73	86196,03	129341,33

2.5 Cuadro de Origen y Uso de Fondos,

TABLA 87

EJERCICIO / DETALLE	UNO	DOS	TRES
1: ORIGEN	53779,33	103296,41	152813,49
depreciación acumulada	1868.17	1868.18	1868.19
amortización acumulada	1846.61	1846.62	1846.63
activo diferido			
previsión indemnización	2657	2657	2657
resultados acumulados	43050,73	86196,03	86196,03
saldo de caja ejercicio anterior	3100.99	53779,33	103296,41
2: USO			
3: SALDO DE CAJA	53779,33	103296,41	152813,49

SEGÚN TABLA 86

Choco blue

3. Valor actual neto Sensibilizado.

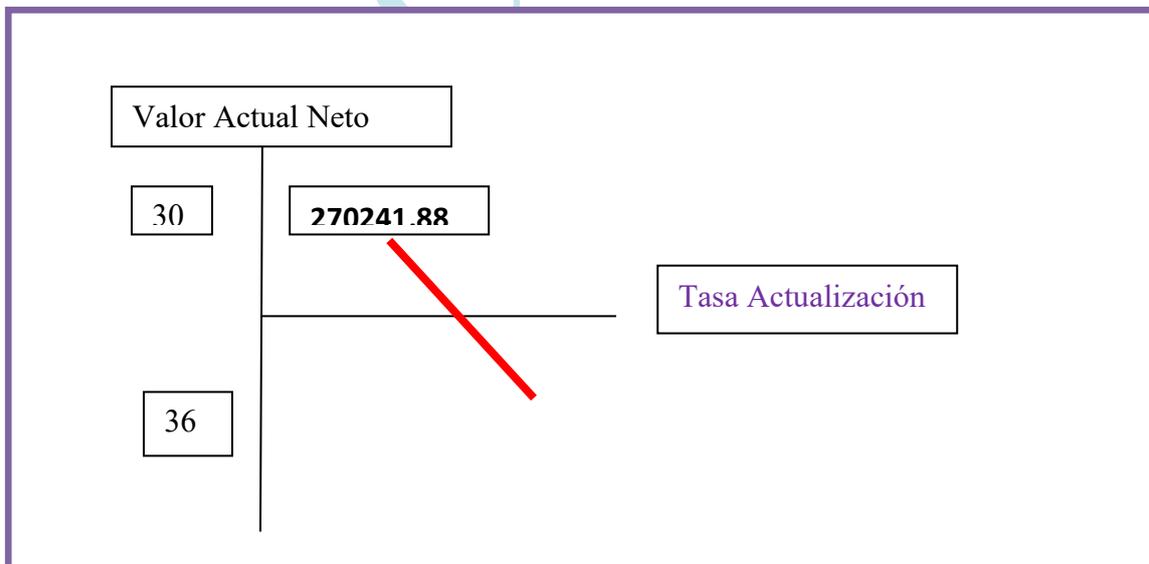
Gráfico del VAN Sensibilizado.

AÑOS	SALDO DE CAJA SC	$(1+r)^a$	saldo de caja
UNO	53779,33	4,11	13084,9951
DOS	103296,41	16,8921	6115,07213
TRES	152813,49	69,426531	2201,08131
SUMA	.....		21401,1486
MENOS	.....	
CAPITAL	.....	.....	37090,81
VAN	.....		-15689,661

Calculo de la TIR mediante Excel

CAPITAL	-37090,81
SC1	53779,33
SC2	103296,41
SC3	152813,49
TIR	190%

GRAFICO DEL VAN



Choco blue

AÑOS	SALDO DE CAJA SC	$(1+r)^a$	saldo de caja
UNO	53779,33	2,9	18544,60
DOS	103296,41	8,41	12282,57
TRES	152813,49	24,389	6265,67
SUMA	.....		37092,84
MENOS	.....	
CAPITAL	.....	.....	37090,81
VAN	.....		2.02

Comentario: el VAN a una tasa de 311% tubo un saldo de -15689,66 es por eso que para el caso de ejercicio se tuvo que bajar la tasa a un 190 %.

4. . Tasa interna de retorno Sensibilizada.

Calculo de la TIR mediante Excel

CAPITAL	-37090,81
SC1	53779,33
SC2	103296,41
SC3	152813,49
TIR	190%

Comentario: la tasa interna de retorno para que cumpla con la condición de:

TIR > que tasa de interés y de ese modo sea viable el proyecto de inversión.

Se tuvo que bajar la TIR hasta 190 %.

CAPÍTULO



UN PRODUCTO



Choco blue

PLAN DE EJECUCION

1. Campos de actividad en tiempo de ejecución

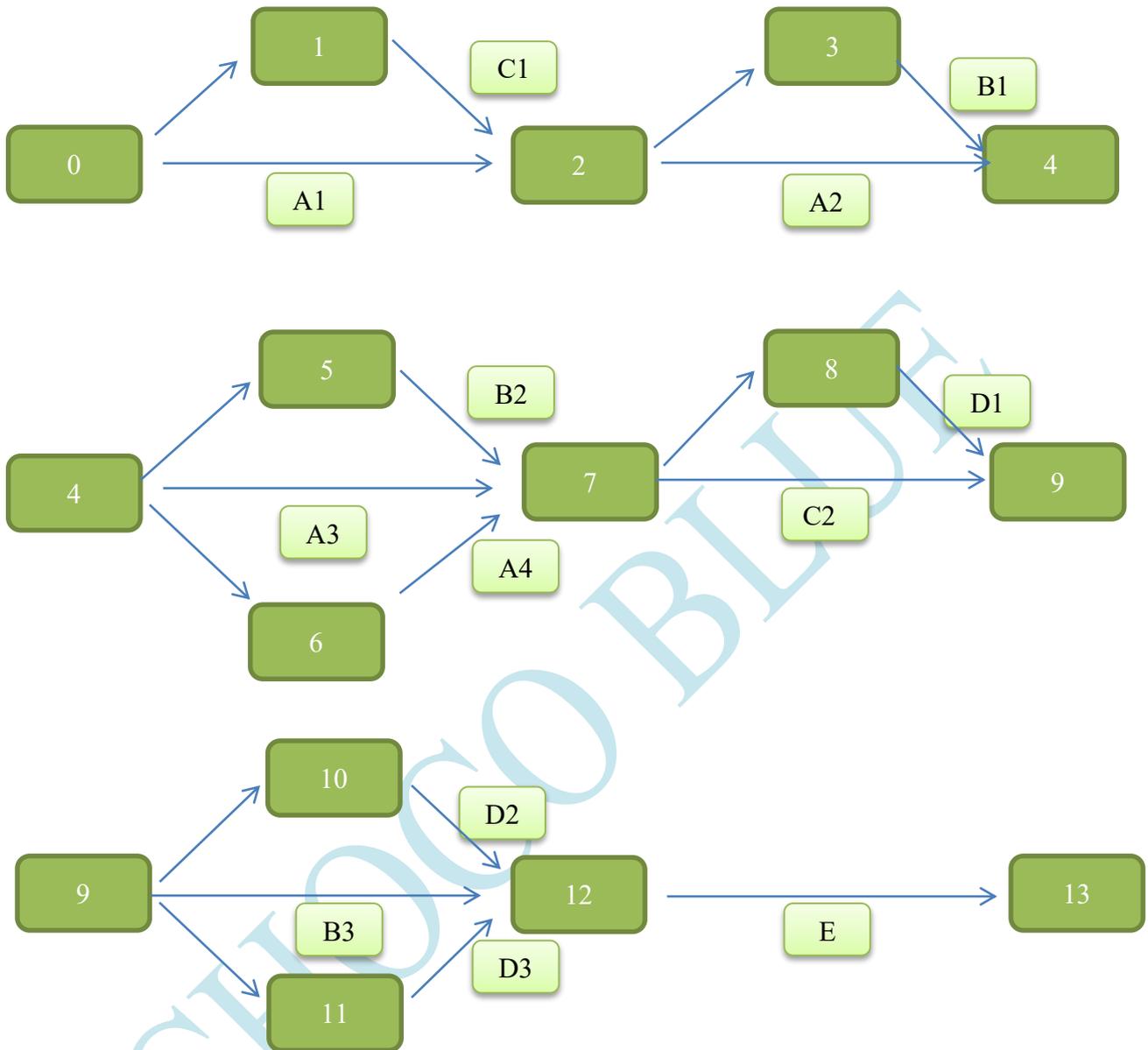
- Campo de actividad: adquisición de un local en alquiler
- Campo de actividad: comprar equipos e inventario inicial de suministros
- Campo de actividad: contratación de terceros.
- Campo de actividad: contratación de tiempo de operación.-monitoreo de puesta en marcha.

2. Cuadro de secuencia de actividades,

ACTIVIDADES PRINCIPALES	ACTIVIDADES SIMULTANEAS
A1 SONDEO DE MERCADO	C1 SONDEO DE MERCADO DE SERVICIO DE TERCEROS
A2 EVALUAR LAS PROPUESTAS	B1 SONDEO DE MERCADO EQUIPO Y SUMINISTROS
A3 PAGO DE ALQUILER	B2 COMPRA DE EQUIPO Y SUMINISTRO
C2 CONTRATACION DE TERCEROS	A4 CONTRATAR SEVICIO DE TERCEROS
B3 RECEPCION	D1 PUPLICAR REQUERIMIENTO
E PUETA EN MARCHA Y MONITOREO	D2 EVALUAR LA OFERTA DE TRABAJO
	D3 CONTRATAR PERSONAL DE OPERACIÓN

Choco blue

3. Planificación con Red de flechas



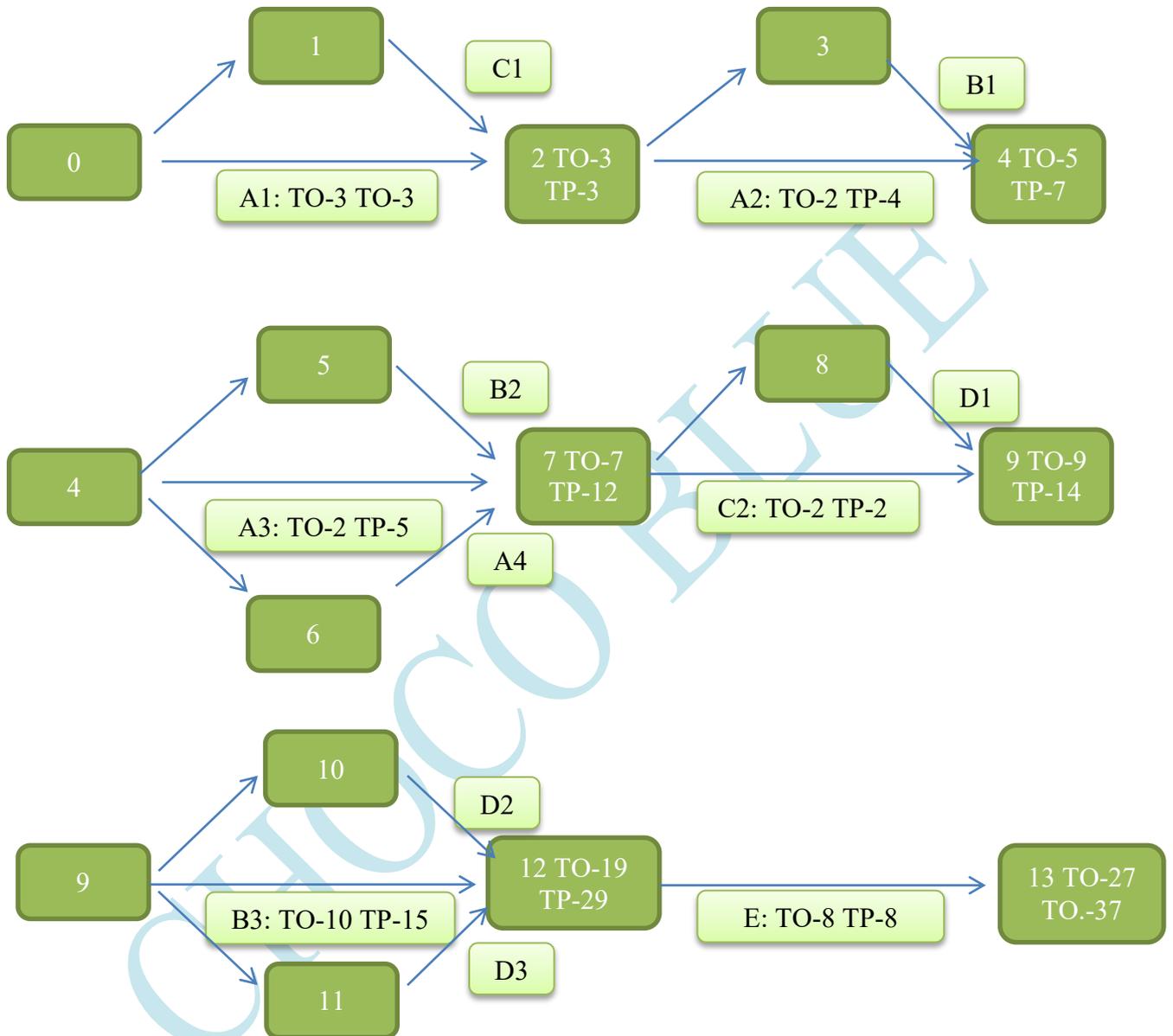
Choco blue

4. Programación con cuadro de secuencia de actividades

ACTIVIDADES PRINCIPALES	T.O.	T.P.	ACTIVIDADES SIMULTANEAS
A1 SONDEO DE MERCADO	3 DIAS	3 DIAS	C1 SONDEO DE MERCADO DE SERVICIO DE TERCEROS
A2 EVALUAR LAS PROPUESTAS	2 DIAS	4 DIAS	B1 SONDEO DE MERCADO EQUIPO Y SUMINISTROS
A3 PAGO DE ALQUILER	2 DIAS	5 DIAS	B2 COMPRA DE EQUIPO Y SUMINISTRO A4 CONTRATAR SEVICIO DE TERCEROS
C2 CONTRATACION DE TERCEROS	2 DIAS	2 DIAS	D1 PUPLICAR REQUERIMIENTO
B3 RECEPCION	10 DIAS	15 DIAS	D2 EVALUAR LA OFERTA DE TRABAJO D3 CONTRATAR PERSONAL DE OPERACIÓN
E PUETA EN MARCHA Y MONITOREO	8 DIAS	8 DIAS	
TOTAL	27 DIAS	37 DIAS	HOLGURA 10 DIAS

Choco blue

5. Programación con Red de Flechas



6. Programación con cuadro de doble entrada- Comentario.

CODIGOS	15 DIAS	30 DIAS
A1,A2,A3,C2		
C1,B1,B2,A4,D1		
B3		
D2,D3		
E		

CAPÍTULO



DUARTE



Choco blue

ANEXOS

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

ANEXO-1

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-2

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-3

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-4

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-5

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-6

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-7

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-8

CHOCO BLUE

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-9

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO 10

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-11

CHOCO BLUE

ANEXO-12

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-13

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-14

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-15

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO -16

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO -17

Choco blue

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-18

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-19

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-20

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-21

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-22

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-23

CHOCO BLUE

Choco blue

ANEXO-24

CHOCO BLUE

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-25

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-26

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-27

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-28

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO-29

Choco blue

CHOCO BLUE

ANEXO -30

Choco blue

CHOCO BLUE

- 2. Anexo de estudio de mercado. Fotos de sustituto principal**
- 3. Anexo de Proceso de Transformación**
- 4. Anexo de Obras civiles**
- 5. Anexo de Inversión. Fotos máquinas , equipos**

Choco blue

CHOCO BLUE