

GRACIELA SOFIA

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE CONTADURIA PÚBLICA**

2019

**PROYECTO DE INVERSION DE
HAMBURGUESAS**



**PARALELO "C"
ASIGNATURA DE
PREPARACION Y
EVALUACION DE
PROYECTOS**

**UNIVERSITARIA
DISEÑADORA DEL
PROYECTO
GRACIELA SOFIA
TORREZ CALDERON**





INDICE

CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO	1
-------------------------	---

CAPITULO PRIMERO

<i>ASPECTO DE ORGANIZACIÓN DE INGRESO AL MERCADO</i>	4
--	---

1. CARACTERISTICAS DE LA INVERSION.....	4
---	---

2. CONOCIMIENTO DE INGRESO AL MERCADO	4
---	---

PROCEDIMIENTO A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DEL NIT	4
--	---

1.1 Costo de Obtener el NIT.....	4
----------------------------------	---

TABLA N° 1	4
------------------	---

1.1.1 SONDEO DE MERCADO DE ABOGADOS-MINUTAS	4
---	---

TABLA N° 1.1.....	4
-------------------	---

1.1.2 SONDEO DE NOTARIAS-TESTIMONIO	5
---	---

TABLA N° 1.2.....	5
-------------------	---

1.1.3 SONDEO DE NOTARIAS- PODER DE REPRESENTANTE LEGAL	5
--	---

TABLA N° 1.3.....	5
-------------------	---

1.1.4 SONDEO DE MERCADO DE MEDIOS DE PRENSA	5
---	---

TABLA N°1.4	5
-------------------	---

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE INSCRIPCION A FUNDEMPRESA	6
--	---

1.1 COSTO DE OBTENER EL REGISTRO DE COMERCIO	6
--	---

TABLA N° 2.....	6
-----------------	---

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE CONTADORES-BALANCE DE APERTURA.....	7
---	---

TABLA N° 2.1	7
--------------------	---

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA AFILIAR AL EMPLEADOR EN LA CAJA NACIONAL DE BOLIVIA.....	8
---	---

1.1 COSTO DE OBTENER LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO	9
--	---

TABLA N° 3 EN BOLIVIANOS	9
--------------------------------	---

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE INSCRIPCION A GESTORA DE AFP	9
---	---



1.4 COSTO DE OBTENER LA INSCRIPCION DE GESTORA DE PENSIONES	9
TABLA N° 4	9
PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO	10
1.5 COSTO DE OBTENER LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO	10
TABLA N° 5	10
CALENDARIO Y PRESUPUESTO	11

CAPITULO SEGUNDO

ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO DE MERCADO	12
SONDEO DE MERCADO SITIO ESTRATEGICO	12
2.1.2 CARACTERISTICAS DEL SUSTITUTO ESTRATEGICO	12
2.1.3 ATRIBUTOS QUIMICOS DEL PRODUCTO, COMPOSICION	12
2.1.4 ATRIBUTOS FISICOS DEL PRODUCTO	13
2.1.5 FORMA DE PRESENTACION	13
2.1.5.1 PRECIO DEL SUSTITUTO PERFECTO	13
2.3 VALOR BRUTO DE PRODUCCION A PRECIO CORRIENTE	15
2.3.1. PARAMETROS DE ECUACION NORMALES	15
2.4 TABLA DE PROYECCION DE CONSUMO APARENTE	17
2.5 APLICACIÓN DE LA FORMULA DE LA TASA DE INTERES A PROYECTOS	17
2.6. METODO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO DE LA POBLACION O NUMERO DE CLIENTES	19
2.6.1 PROYECCON DE CONSUMO APARENTE	20
2.7 PROYECCION DE LA DEMANDA Y OFERTA	20
2.7.1 METODO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO	20
2.7.2 METODO EXTRAPOBLACION	20
2.7.3 INVESTIGACION CUALITATIVA –BALANCE DE OFERTA-DEMANDA AGREGADA	21
TABLA DE PROYECCION DE SITUACION DEL MERCADO	21
2.8 DISEÑOS DE TACTICA DE LA ESTRATEGIA COMERCIAL	21
2.8.1 ATRIBUTOS FISICOS DEL PRODUCTO O AMBIENTES FISICOS DE UN SERVICIO	21



2.8.2 ATRIBUTOS QUIMICOS, COMPOSICION DEL PRODUCTO	21
2.8.3 PRODUCTO O DESCRIPCION DEL SERVICIO	22
2.9 DISEÑO DE COMERCIALIZACION.....	22
2.9.1 ORGANIGRAMA.....	23
2.10 PRECIO DEL SUSTITUTO PERFECTO COMO PRECIO DE SU PRODUCTO O SERVICIO.....	23
2.10.1 COSTO DE LANZAMIENTO DE PUBLICIDAD.....	24
2.10.2 FONDO DE LANZAMIENTO DEL PRODUCTO	24
TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE IMPRENTAS	24
TABLA N° 27.....	24
2.10.2 . COSTO DE LANZAMIENTO DE PUBLICIDAD ANUAL.....	24
COSTO RECORDATORIO DE PUBLICIDAD PARA CADA GESTION	24

CAPITULO TERCERO

PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO

3.PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO	25
3.1 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA –TIEMPOS EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN.....	25
3.2. TIEMPO DE DURACION DE ACTIVIDADES A CUMPLIR.....	27
PROCESO DE TRANSFORMACION Y CONJUNTO TRANSFORMADOR EN EL PROYECTO DE INVERSION EN DISEÑO	28
3.2.1 ELEMENTO DEL CONJUNTO TRANSFORMADOR DE HAMBURGUESAS	28
3.3 TABLA DE SUMINISTROS.....	29
3.4 ELEMENTOS DE SOPORTE AL PROCESO DE PRODUCCION.....	30
3.5IDENTIFICAR EL REQUERIMIENTO DE INSTALACIONES EN METROS CUADRADOS, PARA EL PROCESO DE TRANSFORMACION	30
3.6 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL CON SECUENCIA PARALELA POR DIVISION DE TRABAJO EN LA PRODUCCION DE HAMBURGUESAS	31
3.7. PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO DE HAMBURGUESAS PARA LA PRODUCCION NORMAL DE 33.000 POR AÑO CON SECUENCIA PARALELA DE ACTIVIDADES	32
3.8 OTROS SUMINISTROS PARA LA CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL CON SECUENCIA PARALELA DE ACTIVIDADES DE UN CICLO 33.000 UNIDADES DE HAMBURGUESAS	33



SONDEO DE MERCADO DE ELEMENTO PRINCIPAL.....	34
SONDEO DE MERCADO DEL MELEMENTO SEGUNDARIO	36

CAPITULO CUARTO

ASPECTOS DE LA ORGANIZACION

4. CAMPOS DE ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ADMINISTRADORA DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.....	38
4.1. <i>FUNCIONES DEL PERSONAL DE TIEMPO DE EJECUCION</i>	38
4.2 PROCESOS O CAMPOS EN PROCESO DE OPERACIÓN	39
4.3 REDUCCION DE CAMPOS DE ACTIVIDAD POR CONTRATACION DE SERVICIOS	40
DISEÑO DE PUESTOS Y ORGANIGRAMA	41
4.5.1 REGLAMENTO DE FUNCIONES DE ADMINISTRADOR DEL PROYECTO.....	41
FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DEL PROYECTO	41
4.5.2 FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DE OPERACIONES.....	42
4.6 COSTO LABORAL DE UN MES EN LA EMPRESA DE HAMBURGUESAS	43
4.7. COSTO LABORAL DE UN AÑO EN LA EMPRESA DE HAMBURGUESA.....	44
4.8. COSTO LABORAL DE CICLO DE EJECUCION	44

CAPITULO QUINTO

INMUEBLE Y LOCALIZACION

5.1 LISTA DE OBRAS CIVILES DE LA EMPRESA DE HAMBURGUESA	45
5.2 INVESTIGACION CUALITATIVA SOBRE EL COSTO DE LOCALES EN ALQUILER.....	45
SONDEO DE MERCADO PARA INMUEBLES EN ALQUILER	45
5.3 METODO DE PUNTAJE EN LA DEFINICION DE MICRO-LOCALIZACION	46

CAPITULO SEXTO

COSTOS

6.1.1 COSTOS VARIABLE	47
COSTO MEDIO VARIABLE	48
CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE UN AÑO EN SECUENCIA PARALELA	48



1.1 TABLA DE ACTIVO FIJO DIFERIDO DE HAMBURGUESAS	50
1.2 TABLA DE INVERSION EN MAQUINARIA	50
TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE ACTIVO FIJO	51
1.1 TABLA DE INVERSION EN MUEBLES	53
6.1.2 COSTO FIJO.....	53
1.2.1 DE COSTO MEDIO FIJO	54
6.1.3 COSTO TOTAL.....	54
6.1.4COSTO UNITARIO	54
1.5 PUNTO DE EQUILIBRIO DE UMBRAL DE RENTABILIDAD	55
1.5.1TABLA DE UMBRAL DE RENTABILIDAD	55
<u>CAPITULO SEPTIMO</u>	
<u>PRESUPUESTO DE INVERSION</u>	
7.1. TABLA DEL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	57
7.2 PRESUPUESTO DE INVERSION-TABLA N° 57	59
BALANCE DE APERTURA.....	60
<u>CAPITULO ACTAVO</u>	
<u>ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA</u>	
PROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFVs 2,31.....	61
ASIENTO DE APERTURA-EJERCICIO 1.....	62
LIBRO ANUAL DE REGISTROS EJERCICIO 2	71
LIBRO ANUAL DE REGISTROS EJERCICIO 3	79
CUADRO DE RESUMEN DE BALANCE GENERAL PROYECTADOS.....	87
8.4CUADRO DE ORIGEN Y USO DE FONDOS	88
8.5 VALOR ACTUAL NETO.....	89
8.6 TASA INTERNA DE RETORNO EN UFVs	90
<u>CAPITULO NOVENO</u>	
<u>ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA</u>	
BALANCE DE APERTURA VERSION FINANCIERA	92
2. METODO DE AMORTIZACION CONSTANTE DE CAPITAL	93
9. 3. METODO DE SERVICIO CONSTANTE DE CAPITAL	93
9. 4. EFECTO DE SERVICIO DE DEUDA SOBRE SALDOS DE CAJA.....	94
9.5VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO	95



9.6 TASA INTERNA DE RETORNO FINANCIERO	96
--	----

CAPITULO DECIMO

EVALUACION DE SENSIBILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSION

EVALUACION DE SENSIBILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSION POR INCLUSION DE TRIBUTACION	97
10.1. EJERCICIO 1	98
10.2. EJERCICIO 2	109
10.3. EJERCICIO 3	118
10.4 VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO (VANS).....	128
10.4.1. TABLA DE RESUMEN DE SALDOS DE CAJA SENSIBILIZADOS	128
10.4.2. DETERMINACIÓN DEL VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO CON TASA INTERNA DE RETORNO ECONÓMICA	128
GRÁFICO DEL VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO (VANS).....	130
10.5. TASA INTERNA DE RETORNO SENSIBILIZADA (TIRS).....	130

CAPITULO UNDECIMO

PLAN DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO

11.1 FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DEL PROYECTO	131
11.2 CUADRO SIMPLIFICADO DE ACTIVIDADES.....	133
11.3 PLANIFICACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES	134
PLANIFICACIÓN DE RED DE FLECHAS.....	135
11.4 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES CON PROGRAMACIÓN	136
11.5 PROGRAMACION DE RED DE FLECHAS	137
11.6 PROGRAMACIÓN CON UN CUADRO DE DOBLE ENTRADA.....	138

ANEXOS

CAPITULO DUODECIMO

1 ANEXO ORGANIZACIÓN DE INGRESO AL MERCADO	139
2 ANEXO ESTUDIO DE MERCADO	150
3 ANEXO PROCESO DE TRANSFORMACION DE HAMBURGUESA.....	151
4 ANEXO DE OBRAS CIVILES	153
5 ANEXO DE INVERSION.....	154





RESUMEN EJECUTIVO

FINALIDAD DEL PROYECTO

Vamos a vender hamburguesa a un precio más accesible, que sea del agrado de las personas, con un buen sabor.

NOMBRE DE LA EMPRESA A CREAR

HAMBURGOSOFIA DELI

CARACTERISTICAS DE MEZCLA DE MERCADOTECNIA

➤ ATRIBUTOS FISICOS

Nuestro producto esta orientada en un solo tamaño, es decir que sus características serán igual para todos nuestros hamburguesas

➤ ATRIBUTOS QUIMICOS

- CARNE MOLIDA
- PAN MOLIDO
- HUEVO
- PIMIENTA
- COMINO
- SAL
- AJO
- JAMON
- CEBOLLA
- TOMATE
- QUESO
- PEPINILLOS
- PAPAS

PAN DE HAMBURGUSA

- **SERVICIO**



Nuestro personal contara con un uniforme que los distinga poleras, delantales, gorras, todo el personal que se encargue de preparar las hamburguesas y de brindar un servicio al cliente.

- **PRECIO PROBABLE**

En cuanto al precio del producto se tomó en cuenta como referencia el precio sustituto perfecto del bien de bs 17, pero para nuestro caso tomamos el precio de bs 6.56

- **FORMA DE COMERCIALIZACION**

Oferente –local comercial -cliente

PRODUCCION POR CICLO

110 hamburguesas

PRODUCCION ANUAL

33.000 hamburguesas

TOTAL PROGRAMAS DE ABASTECIMIENTO UFVs

51409.87

TOTAL CUADRO DE OTROS SUMINISTROS UFVs

28831.17

COSTO VARIABLE UFVs

80241.04

COSTO MEDIO VARIABLE

2.42

COSTO FIJO UFVs

123989.32

COSTO MEDIO FIJO UFVs

3.75

COSTO TOTAL UFVs

204230.36

COSTO UNITARIO UFVs

6.19



PRESUPUESTO DE INVERSION UFVs

41480.35

TASA INTERNA DE RETORNO ECONOMICA

177.561 %

TASA INTERNA DE RETORNO FINANCIERA

196.392%

TASA INTERNA DE RETORNO SENSIBILIZADA

NO EXISTE UNA TIRS POSITIVA

TIEMPO OPTIMISTA DE FUNDACION

27 DIAS

TIEMPO PESIMISTA DE FUNDACION

34 DIAS



PROYECTO DE INVERSION: PRODUCCION DE HAMBURGUESAS

CAPITULO I

ASPECTO DE ORGANIZACIÓN DE INGRESO AL MERCADO

1. CARACTERISTICAS DE LA INVERSION

1.1. CLASIFICACION

1.1.1. Carácter

Económico

1.1.2. Naturaleza

Elaboración de hamburguesa de carne. Producto hamburguesas para todas las personas de la Ciudad de La Paz.

1.1.3. Categoría

Proyecto del sector secundario. Es el sector de la economía que transforma la materia producida por el sector primario, en productos de consumo.

1.1.4. Por especialidad

Problema a resolver

En la ciudad de La Paz vender hamburguesas que tenga un precio accesible a todo bolsillo.

Finalidad

Introducir al mercado un producto de buena calidad y de sencilla elaboración, Aprovechar sus múltiples beneficios para la salud, ya que es el segundo cereal más producido en el mundo.

Objeto

Establecer parámetros para el procesamiento y elaboración de hamburguesa de carne de buena calidad.



2. CONOCIMIENTO DE INGRESO AL MERCADO

PROCEDIMIENTO A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DEL NIT

Procedimiento a seguir

1. Testimonio de la Escritura de la Constitución de la Sociedad (original y fotocopia).
2. Poder que acredite al representante legal (original y fotocopia).
3. Cédula de identidad del representante legal (original y fotocopia)
4. Factura o aviso de cobranza de consumo de energía eléctrica que acredite el domicilio donde se realizará su actividad (antigüedad no mayor a 60 días calendario a la fecha de inscripción).
5. Factura o aviso de luz del domicilio del representante legal.
6. Croquis del domicilio fiscal

1.1 COSTO DE OBTENER EL NIT

TABLA N° 1 EN BOLIVIANOS

Detalle	Ref.	Importe
Minuta	1.1	300.0
Testimonio	1.2	350.0
Poder de Representante Legal	1.3	150.0
Fotocopias	1.4	2.0
TOTAL		702.00

1.1.1 SONDEO DE MERCADO DE ABOGADOS-MINUTAS

TABLA N° 1.1- EN BOLIVIANOS

Detalle	Ref.	Importe
Dr. Gonzalo ConradoTorrez Meneses – Calle Yanacocha 448	1.1.1	300.0
Dr. Tatiana Condarco G. Dr. Beatriz Espejo L.-Av. Franco Valle N° 3000	1.1.2	350.0



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

1.1.2 SONDEO DE NOTARIAS-TESTIMONIO

TABLA N° 1.2
En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Roger Perez Lara-Av. Mcal. Santa Cruz Esq. Yanacocha N°17	1.2.1	350.0
José Linzandro Herrera G. Calle Potosí Esq. Yanacocha	1.2.2	400.0

1.1.3 SONDEO DE NOTARIAS- PODER DE REPRESENTANTE LEGAL

TABLA N° 1.3

Detalle	Ref.	Importe
Roger Perez Lara-Av. Mcal. Santa Cruz Esq. Yanacocha N°17	1.2.1	350.0
José Linzandro Herrera G. Calle Potosí Esq. Yanacocha	1.2.2	400.0

1.1.4 SONDEO DE MERCADO DE MEDIOS DE PRENSA

TABLA N°1.4 EN BOLIVIANOS

Detalle	Ref.	Importe
Razón	1.4.1	350.0
Diario	1.4.2	300.0



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE INSCRIPCIÓN A FUNDEMPRESA

Procedimientos a seguir

1. Formulario N° 0020 Virtual de solicitud de Inscripción con carácter de declaración jurada, debidamente llenado y firmado por el representante legal.
2. Balance de apertura firmado por el representante legal y el profesional que interviene, acompañando la respectiva solvencia profesional original otorgada por el colegio de contadores o auditores.
3. Testimonio de escritura pública de constitución social, en original o fotocopia legalizada legible. El mencionado instrumento debe contener los aspectos previstos en el Art. 127 del código de comercio y adecuarse a las normas correspondientes al tipo societario respectivo establecidos en el mismo cuerpo normativo.
4. Publicación del testimonio de constitución en un periódico de circulación nacional.
5. Testimonio de poder del representante legal original o fotocopia legalizada legible,.

1.1.5 COSTO DE OBTENER EL REGISTRO DE COMERCIO

TABLA N° 2
En Bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Balance de apertura	2.1	200.00
Fotocopias legalizadas	2.2	40.00
Arancel S.R.L	2.3	455.00
Control de homonimia	2.4	136.50



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

Publicación de testimonio	2.5	300
TOTAL		1131.00

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE CONTADORES-BALANCE DE APERTURA

TABLA N° 2.1
En Bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Consultora Anquibert-Calle Socabaya of.302	2.1.1	200
Consultores & Auditores Plaza Alonzo de Mendoza Edif. Santa ANITA	2.1.2	200

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE MEDIOS DE PRENSA

TABLA N°2.5

En bolivianos

Detalle	Ref.	Importe
Razón	2.5.1	350.0
Diario	2.5.2	300.0



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA AFILIAR AL EMPLEADOR EN LA CAJA NACIONAL DE BOLIVIA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR

REQUISITOS PARA EMPRESAS

1. Form. AVC -01 (solo firma y sello del empleador)
2. Form . AVC -02 (vacío)
3. Form. RC-IVA (solo número y firma cédula de identidad)
4. Solicitud dirigida al jefe del DEPARTAMENTO NACIONAL DE AFILIACIÓN
5. Fotocopia de cédula de identidad del responsable o representante legal
6. Fotocopia de I NIT
7. Fotocopia del balance de apertura aprobado y firmado por el SERVICIO NACIONAL DE IMPUESTOS INTERNOS (fotocopia)
8. Planilla de haberes original y 3 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 trabajo de tesorería)

REQUISITOS PARA LA AFILIACION DEL TRABAJADOR

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



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

1.1.6 COSTO DE OBTENER LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

TABLA N° 3 EN BOLIVIANOS

Detalle	Ref.	Importe
FORMULARIO	3.1	13.00
AVC -01 Bs 5		
AVC -02 Bs 5		
RC-IVA -01 Bs 5		
Fotocopias	3.2	1.20
Folder amarillo	3.3	2.00
TOTAL		16.20

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE INSCRIPCION A GESTORA DE AFP

1. Fotocopia simple del NIT
2. Fotocopia simple del documento de identidad del representante
3. Fotocopia simple del testimonio de poder del representante legal (si corresponde)

1.7 COSTO DE OBTENER LA INSCRIPCION DE GESTORA DE PENSIONES

TABLA N° 4
EN Bs

Detalle	Ref.	Importe
FOTOCOPIAS	4.1	1.7'0
TOTAL		1.70



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR Y COSTO PARA OBTENER EL COSTO DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR

1. folder amarillo con fastenes
2. formulario de solicitud de licencia de funcionamiento (recabar y llenar en plataforma de atención al cliente)
3. célula de identidad (original y fotocopia)
4. ultima factura de luz (adverso y reverso) que acredite la dirección del domicilio del actividad económica
5. NIT y certificado de inscripción (original y fotocopia)
6. Croquis de ubicación dela actividad económica y superficie de distribución de ambientes expresados en metros cuadrados
7. Para actividades que cuenten con superficie mayor a 150 mts 2 , debera presentar plano elaborado por un arquitecto
8. Fotocopia de testimonio del representante legal (remarcando los nombres de los propietarios)

1.8 COSTO DE OBTENER LA LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

TABLA N° 5 BS

Detalle	Ref.	Importe
FOTOCOPIAS	5.1	2.00
FOLDER AMARILLO	5.2	2.00
TOTAL		4.00



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CALENDARIO Y PRESUPUESTO

1.6 CALENDARIO Y PRESUPUESTO CONSIDERANDO TRES MESES PARA LOS ESTUDIOS DE MERCADO

TABLA N°6

ESTUDIOS	PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE
	15 DIAS	15 DIAS		
ESTUDIO DE MERCADO				
ESTUDIO DE INGENIERIA				
ESTUDIO DE EVALUACION				
ARMADO FINAL DE DOCUMENTOS				

PRESUPUESTO DEL COSTO DEL DOCUMENTO DEL PROYECTO

DATOS

TECNICO CIENCIAS ECONOMICAS \$us 2000

TECNICO ASESOR EN INGENIERIA \$us 1000

GASTOS DE IMPRESIÓN \$us 100

TIPO DE CAMBIO 6.96

TABLA N° 7

EN BOLIVIANOS

DETALLE	IMPORTE
TECNICO CIENCIAS ECONOMICAS	13.920
TECNICO ASESOR EN INGENIERIA	6.960
GASTOS DE IMPRESIÓN	696
TOTAL	21.576



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO II

ESTUDIO DE MERCADO

2.1.1 CARACTERISTICAS DEL TIPO DE MERCADO

SONDEO DE MERCADO SITIO ESTRATEGICO

TABLA N° 8

DETALLE	DIRECCION
UNA SUCURSAL	PLAZA DEL ESTUDIANTE ,PRADO Av. 16 de julio

2.1.2 CARACTERISTICAS DEL SUSTITUTO ESTRATEGICO

Ofrece productos, variedad de productos como el Toby Italadia ,Toby tradicional , Toby amaricana delitoby , Doby Toby ,toby express, Toby ¼ libre simple

2.1.3 ATRIBUTOS QUIMICOS DEL PRODUCTO, COMPOSICION

TABLA N° 9

COMPOSICION
✓ CARNE
✓ PAN MOLIDO
✓ HUEVO
✓ PIMIENTA
✓ COMINO
✓ SAL
✓ AJO
✓ OREJANO
✓ JAMON
✓ CEBOLLA
✓ TOMATE
✓ QUESO
✓ PEPINILLOS
✓ PAPAS
✓ PAN DE HAMBURGUSA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

2.1.4 ATRIBUTOS FISICOS DEL PRODUCTO

TABLA N° 10	
PSO CARNE PESO COMPLETO FORMA CIRCULAR	115 grs. a 120 grs. 260 grs. a 275 grs

2.1.5 FORMA DE PRESENTACION

Venta en los sucursales de LA PAZ, Prado, venta directa a sus clientes ofreciendo una variedad de productos, en su menú .Existe precios diferenciados.

Envase del producto, se sirve la cliente en bandejas de plástico de forma redondas.



2.1.5.1 PRECIO DEL SUSTITUTO PERFECTO

TABLA N° 11

PRODUCTOS	PRECIO
HAMBURGUESAS	
1/4 LIBRA SIMPLE	17.00

2.1.5.2 OBSERVANDO SI EXISTE FILAS

NO EXISTE FILAS



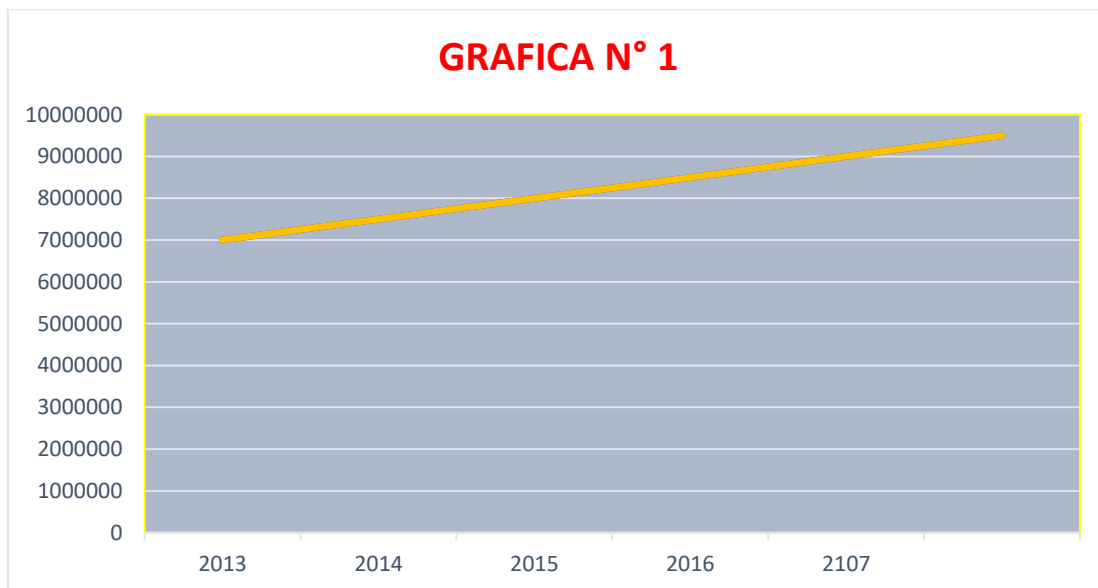
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

2.2. VALOR BRUTO DE PRODUCCION A PRECIO CORRIENTE (EXPRESADOS EN BOLIVIANOS)

TABLA N° 12

ANOS	2013 (1)	2014 (2)	2015 (3)	2016 (4)	2017 (5)
CARNE FRESCAS Y ELABORADOS ALIMENTOS	7.482.272	7.874.195	8.127.720	8.913.708	9.767.863

FUENTE: INE instituto, nacional, estadística, **BOLIVIA**



Según el INE en un cuadro de valor de producción las empresas de carnes y elaborados de alimentos, se observa que hubo un incremento en comparación de cada año.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

**2.3 VALOR BRUTO DE PRODUCCION A PRECIO CORRIENTE
 (EXPRESADOS EN BOLIVIANOS)**

TABLA N° 13

ANOS	2013 (1)	2014 (2)	2015 (3)	2016 (4)	2017 (5)
CARNE FRESCAS Y ELABORADOS ALIMENTOS	7.482.272	7.874.195	8.127.720	8.913.708	9.767.863

2.3.1. PARAMETROS DE ECUACION NORMALES

TABLA N° 14

AÑOS	XY	Y	X2
1	7.482.272	7.482.272	1
2	15748390	7.874.195	4
3	24383160	8.127.720	9
4	35654832	8.913.708	16
5	48839315	9.767.863	25
\sum_{15}	132.107.969	42.162.758	55

PRIMERA ECUACION

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

$$42.162.758 = 5a + 15b$$



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

Simplificando

$$8.433.151.6 = a + 3b$$

$$**a = 8.433.151.60 - 3b \quad (1)**$$

SEGUNDA ECUACION NORMAL

$$\sum yx = a \sum x + b \sum 2$$

$$132.107.969 = a15 + 55b$$

Simplificando

$$**26.421.693.80 = 3a + 11b \quad (2)**$$

Reemplazando (1) en (2)

$$26.421.693.80 = 3(8.433.151.60 - 3b) + 11b$$

$$26.421.693.80 = 25.299.454.60 - 9b + 11b$$

$$1.122.139.20 = 2b$$

$$**b = 561.069.60 \quad (3)**$$

Sustituyendo (3) en (1)

$$a = 8.433.151.60 - 3(561.069.60)$$

$$a = 8.433.151.60 - 1.683.208.80$$

$$a = 6.749.942.80$$

ECUACION DE REGRESION

$$**Y = a + bx**$$

$$Y = 6.749.942.80 + 561.069.60 x$$



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

2.4 TABLA DE PROYECCION DE CONSUMO APARENTE TABLA N° 15

ANOS	2018(1)	2019 (2)	2020(3)	2021 (4)	2022(5)
CARNE FRESCAS Y ELABORADOS ALIMENTOS	10.328.932.60	10.890.002.20	11.451.071.80	12.012.141.40	12.573.211

COMENTARIO

En la tabla se puede observar que el consumo aparente de la proyección dada nos muestra un crecimiento de cinco años desde 2018 hasta 2022

2.5 APLICACIÓN DE LA FORMULA DE LA TASA DE INTERES A PROYECTOS Codificación

VP = Dato de consumo aparente del año más antiguo = Ca

VF = Dato de consumo aparente del último año más reciente = Cr

I = Tasa de crecimiento del consumo entre año base y año reciente = t

n = Es el número de años entre el año base y último año observando por lo tanto ;

$$Cr = 9.767.863$$

$$Ca = 8.127.720$$

Referencia tabla n° 13

$$\sqrt[2]{\frac{9767863}{8127720}} - 1 = t$$

$$t = 0,10$$

$$Ca_{20} = 9.767.863 + 9.767.863 \times (0.10) = 10.744.649,30$$

$$Ca_{21} = 10.744.649,30 + 10.744.649,30 \times (0.10) = 11.819.114.23$$

$$Ca_{22} = 11.819.114.23 + 11.819.114.23 \times (0.10) = 13.001.025.65$$



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2.5.1 TABLA DE PROYECCION DE CONSUMO APARENTE

TABLA N° 16

TIEMPO X	8	9	10
AÑOS	2020	2021	2022
CONSUMO APARENTE	10.744.649,30	11.819.114.23	13.001.025.65

COMENTARIO

Se observa en el cuadro que existe un incremento en cada año



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2.6. METODO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO DE LA POBLACION O NUMERO DE CLIENTES

$$C - CI = \frac{\text{CONSUMO APARENTE}}{\text{N}^{\circ} \text{ DE POBLACION O CLIENTES}}$$

$$C - CI = \frac{8127720}{10.600.828.23} = 0.77$$

Crecimiento de la población aplicando la tasa de crecimiento inter censal del 2.03 % de Bolivia

POBLACION 2012 =10.389.913

POBLACION 2013 = 10.389.913 +=10.389.913 x (0.0203) =10.600.828.23

POBLACION 2014 =10.600.828.23 +10.600.828.23 x (0.0203) =10.816.025.04

POBLACION 2015 =10.816.025.04+10.816.025.04 x (0.0203) = 11.035.590.3

POBLACION 2016= 11.035.590.35+11.035.590.3 x (0.0203) =11.259.612.84

POBLACION 2017=11.259.612.84+11.259.612.84 x (0.0203) =11.489.182.98

POBLACION 2018=11.489.182.98+11.489.182.98 x (0.0203) = 11.721.393.09

POBLACION 2019= 11.721.393.09 +11.721.393.09 x (0.0203)= 11.959.337.37

POBLACION 2020= 11.959.337.37+11.959.337.37 x (0.0203)= 12.202.111.92

POBLACION 2021= 12.202.111.92+12.202.111.92 x (0.0203)=12.449.814.79

POBLACION 2022= 12.449.814.79+12.449.814.79 x (0.0203)=12.702.546.03



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2.6.1 PROYECCON DE CONSUMO APARENTE

TABLA N° 17

AÑOS	2019	2020	2021	2022
POBLACION	11.959.337.37	12.202.111.92	12.449.814.79	12.702.546.03
C. CI	0.77	0.77	0.77	0.77
CONSUMO APARENTE	9.208.689.78	9.395.626.18	9.586.357.39	9.780.960.44

2.7 PROYECCION DE LA DEMANDA Y OFERTA

2.7.1 METODO DE CRECIMIENTO VEGETATIVO

TABLA N°18

AÑO	2020	2121	2022
DEMANDA DEL BIEN	12.202.111.92	12.449.814.79	12.702.546.03

2.7.2 METODO EXTRAPOBLACION

TABLA N°19

AÑO	2020	2121	2022
OFERTA DEL BIEN	11.451.071.80	12.012.141.40	12.573.211



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2.7.3 INVESTIGACION CUALITATIVA –BALANCE DE OFERTA-DEMANDA AGREGADA

TABLA DE PROYECCION DE SITUACION DEL MERCADO

TABLA N° 20

AÑOS	2020	2021	2022
PROYECTADOS			
DEMANDA	12.202.111.92	12.449.814.79	12.702.546.03
OFERTA	11.451.071.80	12.012.141.40	12.573.211
EXESO DE DEMANDA	751.040.12	437.673.39	129.335.03

2.8 DISEÑOS DE TACTICA DE LA ESTRATEGIA COMERCIAL

2.8.1 ATRIBUTOS FISICOS DEL PRODUCTO O AMBIENTES FISICOS DE UN SERVICIO

TABLA N° 21

ATRIBUTOS FISICOS	DETALLE
○ MARCA DEL PRODUCTO	○ Hamburguesa
○ TAMAÑO	○ Forma circular
○ PESO	○ 160 grs. a 275 grs.
○ TIPO DE INSTALACIONES DEL SERVICIO	○ sucursal del prado
○ SERVICIO COMPLEMENTARIOS	○ servicio a domicilio

2.8.2 ATRIBUTOS QUIMICOS, COMPOSICION DEL PRODUCTO

TABLA N° 22

ATRIBUTOS QUIMICOS	DETALLE
○ carne	○ 100 grs. a 120 grs.
○ pan molido	○ Lo necesario
○ huevo	○ Lo necesario
○ condimentos	○ Lo necesario
○ sal	
○ queso	



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

<ul style="list-style-type: none"> ○ pepino ○ cebolla ○ tomate ○ lechuga ○ papas ○ pan de hamburguesa 	
---	--

2.8.3 PRODUCTO O DESCRIPCION DEL SERVICIO

TABLA N° 23

ATRIBUTOS TECNICOS	DETALLE
<ul style="list-style-type: none"> ○ Característica 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comida rápida ○ Buena calidad de los productos

2.9 DISEÑO DE COMERCIALIZACION

TABLA N° 24

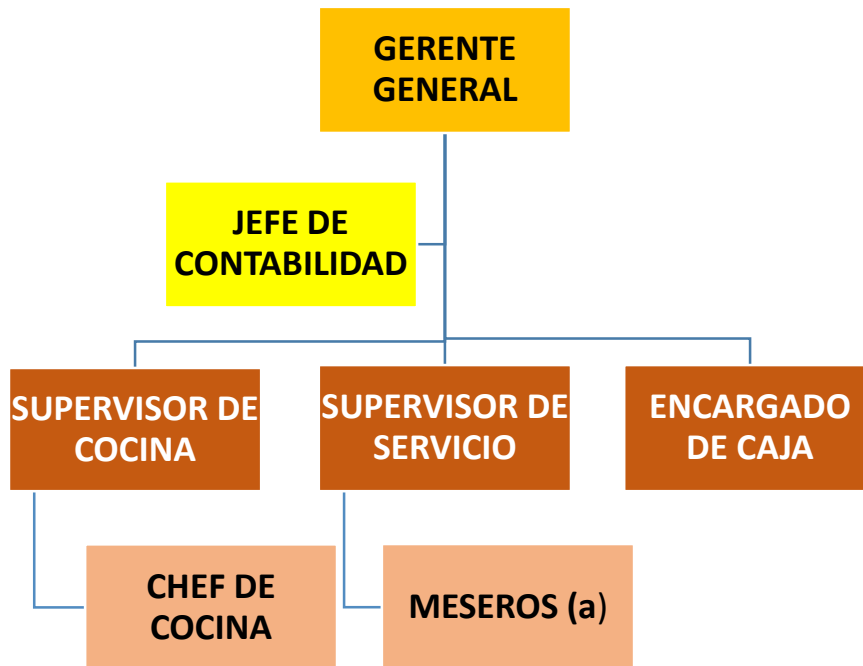
REQUERIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PERSONAL	Administrador	1
	Cajero	1
	Meseros	2
	Ayudante de cocina	1
	Cocinero cheff	1
MUEBLES	Escritorio	1
	Mesa	6
	Silla	24
	Silla giratoria	2
EQUIPOS	Computadora	1
	Impresora	1
UNIFORME	Gorras	4
	Paleras	6
	Barbijo	2
	Mandiles	2



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

2.9.1 ORGANIGRAMA

GRAFICA N° 2



2.10 PRECIO DEL SUSTITUTO PERFECTO COMO PRECIO DE SU PRODUCTO O SERVICIO

TABLA N° 25

PRODUCTOS	PRECIO
HAMBURGUESA ¼ SIMPLE TOBY	17.00
HAMBURGUESA COMPLETA	17.00



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2.10.1 COSTO DE LANZAMIENTO DE PUBLICIDAD

TABLA N° 26

DETALLE	BOLIVIANOS
Impresión 5000 volantes	1.050.00
2 volateros	1500.00
TOTAL	2550.00

NOTA. Se calcula por 25 días sin incluir domingos, por cada volatero se le pagara bs. 30 que da un total de bs 1.500.

2.10.2 FONDO DE LANZAMIENTO DEL PRODUCTO

PRECIO :En cuanto al precio de nuestro producto tomaremos como referencia el precio del sustituto perfecto que en su caso sería Hamburguesa de Bs 10 que se venden en kioscos ya que se consideró que es más accesible al publico .

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE IMPRENTAS

TABLA N° 27

NOMBRE	DIRECCION	IMPORTE
TECHNPRINT	Calle Bueno N° 253/ Camacho Juan de la Riva	1,050.00
GRAFICA IJR	Calle Juan de la Riva N° 1532	1.350.00

2.10.2 . COSTO DE LANZAMIENTO DE PUBLICIDAD ANUAL

COSTO RECORDATORIO DE PUBLICIDAD PARA CADA GESTION

TABLA N° 28

DETALLE	BOLIVIANOS
Impresión 2000 volantes	420.00
2 volateros	18.000.00
TOTAL	18.420.00



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO III

3.PROCESO DE TRANSFORMACION Y TAMAÑO

El tipo de transformación es de contenido porque es secuencia de actividades que combina los suministros con operaciones, físicas químicas o de procesamiento de información, para obtener el producto o servicio.

3.1 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA –TIEMPOS EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

Proceso de transformación es la secuencia de actividades que convierten flujos de entrada, en el flujo de salida.

TIPOS DE PROCESO DE TRANSFORMACION

✓ TRANSFORMACION TECNICA

Se tiene una secuencia de actividades, su particularidad que combine los suministros (físicos, químicos, técnicas)

Los insumos para preparar la hamburguesa son:

- Carne molida
- Cebolla blanca
- Tomate
- Huevo
- Pan molido
- Condimentos
- Lechuga

Se deben colocar en un recipiente la carne molida y poner el huevo , condimentos , sal a gusto mezclar bien todos los ingrediente

- Poner el pan molido
- Hacer como una especie de masa que sea consistente
- Hacer bolitas



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

- Darle forma redondas (aplastar la bolitas de carne)

✓ **TRANSFORMACION DE ESPACIO**

Es una secuencia de actividades que desplazan en un punto a otro elemento o suministro que entra al sistema

- Contratación de transporte para abastecimiento de suministros

✓ **TRANSFORMACION DE TIEMPO**

La ingeniera es una secuencia de actividades, que retrasan el consumo del bien que ingresa y sale del sistema.

- Almacenamiento del producto

✓ **TRANSFORMACION DE MODO**

Se trata de un proceso de secuencia de actividades que adecua la oferta mayorista o demanda minorista a demanda mayorista

- Compra de minoristas (diferentes proveedores)
- Almacenamiento
- Venta al cliente (producto final)

COMENTARIO

Para poder elaborar nuestro producto es necesario conocer formas de transformación, ya que en dicha operación se requieren tipos de transformación de contenido, espacio, tiempo y modo.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

3.2. TIEMPO DE DURACION DE ACTIVIDADES A CUMPLIR
TABLA N° 29

ACTIVIDADES	TIEMPO EN MINUTOS	
	SEG.	MIN.
<p>TECNICA –CONTENIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Poner la carne molida en 1 recipiente ○ Picar la cebolla ○ Picar el ajo ○ Poner el huevo ○ Poner el pan molido ○ Poner pimienta blanca y sal ○ Mezclar ○ Dar forma ○ Freír en la plancha <p>PARA LA GUARNICION Y OTRO</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Picar la cebolla en juliana ○ Pelar y picar las papas ○ Freír las papas picadas ○ Deshojar y lavar la lechuga ○ Cortar en rodajas los tomates ○ Cortar los pepinillos ○ Corta el pan 	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>10</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>15</p> <p>30</p> <p>5</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>7</p>
	25	54
TOTAL TIEMPO	01:53;25	

COMENTARIO

Podemos observar el tiempo en el que dura la elaboración de nuestras hamburguesas, de acuerdo al tipo de transformación que pasa.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

PROCESO DE TRANSFORMACION Y CONJUNTO TRANSFORMADOR EN EL PROYECTO DE INVERSION EN DISEÑO

3.2.1 ELEMENTO DEL CONJUNTO TRANSFORMADOR DE HAMBURGUESAS

TABLA N° 30

ELEMENTOS DEL CONJUNTO

RECURSOS HUMANOS	BIENES INSTRUMENTALES
<ul style="list-style-type: none">✓ Gerente general✓ Jefe de contabilidad✓ Supervisor de cocina✓ Supervisor de servicio✓ Encargada caja✓ Chef hamburguesa✓ Ayudante de cocina (Mesera).	<ul style="list-style-type: none">✓ Maquinaria de plancha✓ Maquina freidora✓ Espátulas✓ Cacerolas✓ Cocina a gas✓ Refrigerador✓ Computadora



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

3.3 TABLA DE SUMINISTROS TABLA N° 31

SUMINISTRO PRINCIPAL –PRODUCTOS PARA HACER HAMBURGUESAS
<ul style="list-style-type: none">✓ Carne molida✓ Pepinillos✓ Tomate✓ Lechuga✓ Cebolla blanca✓ Pan para hamburguesas✓ Papas✓ Aceite✓ Sal✓ huevo✓ pan molido✓ condimentos
SUMINISTRO SEGUNDARIO-MAQUINARIA PARA HACER HAMBURGUESA
<ul style="list-style-type: none">✓✓ Maquinaria plancha (para tostar hamburguesas)✓ Maquinaria freidora✓ Cocina a gas✓ Refrigerador✓ Gratinadora (para mantener calientes las hamburguesas)
<ul style="list-style-type: none">✓✓ Servicio de electricidad✓ Servicio de agua✓ Servicio de gas✓ Caja registradora✓ Computadoras
OTROS SUMINISTROS
<ul style="list-style-type: none">✓ Utensilios (juego)✓ Servicio de transporte



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

3.4 ELEMENTOS DE SOPORTE AL PROCESO DE PRODUCCION
TABLA N° 32

ELEMENTOS DE SOPORTE EN PRODUCCION	DETALLE
<ul style="list-style-type: none"> • Comedor de cuatro sillas • Sillas giratorias • Refrigerador • Utensilios 	<ul style="list-style-type: none"> • Las sillas y mesas que vienen unidas sirven de asiento al cliente ,para mejor comodidad <ul style="list-style-type: none"> • Sillas giratorias ,para los trabajadores de la empresa • Refrigerador para mantener frescas los ingredientes del producto

3.5 IDENTIFICAR EL REQUERIMIENTO DE INSTALACIONES EN METROS CUADRADOS, PARA EL PROCESO DE TRANSFORMACION

TABLA N° 33

AMBIENTE	METROS CUADRADO (MTS2)
EN ALQUILER	50

COMENTARIO

El ambiente elegido para la elaboración y atención a los clientes en el servicio de comida rápida, es alquilado.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

3.6 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL CON SECUENCIA PARALELA POR DIVISION DE TRABAJO EN LA PRODUCCION DE HAMBURGUESAS

TABLA N° 34

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33.000

DURACION DEL CICLO; del ingreso a salida del galpón de producción 1:53:25

PRODUCCION POR CICLO; 1:53:25 = 110

PRODUCCION POR DIA; 1*110 = 110

PRODUCCION POR MES; 25 * 110 = 2.750

PRODUCCION POR AÑO; 12 *2.750 = 33.000

Capacidad de producción con secuencia paralela de un año.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

3.7. PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO DE HAMBURGUESAS PARA LA PRODUCCION NORMAL DE 33.000 POR AÑO CON SECUENCIA PARALELA DE ACTIVIDADES

TABLA N°35

COD.	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1					
1.1.	Carne molida	Kilo	1152	39	44.928
1.2	Cebolla blanca	Libra	288	20	5.760
1.3	Tomate	Libra	576	3	1.728
1.4	Huevo	Unidades	3456	0.80	2.764,80
1.5	Pan molido	Libra	1728	2	3.456
1.6	Condimentos	Ajustó	-	-	288
SUMINISTRO SEGUNDARIO					
2					
2.1	Pan hamburguesa	bolsa	2592	8,50	22.032
2.2	Papas	arroba	144	45	6.480
2.3	Pepinillos	libra	288	2	576
2.4	Lechuga	unidad	4320	4	17.280
2.5	Aceite	litros	1584	8,50	13.464
TOTAL					118.756,80



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

**3.8 OTROS SUMINISTROS PARA LA CAPACIDAD DE PRODUCCION
NORMAL CON SECUENCIA PARALELA DE ACTIVIDADES DE UN CICLO
33.000 UNIDADES DE HAMBURGUESAS**

TABLA N°36

COD	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID. AL MES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE ANUAL
1	Energía eléctrica	KW	1	400	400	4.800
2	Agua	Litros	1	100	100	1.200
3	Gas	Garrafas	4	22,50	90	1.080
4	Envases para llevar	Unidades	4.960	1,00	4.960	59.520
TOTAL					5.550	66.600



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA N° 37

SONDEO DE MERCADO DE ELEMENTO PRINCIPAL

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE CARNE MOLIDA ESPECIAL POR KILO

TABLA N° 37.1

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Tienda doña Cecilia	Kilo	38,00
Mercado Rodriguez Tienda Fridosa	Kilo	45.00

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE CEBOLLA BLANCA POR LIBRA

TABLA N° 37.2

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto Matilda	Libra	24.00
Mercado Rodriguez Puesto Victoria	Libra	20.00

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE TOMATE EN LIBRA

TABLA N° 37.3

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto SHIRLKEY	Libra	3.50
Mercado Rodriguez Puesto VIVIANA	Libra	3.00



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE HUEVO POR UNIDAD

TABLA N° 37.4

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto HUEVOS CAISY	UNIDAD	0.80
Mercado Rodriguez Puesto D. JULIANA	UNIDAD	0.80

NOTA: En ambos mercados el precio del huevo es similar.

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE PAN MOLIDO

TABLA N° 37.5

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto CECILIA	Libra	1.50
Mercado Rodriguez Puesto D, BETTY	Libra	2.00

NOTA: Se escoge el precio más alto por la calidad del producto por que la marca hirupana le da más sabor a las hamburguesas.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA N° 38

SONDEO DE MERCADO DEL MELEMENTO SEGUNDARIO
TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE PAN DE HAMBURGUESAS

TABLA N° 38.1

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Tienda Delicia	Unidad	8.50
Mercado Rodriguez Tienda Ximena	Unidad	8.50

NOTA: En ambos mercados los precios son similares.

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE PAPA POR ARROBA

TABLA N° 38.2

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto Matilda	Arroba	55.00
Mercado Rodriguez Puesto JULIANA	Arroba	45.00

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE PEPINO

TABLA N° 38.3

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto Matilda	Unidad	2.50
Mercado Rodriguez Puesto CLEMENTINA	Unidad	2.00



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE CEBOLLA BLANCA POR LIBRA

TABLA N° 38.4

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto DOÑA	Unidad	6.00
Mercado Rodriguez Puesto VIVIANA	Unidad	4.00

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE ACEITE

TABLA N° 38.5

DIRECCION DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO Bs
Mercado Villa Fátima Puesto DOÑA	Litros	8.50
Mercado Rodriguez Puesto CECILIA	Litros	8.50



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO IV

ASPECTOS DE LA ORGANIZACIÓN

4. CAMPOS DE ACTIVIDADES DE LA EMPRESA ADMINISTRADORA DE LA EJECUCION DEL PROYECTO

4.1. FUNCIONES DEL PERSONAL DE TIEMPO DE EJECUCION

MATRIZ DE CAMPO DE ACTIVIDADES EN TIEMPO DE EJECUCION DE UN PROYECTO



- Pago de alquiler del inmueble y negociación con los dueños 1 semana
- Compra de suministros para hamburguesa 2 días aproximadamente
- Compra de maquinaria y equipo, maquina planchadora, maquina freidora, espátulas, cacerolas, cocina, refrigerador.
- Contratar personal de operación que sea eficiente en las labores asignadas
- Registros contables ,se refiere al sistema de control de contabilidad
- Normas de ingreso al mercado, se refiere a estudios del mercado y el modo como ingresa al mercado.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

- Acceso al inmueble, se refiere a la política de alquiler del inmueble para el funcionamiento.HH

4.2 PROCESOS O CAMPOS EN PROCESO DE OPERACIÓN MATRIZ DE CAMPO DE ACTIVIDAD EN TIEMPO DE OPERACIÓN





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

4.3 REDUCCION DE CAMPOS DE ACTIVIDAD POR CONTRATACION DE SERVICIOS



4.4. REDUCCION DE CAMPOS DE ACTIVIDAD EN EL DISEÑO DE LA ORGANIZACIÓN EN TIEMPO DE OPERACIÓN





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

DISEÑO DE PUESTOS Y ORGANIGRAMA

4.5.1 REGLAMENTO DE FUNCIONES DE ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE EJECUCION



FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

Campo de actividad A: Negociación del alquiler del inmueble 2 semanas

Campo de actividad B: adquisición de maquinaria, muebles, equipo, inventario inicial para la elaboración de hamburguesas y adecuación del local tiempo 1 semana aprox.

Campo de actividad C: contratación del personal operativo, calificado 1 sem.

Campo de actividad D: realización de registros contables durante el proyecto



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

4.5.2 FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DE OPERACIONES ORGANIGRAMA DE TIEMPO DE OPERACIÓN



Campo de actividad A: Realizar adquisiciones de suministro

Campo de actividad B: coordinar actividades con empresas mayoristas para compra de suministros.

Campo de actividad C: proceso administrativo, planificar, organizar, dirección, retroalimentación, evaluación de empresa.

Campo de actividad D: el cocinero es la persona encargada del área de producción con conocimiento en la preparación de hamburguesa.

Campo de actividad E: supervisar al ayudante encargado de colaborar en las actividades del cocinero.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

**4.6 COSTO LABORAL DE UN MES EN LA EMPRESA DE HAMBURGUESAS
TABLA N° 39
EN BOLIVIANOS**

NOMINA	SALARIO MES	APOR TE AFP 1.71%	APOR TE CNS 10%	APORT E PATRO NAL 2 %	APORT E SOLIDA RIO 3%	TOTAL
GERENTE (JEFE DE CONTABILIDD	7.000	119.7	700	140	210	8.169,70
CHEF DE HAMBURGUESA	2.500	42.75	250	50	75	2.917,75
AYUDANTE	1.500	25.65	15	30	45	1.615,65
MESERO (A)	2.000	34.20	40	40	60	2.334,20
TOTAL	13.000	222.30	1.165,0	260.00	390.00	15.037.30

JEFE CONTABILIDAD, Con título profesional, sin experticia tiempo completo

CHEF DE HAMBURGUESA, según el INE un obrero llega a ganar Bs 2.777, siendo un negocio que comienza y según sondeo laboral el sueldo será de Bs 2.500

AYUDANTE, según el sondeo laboral realizado el ayudante por medio tiempo gana Bs 1.500



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

MESERO (A) , según el sondeo laboral realizado el ayudante por medio tiempo gana Bs 2000.

4.7. COSTO LABORAL DE UN AÑO EN LA EMPRESA DE HAMBURGUESA

TABLA N° 40

EN BOLIVIANOS

CATEGORIA	TOTAL
➤ COSTO LABORAL MENSUAL	180.447,60
➤ AGUINALDO	13.000,00
➤ PREVISION INDEMIZACION	13.000,00
➤ VACACIONES	6500,00
TOTAL	212.947.60

4.8. COSTO LABORAL DE CICLO DE EJECUCION

EMPRESA ADMINISTRADORA DE L PROYECTO

TABLA N° 41

COMPONENTES	MENSUAL	CONTRATO 3 MESES
ADMINISTRADOR	7.000	21.000
TOTAL	7.000	21.000



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO V

INMUEBLE Y LOCALIZACION

5.1 LISTA DE OBRAS CIVILES DE LA EMPRESA DE HAMBURGUESA TABLA N° 42

CODIGO	DETALLE	EN MTRS 2
1	ADMINISTRACION	
1.1	AMBIENTE PRINCIPAL DE CAJA	2.25
2	AREA DE PRODUCCION	
2.1	COCINA (3X3)	9
2.2	ALMACENAMIENTO DE SUMINISTROS	4
3	AREA DE COMERCIALIZACION	
3.1	ESPACIO PARA LOS CLIENTES	29
3.2	BAÑO PARA LOS CLIENTES	6
	TOTAL	50

5.2 INVESTIGACION CUALITATIVA SOBRE EL COSTO DE LOCALES EN ALQUILER

SONDEO DE MERCADO PARA INMUEBLES EN ALQUILER TABLA N° 43

DIRECCION	IMPORTE MENSUAL
1. LOCAL VILLA FATIMA –AVE. LAS AMERICAS	3.500
2.LOCAL PLAZA VILLARRUEL CARRILDE BAJADA PLENA ESQUINA	4.700



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

5.3 METODO DE PUNTAJE EN LA DEFINICION DE MICRO-LOCALIZACION

TABLA N° 44

VARIABLES INDICADORES	ALTERNATIVA A)MERC. V. FATIMA	ALTERNATIVA B)PLAZA VILLARROEL ESQ.
1. VALOR DE ALQUILER		
IMPORTE	3.500	4.700
IMPORTANCIA	0.40	0.40
NOTA	2	1
1.1.PUNTAJE	0.80	0.40
2. DISTANCIA		
METROS		
IMPORTANCIA	0.30	0.30
NOTA	2	1
a. PUNTAJE	0.60	0.30
3. ESTETICA		
CALIDAD	BUENA	BUENA
IMPORTANCIA	0.30	0.30
NOTA	1	2
3.1.PUNTAJE	0.30	0.60
TOTAL 1.1+2.1+3.1	1.70	1.30



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO VI

COSTOS

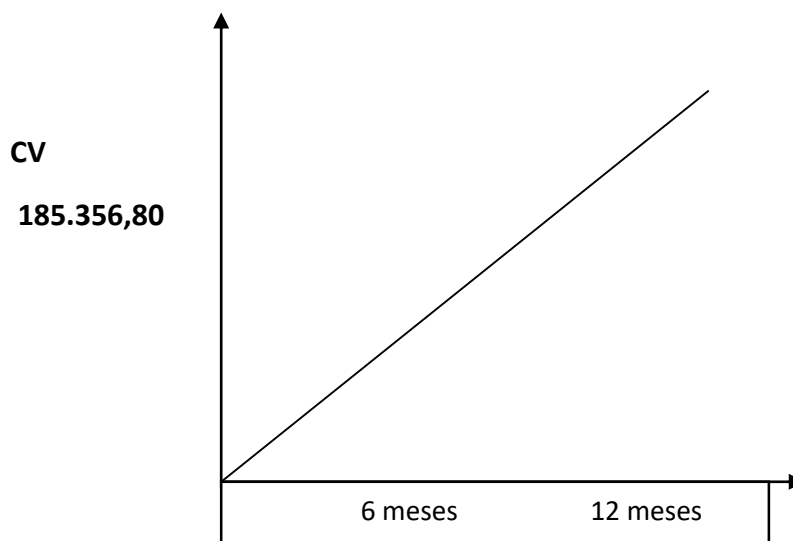
COSTO VARIABLE

TABLA N° 45

DETALLE	
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL	118,756.80
CUATRO DE OTROS SUMINISTROS	66,600.00
TOTAL	185,356.80

GRAFICA N° 2

COSTOS VARIABLE





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

6.1.2 COSTO MEDIO VARIABLE

CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE UN AÑO EN SECUENCIA
PARALELA

TABLA N^a 46

DETALLE	IMPORTE
VARIABLE ANUAL	185,356.80
PRODUCCION ANUAL	33,000.00
TOTAL	5.60

GRAFICA N ° 3

COSTO MEDIO VARIABLE





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

PRODUCCION 33,000

$$\text{CMV} = \frac{185,356.80}{33,000} = 5.60 \text{ Bs POR UNIDAD}$$

TABLA DE GASTOS DE ORGANIZACIÓN

TABLA N^a 47

DETALLE	
Costo NIT	702.00
Costo de fundempresa	1131.50
Costo de licencia de funcionamiento	4.00
Costo registro en caja	16.20
Costo de riesgos adm. pensiones	1.71
Otros costos de ingreso al mercado	-
TOTAL	1854.90

COMENTARIO

El siguiente cuadro hace referencia a los estudios de mercado ya realizados con anterioridad.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

**1.1 TABLA DE ACTIVO FIJO DIFERIDO DE HAMBURGUESAS
TABLA N°48**

DETALLE	IMPORTE	TASA	AMORTIZACION
Gastos de Organización	1.854.90	0.25	463.73
Costo laboral ejecución	21.000	0.25	5.250
Costo de estudio de proyecto	21.576	0.25	5.394
TOTAL	44430.90	0.25	11.107.73

**1.2 TABLA DE INVERSION EN MAQUINARIA
TABLA N°49**

MAQUINAS	PRECIO	CAN.	IMPORTE	DEPRECIACION 12.5%
COCINA	2.100	1	2.100	262.50
GRATINADORA	1.200	1	1.200	150.00
PLANCHA PARA TOSTAR HAMBUEGUESAS	1.970	1	1.970	246.25
UTENSILIOS JUEGO	150	1	150	18.75
GARRAFAS	250.00	3	750.00	93.75
REFRIGERADOR	3050.00	1	3050.00	381.25
TOTAL	8720.00		9.220.00	1152.50
EQUIPOS				
Equipo de computación	1.900.00	1	1900	237.50
TOTAL	1.900.00		1900	237.50



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE ACTIVO FIJO

TABLA N° 49 .1

MAQUINARIA

TABLA DE SONDEO MERCADO DE COCINA

DETALLE	REF.	IMPORTE
IMPORTADORA HANSSENG	1	2.700
IMPORTADORA MG	2	2.100

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE GRATINADORA

DETALLE	REF.	IMPORTE
IMPORTADORA HANSSENG	1	2.700
IMPORTADORA MG	2	1.950

TABLA DE SONDEO DE MERCADO PLANCHA PARA TOSTAR HAMBURGUESA

DETALLE	REF.	IMPORTE
IMPORTADORA HANSSENG	1	2.500
IMPORTADORA MG	2	1.970

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE UTENSILIOS (JUEGO)

DETALLE	REF.	IMPORTE
CALLE TABLADA ESQ. MAX	1	150
MAREDES	2	100
CALLE INCACHACA ESQ ORTIZ		

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE GARRAFAS

DETALLE	REF.	IMPORTE
MER. VILLA FATIMA	1	250
MER.DE VILLA CARMEN	2	250



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE REFRIGERADOR

DETALLE	REF.	IMPORTE
IMPORTADORA HANSSENG	1	3.050
IMPORTADORA MG	2	3.500

TABLA N° 49 .2

EQUIPOS DE COMPUTACION

TABLA DE SONDEO DE MERCADO DE EQUIPOS DE COMPUTACION

DETALLE	REF.	IMPORTE
CALLE UYUSTUS	1	3.500
CALLE ELOY SALMON	2	1.900



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

**1.1 TABLA DE INVERSION EN MUEBLES
 TABLA N° 50**

MAQUINAS	PRECIO	CAN.	IMPORTE	DEPRECIACION 12.5%
ESCRITORIO	400.00	1	400.00	40.00
COMEDOR DE CUADRO	750.00	6	4.500.00	450.00
SILLAS				
SILLA GIRATORIA	600.00	1	600.00	60.00
TOTAL	1.750		5.500	550

6.2 COSTO FIJO

TABLA N° 51

DETALLE	IMPORTE
COSTO LABORAL	212.947,6
DEPRECIACION	1940,00
AMORTIZACION DE ACTIVO DIFERIDO	11.107,73
ALQUILERES	42.000
PUBLICIDAD	18.420
TOTAL	286.415,33

FUENTE TABLA DE COSTO LABORAL DE 1 MES, AÑO

FUENTE: TABLAS N° 39 MES, TABLA N° 40 ANUAL



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

1.2.1 DE COSTO MEDIO FIJO

TABLA N° 52

DETALLE	MENSUAL	ANUAL
COSTO FIJO	23.867,94	286.415,33
PRODUCCION ANUAL	2.750	33.0000
COSTO MEDIO FIJO	8,68	8,68

6.3 COSTO TOTAL

TABLA N° 53

DETALLE	MENSUAL	ANUAL
COSTO VARIABLE	15446,40	185,356.80
COSTO FIJO	23.867,94	286.415,33
COSTO TOTAL	39314,34	471.772,13

6.4 COSTO UNITARIO

TABLA N° 54

DETALLE	MENSUAL	ANUAL
PRODUCCION ANUAL	2.750	33.0000
COSTO TOTAL	39314,34	471.772,13
COSTO UNITARIO	14,30	14,30



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

1.5 PUNTO DE EQUILIBRIO DE UMBRAL DE RENTABILIDAD

FORMULA	CF
$X = \frac{\text{-----}}{\text{PRECIO} - \text{CMV}}$	

286.415,33

$$X = \frac{\text{-----}}{17 - 5,60} \quad 25.124,15$$

25.124,15

$$\text{CAPACIDAD \%} = \frac{\text{-----}}{33.000} * 100$$

% 76,13

1.5.1 TABLA DE UMBRAL DE RENTABILIDAD

TABLA N°55

TIEMPO	PRODUCCION	CV	CF	CT	Y	MARGEN
ENERO	2.750,00	15.446,40	23.867,94	39.314,34	46.750,00	(7.435,66)
OCTUBRE	25.124,15	140.695,24	23.867,94	164.563,18	427.110,55	(262.547,37)
DIC	33.000	185,356.80	23.867,94	209.224,74	561.000,00	(351.775,26)

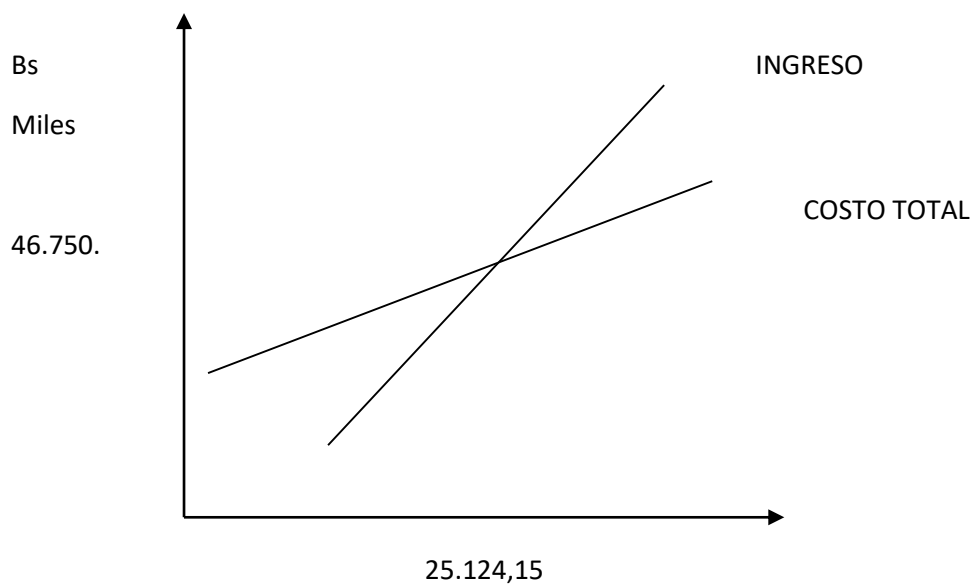


UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

Para 2750 unidades se presentaría pérdidas por Bs 7.435,66 en tanto que para las 33.000 unidades también presenta una elevado perdida de Bs 351.775,26

UMBRAL DE RENTABILIDAD

GRAFICA N°4





CAPITULO VII

7.1. TABLA DEL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN TABLA N° 56

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	REF	IMPORTE
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento)	1	15.446,40
Fondo de Productos Terminados (Cinco productos terminados)	2	—
Fondo alquileres anticipados (dos meses) 3500*2 = 7000	3	7.000
Fondo de lanzamiento de producto	4	1.535
Caja de Contingencia(Un mes de costo laboral)	5	15.037,30
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		39.018,70

1 PROCEDIMIENTO DE DETERMINACIÓN DE INVENTARIO INICIAL DE SUMINISTROS.

FIS= (IMPORTE PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO + CUADRO DE OTROS SUMINISTROS VARIABLES)/12

118.756,80+ 66.600

FIS = -----= 15.446,40

12

2 JUSTIFICACIÓN DEL INVENTARIO DE PRODUCTOS DE LA MUESTRA DE EXPOSICIÓN: Este fondo solo se aplica, en casos en los que se exponen los productos. Nuestro producto de hamburguesas (comida rápida) pertenece



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

al sector terciario o conocido como el sector de servicios, ya que incluye aquellas actividades que no implican la producción de bienes materiales. En este caso nuestro producto no será expuesto.

3 TABLA DE CÁLCULO DEL FONDO DE ALQUILERES PARA DOS MESES

$$3.500 * 2 \text{ MESES} = 7.000$$

4 JUSTIFICAR CON CITA DEL DATO DE LA TABLA DE LANZAMIENTO DE PRODUCTO.

En la tabla n° 19 de costo de lanzamiento de publicidad anual se ha determinado el costo de realizar la propaganda de bs 18.420 ,pero se asigna el importe bs 1.535 durante un mes.

6 EXPONER LA TABLA DE CÁLCULO DE COSTO LABORAL DE UN MES.

NOMINA	SALARIO MES	APORTE AFP 1.71%	APORTE CNS 10%	APORTE PATRONAL 2 %	APORTE SOLIDARIO 3%	TOTAL
GERENTE (JEFE DE CONTABILIDAD)	7.000	119.7	700	140	210	8.169,70
CHEF DE HAMBURGUESA	2.500	42.75	250	50	75	2.917,75
AYUDANTE	1.500	25.65	15	30	45	1.615,65
MESERO (A)	2.000	34.20	40	40	60	2.334,20
TOTAL	13.000	222.30	1.165,0	260.00	390.00	15.037.30



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

**7.2 PRESUPUESTO DE INVERSION-TABLA N° 57
 EN BOLIVIANOS**

CÓDIGO	DETALLE	IMPORTE
1	Inversión fija	
1.0	Maquina	8720,00
1.1	Equipos	1900,00
1.2	Muebles	1750,00
1.2	Inversión diferida o Gastos de Capital previos a producción	
2.0	Costo estudio proyecto	21576,00
2.1	Costo laboral de ejecución	21.000,00
2.2	Gastos de organización	1854,00
3	Capital de Explotación	
3.0	Fondo inventario de suministros	15.446,40
3.1	Fondo inventario de productos terminados	—
3.2	Fondo alquileres	7.000,00
3.3	Fondo de lanzamiento estrategia comercial	1.535,00
3.4	Caja de Contingencia	15.037,30
	TOTAL INVERSION	95.819,60

(1)Tabla No 49 ,50 . de Depreciación – de maquinas , equipos y muebles



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

(2) Tabla No 48 de Activo Diferido .,(3) Tabla No 56 de capital de explotación.

BALANCE DE APERTURA

Versión económica

ACTIVO		95819.6		PASIVO		
ACTIVO CORRIENTE		39018.7		PATRIMONIO		
CAJA		15037.3		CAPITAL	95819.6	
BANCO		23981.4				
ACTIVO FIJO		12370				
MAQUINAS		8720				
MUEBLES		1750				
EQUIPOS		1900				
ACTIVO DIDERIDO		44430.9				

TOTAL ACTIVO

95819.6

TOTAL PATRIMONIO

95819.6



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO VIII

ESTUDIO DE EVALUACION ECONOMICA
PROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFVs 2,31

ACTIVO	41480.35	PASIVO	41480.35
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	16891.21	PATRIMONIO	
CAJA	6509.65	CAPITAL	41480.35
BANCO	10381.56		
<u>ACTIVO FIJO</u>	5354.98		
MAQUINAS	3774.89		
MUEBLES	757.58		
EQUIPOS	822.51		
ACTIVO DIOFERIDO	19234.16		
TOTAL ACTIVO	<u><u>41480.35</u></u>	TOTAL PATRIMONIO	<u><u>41480.35</u></u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

LIBRO ANUAL DE REGISTRO

ASIENTO DE APERTURA

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	<u>CAJA</u>	1	6509.65	
	<u>BANCO</u>	1	10381.56	
	<u>MAQUINAS</u>	1	3774.89	
	<u>MUEBLES</u>	1	757.58	
	<u>EQUIPO</u>	1	822.51	
	- <u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	19234.16	
	<u>CAPITAL</u>	1		41480.35
			41480.35	41480.35

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	2	6686.75	
	<u>ALQUILERES ANTICIPADOS</u>	2	3030.3	
	<u>PUBLICIDAD</u>	2	664.5	
	<u>BANCO</u>	2		10381.55
			10381.55	10381.55

FUENTE: TABLA N° 56 CAPITAL DE EXPLOTACION

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	RE F	IMPORT.	UFVS
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento)	1	15.446,40	6686.75
Fondo de Productos Terminados (Cinco productos terminados)	2	—	—
Fondo alquileres anticipados (dos meses)	3	7.000	3030.30



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

3500*2 = 7000			
Fondo de lanzamiento de producto	4	1.535	664.50
Caja de Contingencia(Un mes de costo laboral)	5	15.037,30	6509.65
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		39.018,70	

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs T/C 2.31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO</u>	3	123989.33	
	<u>CAJA</u>	3		112713.25
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	3		839.83
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	3		4808.54
	<u>PREVISION PARA INDEMNIZACION</u>	3		5627.71
	TOTAL		123989.33	123989.33

FUENTE :TABLA N° 51 COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL ANUAL	212947.6	92185.11
DEPRECIACION	1940	839.83
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO	11107.73	4808.54
ALQUILERES	42000	18181.82
PUBLICIDAD	18420	7974.03
TOTAL	286,415.33	123989.32

FUENTE :TABLA 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL	180447.6	78115.84
AGUINALDO	13000	5627.71
PREVISION PARA INDEMIZACION	13000	5627.71
VACACIONES	6500	2813.85
TOTAL	212947.6	92185.11

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	4 COSTO VARIABLE	4	80241.04	
	CAJA	4		80241.04
	-			
	TOTAL		80241.04	80241.04

FUENTE: TABLA N°45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51409.87
CUADRO DE OTROS SUMISTRO TABLA N° 36	66600	28831.17
TOTAL	185356.8	80241.04

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	CAJA	5	242880	
	VENTAS	5		242880
	-			
	TOTAL		242880	242880

FUENTE :TABLA N° 34 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33000

VENTA= PRECIO SUSTITUTO DEL BIEN PERFECTO*CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL
 17 2.31 7.36 242880

TABLA DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE SUMINISTROS

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES
 POR INVENTARIO INICIAL



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	6	6686.75	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	6		6686.75
	-			
	TOTAL		6686.75	6686.75

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	7	6686.75	
	<u>COSTO VARIABLE</u>	7		6686.75
	-			
	TOTAL		6686.75	6686.75

**REGISTRO DE MAYORES
MAYOR DE CAJA**

	DEBE	HABER	SALDO DEBE
1	6509.66		
3		112713.25	
4		80241.04	
5	242880		
	249389.66	192954.29	56435.37



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

EJERCICIO TERMINADO DEL AÑO 1

EXPRESADOS EN UFVs

TIPO DE CAMBIO 2.31

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	249389.66	192954.29	56435.37	
BANCO	10381.56	10381.56	0	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	13373.5	6686.75	6686.75	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
PUBLICIDAD	664.5		664.5	
COSTO FIJO	123989.33		123989.33	
DEPRECIACION ACUMULADA		839.83		839.83
AMORTIZACION ACUMULADA		4808.54		4808.54
COSTO VARIABLE	86927.79	6686.75	80241.04	
VENTA		242880		242880
PREVICION PARA INDEMIZACION		5627.71		5627.71
CAPITAL		41480.36		41480.36
TOTALES	512345.78	512345.79	295636.43	295636.44



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 1
EXPRESADOS EN UFVs

INGRESOS		242880
<hr/>		
VENTAS (MENOS)	242880	
EGRESOS		
<hr/>		
PUBLICIDAD	664.5	
COSTO FIJO	123989.33	
COSTO VARIABLE	80241.04	204894.87
		<hr/>
UTILIDAD DEL EJERCICIO		<u>37985.13</u>

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	8			
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	8	242880	
	<u>PUBLICIDAD</u>	8		664.5
	<u>COSTO FIJO</u>	8		123989.33
	<u>COSTO VARIABLE</u>	8		80241.04
	<u>RESULTDOS ACUMULADOS</u>			37985.13
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		242880	242880

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12	9			
	<u>VENTAS</u>	9	242880	
	<u>PERDIDAS Y GANACIAS</u>	9		242880
	-		242880	242880



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO UNO
 METODO PEPS UFVs TIPO DE CAMBIO 2.31

FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	6686.75	6686.75	1.01	A	1	6686.75	6686.75	1.01	A	1	6686.75	6686.75
31.12	B	12	6686.75	80241.0	31.12	B	13	6686.75	86927.75	31.12	B	13	6686.75	86927.75
					31.12	A	1	6686.75	6686.75	31.12	A	12	6686.75	80241.00
					31.12	B	11	6686.75	73554.25	31.12	B	1	6686.75	6686.75
		13		86927.75			12		80241					
		12		80241										
		1		6686.75										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 1
(EXPRESADOS EN UFVs)

<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>		<u>PATRIMONIO</u>	
CAJA	56435.37	PREVISION PARA INDEMICACION	5627.71
INVENTARIO	6686.75	PATRIMONIO	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	6686.75	CAPITAL SOCIAL	41480.36
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3	RESULTADOS ACUMULADOS	37985.13
ACTIVO NO CORRIENTE			
ACTIVO FIJO	4515.15		
MUEBLES Y ENSERES	757.58		
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		
MAQUINARIA	3774.89		
DEPRECIACION ACUMULADA	839.83		
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	14425.62		
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	19234.16		
AMORTIZACION ACUMULADA	4808.54		
TOTAL ACTIVO	85093.19	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	85093.2



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

8.2 . PROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFVs

REALIZANDO LA CONVERSION DE Bs EN UFVs TIPO DECAMBIO 2.30

LIBRO ANUAL DE REGISTROS EJERCICIO 2

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	<u>Caja</u>	1	56435.37	
	<u>Inventario inicial de suministros</u>	1	6686.75	
	<u>Alquileres anticipados</u>	1	3030.3	
	<u>Maquinas</u>	1	3774.89	
	<u>Muebles</u>	1	757.58	
	<u>Equipo de computación</u>	1	822.51	
	<u>Activo diferido</u>	1	19234.16	
	<u>Depreciación acumuladas</u>	1		839.83
	<u>Amortización acumulada</u>	1		4808.54
	<u>Previsión para indemnización</u>	1		5627.71
	<u>Resultados acumulados</u>	1		37985.13
	<u>Capital</u>	1		41480.35
	TOTAL		90741.56	90741.56

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO</u>	2	124528.4	
	<u>CAJA</u>	2		113203.31
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	2		843.48
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	2		4829.44
	<u>PREVISION PARA INDEMIZACION</u>	2		5652.17
	TOTAL		124528.4	124528.4

FUENTE: TABLA Nº51 DE COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORTE UFVs
COSTO LABORAL ANUAL	212947.6	92585.91304



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

DEPRECIACION	1940	843.4782609
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO	11107.73	4829.447826
ALQUILERES	42000	18260.86957
PUBLICIDAD	18420	8008.695652
TOTAL	286,415.33	124528.40

FUENTE : TABLA N° 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORTE UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL	180447.6	78455.48
AGUINALDO	13000	5652.17
PREVISION PARA INDEMIZACION	13000	5652.17
VACACIONES	6500	2826.09
TOTAL	212947.6	92585.91

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	3 COSTO VARIABLE	3	80589.91	
	CAJA	3		80589.91
	TOTAL		80589.91	80589.91

FUENTE : TABLA N° 45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51633.39



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

CUADRO DE OTROS SUMISTRO TABLA N° 36	66600	28956.52
TOTAL	185356.8	80589.91

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	CAJA	4	243870	
	VENTAS	4		243870
	-			
	TOTAL		243870	243870

FUENTE :TABLA N° 34 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33000

VENTA= PRECIO SUSTITUTO DEL PERFECTO*CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL
 17 2.31 7.4 243870

TABLA DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE SUMINISTROS



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES POR INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	5	6715.83	
	<u>INVENTARIO DE</u>			
	<u>SUMINISTROS</u>	5		6715.83
	TOTAL		6715.83	6715.83

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>INVENTARIO DE</u>			
	<u>SUMINISTROS</u>	6	6715.83	
	<u>COSTO VARIABLE</u>	6		6715.83
	TOTAL		6715.83	6715.83

**REGISTRO DE MAYORES
MAYOR DE CAJA**

	DEBE	HABER	SALDO DEBE
1	56435.37		
2		113203.31	
3		80589.91	
4	243870		
	300305.37	193793.22	106512.15



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

EJERCICIO TERMINADO DEL AÑO 2

(EXPRESADOS EN UFVs)

TIPO DE CAMBIO 2.30

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	300305.37	193793.22	106512.15	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	13402.58	6715.83	6686.75	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
COSTO FIJO	124528.4		124528.4	
DEPRECIACION ACUMULADA		1683.31		1683.31
AMORTIZACION ACUMULADA		9637.98		9637.98
COSTO VARIABLE	87305.74	6715.83	80589.91	
VENTA		243870		243870
PREVICION PARA INDEMIZACION		11279.88		11279.88
CAPITAL		41480.35		41480.35
RESULTADOS ACUMULADOS		37985.13		37985.13
	553161.53	553161.53	345936.65	345936.65



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2
(EXPRESADOS EN UFVs)

INGRESOS **243870**

VENTAS 243870
 (MENOS)

EGRESOS

COSTO FIJO 124528.4
 COSTO VARIABLE 80589.91 205118.31

UTILIDAD DEL EJERCICIO **38751.69**

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	7			
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	7	243870	
	<u>COSTO FIJO</u>	7		124528.4
	<u>COSTO VARIABLE</u>	7		80589.91
	<u>RESULTDOS ACUMULADOS</u>	7		38751.69
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		243870	243870

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12	8			
	<u>VENTAS</u>	8	243870	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	8		243870
	-		243870	243870



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO DOS
 METODO PEPS UFVs TIPO DE CAMBIO 2.30

FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	6715.83	6715.83	1.01	A	1	6715.83	6715.83					
31.12	B	12	6715.83	80589.96	31.12	B	13	6715.83	87305.79					
					31.12	A	1	6715.83	6715.83					
					31.12	B	11	6715.83	73874.13					
							12		80589.96					
		13		87305.79										
		12		80589.96										
		1		6715.83										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL

AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2

(EXPRESADOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2.30)

ACTIVO	PASIVO
ACTIVO CORRIENTE	PATRIMONIO
CAJA	PREVISION PARA INDEMICIZACION
106512.15	11279.88
INVENTARIO	PATRIMONIO
6686.75	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	CAPITAL SOCIAL
6686.75	41480.35
ALQUILERES ANTICIPADOS	RESULTADOS ACUMULADOS
3030.3	76736.82
ACTIVO NO CORRIENTE	
ACTIVO FIJO	
MUEBLES Y ENSERES	
757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	
822.51	
MAQUINARIA	
3774.89	
DEPRECIACION ACUMULADA	
1683.31	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
9596.18	
AMORTIZACION ACUMULADA	
19234.16	
9637.98	
TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
129497.05	129497.05



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

8.2. ROYECCION DE ESTADOS FINANCIEROS EN UFVs

REALIZANDO LA CONVERSION DE BOLIVIANOS A UFVs TIPO DE CAMBIO 2.30

LIBRO ANUAL DE REGISTROS EJERCICIO 3

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	<u>Caja</u>	1	106512.15	
	<u>Inventario inicial de suministros</u>	1	6686.75	
	<u>Alquileres anticipados</u>	1	3030.3	
	<u>Maquinas</u>	1	3774.89	
	<u>Muebles</u>	1	757.58	
	<u>Equipo de computación</u>	1	822.51	
	<u>Activo diferido</u>	1	19234.16	
	<u>Depreciación acumuladas</u>	1		1683.31
	<u>Amortización acumulada</u>	1		9637.98
	<u>Previsión para indemnización</u>	1		11279.88
	<u>Resultados acumulados</u>	1		76736.82
	<u>Capital</u>	1		41480.35
	TOTAL		140818.34	140818.34

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO</u>	2	124528.4	
	<u>CAJA</u>	2		113203.31
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	2		843.48
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	2		4829.44
	<u>PREVISION PARA INDEMNIZACION</u>	2		5652.17
	TOTAL		124528.4	124528.4

FUENTE: TABLA Nº51 DE COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORTE UFVs



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

COSTO LABORAL ANUAL	212947.6	92585.91304
DEPRECIACION	1940	843.4782609
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO	11107.73	4829.447826
ALQUILERES	42000	18260.86957
PUBLICIDAD	18420	8008.695652
TOTAL	286,415.33	124528.40

FUENTE : TABLA Nº 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORTE UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL	180447.6	78455.48
AGUINALDO	13000	5652.17
PREVISION PARA INDEMIZACION	13000	5652.17
VACACIONES	6500	2826.09
TOTAL	212947.6	92585.91

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>3</u> COSTO VARIABLE	3	80589.91	
	CAJA	3		80589.91
	-			
	TOTAL		80589.91	80589.91

FUENTE : TABLA Nº 45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORTE UFVs



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51633.39
CUADRO DE OTROS SUMISTRO TABLA N° 36	66600	28956.52
TOTAL	185356.8	80589.91

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,30

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	CAJA	4	243870	
	VENTAS	4		243870
	-			
	TOTAL		243870	243870

FUENTE :TABLA N° 34 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33000

VENTA= PRECIO SUSTITUTO DEL PERFECTO*CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL
 17 2.31 7.4 243870

TABLA DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE SUMINISTROS



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES POR INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	5	6715.83	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	5		6715.83
	-			
	TOTAL		6715.83	6715.83

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	6	6715.83	
	<u>COSTO VARIABLE</u>	6		6715.83
	-			
	TOTAL		6715.83	6715.83

**REGISTRO DE MAYORES
 MAYOR DE CAJA**

	DEBE	HABER	SALDO DEBE
1	106512.15		
2		113203.31	
3		80589.91	
4	243870		
	350382.15	193793.22	156588.93



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS

EJERCICIO TERMINADO DEL AÑO 3

(EXPRESADOS EN UFVs)

TIPO DE CAMBIO 2.30

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	350382.15	193793.22	156588.93	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	13402.58	6715.83	6686.75	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
COSTO FIJO	124528.4		124528.4	
DEPRECIACION ACUMULADA		2526.79		2526.79
AMORTIZACION ACUMULADA		14467.42		14467.42
COSTO VARIABLE	87305.74	6715.83	80589.91	
VENTA		243870		243870
PREVICION PARA INDEMIZACION		16932.05		16932.05
CAPITAL		41480.35		41480.35
RESULTADOS ACUMULADOS		76736.82		76736.82
	603238.31	603238.31	396013.43	396013.43



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 3
(EXPRESADOS EN UFVs)

INGRESOS **243870**

VENTAS 243870
 (MENOS)

EGRESOS

COSTO FIJO 124528.4
 COSTO VARIABLE 80589.91 205118.31

UTILIDAD DEL EJERCICIO **38751.69**

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	7			
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	7	243870	
	<u>COSTO FIJO</u>	7		124528.4
	<u>COSTO VARIABLE</u>	7		80589.91
	<u>RESULTDOS ACUMULADOS</u>	7		38751.69
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		243870	243870

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	8			
	<u>VENTAS</u>	8	243870	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	8		243870
	-		243870	243870



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO TRES
 METODO PEPS UFVs TIPO DE CAMBIO 2.30



FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	6715.83	6715.83	1.01	A	1	6715.83	6715.83	31.12	B	13	6715.83	87305.79
31.12	B	12	6715.83	80589.96	31.12	A	1	6715.83	6715.83	31.12	A	12	6715.83	80589.96
					31.12	B	11	6715.83	73874.13	31.12	B	1	6715.83	6715.83
		13		87305.79			12		80589.96					
		12		80589.96										
		1		6715.83										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL

AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 3

(EXPRESADOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2.30)

ACTIVO	PASIVO
ACTIVO CORRIENTE	PATRIMONIO
CAJA	PREVISION PARA INDEMICIZACION
156588.93	16932.05
INVENTARIO	PATRIMONIO
6686.75	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	CAPITAL SOCIAL
6686.75	41480.35
ALQUILERES ANTICIPADOS	RESULTADOS ACUMULADOS
3030.3	115488.51
ACTIVO NO CORRIENTE	
ACTIVO FIJO	
MUEBLES Y ENSERES	
2828.19	
EQUIPO DE COMPUTACION	
757.58	
MAQUINARIA	
822.51	
DEPRECIACION ACUMULADA	
3774.89	
2526.79	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
4766.74	
AMORTIZACION ACUMULADA	
19234.16	
14467.42	
TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
173900.91	173900.91



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

8.3 CUADRO DE RESUMEN DE BALANCE GENERAL PROYECTADOS

TABLA N°58

CUENTAS	BALANCE DE PAERTURA	EJERCICIO UNO	EJERCICIO DOS	EJERCICIO TRES
CAJA	6509.65	56435.37	106512.15	156588.93
INVENTARIO DE SUMINISTROS	6686.75	6686.75	6686.75	6686.75
MUEBLES Y ENSERES	757.58	757.58	757.58	757.58
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51	822.51	822.51	822.51
MAQUINARIA	3774.89	3774.89	3774.89	3774.89
ACTIVO DIFERIDO	19234.16	19234.16	19234.16	19234.16
DEPRECIACION ACUMULADA	-	839.83	1683.31	2526.79
AMORTIZACION ACUMULADA	-	4808.54	9637.98	14467.42
PREVISION PARA INDEMIZACION	-	5627.71	11279.88	16932.05
CAPITAL SOCIAL	41480.36	41480.36	41480.36	41480.36
RESULTADOS ACUMULADOS		37985.13	76736.82	115488.51

**MONTOS EXTRAIDOS DEL BALANCE GENERAL DE LOS TRES AÑOS
DE LAS VENTAS DE HAMBURGUESAS**



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

8.4 CUADRO DE ORIGEN Y USO DE FONDOS

TABLA N° 59

DETALLE	UNO	DOS	TRES
1.ORIGEN	56435.37	106512.15	156588.93
DEPRECIACION ACUMULADA	839.83	1683.31	2526.79
AMORTIZACION ACUMULADA	4808.54	9637.98	14467.42
PREVICION PARA INDEMIZACION	5627.71	11279.88	16932.05
PUBLICIDAD	664.5		
RESULTADOS ACUMULADOS	38649.63	38649.63	38649.63
SALDO DE CAJA EJERCICIO ANTERIOR	6509.65	56435.37	106512.15
2.USO			
3. SALDO CAJA	56435.37	106512.15	156588.93



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

8.5 VALOR ACTUAL NETO

TABLA N°60

8.2.1. VALOR ACTUAL NETO POSITIVO

AÑOS	SALDOS	(1+r)a	SC/(1+r)a
UNO	56435.4	2.7	20901.99
DOS	106512	7.29	14610.72
TRES	156589	19.68	7956.75
SUMA			43469.46
MENOS			
CAPITAL			41480.4
VAN			1989.11

TASA COSTO DE OPORTUNIDAD ES IGUAL A 170 %

VALOR ACTUAL NETO-TABLA N° 61

8.2.2. VALOR ACTUAL NETO NEGATIVO

AÑOS	SALDOS	(1+r)a	SC/(1+r)a
UNO	56435.37	2.8	20155.49
DOS	106512.2	7.84	13585.73
TRES	156588.9	21.952	7133.24
SUMA			40874.46
MENOS			
CAPITAL			41480.4
VAN			-605.89



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

PARA EL VALOR NEGATIVO, LA TASA DEL VAN SERA 180%

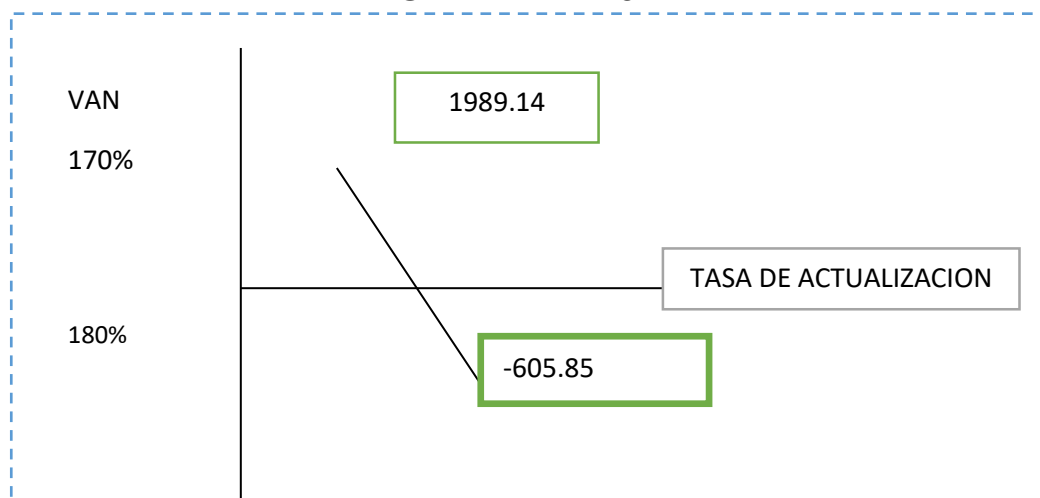
8.6 TASA INTERNA DE RETORNO EN UFVs-TABLA N° 62

8.2.3. VALOR ACTUAL NETO CON APROXIMACION DE CERO

AÑOS	SALDOS	(1+r)a	SC/(1+r)a
UNO	56435.4	2.78	20332.60
DOS	106512	7.7	13825.58
TRES	156589	21.385	7322.94
SUMA			41481.12
MENOS CAPITAL			41480.4
VAN			0.77

POR APROXIMACION SE DEDUCE QUE LA TASA INTERNA DE RETORNO ES IGUAL A 177.561%, SUPERA A LA TASA DE COSTO DE OPORTUNIDAD.

GRAFICA N°5



LA TASA QUE DA UN VALOR QUE TIENDE A " 0 " SE ENCUENTRA 170% Y 180%



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO IX

ESTUDIO DE EVALUACION FINANCIERA

BALANCE DE APERTURA VERSION ECONOMICA

<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>39018.7</u>	<u>PATRIMONIO</u>	
CAJA	15037.3	PATRIMONIO	
BANCO	<u>23981.4</u>	CAPITAL SOCIAL	95819.6
ACTIVO NO CORRIENTE			
ACTIVO FIJO	<u>12370</u>		
MUEBLES Y ENSERES	1750		
EQUIPO DE COMPUTACION	1900		
MAQUINARIA	8720		
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	<u>44430.9</u>		
TOTAL ACTIVO	<u><u>95819.6</u></u>	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u><u>95819.6</u></u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE DE APERTURA VERSION FINANCIERA

(EXPRESADOS EN UFVs)

TIPO DE CAMBIO 2.31

<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
ACTIVO CORRIENTE	16891.2121	PATRIMONIO	
CAJA	6509.65368	PASIVO NO CORRIENTE	
BANCO	<u>10381.5584</u>	OBLIGACION FINANCIERA	5354.98
		PATRIMONIO	
ACTIVO NO CORRIENTE		CAPITAL SOCIAL	36125.37
ACTIVO FIJO	<u>5354.98</u>		
MUEBLES Y ENSERES	757.58		
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		
MAQUINARIA	3774.89		
ACTIVO DIFERIDO	<u>19234.16</u>		
TOTAL ACTIVO	<u>41480.35</u>	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>41480.35</u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

2. METODO DE AMORTIZACION CONSTANTE DE CAPITAL

$$AK = \frac{OF}{n}$$

AK = Amortización del capital

OF = Obligación Financiera

n = Años de plazo

$$AK = \frac{5354.98}{3} = 1784.99$$

METODO DE AMORTIZACION CONSTANTE DE CAPITAL

TABLA N°63

	SALDO	INTERES 10%	AMORTIZ. 3 AÑOS	SERVICIO
UNO	5354.98	535.50	1784.99	2320.49
DOS	3569.99	356.999	1784.99	2141.99
TRES	1784.99	178.50	1784.99	1963.49
TOTAL		1070.996		

9. 3. METODO DE SERVICIO CONSTANTE DE CAPITAL

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

DATOS

TASA = 10%



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

n = 3 años

SC = 5354.98

$$SC = \frac{5354.98 * 0.10(1+0.10)^3}{(1+0.10)^3 - 1} = 2153.32$$

METODO DE SERVICIO CONSTANTE DE CAPITAL

TABLA N° 64

	SALDO	INTERES 10%	AMORTIZ. 3 AÑOS	SERVICIO
UNO	5354.98	535.50	1617.82	2153.32
DOS	3201.66	320.17	1833.15	2153.32
TRES	1048.34	104.83	2048.49	2153.32
TOTAL		960.50		

TOTAL INTERES 960.50 MENOR EN 110,49 CON RESPECTO AL METODO ANTERIOR

9. 4. EFECTO DE SERVICIO DE DEUDA SOBRE SALDOS DE CAJA

TABLA N° 65

	UNO	DOS	TRES
SALDO DE CAJA DE EVALUACION FINANCIERA	56435.37	106512.2	156588.93
(MENOS)SERVICIO DE LA DEUDA	2153.32	2153.32	2153.32
SALDO DE CAJA SENSIBILIZADA	54282.05	104358.83	154435.61

LOS SERVICIOS DE LA DEUDA DISMINUYE LOS SALDOS DE CAJA DEL EJERCICIO PROYECTADA.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

9.5 VALOR ACTUAL NETO FINANCIERO

TABLA N° 66

9.5.1. VALOR ACTUAL NETO POSITIVO

AÑOS	SALDOS DE CAJA	(1+r) ^a	SC/(1+r) ^a
UNO	54282.05	2.9	18717.95
DOS	104358.83	8.41	12408.90
TRES	154435.61	24.39	6331.92
SUMA			37458.77
MENOS			
CAPITAL			36125.37
VAN			1333.40

PARA EL VALOR POSITIVO , LA TASA DEL VAN SERA 190%

VALOR ACTUAL NETO

TABLA N°67

9.5.2. VALOR ACTUAL NETO NEGATIVO

AÑOS	SALDOS DE CAJA	(1+r) ^a	SC/(1+r) ^a
UNO	54282.1	3	18094.02
DOS	104359	9	11595.43
TRES	154436	27	5719.84
SUMA			35409.28
MENOS			
CAPITAL			36125.37



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

VAN			-716.09
------------	--	--	----------------

PARA EL VALOR NEGATIVO LA TASA DEL VAN SERA 200%

9.6 TASA INTERNA DE RETORNO FINANCIERO

TABLA N° 68

9.6.1. VALOR ACTUAL NETO CON APROXIMACION DE CERO

AÑOS	SALDOS DE CAJA	(1+r)^a	SC/(1+r)^a
UNO	54282.1	2.96	18314.27
DOS	104359	8.78	11879.48
TRES	154436	26.04	5931.27
SUMA			36125.02
MENOS CAPITAL			36125.37
VAN			-0.35

POR APROXIMACION SE DEDUCE QUE LA TASA INTERNA DE RETORNO ES IGUAL A 196.392%

TIRF= CON FINANCIAMIENTO = 196.392%

TIR= SIN FINANCIAMIENTO = 177.651%

INFLUENCIA DEL APALANCAMIENTO = TIR CON FINANCIAMIENTO - TIR SIN FINANCIAMIENTO

INFLUENCIA DE APALANCAMIENTO = 196.392 - 177.651

INFLUENCIA DE APALANCAMIENTO = 18.831 PUNTOS



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO X

EVALUACION DE SENSIBILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSION POR INCLUSION DE TRIBUTACION

BALANCE DE APERTURA

VERSION ECONOMICA

EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2.31

ACTIVO	41480.35	PASIVO	41480.35
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	16891.21	PATRIMONIO	
CAJA	6509.65	CAPITAL	41480.35
BANCO	10381.56		
<u>ACTIVO FIJO</u>	5354.98		
MAQUINAS	3774.89		
MUEBLES	757.58		
EQUIPOS	822.51		
ACTIVO DIOFERIDO	19234.16		
TOTAL ACTIVO	<u>41480.35</u>	TOTAL PATRIMONIO	<u>41480.35</u>

BAÑENCE EXTRAIDO DEL CAPITULO SIETE, EXPRESADO EN UNIDADES DE FOMENTO A LA VIVIENDA.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

10.1. EJERCICIO 1

ASIENTO DE APERTURA

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	<u>CAJA</u>	1	6509.65	
	<u>BANCO</u>	1	10381.56	
	<u>MAQUINAS</u>	1	3774.89	
	<u>MUEBLES</u>	1	757.58	
	<u>EQUIPO</u>	1	822.51	
	-			
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	19234.16	
	<u>CAPITAL</u>	1		41480.35
			41480.35	41480.35

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	2	5817.47	
	<u>ALQUILERES ANTICIPADOS</u>	2	3030.3	
	<u>PUBLICIDAD</u>		578,12	
	<u>CREDITO FISCAL -IVA</u>	2	955.66	
	<u>BANCO</u>	2		10381.55
	-			
			10381.55	10381.55

FUENTE: TABLA N° 56 CAPITAL DE EXPLOTACION

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

CAPITAL DE EXPLOTACIÓN	RE F	IMPORT.	UFVS
Fondo del Inventario Inicial de Suministros (Un mes programa de abastecimiento)	1	15.446,40	6686.75
Fondo de Productos Terminados (Cinco productos terminados)	2	—	—



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

Fondo alquileres anticipados (dos meses) 3500*2 = 7000	3	7.000	3030.30
Fondo de lanzamiento de producto	4	1.535	664.50
Caja de Contingencia(Un mes de costo laboral)	5	15.037,30	6509.65
TOTAL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN		39.018,70	

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO –SIN FACTURA</u>	3	123989.33	
	<u>CAJA</u>	3		112713.25
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	3		839.83
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	3		4808.54
	<u>PREVISION PARA INDEMIZACION</u>	3		5627.71
	TOTAL		123989.33	123989.33
31.12	<u>COSTO FIJO –CON FACTURA</u>		22755.59	
	<u>CREDITO FISCAL IVA</u>		3400.26	
	<u>CAJA</u>	4		26155.85
			26155.85	26155.85

FUENTE :TABLA N° 51 COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL ANUAL –SIN FACTURA	212947.6	92185.11
DEPRECIACION –SIN FACUTURA	1940	839.83
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO –SIN FACT.	11107.73	4808.54
ALQUILERES –CON FACTURA	42000	18181.82
PUBLICIDAD –CON FACTURA	18420	7974.03
TOTAL	286,415.33	123989.32

FUENTE :TABLA 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL –SIN FACT.	180447.6	78115.84
AGUINALDO –SIN FACTURA	13000	5627.71
PREVISION PARA INDEMIZACION –SIN FAC	13000	5627.71
VACACIONES-SIN FACTURA	6500	2813.85
TOTAL	212947.6	92185.11

COMENTARIO:

El costo fijo ha disminuido de 286415.35 a 283015.09, la diferencia resultante es de 3400.26 es el crédito fiscal a recuperar.

El costo medio fijo se descompone en costo medio fijo con factura y costo medio fijo sin factura dividido por la producción. Ejemplo: si el costo corresponde a las unidades producidas anualmente. (33.000) tendremos:

Costo medio fijo con factura 0.68956

Costo medio fijo sin factura 3.75725

COSTO MEDIO FIJO 4.44681

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>5</u>			
	COSTO VARIABLE	5	69809.70	
	CREDITO FISCAL-IVA		10431.34	
	CAJA	5		80241.04
	TOTAL		80241.04	80241.04

COMENTARIO:



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

En el registro del costo variable se observa que la salida de caja se mantiene en tanto que el costo variable disminuye. El nuevo costo medio variable será:

CV 69809.70

CMV= ----- = ----- = 2.11545 UFV

Producción año 33.000

COSTO UNITARIO DE HAMBURGUESAS = CMF + CMV= 4.44681 +2.11545 = 6.56

El costo de una hamburguesa es igual a 6.56 que aumento en relación la costó unitario de del ejercicio sin factura 6.19.

FUENTE: TABLA N°45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51409.87
CUADRO DE OTROS SUMISTRO TABLA N° 36	66600	28831.17
TOTAL	185356.8	80241.04

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	CAJA	6	242880	
	VENTAS	6		211305.60
	DEBITO FISCAL-IVA			31574.40
	TOTAL		242880	242880



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

FUENTE :TABLA N° 34 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33000

VENTA= PRECIO SUSTITUTO DEL PERFECTO*CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL
 17 2.31 7.36 242880

TABLA DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE SUMINISTROS

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES
 POR INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	7	5817.47	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	7		5817.47
	-			
	TOTAL		5817.47	5817.47

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	8	5817.47	
	<u>COSTO VARIABLE</u>	8		5817.47
	-			
	TOTAL		5817.47	5817.47

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE IVA – IT



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	9 <u>DEBITO FISCAL-IVA</u>	9	31574.40	
	<u>CREDITO FISCAL -IVA</u>	9		14787.26
	<u>CAJA</u>			16787.14
	TOTAL		31574.40	31574.40

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	- <u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	10	7286.40	
	<u>CAJA</u>	10		7286.40
	-			
	TOTAL		7286.40	7286.40

REGISTRO DE MAYOR CUENTA DE CAJA

DEBE	HABER	SALDO DEBE
6509.66	112713.25	
	26155.84	
	80241.04	
242880	16787.15	
	7286.40	
249389.66	243183.68	6205.98



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROBACION DE SUMAS Y SALDOS
EJERCICIO TERMINADO DEL AÑO 1
(EXPRESADOS EN UFVs)

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	249389.66	243183.679	6205.98	
BANCO	10381.56	10381.56	0	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	11634.95	5817.47	5817.47	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
PUBLICIDAD	578.12		578.12	
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33		123989.33	
DEPRECIACION ACUMULADA		839.83		839.83
AMORTIZACION ACUMULADA		4808.54		4808.54
COSTO VARIABLE	75627.18	5817.47	69809.70	
VENTA		211305.6		211305.6
PREVICION PARA INDEMIZACION		5627.71		5627.71
CAPITAL		41480.36		41480.36
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58		22755.58	
IT	7286.40		7286.40	
TOTALES	529262.212	529262.224	264062.03	264062.04



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 1
(EXPRESADOS EN UFVs)

INGRESOS		211305.6
<hr/>		
VENTAS	211305.6	
(MENOS)		
EGRESOS		224419.13
<hr/>		
PUBLICIDAD	578.12	
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33	
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58	
COSTO VARIABLE	69809.70	
IT	7286.40	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		<u>-13113.53</u>
IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES		0
UTILIDAD DEL EJERCICIO		<u><u>-13113.53</u></u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	8	211305.6	
	<u>PUBLICIDAD</u>	8		578.12
	<u>COSTO FIJO CON FACTURA</u>	8		22755.58
	<u>COSTO VARIABLE</u>	8		69809.70
	<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>			7286.40
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>			-13113.53
	<u>IUE</u>			0
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		211305.6	211305.6

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12	9			
	<u>VENTAS</u>	9	211305.6	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	9		211305.6
			211305.6	211305.6



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO UNO
 METODO PEPS UFVs TIPO DE CAMBIO 2.31

FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	5817.47	5817.47	1.01	A	1	5817.47	5817.47	1.01	A	1	5817.47	5817.47
31.12	B	12	5817.47	69809.6	31.12	B	13	5817.47	75627.11	31.12	B	13	5817.47	75627.11
					31.12	A	1	5817.47	5817.47	31.12	A	12	5817.47	69809.64
					31.12	B	11	5817.47	63992.17	31.12	B	1	5817.47	5817.47
		13		75627.11			12		69809.64					
		12		69809.64										
		1		5817.47										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO UNO
EXPRESADOS EN UFVs =2.31

<u>ACTIVO</u>	<u>PASIVO</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>PATRIMONIO</u>
CAJA	PREVISION PARA INDEMICIZACION
INVENTARIO	5627.71
INVENTARIO DE SUMINISTROS	PATRIMONIO
ALQUILERES ANTICIPADOS	CAPITAL SOCIAL
	41480.36
ACTIVO NO CORRIENTE	RESULTADOS ACUMULADOS
ACTIVO FIJO	-13113.53
MUEBLES Y ENSERES	
4515.15	
757.58	
822.51	
3774.89	
839.83	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
14425.62	
19234.16	
4808.54	
TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
<u><u>33994.52</u></u>	<u><u>33994.54</u></u>

Activar Windows



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

10.2. EJERCICIO 2

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	CAJA	1	6205.98	
	<u>INVENTARIO INICIAL DE</u>			
	<u>SUMINISTROS</u>	1	5817.47	
	<u>ALQUILERES ANTICIPADOS</u>		3030.3	
	<u>MAQUINAS</u>	1	3774.89	
	<u>MUEBLES</u>	1	757.58	
	<u>EQUIPO</u>	1	822.51	
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	19234.16	
	<u>DEPRECIACION ACUMULADADA</u>			839.83
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>			4808.54
	<u>PREVISION PARA INDEMIZACION</u>			5627.71
<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>			-13113.53	
	<u>CAPITAL</u>	1		41480.36
			39642.89	39642.91

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO-SIN FACTURA</u>	2	123989.33	
	<u>CAJA</u>	2		112713.25
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	2		839.83
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	2		4808.54
	<u>PREVISION PARA INDEMIZACION</u>	2		5627.71
	TOTAL		123989.33	123989.33
FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO-CON FACTURA</u>	3	22755.58	
	<u>CREDITO FISCAL -IVA</u>	3	3400.26	
	<u>CAJA</u>	3		26155.84
	TOTAL		26155.84	26155.84

FUENTE :TABLA N° 51 COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL ANUAL –SIN FACTURA	212947.6	92185.11
DEPRECIACION –SIN FACUTURA	1940	839.83
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO –SIN FACT.	11107.73	4808.54
ALQUILERES –CON FACTURA	42000	18181.82
PUBLICIDAD –CON FACTURA	18420	7974.03
TOTAL	286,415.33	123989.32

FUENTE :TABLA 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL –SIN FACT.	180447.6	78115.84
AGUINALDO –SIN FACTURA	13000	5627.71
PREVISION PARA INDEMNIZACION –SIN FAC	13000	5627.71
VACACIONES-SIN FACTURA	6500	2813.85
TOTAL	212947.6	92185.11

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs T/C 2.31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>4</u>			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	4	69809.70	
	<u>CREDITO FISCAL -IVA</u>	4	10431.34	
	<u>CAJA</u>	4		80241.04
	TOTAL		80241.04	80241.04

FUENTE: TABLA N°45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51409.87
CUADRO DE OTROS SUMISTRO Tabla 36	66600	28831.17
TOTAL	185356.8	80241.04

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs T/C 2,31



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	CAJA	5	242880	
	VENTAS	5		211305.6
	DEBITO FISCAL -IVA	5		31574.4
	TOTAL		242880	242880

FUENTE :TABLA N° 35 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURG UESA	UNIDAD	110	110	2750	33000

VENTA= PRECIO SUSTITUTO DEL PERFECTO*CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL
 17 2.31 7.36 242880

TABLA DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE SUMINISTROS

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES POR INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	COSTO VARIABLE	6	5817.47	
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	6		5817.47
	TOTAL		5817.47	5817.47

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	INVENTARIO DE SUMINISTROS	7	5817.47	
	COSTO VARIABLE	7		5817.47
	-			
	TOTAL		5817.47	5817.47



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE IVA – IT

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>DEBITO FISCAL</u>	8	31574.4	
	<u>CREDITO FISCAL</u>	8		13831.59
	<u>CAJA</u>	8		17742.81
	-			
	TOTAL		31574.40	31574.40

	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>IT</u>	9	7286.40	
	<u>CAJA</u>	9		7286.40
	-			
			7286.40	7286.40

REGISTRO DE MAYOR CUENTA CAJA

	DEBE	HABER	SALDO DEBE
1	6205.98		
2		112713.25	
3		26155.84	
4		80241.04	
5	242880		
8		17742.81	
9		7286.40	
	249085.98	244139.34	4946.64



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROVACION DE SUMAS Y SALDOS
EJERCICIO TERMINADO AÑO 2
(EXPRESADOS EN UFVs)

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	249085.98	244139.34	4946.64	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	11634.94	5817.47	5817.47	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33		123989.33	
DEPRECIACION ACUMULADA		1679.66		1679.66
AMORTIZACION ACUMULADA		9617.08		9617.08
COSTO VARIABLE	75627.17	5817.47	69809.70	
VENTA		211305.6		211305.6
PREVICION PARA INDEMIZACION		11255.42		11255.42
CAPITAL		41480.36		41480.36
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58		22755.58	
IT	7286.40		7286.40	
RESULTADOS ACUMULADOS		-13113.53		-13113.53
TOTALES	517998.85	517998.87	262224.57	262224.59



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

ESTADOS DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2
(EXPRESADOS EN UFVs)

INGRESOS		211305.6
<hr/>		
VENTAS	211305.6	
(MENOS)		
EGRESOS		223841.02
<hr/>		
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33	
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58	
COSTO VARIABLE	69809.70	
IT	7286.40	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		<u>-12535.42</u>
IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES		<u>0.00</u>
UTILIDAD DEL EJERCICIO		<u>-12535.42</u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	10	211305.6	
	<u>COSTO FIJO SIN FACTURA</u>	10		123989.33
	<u>COSTO FIJO CON FACTURA</u>	10		22755.58
	<u>COSTO VARIABLE</u>	10		69809.70
	<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	10		7286.40
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	10		-12535.42
	<u>IUE</u>			
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		211305.6	211305.60

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12	11			
	<u>VENTAS</u>	11	211305.6	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	11		211305.6
	-		211305.6	211305.6



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO UNO
 METODO PEPS UFVs TIPO DE CAMBIO 2.31

FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	5817.47	5817.47	1.01	A	1	5817.47	5817.47	31.12	B	13	5817.47	75627.11
31.12	B	12	5817.47	69809.64	31.12	A	1	5817.47	5817.47	31.12	A	12	5817.47	69809.64
					31.12	B	11	5817.47	63992.17	31.12	B	1	5817.47	5817.47
		13		75627.11			12		69809.64					
		12		69809.64										
		1		5817.47										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL	
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS	
EXPRESADOS EN UFVs =2.31	
<u>ACTIVO</u>	<u>PASIVO</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>PATRIMONIO</u>
CAJA	PREVISION PARA INDEMIZACION
4946.64	11255.42
INVENTARIO	PATRIMONIO
5817.47	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	CAPITAL SOCIAL
5817.47	41480.36
ALQUILERES ANTICIPADOS	RESULTADOS ACUMULADOS
3030.30	-25648.95
ACTIVO NO CORRIENTE	
ACTIVO FIJO	
3675.32	
MUEBLES Y ENSERES	
757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	
822.51	
MAQUINARIA	
3774.89	
DEPRECIACION ACUMULADA	
1679.66	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
9617.08	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
19234.16	
AMORTIZACION ACUMULADA	
9617.08	
TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
<u>27086.81</u>	<u>27086.83</u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

10.3. EJERCICIO 3

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
1.01	<u>CAJA</u>	1	4946.64	
	<u>INVENTARIO INICIAL DE SUMINISTROS</u>	1	5817.47	
	<u>ALQUILERES ANTICIPADOS</u>		3030.3	
	<u>MAQUINAS</u>	1	3774.89	
	<u>MUEBLES</u>	1	757.58	
	<u>EQUIPO</u>	1	822.51	
	<u>ACTIVO DIFERIDO</u>	1	19234.16	
	<u>DEPRECIACION ACUMULADADA</u>			1679.66
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>			9617.08
	<u>PREVISION PARA INDEMICACION</u>			11255.42
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>			-25648.95
	<u>CAPITAL</u>	1		41480.36
			38383.55	38383.57
FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER

FUENTE:ASIEN TO EXTRAIDO DEL BALANCE GENERAL DE AÑO 2

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO-CON FACTURA</u>	2	22755.58	
	<u>CREDITO FISCAL -IVA</u>	2	3400.26	
	<u>CAJA</u>	2		26155.84
	TOTAL		26155.84	26155.84

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>COSTO FIJO-SIN FACTURA</u>	3	123989.33	
	<u>CAJA</u>	3		112713.25
	<u>DEPRECIACION ACUMULADA</u>	3		839.83
	<u>AMORTIZACION ACUMULADA</u>	3		4808.54
	<u>PREVISION PARA INDEMICACION</u>	3		5627.71
	TOTAL		123989.33	123989.33



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

FUENTE :TABLA N° 51 COSTO FIJO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL ANUAL –SIN FACTURA	212947.6	92185.11
DEPRECIACION –SIN FACUTURA	1940	839.83
AMORTIZACION ACTIVO DIFERIDO –SIN FACT.	11107.73	4808.54
ALQUILERES –CON FACTURA	42000	18181.82
PUBLICIDAD –CON FACTURA	18420	7974.03
TOTAL	286,415.33	123989.32

FUENTE :TABLA 40 COSTO LABORAL DE UN AÑO EN Bs Y UFVs

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
COSTO LABORAL MENSUAL –SIN FACT.	180447.6	78115.84
AGUINALDO –SIN FACTURA	13000	5627.71
PREVISION PARA INDEMIZACION –SIN FAC	13000	5627.71
VACACIONES-SIN FACTURA	6500	2813.85
TOTAL	212947.6	92185.11



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>4</u> COSTO VARIABLE	4	69809.70	
	CREDITO FISCAL -IVA	4	10431.34	
	<u>CAJA</u>	4		80241.04
	TOTAL		80241.04	80241.04

FUENTE TABLA N° 45 COSTO VARIABLE

DETALLE	IMPORTE EN Bs	IMPORT UFVs
PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO ANUAL TABLA N°35	118756.8	51409.87
CUADRO DE OTROS SUMISTRO Tabla 36	66600	28831.17
TOTAL	185356.8	80241.04

ASIENTOS CONTABLES CONVERTIDOS EN UFVs TIPO DE CAMBIO 2,31

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	- <u>CAJA</u>	5	242880	
	<u>VENTAS</u>	5		211305.6
	<u>DEBITO FISCAL -IVA</u>	5		31574.4
	TOTAL		242880	242880

FUENTE :TABLA N° 34 CAPACIDAD DE PRODUCCION NORMAL DE 1 AÑO

TIPO DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CICLO	DIA	MES	AÑO
HAMBURGUESA	UNIDAD	110	110	2750	33000



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

$$\text{VENTA} = \frac{\text{PRECIO SUSTITUTO DEL PERFECTO} * \text{CAPACIDAD PRODUCCION NORMAL}}{17 / 2.31} = 7.36 \quad 242880$$

ASIENTO DE REGULACION DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO CORRESPONDIENTE DE UN MES POR INVENTARIO INICIAL

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>COSTO VARIABLE</u>	6	5817.47	
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	6		5817.47
	-			
	TOTAL		5817.47	5817.47

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>INVENTARIO DE SUMINISTROS</u>	7	5817.47	
	<u>COSTO VARIABLE</u>	7		5817.47
	-			
	TOTAL		5817.47	5817.47

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>DEBITO FISCAL</u>	8	31574.4	
	<u>CREDITO FISCAL</u>	8		13831.59
	<u>CAJA</u>	8		17742.81
	-			
	TOTAL		31574.40	31574.40

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	-			
	<u>IT</u>	9	7286.40	
	<u>CAJA</u>	9		7286.40
	-			
			7286.40	7286.40



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

REGISTRO DE MAYOR DE CAJA

DEBE	HABER	SALDO DEBE
4946.64	112713.25	
	26155.84	
	80241.04	
242880	17742.81	
	7286.40	
247826.64	244139.34	3687.30



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE COMPROVACION DE SUMAS Y SALDOS
EJERCICIO TERMINADO AÑO 3
(EXPRESADOS EN UFVs)

CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	247826.64	244139.34	3687.30	
MUEBLES Y ENSERES	757.58		757.58	
EQUIPO DE COMPUTACION	822.51		822.51	
MAQUINARIA	3774.89		3774.89	
ACTIVO DIFERIDO	19234.16		19234.16	
INVENTRARIO DE SUMINISTROS	11634.94	5817.47	5817.47	
ALQUILERES ANTICIPADOS	3030.3		3030.3	
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33		123989.33	
DEPRECIACION ACUMULADA		2519.49		2519.49
AMORTIZACION ACUMULADA		14425.62		14425.62
COSTO VARIABLE	75627.17	5817.47	69809.70	
VENTA		211305.6		211305.6
PREVICION PARA INDEMICACION		16883.13		16883.13
CAPITAL		41480.36		41480.36
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58		22755.58	
IT	7286.40		7286.40	
RESULTADOS ACUMULADOS		-25648.95		-25648.95
TOTALES	516739.51	516739.53	260965.23	260965.25



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

ESTADOS DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 3
(EXPRESADOS EN UFVs)

INGRESOS		211305.6
<hr/>		
VENTAS	211305.6	
(MENOS)		
EGRESOS		223841.02
<hr/>		
COSTO FIJO -SIN FACTURA	123989.33	
COSTO FIJO -CON FACTURA	22755.58	
COSTO VARIABLE	69809.70	
IT	7286.40	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		<u>-12535.42</u>
IMPUESTO SOBRE LAS UTILIDADES		<u>0.00</u>
UTILIDAD DEL EJERCICIO		<u>-12535.42</u>



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

ASIENTOS DE CIERRE

FECHA	DETALLE	REF.	DEBE	HABER
31.12	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	10	211305.6	
	<u>COSTO FIJO SIN FACTURA</u>	10		123989.33
	<u>COSTO FIJO CON FACTURA</u>	10		22755.58
	<u>COSTO VARIABLE</u>	10		69809.70
	<u>IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES</u>	10		7286.40
	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	10		-12535.42
	<u>IUE</u>			0.00
	PARA REGISTRAR LA UTILIDAD ,GASTO,COSTO DEL AÑO		211305.6	211305.60

FECHA	DETALLE	REF	DEBE	HABER
31.12	9			
	<u>VENTAS</u>	11	211305.6	
	<u>PERDIDAS Y GANANCIAS</u>	11		211305.6
	-		211305.6	211305.6



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

HOJA DE KARDEX DE INVENTARIO
 SUMINISTROS PARA AÑO UNO
 METODO PEPS UFV vs TIPO DE CAMBIO 2.31

FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE	FECHA	LOTE	CANTIDAD	C/U	IMPORTE
1.01	A	1	5817.47	5817.47	1.01	A	1	5817.47	5817.47					
31.12	B	12	5817.47	69809.6	31.12	B	13	5817.47	75627.11					
					31.12	A	1	5817.47	5817.47					
					31.12	B	11	5817.47	63992.17					
		13		75627.11			12		69809.64					
		12		69809.64										
		1		5817.47										



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO UNO
EXPRESADOS EN UFVs =2.31

<u>ACTIVO</u>	<u>PASIVO</u>
<u>ACTIVO CORRIENTE</u>	<u>PATRIMONIO</u>
CAJA	PREVISION PARA INDEMICACION
INVENTARIO	
INVENTARIO DE SUMINISTROS	
ALQUILERES ANTICIPADOS	PATRIMONIO
	CAPITAL SOCIAL
ACTIVO NO CORRIENTE	RESULTADOS ACUMULADOS
ACTIVO FIJO	
MUEBLES Y ENSERES	
EQUIPO DE COMPUTACION	
MAQUINARIA	
DEPRECIACION ACUMULADA	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
ACTIVO DIFERIDO DIFERIDO	
AMORTIZACION ACUMULADA	
TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO
20179.10	20179.12



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

10.4 VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO (VANS)

10.4.1. TABLA DE RESUMEN DE SALDOS DE CAJA SENSIBILIZADOS

SALDOS DE CAJA DE BALANCES GENERALES

TABLA N°58

Detalle	Ejercicio	Ejercicio	Ejercicio
	Uno (1)	Dos (2)	Tres (3)
Saldos de Caja Sensibilizados	6205.98	4946.64	3687.30

10.4.2. DETERMINACIÓN DEL VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO CON TASA INTERNA DE RETORNO ECONÓMICA

Tasa Interna de Retorno deducida en el estudio de Evaluación Económica, para verificar la incidencia de la sensibilización, sobre el Valor Actual Neto.

Capital a Invertir, $K = 41480.35$ UFV

Tasa Interna de Retorno Económica de 177.561%

$$\text{VANS a } 177.561\% = \sum SCA - K$$

VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO

TABLA N°59

AÑOS	SALDOS	$(1+r)^a$	$SC/(1+r)^a$
UNO	6205.98	2.78	2235.90
DOS	4946.64	7.7	642.09
TRES	3687.3	21.385	172.44



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

SUMA			3050.43
MENOS			
CAPITAL			41480.35
VAN			-38429.92

- EL VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO ES NEGATIVO.
- NINGUNA TASA POSITIVA DA UN VALOR ACTUAL QUE TIENDA A 0

VALOR ACTUAL NETO TASA 0%

TABLA N°60

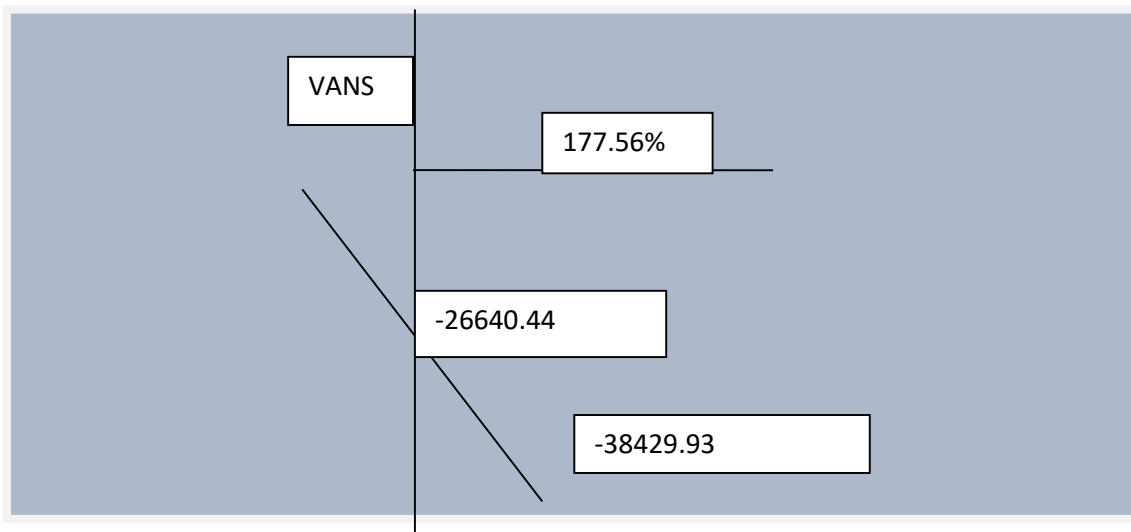
AÑOS	SALDOS	$(1+r)^a$	$SC/(1+r)^a$
UNO	6205.98	1	6205.98
DOS	4946.64	1	4946.64
TRES	3687.3	1	3687.30
SUMA			14839.92
MENOS			
CAPITAL			41480.35
VAN			-26640.34

El VAN es negativo, por tanto en el tiempo en lugar de incrementar por un rendimiento adecuado disminuye el capital, una prueba aproximada es la sumatoria de los saldos líquidos de caja igual 14839.92 menor a capital invertido de 41480.35



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

GRÁFICO DEL VALOR ACTUAL NETO SENSIBILIZADO (VANS) GRAFICA N°6



10.5. TASA INTERNA DE RETORNO SENSIBILIZADA (TIRS)

No existe una tasa interna de retorno positiva.

10.6. CRITERIO DE EVALUACIÓN CON UN ESCENARIO DE SENSIBILIZACIÓN POR INCLUSIÓN DE TRIBUTOS

El criterio de evaluación indica que luego de haber incorporado las tasas de tributación vigentes se demuestra que el proyecto es inviable al tener un VAN negativo para la tasa de cero por ciento (0%), en otras palabras la suma de saldos de caja disponibles de 14839.36 no permiten recuperar el capital invertido de **41480.35 UFV**, año tras año se pierde capital.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO XI

PLAN DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

11.1 FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

Campo de actividad A: Negociación del alquiler del inmueble 2 semanas

Campo de actividad B: Adquisición de maquinaria, muebles, equipo, inventario inicial para la elaboración de hamburguesas y adecuación del local tiempo 1 semana aprox.

Campo de actividad C: Contratación del personal operativo, calificado 1 sem.

Campo de actividad D: Realización de registros contables durante el proyecto

A-ADQUISICION DE LOCAL EN ALQUILER

OBJETIVO: LUGAR PARA REALIAR Y VENDER NUESTRO PRODUCTO

- ✓ Preparar condiciones del requerimiento en base a estudio de ingeniería
- ✓ Sondeo de mercado
- ✓ Calificar las propuestas
- ✓ Evaluar las propuestas
- ✓ Alquilar
- ✓ Negociar

B- ADQUISICION DE INVENTARIO EQUIPOS Y DE SUMINISTROS

OBJETIVO:CONTAR CON LOS EQUIPOS NECESARIOS Y SUMINISTROS

- ✓ Sondeo de mercado de equipos ,maquinaria ,muebles y suministros



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

- ✓ Evaluación de ofertas
- ✓ Calificar propuestas
- ✓ Recepción
- ✓ Realizar contratos

C-CONTRATAR PERSONAL DE OPERACIÓN

OBJETIVO; TENER EL O LOS EMPLEADOS.

- ✓ Preparar requerimiento de acuerdo a perfil
- ✓ Publicar requerimiento
- ✓ Evaluar la oferta de trabajadores –hoja de vida
- ✓ Calificar la oferta de trabajadores
- ✓ Realizar los contratos

D-REALIAR REGISTROS CONTABLES

OBJETIVO: TENER BALENCE DE APERTURA

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



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

11.2 CUADRO SIMPLIFICADO DE ACTIVIDADES
TABLA N°61

CÓDIGO	CAMPO Y ACTIVIDAD
A	CAMPO ADQUISICION DE LOCAL EN ALQUILER
A1	Sondeo de mercado
A2	Evaluar las propuestas
A3	Alquiler del inmueble
B	CAMPO DE ADQUISICION DE INVENTARIO EQUIPOS Y DE SUMINISTROS
B1	Sondeo de mercado de equipos ,maquinaria ,muebles y suministros
B2	Realizar contratos
B3	Remodelar el local
C	CAMPO DE CONTRATAR PERSONAL DE TIEMPO DE OPERACIÓN
C1	Publicar el requerimiento del personal
C2	Evaluar ofertas de trabajo
C3	Realizar los contratos del personal de operación
D	REALIZAR REGISTROS CONTABLES
E	PUESTA EN MARCHA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

11.3 PLANIFICACIÓN CON CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES

TABLA N°62

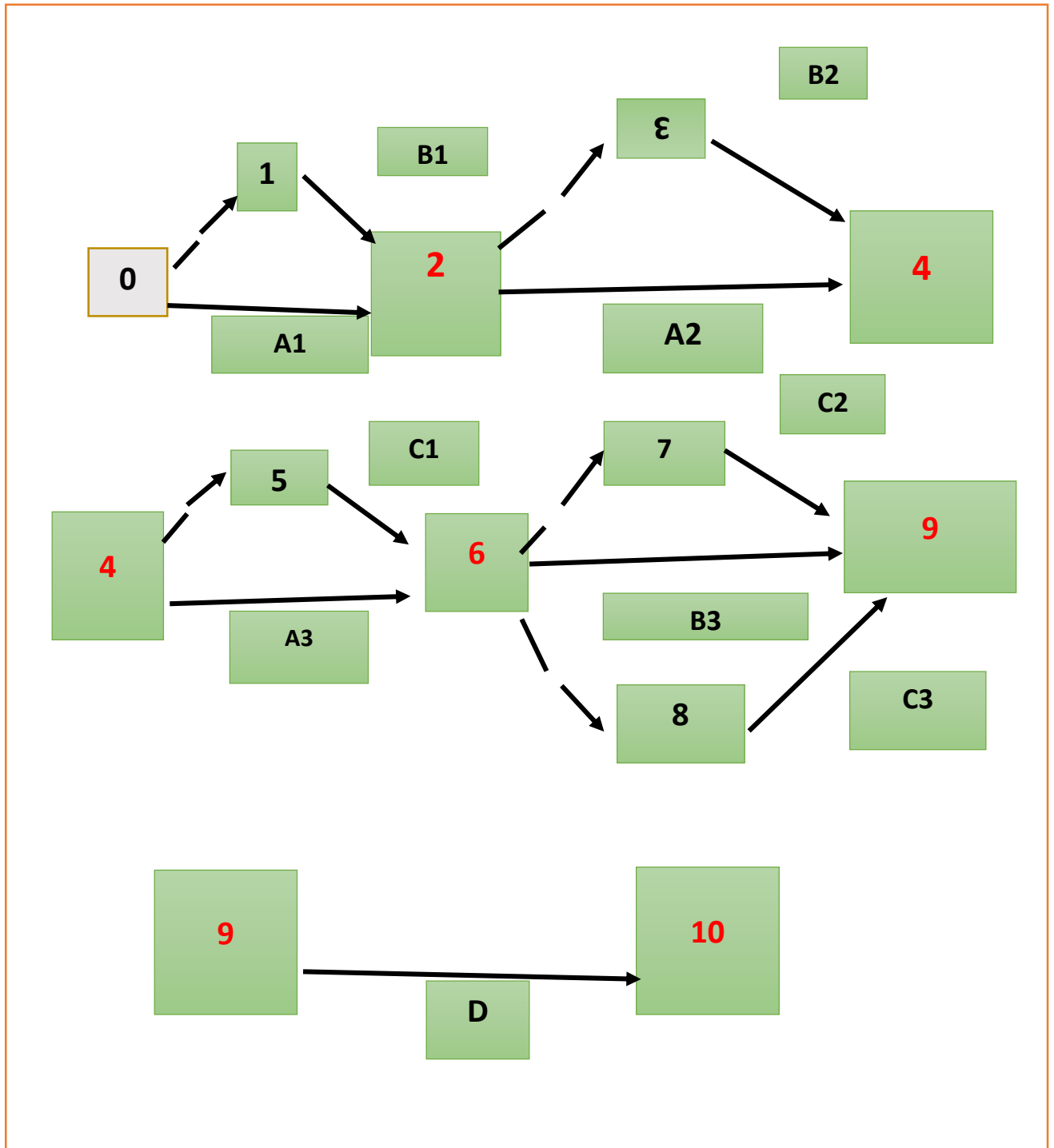
TABLA DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES

Actividades Principales	Actividades Simultaneas
A1. Sondeo de mercado de alquiler (4 días)	B1. Sondeo de mercado de equipos, maquinaria, muebles y suministro
A2. Evaluar las propuestas de alquiler (2 días)	B2. Realizar contratos con oferentes de maquinaria y suministros
A3. alquilar inmueble (8 días)	C1. Publicar requerimiento de personal
B3. Remodelar el local con equipo, maquinaria y muebles en alquiler (8 días)	C2. Evaluar oferta de trabajo C3. Contratar personal de operación
D. Realizar registros de contabilidad (5 días)	
E. Puesta en marcha – conclusión del proyecto	



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

PLANIFICACIÓN DE RED DE FLECHAS





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

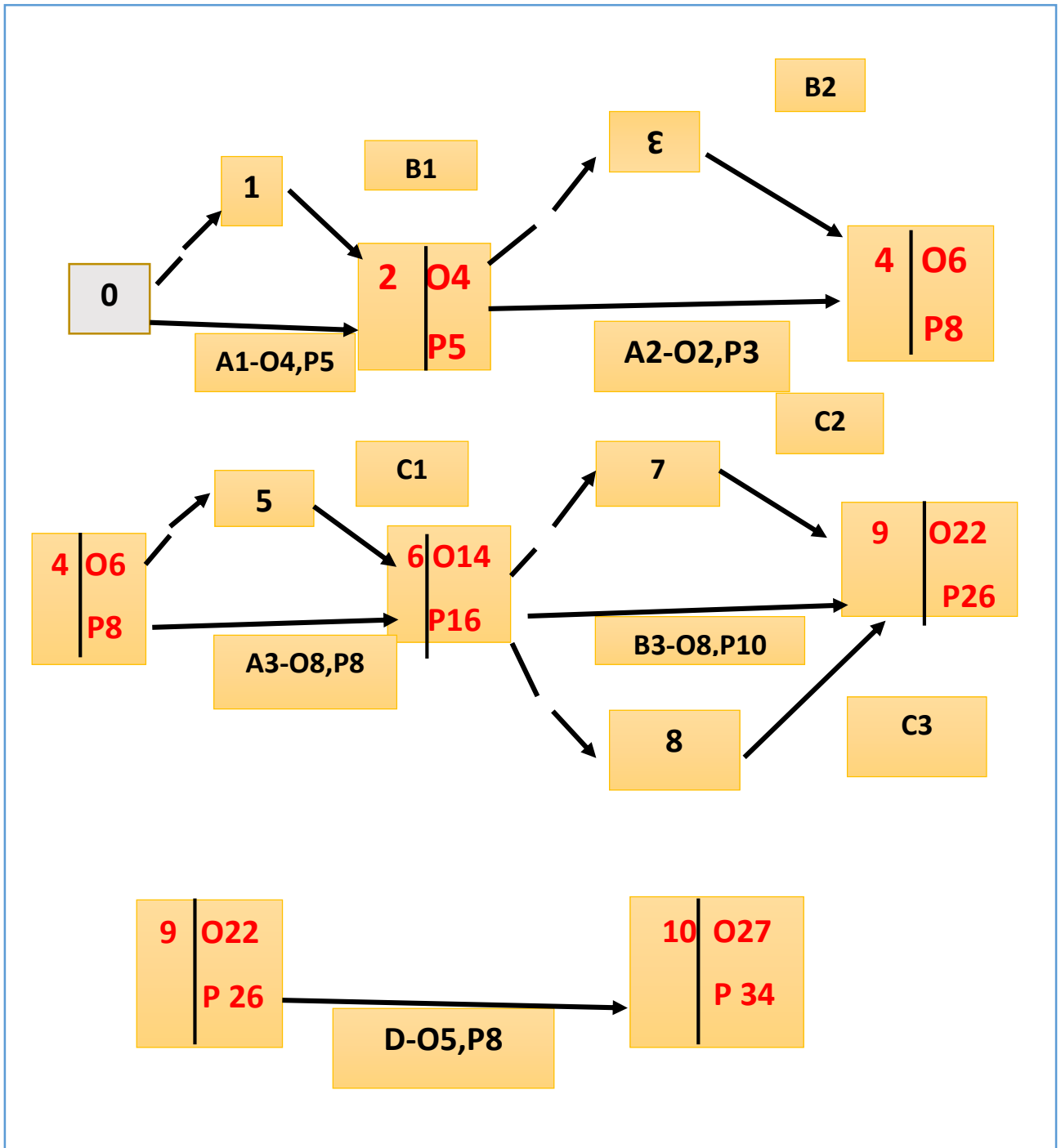
11.4 CUADRO DE SECUENCIA DE ACTIVIDADES CON PROGRAMACIÓN
TABLA N°63

ACTIVIDADES PRINCIPALES	TIEMPO OPTIMISTA TO	TIEMPO PESIMISTA TP	ACTIVIDADES SIMULTANEAS
A1. Sondeo de mercado de Alquiler	4 días	5 días	B1. Sondeo de mercado de equipo,maquinaria,muebles y suministros
A2. Evaluar las propuestas de alquiler	2 días	3 días	B2. Realizar contrato de oferentes de maquinaria y suministros
A3. Alquilar del inmueble	8 días	8 días	C1. Publicar requerimiento de personal de operación
B3 Remodelar el local con equipo ,maquinaria y muebles en alquiler	8 días	10 día	C2. Evaluar oferta de trabajo
D. Realizar registro de contabilidad	5 días	8 días	C3. Contratar personal de operación
TOTAL	27 días	34 días	Holgura Total 7 días
Actividades críticas	A3	Sin	Holgura



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

11.5 PROGRAMACION DE RED DE FLECHAS





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

11.6 PROGRAMACIÓN CON UN CUADRO DE DOBLE ENTRADA TABLA N° 64

CODIGOS	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
A1,A2,A3			
B1,B2,C1			
B3			
C2,C3			
D			

El cuadro de doble entrada nos permite identificar actividades principales en rojo, simultáneas en azul.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CAPITULO XII

ANEXOS

1 ANEXO ORGANIZACIÓN DE INGRESO AL MERCADO-TARJETAS DE PROCEDIMIENTOS

SONDEO DE MERCADO DE ABOGADOS

TABLA N° 1.1 Bs

Detalle	Ref.	Importe
Dr. Gonzalo ConradoTorrez Meneses – Calle Yanacocha 448	1.1.1	300.0
Dr. Tatiana Condarco G. Dr. Beatriz Espejo L.-Av. Franco Valle N° 3000	1.1.2	350.0





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA



SONDEO DE MERCADO DE NOTARIAS-TESTIMONIO

TABLA N° 1.2 Bs

Detalle	Ref.	Importe
Roger Perez Lara-Av. Mcal. Santa Cruz Esq. Yanacocha N°17	1.2.1	350.0
José Linzandro Herrera G. Calle Potosí Esq. Yanacocha	1.2.2	400.0

SONDEO DE MERCADO –PODER DE REPRESENTANTE LEGAL

TABLA N° 1.3 Bs

Detalle	Ref.	Importe
Roger Perez Lara-Av. Mcal. Snta Cruz Esq. Yanacocha N°17	1.2.1	350.0
Jose Linzandro Herrera G. Calle Potosi Esq. Yanacocha	1.2.2	400.0



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

**NOTARIA DE FE PUBLICA
DE PRIMERA CLASE N° 103**

Roger Perez Lara
ABOGADO

- Protocolización de Minutas y Escrituras Públicas.
- Poderes en General
- Protesto de Letras y Pagares.
- Cartas Notariadas y Notificadas.
- Reconocimiento de Firmas y Rúbricas.
- Inventarios, Remates, Sorteos.
- Testamentos Abiertos y Cerrados.

Av. Mcal. Santa Cruz esq. Yanacocha
Edificio Hansa Piso 17 Of. N° 3

Telf.: 2409424 - Tel./Fax: 2408246
Cel.: 715-58759 - La Paz - Bolivia

**NOTARIA DE FE PÚBLICA DE PRIMERA CLASE
DE LA CAPITAL No 078**

Dr. José Lizandro Herrera Goytia
ABOGADO

Escrituras Públicas compra - venta
Reconocimiento de Firmas, Poderes
Testamentos, Protesto de Letras,
Inventarios, Apertura y Cierre de Libros,
Cartas Notariales y otros

Centro Comercial "Cristal" 3er Nivel
of. 411 calle Potosí Esq. Yanacocha
Telf. Of.: 2-406386 • Telf. Dom. 2-236449
Cel.: 791-17005 La Paz - Bolivia





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

SONDEO DE MERCADO DE CONTADORES –BALANCE DE APERTURA

TABLA N° 2.1 Bs

Detalle	Ref.	Importe
Consultora Anquibert-Calle Socabaya of.302	2.1.1	200
Consultores & Auditores Plaza Alonzo de Mendosa Edif. Santa ANITA	2.1.2	200

CONSULTORES ANQUIBERT
 Te ofrecemos los servicios de:

- ASESORAMIENTO TRÁMITES Y FISCALIZACIONES DE:
 - Autoridad de Fiscalización y Control Social de Empresas AEIHP
 - Servicio de Impuestos Nacionales
 - Ministerio de Trabajo
- AUDITORIA EXTERNA
 - Dictámenes de auditoría externa
 - Informes de control interno
 - Dictámenes de información tributaria complementaria
 - Elaboración de ITC (15 anexos tributarios)
- SERVICIOS DE CONTABILIDAD
 - Contabilidad integral y tenencia de libros
 - DO, JU, IT, IJE, PC-IVA (Declaraciones juradas portal tributario NEWTON)
 - Envío LCV, (Libros de compras y ventas), Bancarización
 - Estados financieros en general como ser balances de apertura, cierre, fusión, liquidación
 - Envío Form 505, Presentación de Estados Financieros por el aplicativo CIAT.
- TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN Y AFILIACIÓN EN:
 - Ministerio de Trabajo
 - Gobiernos Municipales (Licencia de Funcionamiento)
 - Fundempresa
 - CNS, AFP, FADES, SIGMA, SICOES Y OTROS

consultoriasanquibert@gmail.com
 Calle Socabaya esquina Mercado Edificio Torre centro piso 3 of. 302

AUDITORES 69769598 75871102

CONSULTORES & AUDITORES
 SOCIEDAD CONSULTORA - EXCELENCIA FINANCIERA

- Elaboración de estudios a nivel de prefactibilidad, factibilidad y diseño final.
- Servicios en auditoría externa financiera y gubernamental.
- Asesoramiento en gestión municipal.
- Estudios económicos, jurídicos, evaluaciones y desarrollo empresarial.

SOCONEF SRL
 AUDITORES
 La Paz - Bolivia

Carlos Lara Martinez
 SOCIO GERENTE

Plaza Alonzo de Mendoza
 Edif. Santa Anita 4to. Piso Of. 418
 Telf. Of. 2456338 * Cel.: 71984662
 La Paz - Bolivia

PROCEDIMIENTOS ASEGUR PARA OBTENER NIT

ANEXO N°1.1



PERSONA JURÍDICA

NORMATIVA: Ley 843 (Título I, Ely y VE)
RND-10-0038-11, RND-10-0012-10 y RND-10-0012-10

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL NIT

1. Testimonio de Constitución de Sociedad/Personería Jurídica/Acta de Asamblea debidamente notariada.
2. Poder Notariado que establezca las facultades del Representante Legal de la entidad.
3. Documento de Identidad vigente del Representante Legal.
4. Factura o aviso de cobranza de consumo de energía eléctrica (*) del Domicilio Habitual del Representante Legal cuya fecha de emisión no tenga una antigüedad mayor a 60 días calendario (**) a la fecha de inscripción.
5. Factura o aviso de cobranza de consumo de energía eléctrica del Domicilio Fiscal, cuya fecha de emisión no tenga una antigüedad mayor a 60 días calendario (**) a la fecha de inscripción.
6. Croquis del Domicilio Fiscal y Domicilio Habitual del Representante Legal.
7. Llenar el Formulario MASI 001 para obtener el Número de Trámite.

(*) La presentación de este requisito, sólo se exige, si la dirección del Domicilio Habitual, no es la misma que la consignada en el Documento de Identidad del Representante Legal (Persona Jurídica).

(**) Para domicilios de zonas fronterizas y áreas rurales, podrá tener una antigüedad de 180 días posteriores a la fecha de emisión.

NOTA.- Debe presentar documentos originales, los mismos serán devueltos.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

CÓMO LLENO EL FORMULARIO MASI 001:
Ingresar a la página del SIN (www.impuestos.gob.bo), acceder a la **Oficin@ Virtual**, seleccionar el **Portal Trámites Tributarios**, elegir la opción **Registro al Padrón Biométrico** donde debe crear un usuario y contraseña (mínimo de 8 caracteres que debe contener una letra mayúscula, una minúscula y un número; ej. Nacho2016). Con estas credenciales podrá iniciar sesión en la opción **Inscripción al Padrón** para acceder al Formulario MASI 001, el cual debe ser completado con la información solicitada hasta obtener el Número de Trámite (El llenado de éste formulario también podrá realizarlo en los Kioscos Tributarios del SIN).

PRINCIPALES OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

MENSUAL, de acuerdo a la terminación de su NIT:

- Impuesto al Valor Agregado (IVA) Formulario 200.
- Impuesto a las Transacciones (IT) Formulario 400.
- Registro y envío del Libro de Compras y Ventas IVA.
- Régimen Complementario del IVA (RC-IVA), AR (Agente de Retención) presenta el Formulario 608, si existe impuesto retenido.

ANUAL, considerando el cierre de gestión:

- Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE) Formulario 500 y 605.
- Elaboración de Estados Financieros firmados por un profesional autorizado, en los casos que corresponda Dictamen de Auditoría Externa, Información Tributaria Complementaria (ITC) y Dictamen sobre ésta información.

Recuerde **EMITIR FACTURA** en forma obligatoria cuando la venta sea igual o mayor a Bs5.- (Cinco 00/100 Bolivianos).

 **LÍNEA GRATUITA**
DE CONSULTAS TRIBUTARIAS
800-10-3444 ©SCOT VOL 1 04/15



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTO ASEGUR EN FUNDEMPRESA

ANEXO 1.2

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

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

5. 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 asambleas. Si el representante legal es extranjero debe presentar el documento original que acredite la radicación en el país (jurídicamente 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.

Resumen

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

Plazos del trámite

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

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

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

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

Regulaciones

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



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
 CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR DE INSCRIPCIÓN EN LA GESTORA AFP ANEXO N° 1.4

EMPLEADORES

Con cargo y a cargo de sus Trabajadores Dependientes, debe acudir y actuar como agente de retención al día antes de la emisión y un día por ciento (1,71%) del Total Ganado y Pagar mensual, ante la AFP que corresponda.

CONCEPTO	Porcentaje del Total Ganado y Pagar
Contribución Mensual (con cargo a la Cuenta Personal Previsional)	10,00%
Impuesto por Impuesto Corriente	1,71%
Comisión	0,50%
Aporte Solidario del Asegurado	0,50%
Aporte Nacional Solidario (*)	1%, 5%, 10%

(*) Los Trabajadores Dependientes cuyo ingreso sea inferior a Bs. 13.000 deben realizar su Aporte Nacional Solidario a través del Formulario de Pago de Contribuciones Fondo Solidario de acuerdo a lo siguiente:

A. Uno por ciento (1%) de la diferencia entre su Total Solidario mensual y Bs. 13.000 (límite inferior del Aporte Nacional Solidario) cuando la diferencia sea positiva.

B. Cero por ciento (0%) de la diferencia entre su Total Solidario mensual y Bs. 13.000 (límite inferior del Aporte Nacional Solidario) cuando la diferencia sea positiva.

C. El diez por ciento (10%) de la diferencia entre su Total Solidario mensual y Bs. 35.000 (límite superior del Aporte Nacional Solidario) cuando la diferencia sea positiva.

Los valores señalados antes expresados, no son excluyentes entre sí por ejemplo, un Trabajador Dependiente que percibe un Total Solidario de Bs. 27.000, (límite inferior del Aporte Nacional Solidario) deberá pagar el Aporte Nacional Solidario de acuerdo al siguiente cálculo:

CÁLCULO DEL IMPORTE A PAGAR	IMPORTE
A. 1% X (27.000 - 13.000)	140
B. 5% X (27.000 - 25.000)	100
C. 10% X (27.000 - 35.000)	0
APORTE NACIONAL SOLIDARIO A PAGAR (A + B + C)	240

Los rangos señalados anteriormente no son excluyentes entre sí.

Registro o Inscripción

Los Empleadores tienen la obligación de inscribirse al Sistema Integrado de Pensiones (SIP), para lo cual deben llenar y presentar el Formulario de Inscripción del Empleador (FE) a la AFP debidamente firmado por el Representante Legal o Máxima Autoridad Ejecutiva (MAE), debiendo utilizar cualquier modificación de la empresa mediante el llenado de un FE, documento que tiene validez de Declaración Jurada y al cual se debe adjuntar:

- Testimonio del Folio del Registro de Comercio Legal o documento que acredite la calidad de Autoridad cuando corresponda.
- Fotocopia del Documento de Identidad del Representante Legal o MAE.
- Fotocopia del Certificado de Inscripción MIT, cuando corresponda.

• Si el Empleador pertenece al Régimen Agropecuario Unificado (RAU), debe solicitar el certificado del Régimen Agropecuario Unificado emitido por el Servicio de Impuestos Nacionales (debe consignar nombre, apellidos y documento de identidad del trabajador voluntario, así como el número de identificación Tributaria, MIT).

• Si el Empleador cuenta con un certificado de no imposibilidad (Chil) debe solicitar el Certificado de No Imposibilidad emitido por el Servicio de Impuestos Nacionales (debe consignar nombre, apellidos y documento de identidad del Empleador socioactivo, así como el número de identificación Tributaria, MIT, correspondiente).

Pago de Contribuciones

El empleador debe realizar contribuciones mensuales al Sistema Integrado de Pensiones (SIP) con cargo a los Trabajadores Dependientes, como se detalla a continuación:

Con cargo a sus propios recursos, debe pagar mensualmente el aporte por Impuesto Corriente y un día por ciento (1,71%) del Total Ganado y Pagar mensual, ante la AFP que corresponda.

CONCEPTO	Porcentaje del Total Ganado y Pagar
Aporte por Impuesto Previsional	1,71%
Aporte Personal Solidario	0,50%
Aporte Personal Corriente	2,50%

Contribuciones sobre el Pago de Contribuciones

Las Contribuciones de los Trabajadores Dependientes al Sistema Integrado de Pensiones (SIP), están en función de su edad, la categoría profesional, el año de nacimiento (edad) y la categoría de aportación al SIP del Trabajador que accede a una Pensión de Vejez, por lo que se debe considerar los siguientes aspectos:

- Los Empleadores del sector Minería Metalurgia aportan por sus Trabajadores Dependientes, el día por ciento (2%) sobre el Total Ganado de los Asegurados Dependientes.
- Los Empleadores cuyos Trabajadores Dependientes sean menores de 55 años, no deben cotizar el año por ciento (1,71%) uno por ciento (1,71%) por concepto de la prima de riesgo profesional y el año por ciento (1,71%) uno por ciento (1,71%) correspondiente a la prima de riesgo común.
- Los Empleadores cuyos Trabajadores Dependientes ya cuenten con Pensión de Vejez o Vejez, o venta del Sistema de Vejez, tienen la opción de elegir si quieren, o no, seguir aportando al SIP. En caso que decida no seguir aportando, el Empleador no debe descontar de su salario el porcentaje correspondiente al día por ciento (10%), por concepto de Cotización Mensual.
- Los Empleadores cuyos Trabajadores Dependientes sean personas internadas, se encuentran en la obligación de cotizar siempre que tengan relación de dependencia laboral en Bolivia. Si el Empleador es una Unión Diputación, Comisión Municipal Especial, Representación Permanente, Organismo Internacional u Organización de Cooperación Internacional vinculada ante el Estado Plurinacional de Bolivia, sus dependientes extranjeros no tienen la obligación de aportar. Dependientes extranjeros no tienen la obligación de aportar, pueden asegurarse al Sistema Integrado de Pensiones (SIP) de forma voluntaria como Asegurados Independientes.



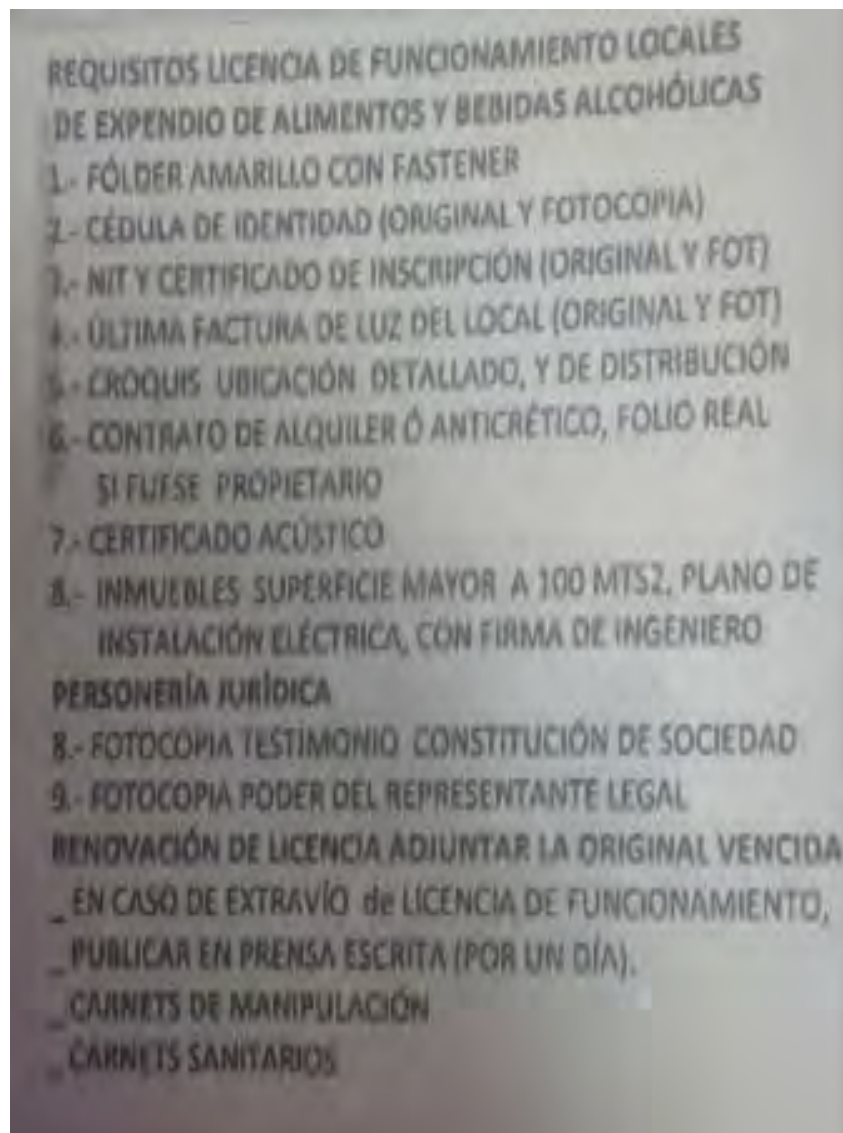
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR PARA OBTENER LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

ANEXO N°1.5





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

SONDEO DE MERCADO DE IMPRENTAS

TABLA N° 27

NOMBRE	DIRECCION	IMPORTE
TECHNPRINT	Calle Bueno N° 253/ Camacho Juan de la Riva	1,050.00
GRAFICA IJR	Calle Juan de la Riva N° 1532	1.350.00





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

2 ANEXO ESTUDIO DE MERCADO

LUGAR PRINCIPAL DEL SUSTITUTO PERFECTO

ANEXO N° 2.1



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

3 ANEXO PROCESO DE TRANSFORMACION DE HAMBURGUESA SE DEBE PONER LA CARNE MOLIDA EN UN RECIPIENTE Y COLOCAR LOS INGREDIENTES.

1.PONER EN RECIPIENTE



2.MEZCAR TODO TODOS LOS INGREDIENTES



3,PONER EL RESTO DE LOS INGREDIENTES



1. DAR FORMA A LAS CARNE





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA



2. FINALMENTE FREIR LAS HAMBURGUSAS



3. EMPEZAR A PONER EL RESTO DE LOS COMPONENTES DE GUARNICION





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

4 ANEXO DE OBRAS CIVILES



AMBIENTE PRINCIPAL DE CAJA

AREA DE PRODUCCION –COCINA

ESPACIO PARA LOS CLIENTES (SE HARA UNA DIVISION DE LAS AREAS)



BAÑO PARA LOS CLIENTES

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

**5 ANEXO DE INVERSION
MAQUINAS, EQUIPOS, MUEBLES**

PLANCHA TOSTADORA



FREIDORA



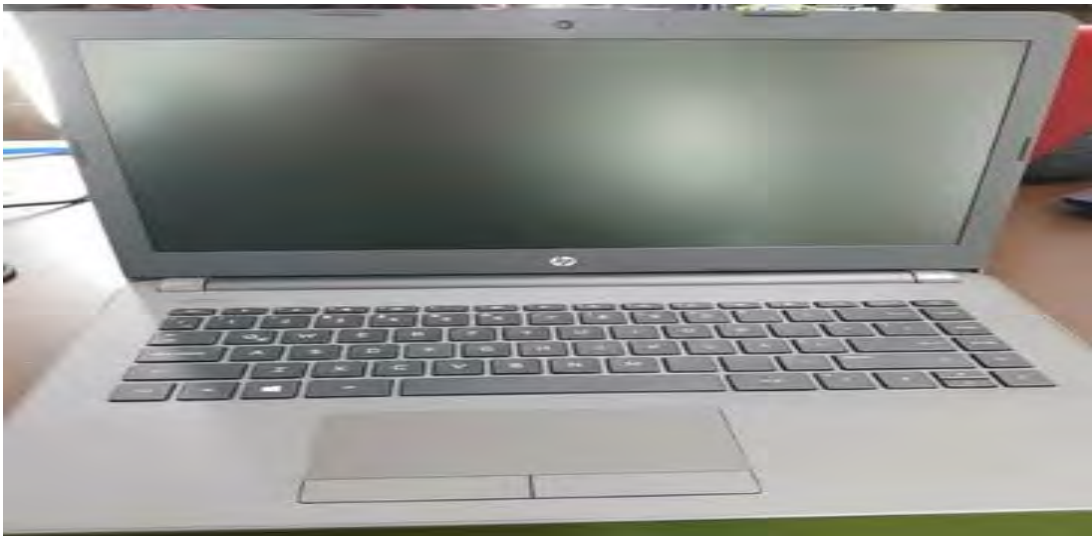
GRATINADORA





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

EQUIPOS COMPUTACION



MUEBLES

MESA CON CUADRO SILLAS



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

CONTADURIA PÚBLICA

REFRIGERADOR



SILLA GIRATORIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CONTADURIA PÚBLICA

GARRAFAS



ESPATULAS

