



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS

ADMINISTRATIVAS

TESIS PRESENTADA COMO REQUISITO PARA

OPTAR POR EL TÍTULO DE INGENIERO

COMERCIAL

TEMA: “PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN

CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA MENORES

DE EDAD CON PROBLEMAS DE ADICCIONES EN

LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”.

AUTORAS: **ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATHERINEE**

CASTRO PONCE DIANA ISABEL

TUTOR DE TESIS: **ING. MILTON MANOSALVAS TOLA**

GUAYAQUIL, JUNIO DEL 2015

TRIBUNAL

**PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE REHABILITACIÓN
PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE ADICCIONES EN
LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016.**

APROBADO

Miembro del Tribunal

Miembro del Tribunal

Miembro del Tribunal

Secretario (a)

Evelyn K. Alvarez García

Diana I. Castro Ponce

ESTUDIANTES

CAPTURA DEL ANTIPLAGIO

The screenshot displays the URKUND web interface. The top navigation bar includes a search bar and a list of sources. The main content area shows the document details for 'PLAGIO.docx' (D1414484), submitted on 2015-04-29 16:00 (UTC-00). The document is submitted by Milton Israel Manosalvas Tola (milton.manosalvas@gmail.com) and received by milton.manosalvas.ug@analysis.arkund.com. The message indicates that 1% of the document consists of text present in 1 source.

The 'List of sources' section shows the following results:

Rank	Path/Filename
1	TESS-SOLO-PARA-EL-PLAGIO.docx
2	TESS-FINAL_20-3-2013.1.pdf

The 'Alternative sources' section shows the following results:

Rank	Path/Filename
1	TESS-PERIODISMO.docx
2	Documento certificador de la conformación legal de la empresa, en el se debe incluir los datos ref
3	debe estar de acuerdo al tipo de empresa conformada y conforme lo establece la Ley. 3. Domicilio -
4	objetivo determinado, ya sea: producir o generar o comercializar bienes o servicios, ello debe estar
5	responsable de la gestión operativa de la empresa El éxito o fracaso empresarial
6	la existencia de inversionistas (que pueden ser personas naturales o jurídicas) que están dispuestos

The bottom section shows the document content, which is a report titled 'PROYECTO DE TESIS INTRODUCCION'. The report discusses the impact of drug use on society and the need for rehabilitation programs. It mentions the 'Cristo Redentor' center in Zamora, which provides rehabilitation services for people with drug addiction problems. The report also discusses the importance of family support and the role of the community in the rehabilitation process.

The bottom of the interface shows a list of downloaded files: 'Ukund Report - PLA...pdf', 'Ukund Report - PLA...pdf', and 'Ukund Report - PLA...pdf'. A button labeled 'Mostrar todos los descargas...' is also visible.

ING. MILTON MANOSALVAS TOLA

ÍNDICE GENERAL

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	1
TRIBUNAL	II
CAPTURA DEL ANTIPLAGIO	III
ÍNDICE GENERAL.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE GRÁFICOS	VIII
ÍNDICE DE CUADROS	IX
ÍNDICE DE ANEXOS.....	X
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	XI
CERTIFICACIÓN DE GRAMATÓLOGO	XII
RENUNCIA DE DERECHOS DE AUTOR	XIII
DEDICATORIA.....	XV
AGRADECIMIENTO.....	XVII
RESUMEN.....	XIX
ABSTRACT.....	XX
INTRODUCCIÓN.....	1
ANTECEDENTES	3
CAPÍTULO I.....	8
MARCO TEÓRICO	8
1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	8
1.1.1. Alcohol.....	9
1.1.2. Tipos de bebidas alcohólicas	9
1.1.3. Síntomas del alcoholismo.....	10
1.1.4. Tabaco	10
1.1.5. Dependencia física de la nicotina.....	11
1.1.6. Droga.....	11
1.1.7. Las drogas principales	11
1.1.8. Principales signos y síntomas del drogodependiente.....	11
1.1.9. Grados de dependencia de la droga.....	13
1.1.10. Drogas según su grado de dependencia.....	14
1.2. MARCO LEGAL	15
1.2.1. Código de la niñez y adolescencia del Ecuador.....	15

1.2.2.	Ley de compañías del Ecuador	16
1.2.3.	Reglamento de control a centros de recuperación a personas con adicción 17	
1.2.4.	Requerimientos para el funcionamiento de centros de rehabilitación 17	
1.3.	MARCO CONCEPTUAL.....	18
1.3.1.	Centro de rehabilitación “Celare”	20
1.4.	HIPÓTESIS Y VARIABLES.....	20
1.4.1.	Hipótesis general	20
1.4.2.	Variable independiente	20
1.4.3.	Variable dependiente	21
CAPÍTULO II.....		22
MARCO METODOLÓGICO		22
2.1.	TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	22
2.1.1.	Documental	22
2.1.2.	Descriptiva.....	22
2.1.3.	Diseño de la investigación.....	22
2.2.	POBLACIÓN Y MUESTRA	23
2.2.1.	Características de la población.....	23
2.2.2.	Delimitación de la población	23
2.2.3.	Tipo de muestra	23
2.2.4.	Tamaño de la muestra	24
2.3.	MÉTODOS Y TÉCNICAS.....	24
2.3.1.	Métodos y técnicas de la investigación	24
2.4.	ANÁLISIS DE RESULTADOS	25
2.5.	ANÁLISIS DE LA HIPÓTESIS	38
CAPÍTULO III.....		39
PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.....		39
3.1.	LOCALIZACIÓN.....	39
3.1.1.	Factores de localización	39
3.1.2.	Macrolocalización	40
3.1.3.	Microlocalización	40
3.1.4.	Infraestructura física.....	40
3.1.5.	Obras físicas	40
3.2.	LOCALIZACIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN.....	40

3.3.	ORGANIZACIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN	41
3.4.	LOGOTIPO.....	42
3.5.	ACTORES INVOLUCRADOS.....	43
3.6.	PREVENCIÓN	44
3.7.	SERVICIOS A PRESTAR.....	44
3.8.	DESCRIPCIÓN DE ÁREAS	45
3.9.	MAQUINARIA Y EQUIPO	47
3.10.	FINALIDAD DE LA PROPUESTA	48
3.11.	ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	49
3.11.1.	Estructura empresarial	49
3.11.2.	Organigramas.....	50
3.11.3.	Manual de funciones	54
3.11.4.	Formato de manual de funciones	54
3.12.	PROCESO DE ADMISIÓN DEL PACIENTE	63
3.13.	PERÍODO DE RECUPERACIÓN DEL PACIENTE	63
3.14.	PRESUPUESTO DE LA INVERSIÓN.....	63
3.14.1.	Inversiones y financiamiento	63
3.14.2.	Periodo de recuperación de la inversión (PRI)	64
3.14.3.	Valor actual neto (VAN)	64
3.14.4.	Tasa interna de retorno (TIR).....	64
3.14.5.	Financiamiento del proyecto	65
3.14.6.	Depreciación.....	69
3.14.7.	Amortización.....	70
3.14.8.	Ingresos proyectados del 2016-2020.....	71
3.14.9.	Presupuesto de gastos y costos.....	72
3.14.10.	Estado de resultados proyectado	73
3.14.11.	Flujo de efectivo proyectado	75
3.14.12.	Punto de equilibrio	77
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	79
	BIBLIOGRAFÍA.....	81
	ANEXOS.....	82

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA DE FRECUENCIA N°1 PROBLEMAS EN MENORES DE EDAD	25
TABLA DE FRECUENCIA N°2 FAMILIARES CON ADICCIONES	26
TABLA DE FRECUENCIA N°3 PRESENTAN PROBLEMAS	27
TABLA DE FRECUENCIA N°4 TIPOS DE ADICCIÓN	28
TABLA DE FRECUENCIA N°5 PARTICIPACIÓN	29
TABLA DE FRECUENCIA N°6 ASISTENCIA PERSONAL	30
TABLA DE FRECUENCIA N°7 TIPO	31
TABLA DE FRECUENCIA N°8 PRESENTA PROBLEMAS ZAMORA ...	32
TABLA DE FRECUENCIA N°9 CALIFICACIÓN	33
TABLA DE FRECUENCIA N°10 CREACIÓN.....	34
TABLA DE FRECUENCIA N°11 MEJORAS EN LAS FAMILIAS ZAMORANAS	35
TABLA DE FRECUENCIA N°12 SERVICIOS A IMPLEMENTAR	36
TABLA DE FRECUENCIA N°13 FINANCIAMIENTO	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO N°1 PROBLEMAS EN MENORES DE EDAD	25
GRÁFICO N°2 FAMILIARES CON ADICCIONES.....	26
GRÁFICO N°3 PRESENTAN PROBLEMAS	27
GRÁFICO N°4 TIPOS DE ADICCIÓN	28
GRÁFICO N°5 PARTICIPACIÓN	29
GRÁFICO N°6 ASISTENCIA PERSONAL	30
GRÁFICO N°7 TIPO.....	31
GRÁFICO N°8 PRESENTA PROBLEMAS ZAMORA	32
GRÁFICO N°9 CALIFICACIÓN	33
GRÁFICO N°10 CREACIÓN	34
GRÁFICO N°11 MEJORAS EN LAS FAMILIAS ZAMORANAS	35
GRÁFICO N°12 SERVICIOS A IMPLEMENTAR	36
GRÁFICO N°13 FINANCIAMIENTO	37
GRÁFICO N°14 FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO	77
GRÁFICO N°15 PUNTO DE EQUILIBRIO	78

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO N°1 TASA DE MORTALIDAD AÑO 2007-2010	15
CUADRO N°2 USO DE DROGAS DE 12 A 17 AÑOS	15
CUADRO N°3 POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA DE ZAMORA.....	23
CUADRO N°4 VERIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE LA HIPÓTESIS.....	38
CUADRO N°5 MANUAL DE FUNCIÓN DEL DIRECTOR (A)	55
CUADRO N°6 MANUAL DE FUNCIÓN DEL CONTADOR(A)	56
CUADRO N°7 MANUAL DE FUNCIÓN DE SECRETARIA/RECEPCIONISTA	57
CUADRO N°8 MANUAL DE FUNCIÓN DEL GUARDIAN/CONSERJE ..	58
CUADRO N°9 MANUAL DE FUNCIÓN DEL MÉDICO	59
CUADRO N°10 MANUAL DE FUNCIÓN DEL PSICÓLOGO	60
CUADRO N°11 MANUAL DE FUNCIÓN DEL REHABILITADOR	61
CUADRO N°12 MANUAL DE FUNCIÓN DEL COCINERO(A).....	62
CUADRO N°13 INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS.....	65
CUADRO N°14 INVERSIONES EN ACTIVO NO CORRIENTE	66
CUADRO N°15 INVERSIÓN TOTAL.....	66
CUADRO N°16 DEPRECIACIÓN.....	69
CUADRO N°17 AMORTIZACIÓN DE CRÉDITO	70
CUADRO N°18 INGRESOS PROYECTADOS DEL 2016-2020	71
CUADRO N°19 PROYECCIÓN DE INGRESOS ANUALES.....	71
CUADRO N°20 PRESUPUESTO DE GASTOS Y COSTOS	72
CUADRO N°21 ESTADO DE RESULTADOS PROYECTADO	73
CUADRO N°22 FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO	75
CUADRO N°23 PUNTO DE EQUILIBRIO	77

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO N°1 ENCUESTA UNO	82
ANEXO N°2 ENCUESTA DOS	85
ANEXO N°3 TERRENO	86
ANEXO N°4 CONSTRUCCIÓN	86
ANEXO N°5 MUEBLESY ENSERES DE OFICINA	87
ANEXO N°6 MUEBLES DE SERVICIO	87
ANEXO N°7 ENSERES DE SERVICIO	88
ANEXO N°8 EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	89
ANEXO N°9 EQUIPOS DE SERVICIOS	89
ANEXO N°10 OTROS ACTIVOS FIJOS	90
ANEXO N°11 INVERSIÓN EN ACTIVOS DIFERIDOS.....	90
ANEXO N°12 ROL DE PAGOS PERSONAL ADMINISTRATIVO	91
ANEXO N°13 ROL DE PAGOS PERSONAL OPERATIVO	92
ANEXO N°14 PRESUPUESTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA	93
ANEXO N°15 PRESUPUESTO GASTOS GENERALES	93
ANEXO N°16 SUMINISTROS DE OFICINA	94
ANEXO N°17 INVERSIÓN INICIAL	95
ANEXO N°18 AMORTIZACIÓN DEL PRÉSTAMO	97
ANEXO N°19 ALIMENTACIÓN	99
ANEXO N°20 FACHADA DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN	100
ANEXO N°21 DISTRIBUCIÓN FÍSICA PLANTA BAJA	101
ANEXO N°22 DISTRIBUCIÓN FÍSICA PLANTA ALTA	102

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

HABIENDO SIDO NOMBRADO, ING: MILTON MANOSALVAS TOLA,
COMO TUTOR DE TESIS DE GRADO COMO REQUISITO PARA
OPTAR POR TÍTULO DE INGENIERO COMERCIAL PRESENTADO
POR LOS EGRESADOS:

ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATHERINEE CON C.I # 1900524693

CASTRO PONCE DIANA ISABEL CON C.I.# 0930838610

TEMA: “PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE
REHABILITACIÓN PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE
ADICCIONES EN LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”.

CERTIFICO QUE: HE REVISADO Y APROBADO EN TODAS SUS
PARTES, ENCONTRÁNDOSE APTO PARA SU SUSTENTACIÓN.

ING. MILTON MANOSALVAS TOLA

TUTOR DE TESIS

CERTIFICACIÓN DE GRAMATÓLOGO

QUIEN SUSCRIBE EL PRESENTE CERTIFICADO, ING. COM. VÍCTOR HUGO CARRILLO PÉREZ SE PERMITE INFORMAR QUE DESPUÉS DE HABER LEÍDO Y REVISADO GRAMATICALMENTE EL CONTENIDO DE LA TESIS DE GRADO DE ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATHERINEE Y CASTRO PONCE DIANA ISABEL, CUYO TEMA ES:

“PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE ADICCIONES EN LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”.

CERTIFICO QUE ES UN TRABAJO DE ACUERDO A LAS NORMAS MORFOLÓGICAS, SINTÁCTICAS Y SIMÉTRICAS VIGENTES

ATENTAMENTE

ING. COM. VÍCTOR HUGO CARRILLO PÉREZ

RENUNCIA DE DERECHOS DE AUTOR

POR MEDIO DE LA PRESENTE CERTIFICO QUE LOS CONTENIDOS DESARROLLADOS EN ESTA TESIS SON DE ABSOLUTA PROPIEDAD Y RESPONSABILIDAD DE: ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATHERINEE CON C.C. # 1900524693, Y CASTRO PONCE DIANA ISABEL CON C.C. #0930838610.

TEMA: “PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE ADICCIONES EN LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”.

DERECHOS QUE RENUNCIAMOS A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, PARA QUE HAGA USO COMO A BIEN TENGA.

ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATERINEE CASTRO PONCE DIANA ISABEL

1900524693

0930838610

GUAYAQUIL DE JUNIO DEL 2015

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

TESIS PRESENTADA COMO REQUISITO PARA OPTAR POR EL
TÍTULO DE INGENIERO COMERCIAL

TEMA: “PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE
REHABILITACIÓN PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE
ADICCIONES EN LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”.

AUTORAS: ALVAREZ GARCÍA EVELYN KATERINEE Y
CASTRO PONCE DIANA ISABEL

DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada al creador Cristo Jesús que a través de mis padres me ha dado la vida, ellos que con el poder y entendimiento de la palabra de Dios han sabido llenarme de amor, consejos, principios y valores que hoy se ven reflejados en mi vida, gracias por el apoyo incondicional y por demostrarme que el mejor legado que me pueden dejar es el estudio profesional.

Evelyn Katherine Alvarez García

DEDICATORIA

Esta tesis está dedicada a mis padres, seres maravillosos que me dieron la vida, por inculcarme valores que han hecho en mí una persona correcta, que gracias a su apoyo y amor incondicional hoy tengo la satisfacción de titularme como profesional.

Diana Isabel Castro Ponce

AGRADECIMIENTO

En primer instancia a Dios por darme la vida, salud, y fortaleza para poder cumplir con mi sueño anhelado de convertirme en profesional.

A mis padres que son el pilar fundamental en mi vida, que con su amor, apoyo, y entrega he podido vencer los obstáculos que se me fueron presentaron a lo largo de mi vida universitaria.

A toda mi familia que de alguna u otra manera me han extendido la mano para poder ver mi sueño realizado.

A la Universidad De Guayaquil, a la Facultad de Ciencias Administrativas por darme la oportunidad de prepararme académicamente y ser profesional.

Al director de la carrera Ing. Luis Bravo Game MBA por ser un ejemplo de vida e inculcar a sus alumnos el dar la vida por el prójimo.

A mi director de tesis, Ing. Milton Manosalvas quien me ha guiado con sus conocimientos en este arduo camino lleno de satisfacción y logros.

Evelyn Katherine Alvarez García

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento en primer lugar es a Dios por ser mi creador, por darme la fé y por permitirme desarrollar con éxito mi proyecto de tesis.

A mis padres, por su apoyo indispensable en este arduo camino de mi formación personal y profesional.

A la Universidad De Guayaquil, a la Facultad de Ciencias Administrativas por la pertinencia de estudiar y ser profesional.

A mis maestros por impartirme sus conocimientos y experiencias durante mi carrera universitaria para culminar con éxito mi carrera.

A mi director de tesis, Ing. Milton Manosalvas, quien con sus conocimientos, experiencias y motivación he logrado concluir mi tesis de grado.

Diana Isabel Castro Ponce

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo principal la rehabilitación integral de menores de edad con problemas de adicción en la ciudad de Zamora, para ello se realizó una investigación para determinar la demanda; además, se escogió como modelo el centro de rehabilitación de Guayaquil “Celare” que nos servirá para implementar y mejorar el presente proyecto. El estudio realizado por medio de encuestas y entrevistas determinó que existe una demanda insatisfecha y que las personas están dispuestas a financiar sin ánimo de lucro, solo con el objetivo de contribuir a la paz social para la rehabilitación de los menores de edad. El análisis económico determinó que el proyecto genera un valor actual positivo y una tasa interna de retorno del 8% que es suficiente para que éste por si solo se mantenga en el transcurso del tiempo. Se determinó un lugar estratégico en la parroquia Timbara de la ciudad de Zamora considerando el clima ideal y la calidad turística del sector por lo que podía servir como alternativa de rehabilitación para otros enfermos por efecto de la adicción en el Ecuador, este centro estará equipado con ayuda psicológica y tratamiento preventivo; además se plantea que instituciones públicas y privadas consideren este proyecto como modelo, éste refleja un compromiso social y es sostenido, sostenible económicamente como financieramente y por tanto; se considera que es completamente factible, por lo que la teoría moderna recomienda que los enfermos por adicción de drogas y alcohol por si solos no pueden recuperarse sino que necesitan de centros especializados que coadyuven con la familia y la comunidad.

ABSTRACT

This project's main objective is the comprehensive rehabilitation of minors with addiction problems in the city of Zamora, for this research was conducted to determine the demand; also it was chosen as a model rehabilitation center in Guayaquil "Celare" that will serve to implement and improve this project. The study conducted through surveys and interviews found that there is unmet demand and that people are willing to fund nonprofit, only with the aim of contributing to social peace for the rehabilitation of minors. Economic analysis determined that the project generates a positive present value and internal rate of return of 8% is enough for it to remain alone in the course of time. a strategic location was determined in Timbara parish in the city of Zamora considered the ideal climate and quality tourism industry so it could serve as an alternative rehabilitation other patients the effect of addiction in Ecuador, this center will be equipped with counseling and preventive treatment; further proposes that public and private institutions to consider this project as a model, it reflects a social commitment and is sustained economically and financially sustainable and therefore; It is considered to be entirely feasible, so the modern theory recommends that patients for drug and alcohol addiction alone can not recover but need specialized centers that contribute to family and community.

INTRODUCCIÓN

En nuestro país los porcentajes de adicciones en menores de edad han incrementado significativamente, transformándose en un problema social, por lo tanto las familias que atraviesan por este dilema de alcohol, drogas o ambas; están conscientes que es necesario un programa de recuperación y rehabilitación para no dejar en el abandono al individuo y ayudarlo a enfrentar el rechazo de la sociedad.

La ciudad de Zamora no ha escapado al problema de adicciones por lo que se ha abierto un centro de rehabilitación llamado “Cristo Redentor” el mismo que presta los servicios de tratamiento de rehabilitación para personas adultas con problemas de alcohol, aunque éste no cuenta con instalaciones propias y necesarias, ni con un personal clínico especializado que haga el respectivo seguimiento a los pacientes después de su recuperación; viéndose obligados al arriendo de una casa para dar el servicio, ya que existe una demanda insatisfecha por lo que hemos tomado la iniciativa de proponer un “PROYECTO DE FACTIBILIDAD DE UN CENTRO DE REHABILITACIÓN PARA MENORES DE EDAD CON PROBLEMAS DE ADICCIONES EN LA CIUDAD DE ZAMORA, AÑO 2016”, que contribuya al bienestar de la sociedad.

Para ello nuestro proyecto se enfoca en tres capítulos:

Capítulo uno.- Hace referencia al marco teórico ya que es una de las fases más importante y que consiste en el desarrollo de la teoría que fundamenta el proyecto, se mencionan los principales tipos de adicciones perjudiciales para el individuo como el alcohol, tabaco y droga.

Capitulo dos.- Se enfoca en el marco metodológico, en el cual aplicamos el tipo de investigación documental y descriptiva; así como las técnicas de encuesta, entrevista y observación. Tomando una muestra a conveniencia de 125 personas considerando que la población de Zamora es de 28.165 habitantes.

Capitulo tres.- Presentación de la propuesta, el centro de rehabilitación estará ubicado en la parroquia Timbara ya que brinda un ambiente de armonía propicio para la rehabilitación del paciente. Además se realiza el estudio financiero en el cual el capital corresponde al 40% por donaciones de personas jurídicas a través de fundaciones y el 60% financiado por la Corporación Financiera Nacional.

Se concluye que la creación del centro de rehabilitación para menores de edad es factible ya que el estudio financiero nos arroja un resultado positivo, aportando a que el índice de adolescentes con adicciones disminuya; por lo que recomendamos que el Estado, familias y centros de rehabilitación hagan alianzas estratégicas para erradicar este problema social.

ANTECEDENTES

EL PROBLEMA

Proyecto de factibilidad de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora, año 2016.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La adicción a sustancias psicotrópicas, es una enfermedad que durante los últimos años ha traído mayores perjuicios sociales, por la desinformación sobre las causas, consecuencias y peligros que provoca en la persona que consume sustancias adictivas poniendo en peligro su salud ,estabilidad emocional y social.

En la actualidad el consumo de estas sustancias se ha incrementado en los adolescentes, que muchas veces creen que al momento de ingerir por primera vez sustancias toxicas por curiosidad, no van a ser reincidentes, pero la realidad es totalmente diferente al transformarse en malos hábitos y en adicción.

Las causas más comunes para que menores de edad se introduzcan en el mundo adictivo son: carencia de autoestima, tener experiencias nuevas, pertenecer a un grupo, hogares disfuncionales, incomprensión, desamor, falta de recursos económicos, dificultad escolar, maltrato físico, migración de los padres; estas causas traen consigo consecuencias de trastornos fisiológicos y psicológicos exponiéndose a daños irreparables ocasionando un inadecuado estado de salud.

Los efectos que causa la drogadicción no sólo es en el aspecto de salud, también afecta el ámbito social, bajo autoestima, estigmatización, marginación, somnolencia, dificultad para hablar, falta de reflejos, en

virtud que las personas drogadictas se convierten en una carga para la sociedad, por los efectos emocionales que causan en la familia además de los problemas económicos que se genera.

A nivel familiar la drogadicción origina diversos problemas, debido a que la persona que consume se vuelve dependiente, por lo general termina abandonando su familia, lo que provoca inestabilidad en las familias.

En Zamora este problema se ha incrementado en 0,45% de usuarios de cigarrillos, el 1.52% corresponde al uso intenso de alcohol y el 1,14% a drogas de acuerdo a la cuarta encuesta nacional 2012 del uso de drogas en estudiantes de 12 a 17 años.

El gasto al que incurren las familias de Zamora, para tratar de recuperar al enfermo de la drogadicción oscila entre \$600 y \$700 mensuales al tener que acudir a otras ciudades como Loja y Cuenca es por eso que se hace necesario implementar un centro de rehabilitación para personas drogodependientes en la ciudad de Zamora y de esta manera contribuir con un sitio adecuado para la atención y procurar que dichas personas se reinseren en la sociedad.

En la ciudad de Zamora existe un centro de rehabilitación "Cristo Redentor" fundado en el año 2009, que brinda atención a personas que tienen problemas de alcohol y drogas, proporcionando servicios de: terapias familiares, terapias psicosociales, desintoxicación, alimentación, hospedaje, tratamiento odontológico, siendo su capacidad de atención de 110 pacientes anuales, considerando que ingresan un promedio de 25 pacientes mensuales, los mismos que deben recibir el tratamiento mínimo por tres meses. Los otros pacientes tienen que recurrir a recibir el

tratamiento médico de rehabilitación a otras ciudades del país, por lo que se requiere con urgencia un Centro de Rehabilitación para menores de edad que venga a paliar la falta de estos centros.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Según datos tomados de defunciones generales por el INEC 2007- 2010 el 97,43% de muertes es por causa del consumo de alcohol y el 2,57% por causa de las drogas.

El incremento del consumo de drogas en Zamora en el año 2010 al 2014 aumentó un 4% en una forma lineal respectivamente lo que nos da alrededor de un total del 20%, según fuentes proporcionadas por el Centro de Rehabilitación “Cristo Redentor”, los adolescentes de género masculino son los que más han aumentado estas cifras, por esta razón es necesario la creación e implementación de un centro de rehabilitación para menores con edades comprendidas entre 12 y 18 años con problemas de adicciones, lo cual contribuirá a la recuperación y rehabilitación de personas adictas e insertarlas en el medio familiar y social.

Hoy en día uno de los problemas más graves de la sociedad, es el uso de drogas y el consumo provoca adicción porque ello ocasiona problemas que repercute en la sociedad, originan un clima de intranquilidad y violencia social. La ciudad de Zamora también se ha visto afectada por este terrible mal, por lo que es necesario que se tomen medidas complementarias, como Centros de Rehabilitación, educación integral a los ciudadanos sobre este azote del siglo.

FORMULACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cuánto incide la falta de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora?

- ¿Qué factores influyen en los adolescentes al consumo de alcohol y drogas?
- ¿Existe una demanda de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicción al alcohol y droga?
- ¿La implementación de un centro de rehabilitación contribuirá a que los adolescentes mejoren su estilo de vida?
- ¿Qué se busca obtener a futuro con la implementación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones?

OBJETIVOS

a) Objetivo General

Proponer la creación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones, en la ciudad de Zamora.

b) Objetivos Específicos

- Estudiar la factibilidad de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones, en la ciudad de Zamora.
- Evaluar físicamente un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones, en la ciudad de Guayaquil, con el fin de establecer analogía que nos permita sacar conclusiones de operatividad del proyecto.

- Determinar dentro de la ciudad de Zamora el lugar específico donde estará ubicado el centro de rehabilitación.

VIABILIDAD

El estudio que planteamos requiere recursos financiados de personas jurídicas que entreguen donaciones por medio de fundaciones en donde el activo más importante es el conocimiento de la temática y el compromiso con la investigación.

LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación se realizó en la ciudad de Zamora en un periodo de dos semanas mediante encuestas las mismas que fueron tabuladas y analizadas según el criterio estadístico.

Además se analizó la información de un centro de rehabilitación de la ciudad de Zamora lo que nos proporcionó base para determinar el tipo de servicio que se debería brindar a fin de que el proyecto cumpla los objetivos enunciados.

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

Siendo las adicciones un problema cada vez más evidente en la sociedad y que ha generado serias consecuencias en adolescentes, su entorno familiar es el más afectado ya que necesitan de ayuda profesional como centros de rehabilitación para la recuperación del familiar.

Un centro de rehabilitación es aquel que brinda tratamientos bien estructurados como la desintoxicación, terapias psicológicas, talleres ocupacionales y estabilización del paciente. El beneficio del paciente al recuperarse o estabilizarse en un centro de rehabilitación es que puede reinsertarse y ser productivo para el desarrollo de la comunidad.

(MCSE Cordero Cuerva Fernando, 2014) “En el seno de la Comunidad d Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), con sus 33 miembros trabajan en una propuesta para el tratamiento integral del problema mundial de las drogas y las adicciones, en la necesidad que exista corresponsabilidad entre países consumidores y productores, así como un enfoque dirigido al bienestar de las personas y una perspectiva de la prevención de la violencia y el delito. La rehabilitación involucra también a los familiares quienes deben entender que este proceso beneficia al hijo,

hermano o madre, destaca la Secretaria de Estado, y a su vez, reconoce que es beneficio para el adicto y para su entorno”.¹

1.1.1. Alcohol

El alcohol es un compuesto que pertenece a la química orgánica y forma de acuerdo a sus enlaces con el grupo OH, pueden ser primarios secundario y terciarios, siendo el metanol y etanol del grupo monohidrocílico. El alcohol también se produce como un subproducto de fluidos vegetales y animales

El alcohol que se produce industrialmente en el Ecuador, se lo realiza especialmente a través de la caña de azúcar, mediante la fermentación utilizando la gran cantidad de glucosa que ésta posee, el alcohol obtenido de esta manera contiene entre el 60% al 70% de contenido alcohólico.

En el Ecuador hay grandes industrias que se dedican a la fabricación del alcohol, y a través de ellas se elabora varias bebidas, las mismas que son vendidas localmente con variadas marcas. (Cervezas, whisky, ron, champan, etc.), lamentablemente el abuso del consumo de este tipo de bebidas ha traído consecuencia nefasta a nuestros pueblos; lo que en muchos casos ha originado problemas de alcoholismo y ha servido de catalizador para utilizar otras drogas, cómo marihuana, coca etc., lo cual ha incrementado el clima de violencia social que vive nuestro país.

1.1.2. Tipos de bebidas alcohólicas

- Vinos.- Se obtiene mediante la fermentación de uva.
- Cerveza.- Se produce por la fermentación de la malta procedente de la cebada.

¹ Cordero Cueva Fernando Ministro Coordinador de Seguridad del Ecuador 2014. Lucha contra drogas, esfuerzo regional es necesario: CELAC (pág. 6).

- Sidra.- Proviene del jugo de la fermentación de manzanas.
- Aperitivos.- Se logra al incrementar sustancias vegetales.
- Aguardientes y licores.- Se obtienen de la destilación.
- Ron.- De olores y sabores fuertes.

El consumo de este tipo de bebidas se aconseja máximo un vaso o una copa diaria, según estudios médicos.

1.1.3. Síntomas del alcoholismo

- Beben a escondidas.
- Buscan simpatizar o llamar la atención ante las personas que los rodean.
- Pérdida de memoria.
- Miente ante el consumo excesivo.
- Falta de apetito.
- Alteraciones en el sistema nervioso.
- Náuseas y vómitos
- Insomnio.
- Perturbación en el sistema cinestésico.

1.1.4. Tabaco

Su principal componente es la nicotina, que causa adicción a quien lo consume.

Lo que empieza como curiosidad se convierte en adicción ya sea por impulso de los amigos, consumo de los padres, programas sin supervisión de un adulto y por el círculo social en el que se encuentran inmersos.

1.1.5. Dependencia física de la nicotina

- Dependencia moderada-intensa.- El consumidor fuma más de veinte cigarrillos al día.
- Dependencia leve.- El consumidor fuma menos de 20 cigarrillos al día.

El fumar causa enfermedades tales como: cáncer de pulmón, boca, lengua, laringe, esófago, páncreas, bronquitis, interrupción en el embarazo, afectación al corazón, aparición de acné, gastritis.

1.1.6. Droga

Equivalente a medicamento o fármaco.- Todas las sustancias de origen natural o sintético que en estado de división minúscula se utilizan en la terapéutica de las enfermedades o para restaurar las funciones normales de un tejido u órgano alterado.

1.1.7. Las drogas principales

Opio y derivados, barbitúricos, anfetaminas, lsd, coca, marihuana. Cada una de estas drogas se manifiesta con una particularidad en la persona que consume, produciendo cambios repentinos en su conducta habitual que no necesariamente son negativos y pueden ser pacíficos. Se manifiestan con trastornos escolar, laboral, de disciplina y de aceptación de responsabilidades.

1.1.8. Principales signos y síntomas del drogodependiente

Vestido

- Descuido de la higiene personal.
- Oculta señales de pinchazos utilizando vestimenta larga.
- Adopta modas impuestas por la sociedad.

Costumbres

- Bajo rendimiento escolar.
- Inseguridad laboral.
- Se excluye ante la familia.
- Reduce su afectividad.
- Afinidad por otros tipos de amigos y lugares.
- Se escapa de su hogar.
- Tendencia a ocultar sus actividades.
- Exige más dinero de lo normal para sus gastos.

De carácter físico y mental

- Pérdida de apetito o ansiedad.
- Cambios repentinos en su estado de ánimo.
- Visión muy sensible.
- Insomnio.
- Frecuentes trastornos en la piel.

(Hourmilougué Marcela Cristina, 1997) “La Organización Mundial de la Salud indica: Droga es toda sustancia que, introducida en el organismo por cualquier vía de administración, produce una alteración de algún modo, del natural funcionamiento del sistema nervioso central del individuo y es, además, susceptible de crear dependencia, ya sea psicológica, física o ambas”.

La palabra droga es cualquier tipo de sustancia o medicamento que se utiliza con el fin de conseguir placer, puede producir dependencia física, psíquica o ambas.

Las características que predominan en un consumidor son hábito y dependencia, ya que es inevitable repetir el uso y otorga satisfacción; como consecuencia el adicto seguirá siendo adicto mientras tenga vida,

es decir, que se rehabilita para no ser reincidente en el consumo de drogas y puedan ser reinsertados en la sociedad.

Las características que una persona presenta al momento de ingerir sustancias adictivas:

- Alteraciones de comportamiento.
- El consumo se vuelve más frecuente y en mayores cantidades.
- Deterioro de salud física y mental.
- Se rehúsa aceptar que es adicto.
- Encuentra justificación para su mala conducta
- Demuestra bajo autoestima.
- Se vuelve en una persona difícil de confiar.
- Siente rechazo por la sociedad.
- Carece de estabilidad emocional.
- Se involucra en actos delictivos.

La dependencia a sustancias psicoactivas es la esencial necesidad que tiene el individuo de consumir el tipo de droga que ha acostumbrado a su cuerpo, cuando su organismo se encuentra privado de drogas este reacciona provocando malestares biológicos, por lo que el individuo necesita un cuidado muy especial en este periodo de abstinencia, hasta lograr que el cuerpo alcance su armonía natural, es decir ya no dependa de las drogas.

1.1.9. Grados de dependencia de la droga

- **Leve.**-Es de tipo psicológico en donde la abstinencia no simboliza alteración en el organismo.
- **Tolerante.**- Leve aumento de la dosis para conseguir los mismos efectos.

- **Grave.-** Necesidad tanto física como psíquica de consumir sustancias adictivas.

Al consumir drogas los jóvenes experimentan emociones y sueños o problemas que piensan que no son capaces de resolver; a ciencia cierta no hay una teoría clara de por qué lo hacen. Son jóvenes que podrían tener algún tipo de inestabilidad y que pueden ser de diversos tipos sociales y económicos.

Dependencia psíquica

Es la fase mental que exige administrar prolongadamente la droga produciendo satisfacción o molestias en la persona.

Dependencia física

La persona presenta intensos trastornos físicos cuando se quiere suspender el consumo.

1.1.10. Drogas según su grado de dependencia

- **Drogas Duras.-** Crean constante dependencia física y psicosocial variando la conducta del adicto.
- **Drogas Blandas.-** Crean solo dependencia Psicosocial, tanto las drogas blandas como las drogas duras al momento de administrar la misma dosis traen consigo los mismo efectos contraproducentes.

CUADRO N°1 TASA DE MORTALIDAD AÑO 2007-2010

TASA DE MORTALIDAD AÑO 2007-2010		
AÑOS	ALCOHOL	DROGAS
2007	97,95	2
2008	98,49	1,75
2009	96,59	2,82
2020	96,67	3,71
TOTAL	97,43	2,57

FUENTE: DATOS TOMADOS DE DEFUNCIONES GENERALES – INEC 2007-2010
ELABORADO POR: CONSEP

CUADRO N°2 USO DE DROGAS DE 12 A 17 AÑOS

USO DE DROGAS DE 12 A 17 AÑOS			
PROVINCIA	CIUDAD	CATEGORIA	PORCENTAJE
Zamora Chinchipe	Zamora	Cigarrillo	0,45%
		Alcohol	1,52%
		Droga	1,14%

FUENTE: Cuarta encuesta nacional sobre uso de drogas de 12 a 17 años (2012)
ELABORACIÓN: Observatorio nacional de drogas

1.2. MARCO LEGAL

1.2.1. Código de la niñez y adolescencia del Ecuador

Art. 2.- Sujetos protegidos.- Las normas del presente Código son aplicables todo ser humano, desde su concepción hasta que cumpla dieciocho años de edad. Por excepción, protege a personas que han cumplido dicha edad, en los casos expresamente contemplados en este Código.

Art. 4.- Definición de niño, niña y adolescente.- Niño o niña es la persona que no ha cumplido doce años de edad. Adolescente es la persona de ambos sexos entre doce y dieciocho años de edad.

Art. 22.- Derecho a tener una familia y a la convivencia familiar.- Los niños, niñas y adolescentes tienen derecho a vivir y desarrollarse en su familia biológica. El Estado, la sociedad y la familia deben adoptar prioritariamente medidas apropiadas que permitan su permanencia en dicha familia.

Excepcionalmente, cuando aquello sea imposible o contrario a su interés superior, los niños, niñas y adolescentes tienen derecho a otra familia, de conformidad con la ley.

En todos los casos, la familia debe proporcionarles un clima de afecto y comprensión que permita el respeto de sus derechos y su desarrollo integral.

El acogimiento institucional, el internamiento preventivo, la privación de libertad o cualquier otra solución que los distraiga del medio familiar, debe aplicarse como última y excepcional medida.

1.2.2. Ley de compañías del Ecuador

Art. 92.- La compañía de responsabilidad limitada es la que se contrae entre tres o más personas, que solamente responden por las obligaciones sociales hasta el monto de sus aportaciones individuales y hacen el comercio bajo una razón social o denominación objetiva, a la que se añadirá, en todo caso, las palabras "Compañía Limitada" o su correspondiente abreviatura. Si se utilizare una denominación objetiva será una que no pueda confundirse con la de una compañía preexistente. Los términos comunes y los que sirven para determinar una clase de empresa, como "comercial", "industrial", "agrícola", "constructora", etc., no serán de uso exclusivo e irán acompañadas de una expresión peculiar.

1.2.3. Reglamento de control a centros de recuperación a personas con adicción

Art. 5.- Los CR tienen por finalidad ofrecer programas de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación, reinserción social a personas con cualquier adicción por el consumo de alcohol, psicotrópicos, estupefacientes y otras sustancias que generen dependencia.

Art. 6.- Los Centros de Recuperación (CR), constituyen establecimientos de salud, que pueden ser organizaciones de la sociedad civil, o cualquier institución o persona natural, legalmente calificada y autorizada para brindar el servicio de promoción, prevención, tratamiento, rehabilitación y reintegración social, las mismas que estarán bajo la responsabilidad de un profesional de la salud con formación de cuarto nivel.

Estos centros se dividen en las siguientes categorías: a) Centros de Desintoxicación o Precomunidad que brinden internamiento para desintoxicación y el tratamiento agudo a personas con algún tipo de adicción y asistencia a sus familias; b) Comunidad Terapéutica (de acuerdo a la Federación Latinoamericana de Comunidades Terapéuticas-FLACT); y, c) Centros de Tratamiento Biomédicos, que incluyen Desintoxicación y Comunidad Terapéutica (respaldados por el Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales DSM IV y el CIE-10.

1.2.4. Requerimientos para el funcionamiento de centros de rehabilitación

- Solicitud para permiso de funcionamiento.
- Plano del local a escala 1:50
- Croquis con referencias de ubicación del local.
- Copia del RUC del establecimiento.
- Copias de la Cédula y Certificado de Votación del propietario o representante legal.

- Copia de la escritura de Constitución en caso de tener personería jurídica, en caso de Fundaciones la resolución de los estatutos otorgado por el MIES.
- Copia certificada o notariada del nombramiento del director técnico.
- Copias de la cédula y certificado de votación del director técnico.
- Copia certificada o notariada del título del Director Técnico registrado en el Ministerio de Salud Pública.
- Copias certificadas de los títulos de los profesionales de la salud (registrados en el Ministerio de Salud Pública).
- Copia y original de los bomberos del año actual
- Copia de los permisos urbanos o predial donde se ubique el centro.

1.3. MARCO CONCEPTUAL

Adicto: Persona que se ha vuelto fisiológica o psicológicamente dependiente de un producto químico, como el alcohol u otras sustancias de abuso, de forma que quedan trastornados sus funciones normales y su sentido de la responsabilidad en la vida social, laboral, etc.

Adicción: Estado de dependencia psíquica y a veces física a algún habito. Término utilizado habitualmente en relación a la dependencia de cierta sustancia (toxicomanía y drogodependencia).

Alcoholismo: Es una enfermedad por uso excesivo de bebidas alcohólicas.

Dependencia: Es provocada por el uso continuo de la droga, obligando innecesariamente al individuo a consumirla.

Droga: Son aquellas sustancias consumidas por razones no médicas para obtener una modificación en la percepción, el estado de ánimo, la visión del mundo o la conducta.

Droga H: Es un derivado de la heroína, su aspecto es de color marrón oscuro, es consumido en tres formas inhalado, fumado o inyectado el mismo que causa un efecto de vuelo o viaje.

Drogadicción: Trastorno caracterizado por un deseo incontrolable de consumir droga a la cual el sujeto se ha habituado a merced de su consumo repetido y con la que busca obtener un afecto que considera gratificante, generalmente una alteración de la actividad mental, las aptitudes o el grado de percepción.

Drogadicto: Sujeto que tiene adicción a las drogas (toxicómano).

Hábito: Es la reincidencia del consumo de droga que tiene el individuo a la necesidad de ingerir por placer o bienestar siendo lo suficientemente capaz de controlar su adicción.

Implementar: La implementación es la fase en la que se acometen todas las actividades planificadas.

Rehabilitación: La rehabilitación es un proceso complejo que resulta de la aplicación integrada de muchos procedimientos para lograr que el individuo recupere su estado funcional óptimo, tanto en el hogar como en la comunidad en la medida que lo permita la utilización apropiada de todas sus capacidades residuales.

1.3.1. Centro de rehabilitación “Celare”

(Celare Centro Latinoamericano de Recuperación, 2010) “Para nuestra propuesta hemos escogido como marco referencial a “Celare” Centro Latinoamericano de Recuperación, ubicado en Guayaquil, Chambers #374 entre Domingo Comín y 5 de Junio.

Leonardo Maldonado, fue el mentalizador para la creación de este centro en el año 2009, quien estuvo al mando por el lapso de 8 meses, retirándose debido a una afectación emocional y personal; asignando la responsabilidad al Sr. Bladimir Chiriboga como director del mismo, que actualmente ejerce el cargo. Celare, nace como una alternativa diferente en la solución del fenómeno de las adicciones, abordando a la persona que tiene problemas con las adicciones como un ser humano integral con sus recursos y posibilidades, y al mismo tiempo sus dificultades, problemas y limitaciones”.²

1.4. HIPÓTESIS Y VARIABLES

1.4.1. Hipótesis general

La creación e implementación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones, mejorara la integración en la sociedad y en las familias zamoranas.

1.4.2. Variable independiente

Creación e implementación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones.

² Centro Latinoamericano de Recuperación CELARE. Año 2010
<http://www.centrorecuperacioncelare.com/mision.html>

1.4.3. Variable dependiente

Mejorar la integración en la sociedad de los menores de edad con problemas de adicción.

CAPÍTULO II

MARCO METODOLÓGICO

2.1. TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Los tipos de investigación que aplicaremos son:

2.1.1. Documental

Es documental porque consiste en un análisis de toda la información sobre un tema, con el objetivo de establecer relaciones, diferencias, etapas de conocimientos respecto al tema.

2.1.2. Descriptiva

La investigación descriptiva es aquella que detalla las características o rasgos de un tema de estudio, dentro de nuestro proyecto se va a visitar al centro de rehabilitación “Cristo Redentor” para conocer el estado de sus instalaciones así como los tratamientos que brindan a sus pacientes para la rehabilitación .

2.1.3. Diseño de la investigación

El diseño de nuestra investigación será de tipo no experimental porque se realiza sin manipular deliberadamente variables, es decir, los hechos que se pueden palpar no pueden ser sujetos a cambios o conveniencia de los investigadores.

2.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

2.2.1. Características de la población

La ciudad de Zamora se encuentra ubicada al sur del país, la misma que cuenta con 28.165 habitantes de los cuales 14.700 son hombres y 13.464 son mujeres.

2.2.2. Delimitación de la población

CUADRO N°3 POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA DE ZAMORA

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	SEXO	CONDICIONES DE ACTIVIDADES DE 10 Y MAS AÑOS		
				PEA	PEI	TOTAL
Zamora Ch.	Zamora	Zamora	M	3.908	1.121	5.629
			F	2.193	2.931	5.124
			TOTAL	6.101	4.652	10.753

FUENTE: INEC 2010

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

2.2.3. Tipo de muestra

El método que se va a emplear es con la técnica No Probabilística, porque las muestras para el objeto de estudio van a generarse POR COVENIENCIA de acuerdo al área geográfica donde reside las autoras de la investigación, ya que se escogerá un centro de rehabilitación, así como a los pacientes que se encuentran en el mismo con el objeto de determinar por medio de una encuesta la atención que reciben y si es necesario la implementación de un centro de rehabilitación para menores de edad y de tipo Cualitativa porque se receptará información de los pacientes que se rehabilitan en el centro “Cristo Redentor”.

2.2.4. Tamaño de la muestra

Para la investigación de nuestro proyecto se ha tomado una muestra de 125 habitantes de los barrios, Banco de la Vivienda y Pio Jaramillo Alvarado de la ciudad de Zamora; correspondiendo a 94 hombres y 26 mujeres.

2.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS

El método a utilizar en este trabajo de investigación es el método “POR CONVENIENCIA”, y método “ESTADÍSTICO” que consiste en una serie de procedimientos para el manejo de datos cualitativos y cuantitativos de la investigación.

2.3.1. Métodos y técnicas de la investigación

Las técnicas que se utilizaran en la investigación serán:

- Encuesta
- Entrevista
- Observación
- Archivos

La encuesta será realizada a los habitantes de la ciudad Zamora, con un total de 125 habitantes de los barrios Banco de la Vivienda y Pio Jaramillo Alvarado, las mismas contienen preguntas abiertas y preguntas cerradas. La entrevista se realizó al director del centro de rehabilitación “Cristo Redentor” para receptar la información concerniente a nuestra investigación. Se pudo observar las instalaciones, las terapias que brindan para la rehabilitación y el manejo de menú de comida para los pacientes. Mediante archivos facilitados por el CONSEP e INEC se pudo conocer la tasa de mortalidad por causas de consumo de alcohol y drogas

del 2007-2010 y la tasa de consumo de alcohol, cigarrillo y drogas de 12 a 17 años de edad, año 2012 respectivamente.

2.4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Encuesta aplicada a los habitantes de la ciudad de Zamora.

1) ¿Cree Usted que el alcohol y las drogas representan problemas en menores de edad?

TABLA DE FRECUENCIA N°1 PROBLEMAS EN MENORES DE EDAD

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	125	100,00%
NO	0	0,00%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°1 PROBLEMAS EN MENORES DE EDAD



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- De los resultados del cuadro N° 1 se ha determinado que el 100% de los encuestados aseguran que el alcohol y las drogas representan problemas en menores de edad.

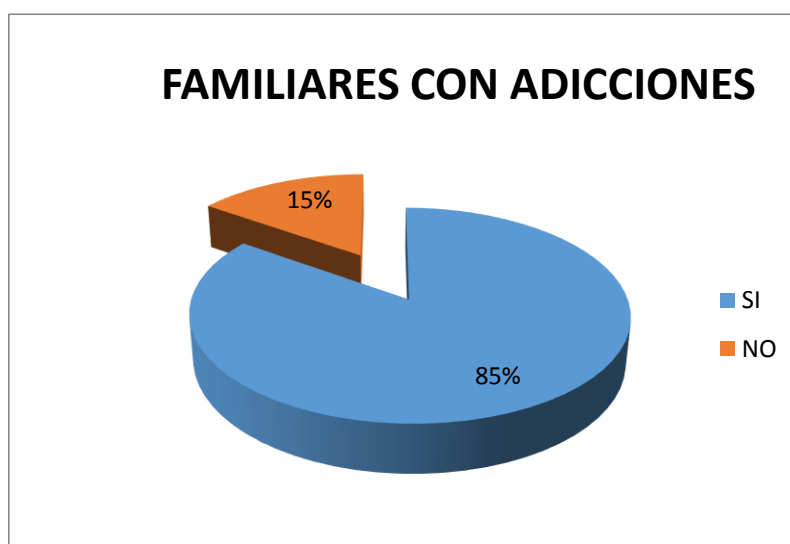
2) ¿Tiene Usted familiares con problemas de adicción al alcohol o drogas?

TABLA DE FRECUENCIA N°2 FAMILIARES CON ADICCIONES

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	106	84,80%
NO	19	15,20%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°2 FAMILIARES CON ADICCIONES



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En cuanto a familiares con adicciones en el cuadro N° 2 se determina que el 84,80% de los encuestados tienen problemas de alcohol y drogas; entretanto, el 15,20% afirma que No, ya que desconocen que sus familiares se encuentren inmersos en estas adicciones.

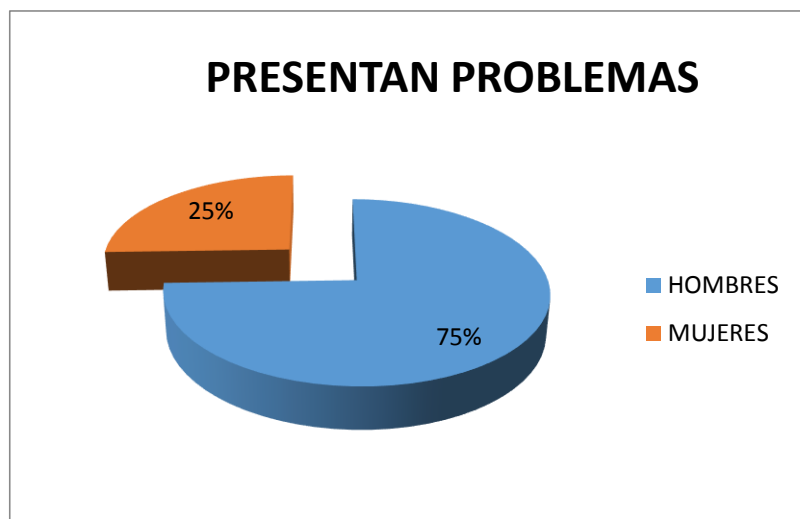
3) ¿En su familia los que presentan estos problemas son?

TABLA DE FRECUENCIA N°3 PRESENTAN PROBLEMAS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
HOMBRES	79	74,53%
MUJERES	27	25,47%
TOTAL	106	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°3 PRESENTAN PROBLEMAS



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- Del total de los encuestados se determinó que el género masculino presenta un 74,53% de estos problemas en gran magnitud; mientras que el 25,47% simboliza al género femenino tomando en cuenta que es un porcentaje considerado a la población que existe en la ciudad de Zamora.

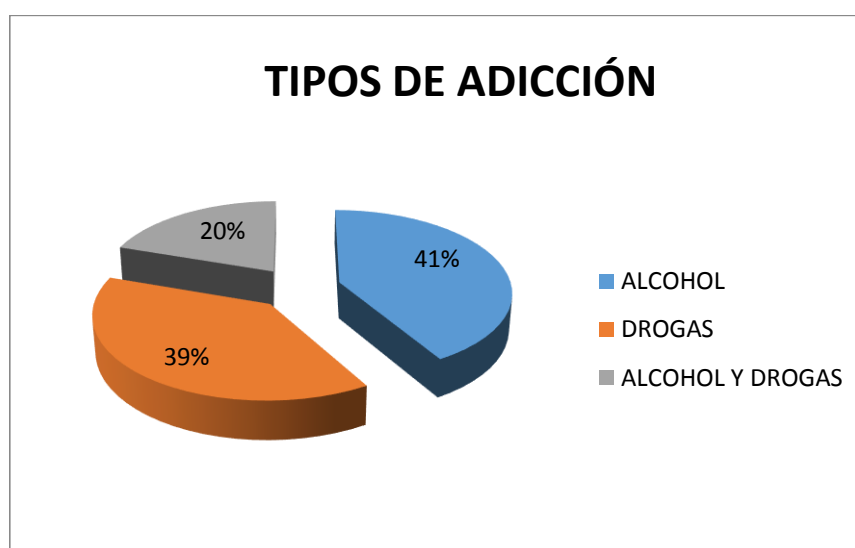
4) ¿Si su respuesta fue afirmativa, de qué tipo?

TABLA DE FRECUENCIA N°4 TIPOS DE ADICCIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
ALCOHOL	44	41,51%
DROGAS	41	38,68%
ALCOHOL Y DROGAS	21	19,81%
TOTAL	106	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°4 TIPOS DE ADICCIÓN



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En cuanto se refiere al tipo de adicción que sus familiares tienen, el 41,51% expresa que es el alcohol, el 38,68% tiene adicción a las drogas y un 19,81% presenta adicción al alcohol y drogas; esto determina que el mayor problema se centra en el consumo de drogas.

5) ¿Cómo considera la participación de un centro de rehabilitación para su familiar?

TABLA DE FRECUENCIA N°5 PARTICIPACIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
IMPORTANTE	106	100,00%
POCO IMPORTANTE	0	0,00%
NO IMPORTANTE	0	0,00%
TOTAL	106	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°5 PARTICIPACIÓN



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- De los resultados del total de encuestados en el cuadro N° 5, se determina el 100,00% considera que es importante la participación de un centro de rehabilitación para la recuperación de sus familiares.

6) ¿Su familiar ha recibido algún tipo de asistencia profesional?

TABLA DE FRECUENCIA N°6 ASISTENCIA PERSONAL

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	50	46,30%
NO	58	53,70%
TOTAL	108	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°6 ASISTENCIA PERSONAL



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En el cuadro N° 6, en cuanto se refiere si han tomado algún tipo de asistencia profesional, 46,30% manifiesta que Si, entretanto el 53,70% manifiesta de No han recibido ayuda alguna; determinando que la mayoría de personas que presentan adicciones no son tratados en centros especializados.

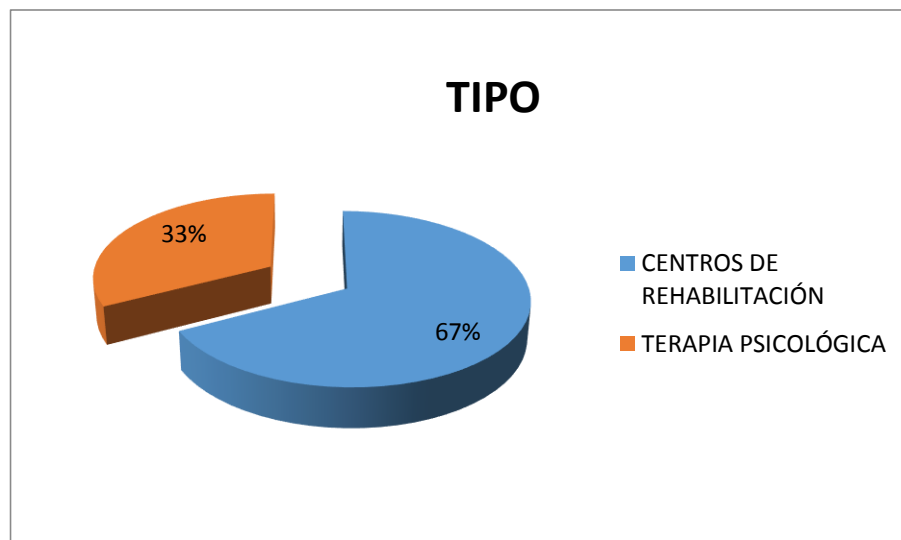
7) ¿De qué tipo?

TABLA DE FRECUENCIA N°7 TIPO

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
CENTROS DE REHABILITACIÓN	33	67,35%
TERAPIA PSICOLÓGICA	16	32,65%
TOTAL	49	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°7 TIPO



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En el cuadro N° 7, del total de encuestados que han recibido asistencia profesional por medio de centros de rehabilitación es el 67,35%; mientras que un 32,65% han recibido asistencia por medio de terapia psicológica, considerando que la mayoría han sido tratados en centros de rehabilitación.

8) ¿Considera usted que existe problemas de adicciones en menores de edad en la ciudad de Zamora?

TABLA DE FRECUENCIA N°8 PRESENTA PROBLEMAS ZAMORA

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	125	100,00%
NO	0	0,00%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°8 PRESENTA PROBLEMAS ZAMORA



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- Del total de encuestados en el cuadro N° 8 el 100,00% manifiesta que existen problemas de adicciones en menores; considerando que en la ciudad de Zamora existe un alto índice de menores con adicciones.

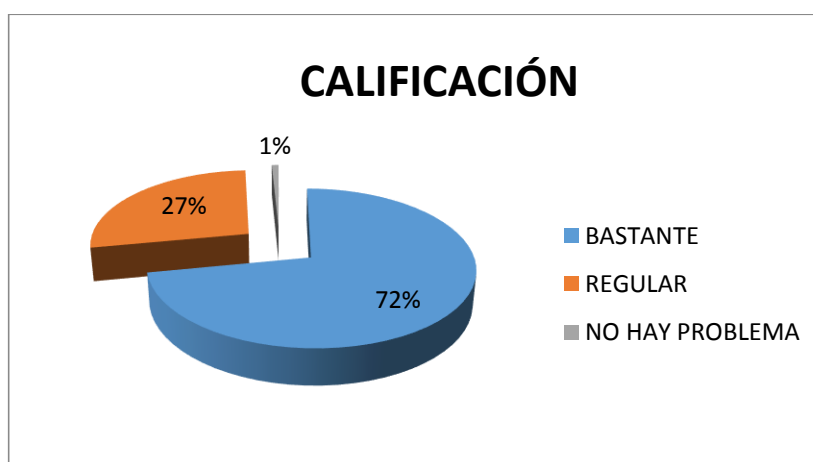
9) ¿Cuán grande considera usted que es este problema en la ciudad de Zamora?

TABLA DE FRECUENCIA N°9 CALIFICACIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
BASTANTE	90	72,00%
REGULAR	34	27,20%
NO HAY PROBLEMA	1	0,80%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°9 CALIFICACIÓN



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En cuanto se refiere a la calificación de la problemática en el cuadro N° 9 un 72,00% considera que es bastante, el 27,20% que es regular y un 0,80% manifiesta que no hay problema; como consecuencia la mayoría sostiene que considera como bastante el problema.

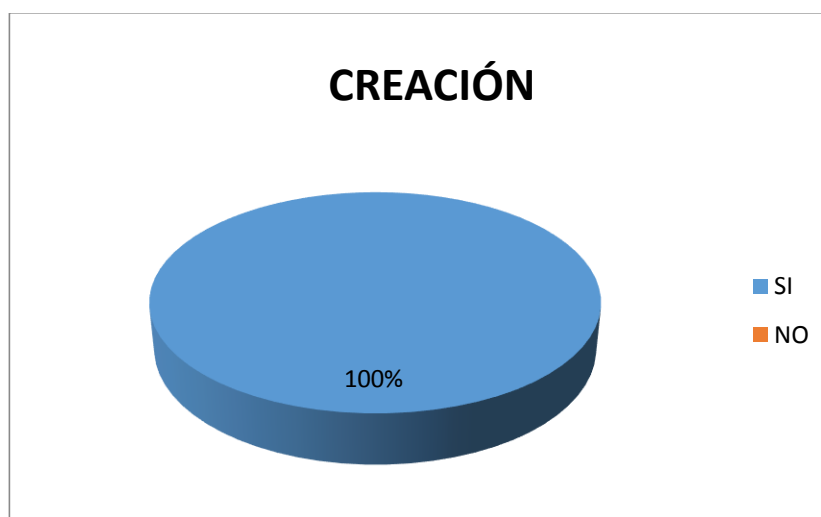
10)¿Está Usted de acuerdo que se cree un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora?

TABLA DE FRECUENCIA N°10 CREACIÓN

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	125	100,00%
NO	0	0,00%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°10 CREACIÓN



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- Del total de encuestados se muestra en el cuadro N° 10 que el 100,00% está de acuerdo en la creación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora.

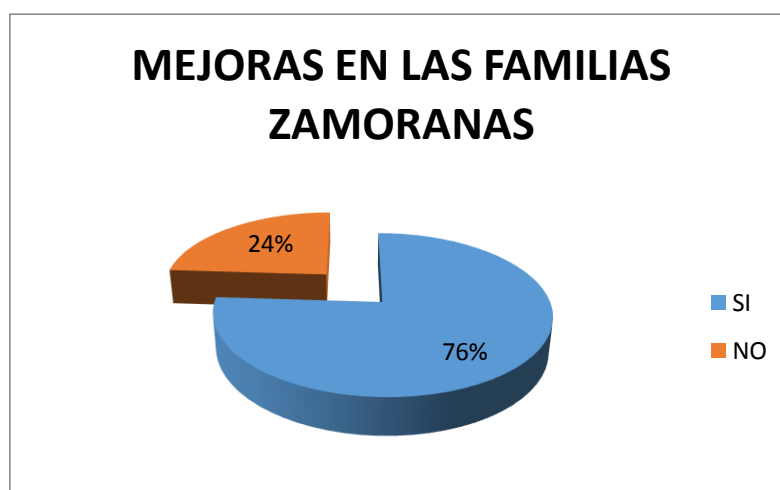
11)¿Considera usted que la creación del centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones mejorará la integración en la sociedad y en las familias zamoranas?

TABLA DE FRECUENCIA N°11 MEJORAS EN LAS FAMILIAS ZAMORANAS

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
SI	95	76,00%
NO	30	24,00%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°111 MEJORAS EN LAS FAMILIAS ZAMORANAS



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.-De las encuestas realizadas el 76% considera que la creación del centro de rehabilitación mejorará la integración de la sociedad y de las familias zamoranas; mientras que un 24% considera que no habrá mejorías.

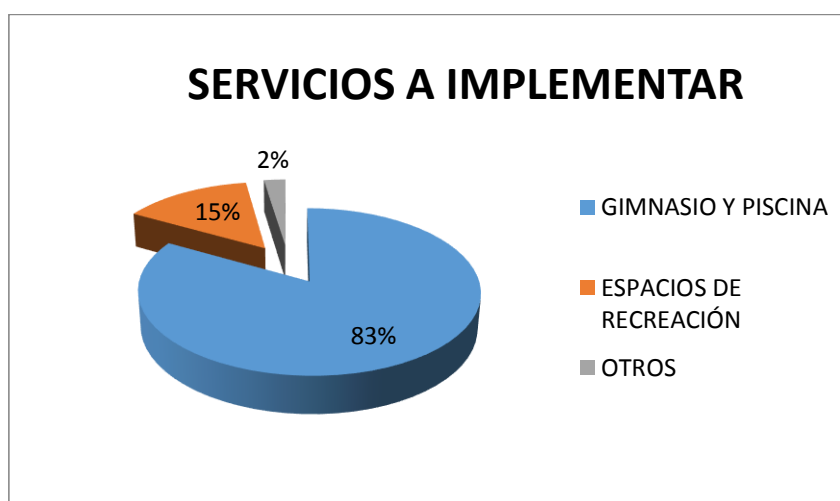
12)¿De los siguientes servicios, cuáles cree Usted que se deberían implementar en el nuevo centro de rehabilitación?

TABLA DE FRECUENCIA N°12 SERVICIOS A IMPLEMENTAR

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
GIMNASIO Y PISCINA	104	83,20%
ESPACIOS DE RECREACIÓN	18	14,40%
OTROS	3	2,40%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°122 SERVICIOS A IMPLEMENTAR



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En cuanto se refiere a los servicios a implementar en el cuadro N° 11 se determina que el 83,20% de los encuestados desean gimnasio y piscina, el 14,40% es de su elección espacios de recreación, mientras que un 2,40% se inclina por otros servicios a implementarse como talleres de: carpintería, manualidades, sastrería. La mayoría de los encuestados optan por la implementación del servicio de gimnasio y piscina.

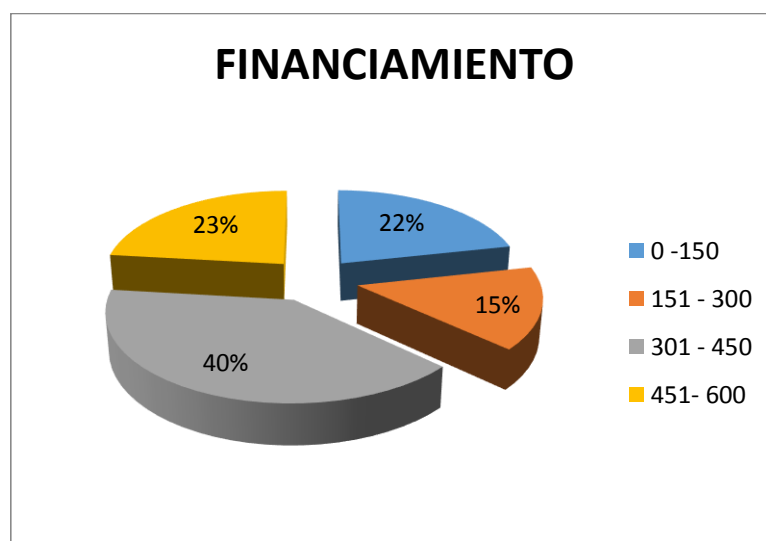
13)¿Cuánto estaría dispuesto a financiar por el tratamiento de un familiar menor de edad?

TABLA DE FRECUENCIA N°13 FINANCIAMIENTO

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA PORCENTUAL
\$0 - \$151	27	21,60%
\$151 – \$300	19	15,20%
\$301 – \$450	50	40,00%
\$451 – \$600	29	23,20%
TOTAL	125	100,00%

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°133 FINANCIAMIENTO



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.- En esta pregunta se pudo determinar que las personas están dispuestas a financiar de \$0 a \$151 dólares por el tratamiento representando el 21,60% de los encuestados, de \$151 a \$300 dólares se manifiesta un 15,20%, de \$301 a \$450 dólares un 40,00% optarían por este financiamiento y de \$451 a \$600 dólares un 23,20% se inclinan por este valor. La mayoría están dispuestos por el financiamiento de \$301 a \$450 dólares.

2.5. ANÁLISIS DE LA HIPÓTESIS

CUADRO N°4 VERIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE LA HIPÓTESIS

HIPÓTESIS	VERIFICACIÓN DE ANÁLISIS
¿La creación e implementación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones, mejorara la integración en la sociedad y en las familias zamoranas?	De acuerdo a la pregunta N°11 el 76% contestaron que SI y el 24% que NO, en conclusión con esta pregunta se demuestra que es importante la creación de un centro de rehabilitación en la ciudad de Zamora, con esto queda demostrado que la hipótesis de la investigación es válida.

FUENTE: ENCUESTA DEMANDADA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

CAPÍTULO III

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. LOCALIZACIÓN

Tiene por objeto estudiar los diferentes lugares geográficos donde será factible ubicar el proyecto, con la finalidad de establecer el lugar que brinde los máximos beneficios sociales y económicos para la comunidad, el proyecto, con el mínimo costo social que permita la rehabilitación del paciente o adicto.



3.1.1. Factores de localización

Involucra una serie de aspectos que permitirán el funcionamiento normal del proyecto, como son: abasto de materias primas, vías de comunicación y medios de transporte, servicios básicos y el mercado hacia el cual está dirigido el proyecto.

3.1.2. Macrolocalización

Consiste en la evaluación de la zona (urbana o rural) que presenta las mejores condiciones para la ubicación del proyecto, apoyándose con mapas geográficos y políticos.

3.1.3. Microlocalización

Respaldadas por representaciones graficas (planos urbanísticos), se determina e indica el sitio exacto en el cual se implementara y se llevara a cabo la puesta en marcha del proyecto.

3.1.4. Infraestructura física

Es la parte física y fundamental del proyecto, ya que se determina y se realiza el respectivo diseño de cada una de las áreas para el cumplimiento de responsabilidades y actividades. Para esto se debe contar con asesoramiento profesional de ingenieros civiles, arquitectos, profesionales en construcción, entre otros.

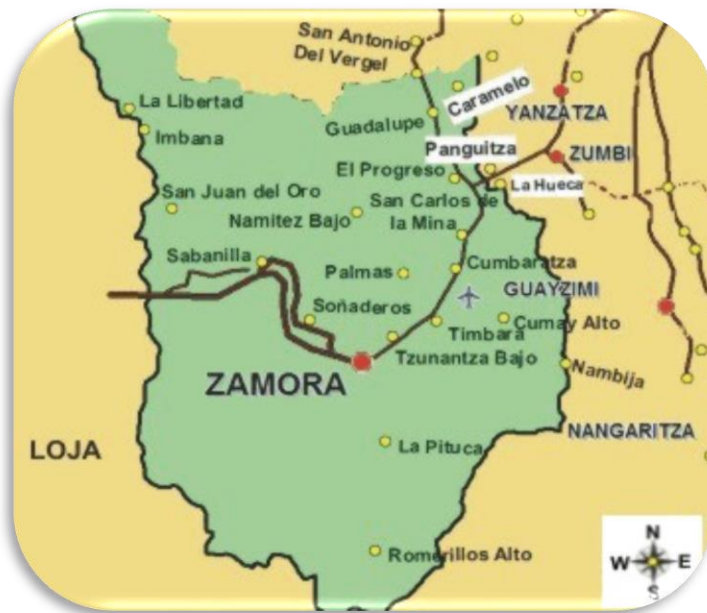
3.1.5. Obras físicas

Se considera la inversión en terrenos, diseño de planos y cronogramas de construcción. De esta manera existen factores importantes como: herramientas de trabajo, equipos, maquinaria, instalaciones, condiciones geo-gráficas y físicas.

3.2. LOCALIZACIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN

Dentro de la investigación hemos realizado un análisis minucioso de los factores que inciden para que este proyecto cumpla los objetivos

propuestos, así como también su operación; por ello, el centro de rehabilitación se encontrará localizado en la Provincia de Zamora Chinchipe, cantón de Zamora, parroquia Timbara, situada a 15 minutos del centro de la ciudad; además cuenta con una excelente flora y fauna que irradia paz a todos sus habitantes.



3.3. ORGANIZACIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN

El nombre de la empresa será “ESPERANZA CENTRO DE REHABILITACIÓN Cía. Ltda.” el objetivo de esta empresa es prestar servicios de recuperación y rehabilitación a individuos menores de edad con problemas de adicciones al alcohol y drogas y estará ubicada en el norte de la Ciudad de Zamora, Parroquia Timbara.

3.4. LOGOTIPO



MISIÓN

Brindar ayuda a las personas con problemas de adicción con la mejor calidad de servicio humano, técnico y profesional a fin de que ellos se inserten en su familia y en la comunidad como personas de calidad humana.

VISIÓN

Para el año 2020 llegar a ser el mejor centro de rehabilitación del Ecuador y con gran renombre a nivel de los países de LATINOAMERICA disminuyendo el índice de personas adictas.

VALORES

Responsabilidad, Honestidad, Ética, Calidad Humana, Comprensión Respeto, Moralidad, Dignidad, Comunicación, Servicio, Sinceridad, Amor, Poder, Familia.

3.5. ACTORES INVOLUCRADOS

Según nuestra investigación los actores principales que encontramos en este tipo de adicciones son:

Los padres - familia

En ellos recae la mayor responsabilidad, ya que por ser una guía para sus hijos muchas de las veces sus decisiones no son acertadas poniendo inestabilidad emocional, por causas como el divorcio, calidad de crianza, migración, problemas económicos, sobreprotección.

Instituciones educativas

Dentro del proceso actual educativo las instituciones desempeñan una importante labor ya su rol no solo es participación en las competencias de educación; sino en la realización de competencias individuales que permitan formar ciudadanos con amplia responsabilidad personal y social.

La comunidad

Es el entorno en donde se desenvuelven con amigos, vecinos, familia, grupos informales, dejándose influenciar para cometer actos vandálicos y viviendo nuevas experiencias que en esta etapa de vida de desarrollo es común, o por el simple hecho de madurar.

En diferentes ocasiones los adolescentes quieren pertenecer a un grupo y cumplen con las reglas que los líderes establecen ejerciendo presión sobre ellos, mostrando comportamientos de rebeldía, estrés, bajo rendimiento escolar y en ciertas ocasiones abandonan su hogar.

Por ello el proceso educativo debe ir orientado a la participación activa de la comunidad convirtiéndose en una parte muy importante del proceso de rehabilitación y prevención.

3.6. PREVENCIÓN

Unos de los principales problemas que presenta nuestra sociedad y a nivel mundial es el consumo de sustancias adictivas que dañan el entorno de convivencia. Tomando en cuenta las causas y consecuencias de las adicciones es necesario que existan medidas de prevención, alertando y concientizando de esta problemática que cada vez arroja altos índices que preocupan a todos los organismos involucrados en nuestro país.

Impartiendo a establecimientos educativos, padres de familia, instituciones:

- Charlas de prevención
- Conferencias con personas vivenciales.
- Información a través de afiches otorgados por el Ministerio de Salud.

3.7. SERVICIOS A PRESTAR

Para el tratamiento y rehabilitación de los individuos enfermos se contará con un cuerpo clínico con experiencia en cada una de sus especialidades, los mismos que se encargaran del debido seguimiento dando un diagnóstico mensual al rehabilitador.

Médico General

- Diagnostica al paciente
- Desintoxica

Psicólogo

- Diagnostica al paciente
- Identifica el origen de la enfermedad
- Terapia individual
- Terapia grupal
- Terapias espirituales
- Charlas de motivación
- Terapias familiares
- Terapias de abstinencia
- Da seguimiento a los pacientes

Rehabilitador

- Evalúa a los pacientes
- Realiza un plan de tratamiento
- Terapia de conducta y consejería
- Terapias familiares
- Charlas de autoayuda
- Talleres ocupacionales, recreación
- Terapias de abstinencia
- Prevención de recaída

Debemos tomar en cuenta que no todos los pacientes presentan el mismo grado de adicción, es por ello que los médicos diagnostican y estiman el tiempo o periodo en que cada paciente se rehabilitará siempre y cuando cumpla con el tratamiento asignado.

3.8. DESCRIPCIÓN DE ÁREAS

- Recepción

En esta área se proporcionara la debida información, se recibirá a los pacientes, se elaborará su respectiva ficha de ingreso, datos de familiar

responsable, revisión de los objetos permitidos para la convivencia, y la asignación de habitaciones para cada uno de los internos.

- Administración

Es aquí donde se tomaran decisiones para el excelente funcionamiento del Centro de Rehabilitación conjuntamente con cada una de sus áreas y llevando un registro de ingresos y egresos del centro.

- Conserje/Guardianía

Se encarga de la seguridad de todo el cuerpo clínico y de los internos del centro; controlará el ingreso y salida de las personas e informara a sus superiores.

- Cocina

Lugar destinado para las personas asignadas a preparar los menús para cada día, se distribuirá los alimentos y bebidas reglamentadas por la administración; anaqueles destinados para la conservación de los insumos.

- Comedor

Espacio en donde se servirán los alimentos preparados para los internos, guardias, recepcionista y cuerpo clínico.

- Espacios de recreación

Se practicarán los diferentes deportes como: basquetbol, futbol y vóley.

- Habitaciones

Destinado para el descanso de los pacientes siempre y cuando no estén en actividades que tengan que ver con su rehabilitación.

- Gimnasio y Piscina

Aquí los pacientes podrán hacer uso de esta área los días y en horarios establecidos en el programa de rehabilitación proporcionado por los especialistas.

3.9. MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO:



GIMNASIO:



RECURSOS:

A continuación se detallan.

HUMANO

Personal Administrativo

1 Director(a)

1 Contador(a)

1 Secretaria/Recepcionista

1 Guardía/Conserje

Personal Operativo

1 Médico General

1 Psicólogo

1 Rehabilitador

2 Cocineras(os)

MATERIAL

Equipo médico

Utensilios de cocina

Suministros de oficina

Muebles y enseres

3.10. FINALIDAD DE LA PROPUESTA

Con este proyecto de factibilidad se contribuirá a la rehabilitación de menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora aportando a que disminuyan los índices registrados por le INEC y con los programas de capacitación se logrará que ellos se conviertan en personas progresistas para el desarrollo de la comunidad.

3.11. ESTRUCTURA ORGÁNICA

3.11.1. Estructura empresarial

(Jenner F, 2012) “Parte fundamental en la etapa de operación de la empresa es la estructura organizativa con que esta cuente, ya que una buena organización permite asignar funciones y responsabilidades a cada uno de los elementos que conforman la misma. Esto hará posible, que los recursos, especialmente el Talento Humano sea manejado eficientemente. La estructura organizativa se representa por medio de los organigramas a los cuales se acompaña con el manual de funciones, en ella se establece los niveles jerárquicos de autoridad.”³

- **Nivel Legislativo-Directivo**

(Carrasco Belinchon Julián, 2013) “Es el máximo nivel de dirección de la empresa, son los que dictan las políticas y reglamentos bajo los cuales operará, está conformado por los dueños de la empresa, los cuales tomaran el nombre de Junta General de socios o Junta General de Accionistas, dependiendo del tipo de empresa bajo el cual se hayan constituido. Es el órgano máximo de dirección de la empresa, está integrado por los socios legalmente constituidos. Para su actuación está representado por la Presidencia.

- **Nivel Ejecutivo**

Este nivel está conformado por el Gerente-Administrador, el cual será nombrado por nivel Legislativo-Directivo y será el responsable de la gestión operativa de la empresa, el éxito o fracaso empresarial se deberá en gran medida a su capacidad de gestión.

³ Jenner F. Alegre 2012. Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión (pág. 38)

- **Nivel Asesor**

Normalmente constituye este nivel el órgano colegiado llamado a orientar las decisiones que merece un tratamiento especial como es el caso por ejemplo de las situaciones de carácter laboral y las relaciones judiciales de la empresa con otras organizaciones o clientes. Generalmente toda la empresa cuenta con un Asesor Jurídico sin que por ello se descarte la posibilidad de tener asesoramiento de profesionales de otras áreas en caso de requerirlo.

- **Nivel de Apoyo**

Este nivel se lo conforma con todos los puestos de trabajo que tienen relación directa con las actividades administrativas de la empresa.

- **Nivel Operativo**

Está conformado por todos los puestos de trabajo que tienen relación directa con la planta de producción, específicamente en las labores de producción o el proceso productivo.”⁴

3.11.2. Organigramas

Los organigramas son representaciones gráficas de la estructura de una empresa o entidad, en donde cada departamento tiene relación entre sí, asignando a los jefes de área responsabilidades y funciones.

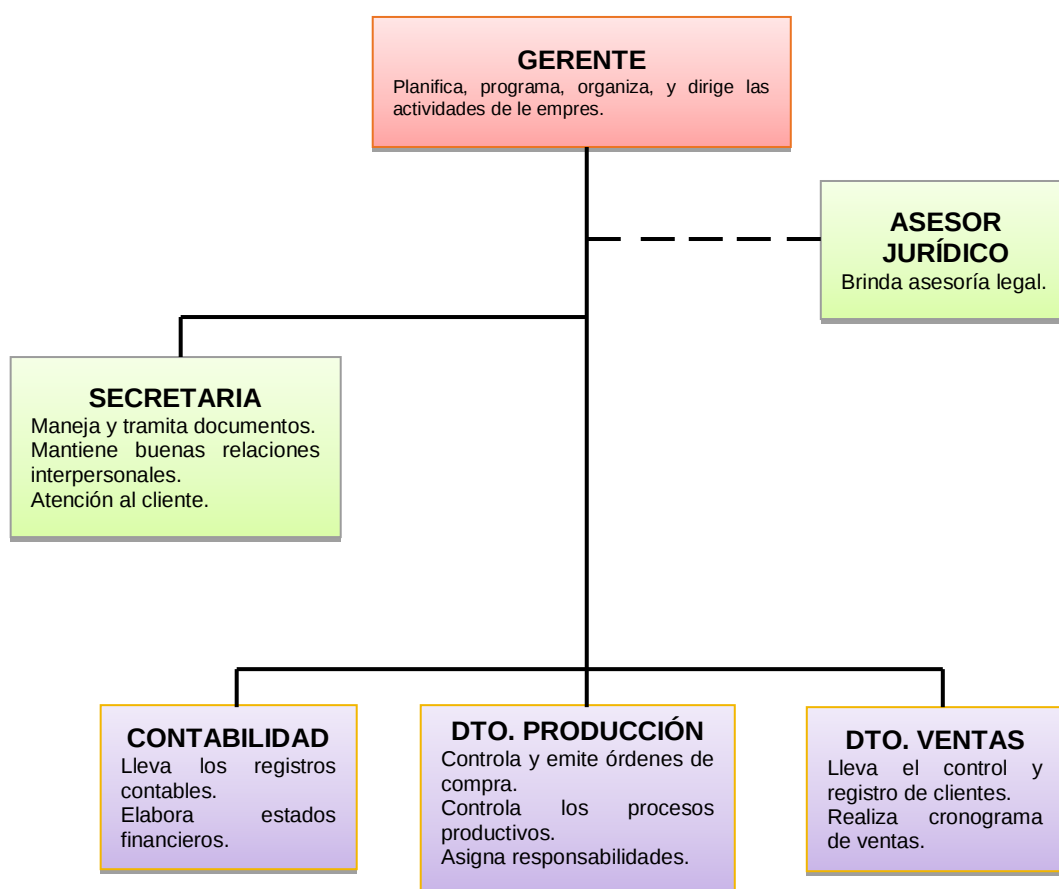
Organigrama Estructural.- Es el establecimiento de la estructura formal de autoridad en donde se establecen y coordinan todas las partes y subdivisión de la organización. Señala e indica los puestos jerárquicos en forma horizontal y vertical, desde los cargos más bajo hasta los que pueden tomar diferentes decisiones.

⁴ Carrasco B. Julián 2013. Organización de Empresas y Administración de Personal (pág. 45)

Organigrama Funcional.- Determina las funciones y responsabilidades de cada uno de los cargos de trabajo que hay en la organización.

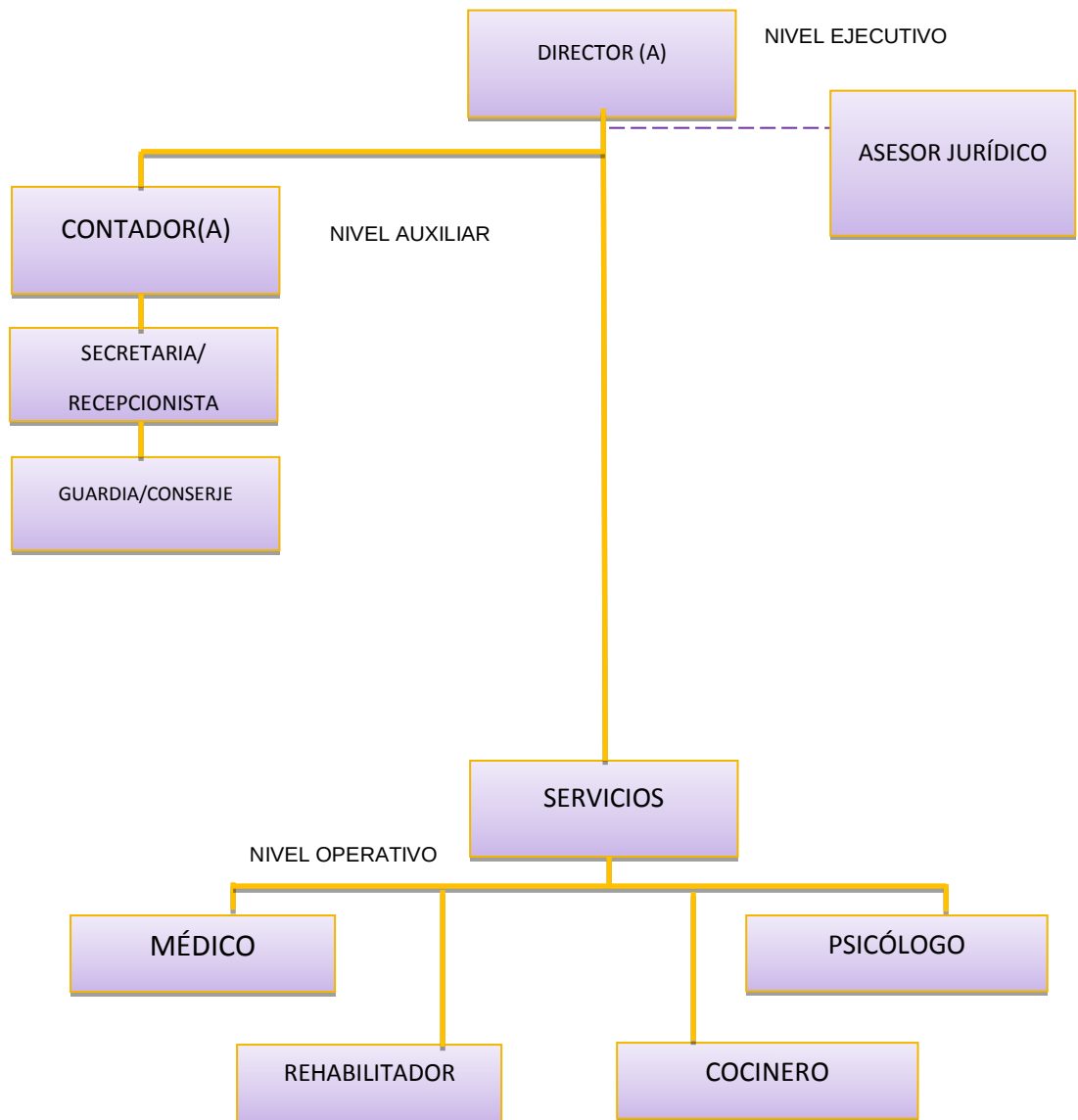
Organigrama de Posición.- Es el que determina específicamente a la persona que ocupa el cargo, con su respectivo nombre y sueldo básico unificado.

ORGANIGRAMA FUNCIONAL. Empresa “XYZ”

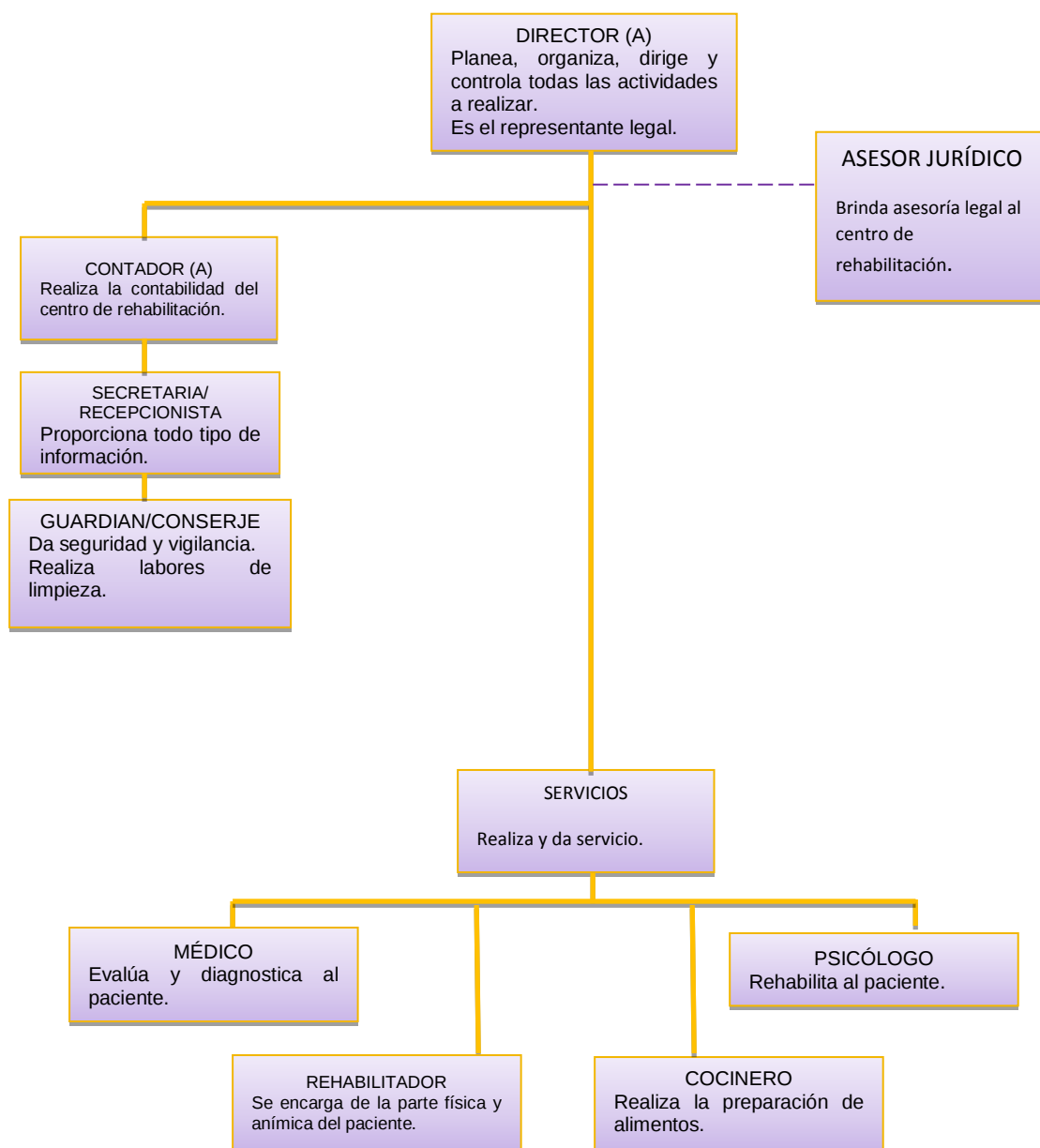


Para nuestro proyecto consideramos: organigrama estructural y organigrama funcional.

Organigrama estructural



Organigrama funcional



3.11.3. Manual de funciones

(Carrasco Belinchon Julián, 2013) “aunque en la formulación de un proyecto no es aspecto prioritario el detallar los puestos de trabajo ni las funciones a cumplir, puesto que esta parte de la normatividad interna y sus regulaciones son de competencia de los inversionistas, es importante el plantear una guía básica sobre la cual los inversionistas establezcan sus criterios de acuerdo a sus intereses.”⁵

3.11.4. Formato de manual de funciones

NOMBRE DEL PUESTO: DIRECTOR/MÉDICO

CÓDIGO: 01

NIVEL JERÁRQUICO: NIVEL EJECUTIVO

DEPENDIENTE DE: SOCIOS

NATURALEZA DEL TRABAJO

Se establece las principales actividades a realizarse sobre el cargo asignado.

TAREAS TÍPICAS

Se detallan cada una de las actividades y cronogramas que deben cumplir para el desempeño del puesto de trabajo.

PERFIL DEL CARGO

Se especifica los requisitos que deben tener los aspirantes para cada puesto de trabajo.

Educación:

Experiencia:

Iniciativa:

⁵ Carrasco B. Julián 2013. Organización de Empresas y Administración de Personal (pág. 96)

Se detallan a continuación los manuales de funciones que deben cumplir las personas que darán sus servicios en el centro de rehabilitación “ESPERANZA”.

CUADRO N°5 MANUAL DE FUNCIÓN DEL DIRECTOR (A)

NOMBRE DEL PUESTO: **CÓDIGO:** **01**
DIRECTOR(A)

NIVEL EJECUTIVO

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Planificar, organizar, dirigir y controlar las tareas o actividades a realizar con el propósito de lograr los objetivos establecidos. Supervisión a los diferentes departamentos para que cumplan con sus responsabilidades.

TAREAS TÍPICAS:

- Analiza y toma decisiones para el buen funcionamiento del centro de rehabilitación.
- Selecciona y califica al personal idóneo.
- Formula cronogramas de actividades.
- Fija sueldos y horarios de trabajo.
- Elabora informes y cronogramas de actividades.

PERFIL DEL CARGO:

- A) EDUCACIÓN: Título de Ingeniero Comercial.
- B) EXPERIENCIA: Mínima de 2 años.

CUADRO N°6 MANUAL DE FUNCIÓN DEL CONTADOR(A)

NOMBRE DEL PUESTO: CONTADOR(A) **CÓDIGO:** 02

NIVEL JERARQUICO: NIVEL AUXILIAR **DEPENDIENTE DE:** DIRECTOR (A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Se encarga de realizar la contabilización y mantiene informado al director de los estados financieros del centro de rehabilitación.

TAREAS TÍPICAS:

- Mantiene en orden todos los documentos.
- Elabora los roles de pago del personal.
- Receipta el pago de los servicios en fechas establecidas.

PERFIL DEL CARGO:

- A) EDUCACIÓN: Título profesional en la Carrera Ingeniería Comercial, CPA, y cursos de relaciones humanas e informática.
- B) EXPERIENCIA: Mínimo 2 años de experiencia.

CUADRO N°7 MANUAL DE FUNCIÓN DE SECRETARIA/RECEPCIONISTA

NOMBRE DEL PUESTO: SECRETARIA/RECEPCIONISTA **CÓDIGO:** 03

NIVEL JERARQUICO: NIVEL AUXILIAR **DEPENDIENTE DE:** CONTADOR (A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Da información concerniente al programa de rehabilitación con sus respectivas normativas y es quien lleva el control de ingreso y de salida de personas.

TAREAS TÍPICAS:

- Se encarga de la elaboración de oficios.
- Realiza el contrato de internamiento del paciente.
- Receta llamadas telefónicas.
- Atiende al público y da orientación sobre el programa de rehabilitación.
- Anota correspondencia y mensajes a los diferentes departamentos.
- Lleva un control periódico de las actividades realizadas.
- Llena fichas de ingreso de pacientes y de los familiares.

PERFIL DEL CARGO:

- Título de bachiller
- Buena presencia
- Facilidad para dirigirse al público
- Experiencia en el cargo.

CUADRO N°8 MANUAL DE FUNCIÓN DEL GUARDIAN/CONSERJE

NOMBRE DEL PUESTO:
GUARDIAN/CONSERJE

CÓDIGO: 04

NIVEL JERARQUICO:
NIVEL AUXILIAR

DEPENDIENTE DE:
DIRECTOR(A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Se encarga de velar por la seguridad e integridad del centro de rehabilitación. Realiza inspecciones de rutina dirigidas por el Director. Además se preocupa por brindar una excelente imagen, manteniendo limpio y en orden todas las instalaciones del centro de rehabilitación.

TAREAS TÍPICAS:

- Previene robos y actos de violencia fuera y dentro del centro de rehabilitación.
- Lleva controles de autos que entran y salen del lugar.
- Mantiene limpia su área de trabajo.
- Informa al director sobre diferentes irregularidades que se presenten.
- Elabora listado de insumos que necesita para desempeñar su labor.
- Limpia escaleras y pasillos.
- Realiza cambios de bombillas.
- Realiza reparaciones menores.

PERFIL DEL CARGO:

- Título de bachiller, cursos sobre seguridad integral.
- Cartas de recomendación.
- Edad comprendida de 20 a 40 años, experiencia mínima de 1 año.

CUADRO N°9 MANUAL DE FUNCIÓN DEL MÉDICO

NOMBRE DEL PUESTO:
MÉDICO

CÓDIGO: 05

NIVEL JERARQUICO:
NIVEL OPERATIVO

DEPENDIENTE DE:
DIRECTOR(A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Brinda servicios médicos preventivos, realiza la evaluación de los pacientes al momento de su ingreso, diagnostica con el fin de preservar su salud y está presto a servir cualquier emergencia que se presente.

TAREAS TÍPICAS:

- Hace la respectiva evaluación a los pacientes.
- Diagnostica y da tratamiento médico.
- Control diario de pacientes y da respectivos reposos.
- Da seguimientos a pacientes que presenten alteraciones en su salud.
- Da charlas preventivas a todo el personal.
- Elabora listado de medicinas y materiales necesarios para la atención.

PERFIL DEL CARGO:

- A) **EDUCACIÓN:** Título profesional de médico general, validación de título por la SENESCYT
- B) **EXPERIENCIA:** Mínimo 2 años de experiencia, cursos en medicina interna.

CUADRO N°10 MANUAL DE FUNCIÓN DEL PSICÓLOGO

NOMBRE DEL PUESTO: PSICÓLOGO **CÓDIGO:** 06

NIVEL JERARQUICO: NIVEL OPERATIVO **DEPENDIENTE DE:** DIRECTOR(A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Diagnostica y da tratamiento a cada uno de los pacientes del centro de rehabilitación que lo requieran.

TAREAS TÍPICAS:

- Mantiene conversaciones con sus pacientes.
- Da respectivos tratamientos.
- Elabora tareas y actividades que realizará.
- Elabora y da charlas supervisado por el rehabilitador.
- Aplica psicoterapia personal y/o grupal.
- Participa en reuniones de trabajo con todo el cuerpo clínico a fin de potenciar los diferentes problemas que presentan los pacientes.
- Realiza reportes de anomalías que se presenten durante el tratamiento.
- Presenta informes al Director sobre diagnóstico y tratamiento que se les brinda a los pacientes.

PERFIL DEL CARGO:

- A) EDUCACIÓN: Título profesional en Psicología, validado por la SENESCYT.
- B) EXPERIENCIA: Mínima de 2 años. Manejo y control de personal.

CUADRO N°11 MANUAL DE FUNCIÓN DEL REHABILITADOR

NOMBRE DEL PUESTO:
REHABILITADOR

CÓDIGO: 07

NIVEL JERARQUICO:
NIVEL OPERATIVO

DEPENDIENTE DE:
DIRECTOR(A)

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Realiza rehabilitación física y ayuda en el estado anímico de los pacientes.

TAREAS TÍPICAS:

- Supervisa y coordina la rehabilitación de los pacientes en conjunto con sus colegas.
- Evalúa el estado físico de los pacientes.
- Da charlas de motivación y superación personal.
- Regula y orienta la conducta a través de tareas asignadas a los pacientes.
- Crea un ambiente cordial y de confianza entre los pacientes.
- Establece horarios de actividades recreativas.
- Brinda charlas a representantes de pacientes y mantiene informados sobre la situación del mismo.

PERFIL DEL CARGO:

Experiencia mínima de 2 años, cartas de recomendación.

CUADRO N°12 MANUAL DE FUNCIÓN DEL COCINERO(A)

NOMBRE DEL PUESTO: **CÓDIGO:** 08
COCINERO (A)

NIVEL JERARQUICO: **DEPENDIENTE DE:**
NIVEL OPERATIVO **DIRECTOR(A)**

NATURALEZA DEL TRABAJO:

Se encarga de la preparación de los alimentos y adquisición de materia prima.

TAREAS TÍPICAS:

- Elabora listado de insumos.
- Planifica los menús para cada semana.
- Verifica el estado de la materia prima.
- Se encarga de mantener limpio y en orden su área de trabajo.

PERFIL DEL CARGO:

- Experiencia mínima de 2 años.
- Cartas de recomendación
- Buena presencia.
- Curso en preparación de comidas balanceadas.

3.12. PROCESO DE ADMISIÓN DEL PACIENTE

- Asesoramiento e información.
- El paciente debe llegar con su representante legal.
- Receptar los datos personales del paciente y de su representante.
- Valoración y diagnóstico del médico.
- Ficha de ingreso.

3.13. PERÍODO DE RECUPERACIÓN DEL PACIENTE

Por medio de la visita que se realizó al centro de rehabilitación “Celare” sus rehabilitadores estiman que mínimo en seis meses de tratamiento se ve mejoría en los pacientes dependiendo el grado de adicción y de esta manera lograr reinsertarlos a la sociedad y continuar con el cronograma que le asigne su rehabilitador para no recaer en adicciones.

3.14. PRESUPUESTO DE LA INVERSIÓN

3.14.1. Inversiones y financiamiento

La inversión es el capital que se necesita para la puesta en marcha de un proyecto; es decir hace referencia directa a la cuantificación monetaria de los recursos que se utilizan para ejecución del proyecto.

Para fijar el total de la inversión se tiene que determinar los costos de todos los recursos necesarios para el proyecto, y así realizar la respectiva cuantificación monetaria. Considerando que las inversiones son de tipo Tangible e Intangibles.

3.14.2. Periodo de recuperación de la inversión (PRI)

Es aquel que mide el plazo de tiempo que se requiere para recuperar la inversión inicial, es uno de los métodos más utilizados por su facilidad en los cálculos así como en la aplicación.

3.14.3. Valor actual neto (VAN)

(Baca Urbina, Evaluación de Proyectos 2 (pág.22), 2013) “Consiste en determinar el valor presente de los flujos de costos e ingresos generados a través de la vida útil del proyecto.

Alternativamente esta actualización puede aplicarse al flujo neto y en definitiva corresponde a la estimación al valor presente de los ingresos y gastos que se utilizan en todos y cada uno de los años de operación económica del proyecto.

$VAN = E \text{ del flujo neto de caja} \times \text{fact. De actualización.}$

Servirá para demostrar a los inversionistas si el proyecto conviene o no ponerlo en ejecución.

$$\text{Fórmula: FA} = \frac{1}{(1 + i)^n}$$

3.14.4. Tasa interna de retorno (TIR)

Se define a la Tasa Interna de Retorno, como aquella tasa que iguala el valor presente de los flujos de ingresos con la inversión inicial. La tasa de descuento es el valor presente neto sea 0; es decir, que el valor presente

de los flujos de caja que genera el proyecto sea exactamente igual a la inversión neta realizada”.⁶

$$TIR = TM + DT \left[\frac{VANT_m}{VANT_m - VANTM} \right]$$

3.14.5. Financiamiento del proyecto

CUADRO N°13 INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS

DENOMINACIÓN	VALOR TOTAL
Terreno	\$ 13.750,00
Construcciones	\$ 111.776,00
Muebles y enseres de oficina	\$ 2.139,41
Muebles de servicio	\$ 1.713,88
Enseres de servicio	\$ 2.184,07
Equipos de computación	\$ 1.918,52
EQUIPOS DE SERVICIO	\$ 2.098,48
Otros activos fijos	\$ 349,24
TOTAL	\$ 135.580,36

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

⁶ Baca Urbina Gabriel 2013. Evaluación de Proyectos 2 (pág. 22)

CUADRO N°14 INVERSIONES EN ACTIVO NO CORRIENTE

DENOMINACIÓN	VALOR MENSUAL	VALOR ANUAL
Sueldos Administrativos	\$ 2.696,32	\$ 32.355,86
Sueldos Operativos	\$ 2.696,32	\$ 44.226,46
Provisión de sueldos (6meses)	\$ 38.291,16	-
Materia Prima Directa	\$ 462,84	\$ 5.554,12
Gastos Generales	\$ 145,00	\$ 1.740,00
Suministros de Oficina	\$ 12,66	\$ 102,08
TOTAL	\$ 44.304,31	\$ 83.978,53

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA**ELABORACIÓN:** LAS AUTORAS**CUADRO N°15 INVERSIÓN TOTAL**

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTIVO FIJO	\$ 135.580,36
ACTIVO DIFERIDO	\$ 2.372,75
ACTIVO NO CORRIENTE	\$ 6.013,15
TOTAL	\$ 143.966,26

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA**ELABORACIÓN:** LAS AUTORAS

	INVERSIÓN	%
Inversión Total	\$ 135.580,36	100,00
Donación	\$ 54.232,14	40,00
Préstamo Bancario	\$ 81.348,22	60,00

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

Capital	\$ 119.639,38
Tasa CFN	11,65%
Plazo (AÑOS)	5
Pagos (MESES)	60
Dividendo	\$ 2.640,20

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

- **FUENTES INTERNAS**

El 40% del total de la inversión corresponde a 54.232,14 dólares el cual tendrá la participación de personas jurídicas a través de fundaciones.

- **FUENTES EXTERNAS**

Luego de buscar varias alternativas para financiar nuestro proyecto hemos considerado a la C.F.N. como la mejor opción. El préstamo otorgado por la Corporación Financiera Nacional para la puesta en marcha de nuestro proyecto constituirá el 60% que corresponde a 81.348,22 dólares a 5 años plazo con un interés del 11,65% anual, para financiar el activo no corriente. A este crédito se le incluye las provisiones de sueldos administrativos y operativos correspondientes a \$ 38.291,16 durante seis meses, siendo el total del préstamo de \$ 119.639,38. La provisión se desglosa en \$ 6.381,86 mensual la cual se invertirá por un periodo de 30 días a plazo fijo con una tasa de 4,05% en el Banco del Pichincha por medio de la tarjeta Diners Club Internacional considerando

que tiene la tasa más alta a nivel nacional, cuenta con calificación AAA y se destaca dentro de las Instituciones Financieras del Ecuador.

Al iniciar el proyecto no se necesitará de capital de trabajo ya que en el contrato estará estipulado mediante cláusulas que el pago de la rehabilitación será por adelantado durante el tiempo que los pacientes requieran de acuerdo al diagnóstico y con estos ingresos se solventará gastos administrativos, operativos, servicios básicos y alimentación.

3.14.6. Depreciación

CUADRO N°16 DEPRECIACIÓN

	VALOR TOTAL	%	VIDA ÚTIL	VALOR DE RESCATE	DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL
MOBILIARIOS DE OFICINA	\$ 3.853,29	10,00%	10	\$ 385,33	\$ 346,80	\$ 28,90
EDIFICACIONES	\$ 111.776,00	5,00%	40	\$ 5.588,80	\$ 2.654,68	\$ 221,22
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	\$ 1.918,52	33,33%	3	\$ 639,44	\$ 426,36	\$ 35,53
ENSERES DE SERVICIO	\$ 4.282,55	20,00%	5	\$ 856,51	\$ 685,21	\$ 57,10
	\$ 121.830,36				\$ 4.113,04	\$ 342,75

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.7. Amortización

CUADRO N°17 AMORTIZACIÓN DE CRÉDITO

PERIODO	DIVIDENDO	INTERÉS	AMORTIZACIÓN DE CAPITAL	CAPITAL REDUCIDO
0				\$ 119.639,38
1	\$ 24.629,26	\$ 1.161,50	\$ 23.467,76	\$ 96.171,62
2	\$ 24.629,26	\$ 933,67	\$ 23.695,60	\$ 72.476,02
3	\$ 24.629,26	\$ 703,62	\$ 23.925,64	\$ 48.550,37
4	\$ 24.629,26	\$ 471,34	\$ 24.157,92	\$ 24.392,45
5	\$ 24.629,26	\$ 236,81	\$ 24.392,45	\$ -

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.8. Ingresos proyectados del 2016-2020

CUADRO N°18 INGRESOS PROYECTADOS DEL 2016-2020

Servicio	AÑOS	N. de pacientes mensuales	% Incremento de internados	N. de pacientes mensuales	Costo de Internación por paciente	Ventas Mensuales	Ventas Anuales
Internados	2016	44	0,00%	44	\$ 400,00	\$ 17.600	\$ 211.200
Internados	2017	44	4,00%	46	\$ 400,00	\$ 18.304	\$ 219.648
Internados	2018	44	5,00%	46	\$ 400,00	\$ 18.480	\$ 221.760
Internados	2019	44	7,50%	47	\$ 400,00	\$ 18.920	\$ 227.040
Internados	2020	44	10,00%	48	\$ 400,00	\$ 19.360	\$ 232.320
							\$ 1.111.968

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

CUADRO N°19 PROYECCIÓN DE INGRESOS ANUALES

	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Internados	\$ 211.200	\$ 219.648	\$ 221.760	\$ 227.040	\$ 232.320	\$ 1.111.968
	\$ 211.200	\$ 219.648	\$ 221.760	\$ 227.040	\$ 232.320	

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.9. Presupuesto de gastos y costos

CUADRO N°20 PRESUPUESTO DE GASTOS Y COSTOS

	Costo Unitario	#	Gastos mensuales	Gastos anuales
Gastos Personal				
Sueldos Administrativos				
Director(a)	\$ 847,90	1	\$ 847,90	\$ 10.174,80
Contador(a)	\$ 847,90	1	\$ 847,90	\$ 10.174,80
Secretaria/Recepcionista	\$ 500,26	1	\$ 500,26	\$ 6.003,13
Guardia/Conserje	\$ 500,26	1	\$ 500,26	\$ 6.003,13
Sueldos Operativos				
Medico	\$ 989,22	1	\$ 989,22	\$ 11.870,60
Psicólogo	\$ 989,22	1	\$ 989,22	\$ 11.870,60
Rehabilitador	\$ 706,58	1	\$ 706,58	\$ 8.479,00
Cocineros	\$ 500,26	2	\$ 1.000,52	\$ 12.006,26
Provisión de sueldos	\$ 6.381,86	6	\$ 38.291,16	-
Total Gastos Personal	\$ 12.263,46		\$ 44.673,02	\$ 76.582,33
Gastos Administrativos y operativos				
Luz			\$ 110,00	\$ 1.320,00
Agua Potable			\$ 80,00	\$ 960,00
Teléfono			\$ 30,00	\$ 360,00
Internet			\$ 20,00	\$ 240,00
Mantenimiento			\$ 25,00	\$ 300,00
Suministros de oficina			\$ 102,08	\$ 408,32
Imprevistos			\$ 150,00	\$ 600,00
Total de Gastos Administrativos			\$ 517,08	\$ 4.188,32
Total Gtos Personal y Administrativos			\$ 45.190,10	\$ 80.770,65

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.10. Estado de resultados proyectado

CUADRO N°21 ESTADO DE RESULTADOS PROYECTADO

	0	1	2	3	4	5	Total
INVERSION INICIAL	\$ 135.580,36						
INGRESOS							
Ventas		\$ 211.200,00	\$ 219.648,00	\$ 221.760,00	\$ 227.040,00	\$ 232.320,00	\$ 1.111.968,00
TOTAL DE INGRESOS		\$ 211.200,00	\$ 219.648,00	\$ 221.760,00	\$ 227.040,00	\$ 232.320,00	\$ 1.111.968,00
(-)Costos de Producción	\$ 114.026,69	\$ 117.926,29	\$ 122.059,88	\$ 126.851,97	\$ 132.321,66	\$ 132.321,66	\$ 613.186,49
Sueldos y salarios	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 221.132,32
Mantenimiento	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 900,00
Depreciaciones	\$ 3.084,78	\$ 3.084,78	\$ 3.084,78	\$ 2.765,01	\$ 2.765,01	\$ 2.765,01	\$ 14.784,37
Insumos y alimentación	\$ 64.993,44	\$ 68.893,05	\$ 73.026,63	\$ 78.138,49	\$ 83.608,19	\$ 83.608,19	\$ 368.659,80
Luz, Agua, Teléfono, Internet	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 5.760,00
Imprevistos	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 1.950,00
(=)MARGEN BRUTO	\$ 97.173,31	\$ 101.721,71	\$ 99.700,12	\$ 100.188,03	\$ 99.998,34	\$ 99.998,34	\$ 498.781,51

GASTOS	\$ 48.809,61	\$ 46.508,03	\$ 43.923,53	\$ 40.914,73	\$ 37.655,77	\$ 217.811,67
Sueldos y Salarios	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 161.779,32
Luz, Agua, Teléfono, Internet	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 8.640,00
Mantenimiento	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 600,00
Suministros de oficina	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 2.041,60
Depreciación	\$ 1.028,26	\$ 1.028,26	\$ 1.028,26	\$ 921,67	\$ 921,67	\$ 4.928,12
Imprevistos	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 1.050,00
Intereses	\$ 12.959,17	\$ 10.657,59	\$ 8.073,08	\$ 5.170,88	\$ 1.911,91	\$ 38.772,63

UTIL. ANTES DE PART. TRAB. E IMPTO.RENTA	\$ 48.363,70	\$ 55.213,67	\$ 55.776,60	\$ 59.273,30	\$ 62.342,57	\$ 280.969,84
PART. TRAB. E IMPTO.RENTA (21,15%)	\$ 10.228,92	\$ 11.677,69	\$ 11.796,75	\$ 12.536,30	\$ 13.185,45	\$ 59.425,12
UTIL. LIQUIDA	\$ 38.134,78	\$ 43.535,98	\$ 43.979,85	\$ 46.737,00	\$ 49.157,12	\$ 221.544,72

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.11. Flujo de efectivo proyectado

CUADRO N°22 FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO

		1	2	3	4	5	Total
SALDO INICIAL	\$ (135.580,36)	\$ -	\$ 23.524,59	\$ 50.148,80	\$ 75.058,73	\$ 98.970,88	\$ 98.970,88
INGRESOS							
Ventas		\$ 211.200,00	\$ 219.648,00	\$ 221.760,00	\$ 227.040,00	\$ 232.320,00	\$ 1.111.968,00
Valor de rescate				\$ 426,36		\$ 685,21	\$ 1.111,57
Total de Ingresos		\$ 211.200,00	\$ 219.648,00	\$ 222.186,36	\$ 227.040,00	\$ 233.005,21	\$ 1.111.968,00
EGRESOS							
EGRESOS OPERATIVOS		\$ 110.941,90	\$ 114.841,51	\$ 118.975,09	\$ 124.086,96	\$ 129.556,65	\$ 598.402,12
Sueldos y salarios		\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 44.226,46	\$ 221.132,32
Mantenimiento		\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 180,00	\$ 900,00
Insumos y alimentación		\$ 64.993,44	\$ 68.893,05	\$ 73.026,63	\$ 78.138,49	\$ 83.608,19	\$ 368.659,80
Luz, Agua, Teléfono, Internet		\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00	\$ 5.760,00
Imprevistos		\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 390,00	\$ 1.950,00
EGRESOS ADMINISTRATIVOS		\$ 34.822,18	\$ 34.822,18	\$ 34.822,18	\$ 34.822,18	\$ 34.822,18	\$ 174.110,92
Sueldos y Salarios		\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 32.355,86	\$ 161.779,32
Luz, Agua, Teléfono, Internet		\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 1.728,00	\$ 8.640,00
Mantenimiento		\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 120,00	\$ 600,00
Suministros de oficina		\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 408,32	\$ 2.041,60
Imprevistos		\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 210,00	\$ 1.050,00
EGRESOS NO OPERACIONALES		\$ 23.188,09	\$ 22.335,28	\$ 19.869,83	\$ 17.707,18	\$ 15.097,36	\$ 98.197,75
Intereses		\$ 12.959,17	\$ 10.657,59	\$ 8.073,08	\$ 5.170,88	\$ 1.911,91	\$ 38.772,63
Participación trabajadores e Impuestos							
		\$ 10.228,92	\$ 11.677,69	\$ 11.796,75	\$ 12.536,30	\$ 13.185,45	\$ 59.425,12

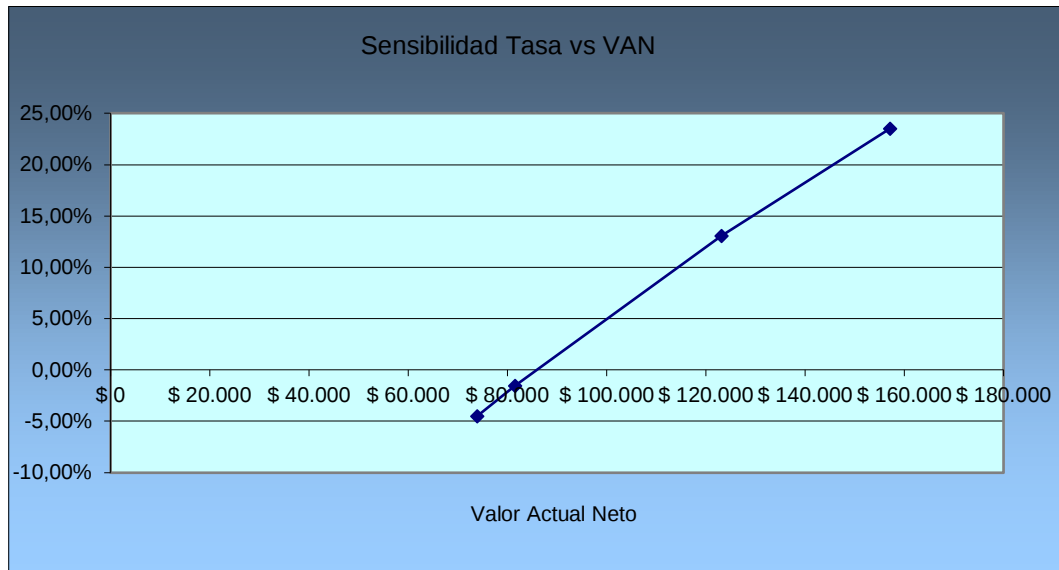
TOTAL EGRESOS		\$ 168.952,18	\$ 171.998,98	\$ 173.667,11	\$ 176.616,32	\$ 179.476,20	\$ 179.476,20
FLUJO DE EFECTIVO ANUAL	\$ (135.580,36)	\$ 42.247,82	\$ 47.649,02	\$ 48.519,25	\$ 50.423,68	\$ 53.529,01	\$ 242.368,78
INVERSION INICIAL							
Préstamo							
(-)Amortización del capital de préstamo							
Bancario		\$ 18.723,23	\$ 21.024,81	\$ 23.609,32	\$ 26.511,53	\$ 29.770,49	\$ 119.639,38
SALDO AL FINAL DE CADA PERIODO	\$ (15.940,98)	\$ 23.524,59	\$ 50.148,80	\$ 75.058,73	\$ 98.970,88	\$ 122.729,40	\$ 122.729,40
Calculo Manual VAN		\$ 20.669,80					
Factor valor actual 16%		0,86	0,74	0,64	0,55	0,476	
Flujos Actuales		\$ 156.235,36	\$ 36.417,62	\$ 35.403,23	\$ 31.100,84	\$ 27.833,87	\$ 25.479,81
VAN		\$ 291.815,72					

Tasa Requerida	16%
-----------------------	------------

RESUMEN DE EVALUACION DEL PROYECTO	
Inversión Inicial	\$ 135.580,36
Valor Actual de flujos de efectivo VAFE	\$ 156.250,16
VAN	\$ 20.669,80
Tasa Interna de Retorno TIR	22%

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°144 FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO



ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

3.14.12. Punto de equilibrio

CUADRO N°23 PUNTO DE EQUILIBRIO

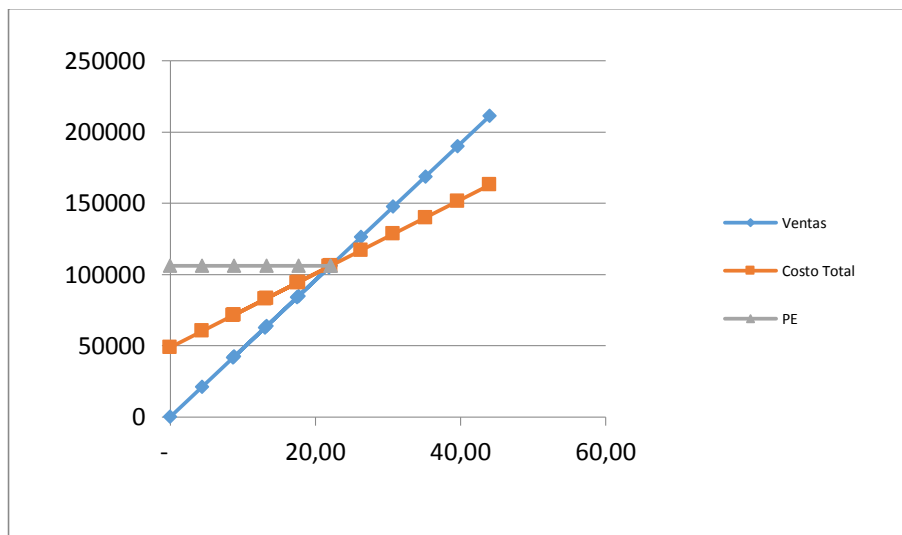
PUNTO DE EQUILIBRIO	1	2	3	4	5
VOLUMEN	44	46	46	47	48
VENTAS	211.200,00	219.648,00	221.760,00	227.040,00	232.320,00
COSTOS	114.026,69	117.926,29	122.059,88	126.851,97	132.321,66
GASTOS	48.809,61	46.508,03	43.923,53	40.914,73	37.665,77
COSTOS/VENTAS	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

VOLUMEN	VENTAS	GASTOS	COSTO TOTAL	PE
-	0	48809,61	48809,613	106084,58
4,42	21216,92	48809,61	60264,607	106084,58
8,84	42433,83	48809,61	71719,6	106084,58
13,26	63650,75	48809,61	83174,594	106084,58
17,68	84867,67	48809,61	94629,588	106084,58
22,10	106084,58	48809,61	106084,6	106084,58
22,10	106084,58	48809,61	106084,6	106084,58
8,64	41464,67	48809,61	71196,35	
13,06	62681,59	48809,61	82651,344	
17,48	83898,50	48809,61	94106,338	
21,90	105115,42	48809,61	105561,33	
26,32	126332,33	48809,61	117016,32	
30,74	147549,25	48809,61	128471,32	
35,16	168766,17	48809,61	139926,31	
39,58	189983,08	48809,61	151381,31	
44,00	211200,00	48809,61	162836,3	

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

GRÁFICO N°155 PUNTO DE EQUILIBRIO



ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIÓN

Mediante el estudio de factibilidad para la creación de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora, se ha concluido que el estudio nos arroja como resultado que la demanda actual es insatisfecha por lo que nuestros ingresos proyectados de 2016-2020 reflejan un resultado positivo con la creación del mismo.

Se determinó la estructura organizacional, recurso material y humano óptimo, en donde el cuerpo clínico conformado por psicólogo, médico general y rehabilitador deberá ser altamente especializado para brindar los tratamientos necesarios y adecuados para la rehabilitación del paciente.

De acuerdo al estudio de factibilidad podemos indicar que el centro de rehabilitación será una compañía de responsabilidad limitada, cumpliendo con todos los requisitos legales para el funcionamiento. Debemos indicar que el objetivo primordial de esta empresa no es el afán de lucro sino más bien, el de un servicio social.

Consideramos además que el centro de rehabilitación social podrá acoger a otras personas de las ciudades del Ecuador, ya que la ciudad de Zamora posee un clima muy especial y resulta muy atractivo para la rehabilitación de las personas con esta enfermedad.

Al desarrollar el análisis financiero este genera una tasa interna de retorno del 8%; por lo que el proyecto es rentable.

RECOMENDACIONES

Es necesario que el Estado a través de sus instituciones públicas y especialmente educativas tome medidas para educar a nuestra población, especialmente a los adolescentes que imitan fácilmente a aquellos vicios culturales. Por ello se debe hacer una alianza estratégica entre estados, la familia y los centros de rehabilitación para erradicar este azote a la humanidad.

Al Ministerio de Salud Pública que presente una campaña agresiva de prevención de alcohol y drogas en centros educativos que por lo general son los más vulnerables.

Se recomienda monitorear y evaluar periódicamente al cuerpo clínico del centro de rehabilitación para que el servicio que presta cumpla con las expectativas de tratamiento de recuperación para cada paciente.

Consideramos que ciudadanos con capacidad económica, personas naturales o jurídicas con devoción altruista deben colaborar aquellos centros de rehabilitación ya que por cada ser rescatado de la adicción estamos beneficiando a su familia.

BIBLIOGRAFÍA

Baca Urbina, G. (2013). Evaluación de Proyectos 2 (pág.22). México D.F.: Mcgraw-Hill.

Carrasco Belinchon Julián. (2013). Organización de Empresas y Administración de Personal (pág.96). Madrid: INDEX.

Celare Centro Latinoamericano de Recuperación. (2010). Obtenido de <http://www.centrorecuperacioncelare.com/mision.html>

Hourmilougué Marcela Cristina. (1997). Temática del Uso Indebido de Drogas. Recuperado el 05 de 12 de 2014, de Temática del Uso Indebido de Drogas: http://www.oocities.org/marcelah_arg/qdroga.pdf

Jenner F, A. (2012). Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión (pág.38). Beña: Ediciones e Impresiones Gráficas América S.R.L. Jr. Loreto No. 1696.

MCSE Cordero Cuerva Fernando. (2014). Lucha contra drogas, esfuerzo regional es necesario: CELAC (pág.6). Nuestra Seguridad Edición 18.

ANEXOS

ANEXO N°1 ENCUESTA UNO

UNIVERSIDAD ESTATAL SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Objetivo: Reunir información que pueda determinar el proyecto de factibilidad de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora.

Marque con una X la respuesta que usted considere.

Sexo:

Femenino ☐

Masculino ☐

Edad:

Entre 18 – 20 ☐

21 – 30 ☐

31 – 40 ☐

1) ¿Cree usted que el alcohol y las drogas representan problemas en menores de edad?

SI ☐

NO ☐

2) ¿Tiene usted familiares con problemas de adicción al alcohol o drogas?

SI ☐

NO ☐

3) ¿En su familia los que presentan estos problemas son?

Hombres ☐

Mujeres ☐

4) ¿Si su respuesta fue afirmativa, de qué tipo?

Alcohol ☐

Drogas ☐

Alcohol y Drogas ☐

5) ¿Cómo considera la participación de un centro de rehabilitación para su familiar?

Importante ☐

Poco importante ☐

No importante ☐

6) ¿Su familiar ha recibido algún tipo de asistencia profesional?

SI ☐

NO ☐

7) ¿De qué tipo?

Centro de rehabilitación ☐

Terapia Psicológica ☐

8) ¿Considera usted que existe problemas de adicciones en menores de edad en la ciudad de Zamora?

SI ☐

NO ☐

9) ¿Cuán grande considera usted que es este problema en la ciudad de Zamora?

Bastante ☐

Regular ☐

No hay problema ☐

10) ¿Está usted de acuerdo que se cree un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora?

SI ☐

NO ☐

11) ¿Considera usted que la creación del centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones mejorará la integración en la sociedad y en las familias zamoranas?

SI ☐

NO ☐

12) ¿De los siguientes servicios, cuáles cree Usted que se deberían implementar en el nuevo centro de rehabilitación?

Gimnasio y Piscina ☐

Espacios de recreación ☐

Otros.....

13) ¿Cuánto estaría dispuesto a financiar por el tratamiento de un familiar menor de edad?

\$0 – \$150 ☐

\$151 – \$300 ☐

\$301 – \$450 ☐

\$451 – \$600 ☐

ANEXO N°2 ENCUESTA DOS

ENCUESTA DIRIGIDA A LA: SRTA. MARIANA BONILLA JEFE DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA CERVECERÍA NACIONAL DEL ECUADOR

1) ¿La Cervecería Nacional del Ecuador financia proyectos de responsabilidad social?

Si, financia proyectos de responsabilidad social no directamente como cervecería nacional sino por medio de fundaciones, como la fundación del padre Kentenich.

2) ¿Estaría su empresa dispuesta a financiar nuestro proyecto de responsabilidad social?

La empresa si está dispuesta a financiar la iniciativa de su proyecto ya que el beneficio social será rehabilitar a adolescentes, que hoy en día es una problemática que se ve afectada gravemente en colegios de nuestro país. Nuestro valor moral es el bien de la comunidad más no el económico.

3) ¿Cómo registran en el libro contable sus contribuciones?

Por política interna de la empresa registramos:

Contribuciones	xxx	
	Banco	xxx

Las contribuciones no se hacen en efectivo solo por medio de cheques.

ANEXO N°3 TERRENO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Terreno	m ²	500	27,50	13.750,00
TOTAL				\$ 13.750,00

FUENTE: MUNICIPIO DE ZAMORA

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°4 CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Cancha de uso múltiple	m ²	64	50,00	\$ 3.200,00
Gimnasio	m ²	16	200,00	\$ 3.200,00
Piscina	m ²	24	300,00	\$ 7.200,00
Recepción	m ²	16,45	280,00	\$ 4.606,00
Sala de visitas	m ²	12,25	280,00	\$ 3.430,00
Dormitorios	m ²	192	300,00	\$ 57.600,00
Cocina y comedor	m ²	54	280,00	\$ 15.120,00
Área administrativa	m ²	14	280,00	\$ 3.920,00
Cerramiento	m ²	500	25,00	\$ 12.500,00
Casa guardián	m ²	5	200,00	\$ 1.000,00
TOTAL				\$ 111.776,00

FUENTE: ARQ. JUAN PABLO ORDOÑEZ

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°5 MUEBLESY ENSERES DE OFICINA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Juego de muebles	1	443,90	\$ 443,90
Archivos de madera	1	177,68	\$ 177,68
Escritorio ejecutivo	3	249,11	\$ 747,33
Escritorio de secretaria	1	107,14	\$ 107,14
Escritorio de información	1	107,14	\$ 107,14
Sillas de oficina	7	79,46	\$ 556,22
TOTAL			\$ 2.139,41

FUENTE: PYCCA S.A.

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°6 MUEBLES DE SERVICIO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Mesas para comedor	8	51,25	\$ 410,00
Sillas plásticas	96	10,71	\$ 1.028,16
Anaqueles para cocina	2	137,86	\$ 275,72
TOTAL			\$ 1.713,88

FUENTE: PYCCA S.A.

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°7 ENSERES DE SERVICIO

DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Juego de sábanas	48	28,35	\$ 1.360,80
Toallas tocador	20	2,59	\$ 51,80
Almohadas	48	4,00	\$ 192,00
Juego de cucharones	2	6,61	\$ 13,22
Tabla de picar	2	9,11	\$ 18,22
Jarra plástica	6	1,86	\$ 11,16
Juego de vasos de vidrio	8	3,13	\$ 25,04
Juego de cubiertos	8	14,00	\$ 112,00
Juego de reposteros	2	3,00	\$ 6,00
Porta vajillas	1	14,46	\$ 14,46
Rallador	2	2,41	\$ 4,82
Organizador de cubiertos	5	0,89	\$ 4,45
Juego de ollas	3	19,24	\$ 57,72
Sartenes	3	14,20	\$ 42,60
Juego de cuchillos	3	2,14	\$ 6,42
Vajillas completas	12	16,43	\$ 197,16
Escoba	4	2,00	\$ 8,00
Trapeador	4	2,68	\$ 10,72
Recogedor de basura	4	1,96	\$ 7,84
Tachos de basura para baños	4	2,59	\$ 10,36
Tachos de basura para cocina	2	9,82	\$ 19,64
Cepillo inodoro	4	2,41	\$ 9,64
TOTAL			\$ 2.184,07

FUENTE: ALESSA S.A.

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°8 EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Computadora de escritorio incluye impresora	1	1167,52	\$ 1.167,52
Laptop HP	1	751,00	\$ 751,00
TOTAL			\$ 1.918,52

FUENTE: ALMACENES "LA GANGA"

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°9 EQUIPOS DE SERVICIOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Equipo médico	-	384,83	\$ 384,83
Cocina de 6 quemadores con cilindro de gas	1	662,00	\$ 662,00
Licuada	2	27,59	\$ 55,18
Tostadora	2	65,18	\$ 130,36
Exprimidor de jugos	1	24,11	\$ 24,11
Refrigeradora	1	842,00	\$ 842,00
TOTAL			\$ 2.098,48

FUENTE: ALMACENES DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°10 OTROS ACTIVOS FIJOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Medidor de luz	1	33,60	\$ 33,60
Medidor de agua	1	173,73	\$ 173,73
Teléfono	1	67,77	\$ 67,77
Línea telefónica	1	74,14	\$ 74,14
TOTAL			\$ 349,24

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°11 INVERSIÓN EN ACTIVOS DIFERIDOS

CONCEPTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Elaboración del proyecto	600,00	\$ 600,00
Patentes	500,00	\$ 500,00
Instalaciones y adecuaciones	1200,00	\$ 1.200,00
Imprevistos 3%		\$ 72,75
TOTAL		\$ 2.372,75

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°12 ROL DE PAGOS PERSONAL ADMINISTRATIVO

RUBRO/PUESTO	DIRECTOR(A)	CONTADOR(A)	SECRETARIA/ RECEPCIONISTA	GUARDIA/ CONSERJE
Básico	600	600	354	354
Décimo tercero 1/12	50,00	50,00	29,50	29,50
Décimo cuarto SBU/12	50,00	50	29,5	29,5
Vacaciones 1/24	25,00	25,00	14,75	14,75
Aporte patronal 11.15%	66,90	66,90	39,47	39,47
Fondo de reserva 1/12	50,00	50,00	29,50	29,50
Aporte IECE 0.5%	3,00	3,00	1,77	1,77
Aporte CECAP 0.5%	3,00	3,00	1,77	1,77
Remuneración unificada	847,90	847,90	500,26	500,26
Nro. De personas	1	1	1	1
Total Mensual	847,90	847,90	500,26	500,26
Total Anual	10174,80	10174,80	6003,13	6003,13
TOTAL SUELDOS OPERATIVOS				\$ 32.355,86

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°13 ROL DE PAGOS PERSONAL OPERATIVO

RUBRO/PUESTO	MEDICO	PSICÓLOGO	REHABILITADOR	COCINEROS (AS)
Básico	700	700	500	354
Décimo tercero 1/12	58,33	58,33	41,67	29,5
Décimo cuarto SBU/12	58,33	58,33	41,67	29,50
Vacaciones 1/24	29,17	29,17	20,83	14,75
Aporte patronal 11.15%	78,05	78,05	55,75	39,47
Fondo de reserva 1/12	58,33	58,33	41,67	29,5
Aporte IECE 0.5%	3,5	3,5	2,5	1,77
Aporte CECAP 0.5%	3,5	3,5	2,5	1,77
Remuneración unificada	989,22	989,22	706,58	500,261
Nro. De personas	1	1	1	2
Total Mensual	989,22	989,22	706,58	1000,52
Total Anual	11870,60	11870,60	8479,00	12006,26
TOTAL SUELDOS OPERATIVOS				\$ 44.226,46

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°14 PRESUPUESTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA

DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alimentación	platos	3780	1.30	\$ 4.914,00
Bebidas sin alcohol	jabas	62	6.00	\$ 372,00
Medicamentos	-	-	-	\$ 268,12
TOTAL 1ER AÑO	3780	usuarios +1%		\$ 5.554,12
TOTAL 2DO AÑO	3870	usuarios +1%		\$ 5.609,66
TOTAL 3ER AÑO	3960	usuarios +1%		\$ 5.665,76
TOTAL 4TO AÑO	4050	usuarios +1%		\$ 5.722,42
TOTAL 5TO AÑO	4140	usuarios +1%		\$ 5.779,64

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°15 PRESUPUESTO GASTOS GENERALES

CONCEPTO	VALOR MENSUAL	VALOR ANUAL
Luz	\$ 50,00	\$ 600,00
Teléfono	\$ 30,00	\$ 360,00
Internet	\$ 20,00	\$ 240,00
Agua potable	\$ 20,00	\$ 240,00
Mantenimiento	\$ 25,00	\$ 300,00
TOTAL	\$ 145,00	\$ 1.740,00

FUENTE: INVESTIGACIÓN DIRECTA
ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°16 SUMINISTROS DE OFICINA

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Resma de Papel bond	4	3,05	\$ 12,20
Lápices	20	0,30	\$ 6,00
Esferográficos	20	0,22	\$ 4,40
Corrector líquido	5	1,07	\$ 5,35
Grapadora	2	1,61	\$ 3,22
Perforadora	2	3,84	\$ 7,68
Carpeta archivador	30	1,96	\$ 58,80
Otros 3%			\$ 4,43
TOTAL			\$ 102,08

FUENTE: ALESSA S.A.

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°17 INVERSIÓN INICIAL

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
MOBILIARIOS DE OFICINA				
Área administrativa				
1	unid	Juego de muebles	\$ 443,90	\$ 443,90
1	unid	Archivos de madera	\$ 177,68	\$ 177,68
3	unid	Escritorio ejecutivo	\$ 249,11	\$ 747,33
1	unid	Escritorio de secretaria	\$ 107,14	\$ 107,14
1	unid	Escritorio de información	\$ 107,14	\$ 107,14
7	unid	Sillas de oficina	\$ 79,46	\$ 556,22
Área Operativa				
8	unid	Mesas para comedor	\$ 51,25	\$ 410,00
96	unid	Sillas plásticas	\$ 10,71	\$ 1.028,16
2	unid	Anaqueles para cocina	\$ 137,86	\$ 275,72
Total				\$ 3.853,29
ENSERES DE SERVICIO				
48	unid	Juego de sábanas	\$ 28,35	\$ 1.360,80
20	unid	Toallas tocador	\$ 2,59	\$ 51,80
48	unid	Almohadas	\$ 4,00	\$ 192,00
UTENCILIOS DE COCINA				
2	unid	Juego de cucharones	\$ 6,61	\$ 13,22
2	unid	Tabla de picar	\$ 9,11	\$ 18,22
6	unid	Jarra plástica	\$ 1,86	\$ 11,16
8	6unid	Juego de vasos de vidrio	\$ 3,13	\$ 25,04
8	6unid	Juego de cubiertos	\$ 14,00	\$ 112,00
2	unid	Juego de reposteros	\$ 3,00	\$ 6,00
1	unid	Porta vajillas	\$ 14,46	\$ 14,46
2	unid	Rallador	\$ 2,41	\$ 4,82
5	unid	Organizador de cubiertos	\$ 0,89	\$ 4,45
3		Juego de ollas	\$ 19,24	\$ 57,72
3	unid	Sartenes	\$ 14,20	\$ 42,60
3		Juego de cuchillos	\$ 2,14	\$ 6,42
12	4unid	Vajillas completas	\$ 16,43	\$ 197,16
4	unid	Escoba	\$ 2,00	\$ 8,00
4	unid	Trapeador	\$ 2,68	\$ 10,72
4	unid	Recogedor de basura	\$ 1,96	\$ 7,84
4	unid	Tachos de basura para baños	\$ 2,59	\$ 10,36
2	unid	Tachos de basura para cocina	\$ 9,82	\$ 19,64

4	unid	Cepillo inodoro	\$ 2,41	\$ 9,64
EQUIPOS DE SERVICIO				
1		Equipo médico	\$ 384,83	\$ 384,83
1	unid	Cocina de 6 quemadores con cilindro de gas	\$ 662,00	\$ 662,00
2	unid	Licuada	\$ 27,59	\$ 55,18
2	unid	Tostadora	\$ 65,18	\$ 130,36
1	unid	Exprimidor de jugos	\$ 24,11	\$ 24,11
1	unid	Refrigeradora	\$ 842,00	\$ 842,00
TOTAL				\$ 4.282,55
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN				
1	unid	Computadora de escritorio incluye impresora	\$ 1.167,52	\$ 1.167,52
1	unid	Laptop HP	\$ 751,00	\$ 751,00
Total				\$ 1.918,52
SUMINISTROS DE OFICINA				
TERRENOS				
500	m²	Terreno	\$ 27,50	\$ 13.750,00
Total				\$ 13.750,00
EDIFICACIONES				
64	m²	Cancha de uso múltiple	\$ 50,00	\$ 3.200,00
16	m²	Gimnasio	\$ 200,00	\$ 3.200,00
24	m²	Piscina	\$ 300,00	\$ 7.200,00
16,45	m²	Recepción	\$ 280,00	\$ 4.606,00
12,25	m²	Sala de visitas	\$ 280,00	\$ 3.430,00
192	m²	Dormitorios	\$ 300,00	\$ 57.600,00
54	m²	Cocina y comedor	\$ 280,00	\$ 15.120,00
14	m²	Área Administrativa	\$ 280,00	\$ 3.920,00
500	m²	Cerramiento	\$ 25,00	\$ 12.500,00
5	m²	Casa guardián	\$ 200,00	\$ 1.000,00
Total				\$ 111.776,00
TOTAL INVERSION				135.580,36

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°18 AMORTIZACIÓN DEL PRÉSTAMO

PERIODO	DIVIDENDO	INTERÉS	AMORTIZACIÓN DE CAPITAL	CAPITAL REDUCIDO
0				\$ 119.639,38
1	\$ 2.640,20	\$ 1.161,50	\$ 1.478,70	\$ 118.160,68
2	\$ 2.640,20	\$ 1.147,14	\$ 1.493,06	\$ 116.667,62
3	\$ 2.640,20	\$ 1.132,65	\$ 1.507,55	\$ 115.160,07
4	\$ 2.640,20	\$ 1.118,01	\$ 1.522,19	\$ 113.637,88
5	\$ 2.640,20	\$ 1.103,23	\$ 1.536,97	\$ 112.100,92
6	\$ 2.640,20	\$ 1.088,31	\$ 1.551,89	\$ 110.549,03
7	\$ 2.640,20	\$ 1.073,25	\$ 1.566,95	\$ 108.982,08
8	\$ 2.640,20	\$ 1.058,03	\$ 1.582,17	\$ 107.399,91
9	\$ 2.640,20	\$ 1.042,67	\$ 1.597,53	\$ 105.802,38
10	\$ 2.640,20	\$ 1.027,16	\$ 1.613,04	\$ 104.189,35
11	\$ 2.640,20	\$ 1.011,50	\$ 1.628,70	\$ 102.560,65
12	\$ 2.640,20	\$ 995,69	\$ 1.644,51	\$ 100.916,15
13	\$ 2.640,20	\$ 979,73	\$ 1.660,47	\$ 99.255,67
14	\$ 2.640,20	\$ 963,61	\$ 1.676,59	\$ 97.579,08
15	\$ 2.640,20	\$ 947,33	\$ 1.692,87	\$ 95.886,21
16	\$ 2.640,20	\$ 930,90	\$ 1.709,30	\$ 94.176,91
17	\$ 2.640,20	\$ 914,30	\$ 1.725,90	\$ 92.451,01
18	\$ 2.640,20	\$ 897,55	\$ 1.742,65	\$ 90.708,35
19	\$ 2.640,20	\$ 880,63	\$ 1.759,57	\$ 88.948,78
20	\$ 2.640,20	\$ 863,54	\$ 1.776,66	\$ 87.172,12
21	\$ 2.640,20	\$ 846,30	\$ 1.793,90	\$ 85.378,22
22	\$ 2.640,20	\$ 828,88	\$ 1.811,32	\$ 83.566,90
23	\$ 2.640,20	\$ 811,30	\$ 1.828,90	\$ 81.737,99
24	\$ 2.640,20	\$ 793,54	\$ 1.846,66	\$ 79.891,33
25	\$ 2.640,20	\$ 775,61	\$ 1.864,59	\$ 78.026,75
26	\$ 2.640,20	\$ 757,51	\$ 1.882,69	\$ 76.144,05
27	\$ 2.640,20	\$ 739,23	\$ 1.900,97	\$ 74.243,09
28	\$ 2.640,20	\$ 720,78	\$ 1.919,42	\$ 72.323,66
29	\$ 2.640,20	\$ 702,14	\$ 1.938,06	\$ 70.385,61
30	\$ 2.640,20	\$ 683,33	\$ 1.956,87	\$ 68.428,73
31	\$ 2.640,20	\$ 664,33	\$ 1.975,87	\$ 66.452,86
32	\$ 2.640,20	\$ 645,15	\$ 1.995,05	\$ 64.457,81
33	\$ 2.640,20	\$ 625,78	\$ 2.014,42	\$ 62.443,38
34	\$ 2.640,20	\$ 606,22	\$ 2.033,98	\$ 60.409,41

35	\$ 2.640,20	\$ 586,47	\$ 2.053,73	\$ 58.355,68
36	\$ 2.640,20	\$ 566,54	\$ 2.073,66	\$ 56.282,02
37	\$ 2.640,20	\$ 546,40	\$ 2.093,80	\$ 54.188,22
38	\$ 2.640,20	\$ 526,08	\$ 2.114,12	\$ 52.074,10
39	\$ 2.640,20	\$ 505,55	\$ 2.134,65	\$ 49.939,45
40	\$ 2.640,20	\$ 484,83	\$ 2.155,37	\$ 47.784,08
41	\$ 2.640,20	\$ 463,90	\$ 2.176,30	\$ 45.607,78
42	\$ 2.640,20	\$ 442,78	\$ 2.197,42	\$ 43.410,36
43	\$ 2.640,20	\$ 421,44	\$ 2.218,76	\$ 41.191,60
44	\$ 2.640,20	\$ 399,90	\$ 2.240,30	\$ 38.951,30
45	\$ 2.640,20	\$ 378,15	\$ 2.262,05	\$ 36.689,25
46	\$ 2.640,20	\$ 356,19	\$ 2.284,01	\$ 34.405,25
47	\$ 2.640,20	\$ 334,02	\$ 2.306,18	\$ 32.099,06
48	\$ 2.640,20	\$ 311,63	\$ 2.328,57	\$ 29.770,49
49	\$ 2.640,20	\$ 289,02	\$ 2.351,18	\$ 27.419,31
50	\$ 2.640,20	\$ 266,20	\$ 2.374,00	\$ 25.045,31
51	\$ 2.640,20	\$ 243,15	\$ 2.397,05	\$ 22.648,26
52	\$ 2.640,20	\$ 219,88	\$ 2.420,32	\$ 20.227,93
53	\$ 2.640,20	\$ 196,38	\$ 2.443,82	\$ 17.784,11
54	\$ 2.640,20	\$ 172,65	\$ 2.467,55	\$ 15.316,57
55	\$ 2.640,20	\$ 148,70	\$ 2.491,50	\$ 12.825,06
56	\$ 2.640,20	\$ 124,51	\$ 2.515,69	\$ 10.309,37
57	\$ 2.640,20	\$ 100,09	\$ 2.540,11	\$ 7.769,26
58	\$ 2.640,20	\$ 75,43	\$ 2.564,77	\$ 5.204,49
59	\$ 2.640,20	\$ 50,53	\$ 2.589,67	\$ 2.614,81
60	\$ 2.640,20	\$ 25,39	\$ 2.614,81	\$ 0,00

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°19 ALIMENTACIÓN

Alimentación

		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Total
N. DE PERSONAS		44	46	46	47	48	232
Cantidad de veces al día	3	132	137	139	142	145	695
Costo de las 3 alimentación	\$ 1,30	\$ 171,60	\$ 178,46	\$ 180,18	\$ 184,47	\$ 188,76	\$ 903,47
costo anual (360 días)	\$ 468,00	\$ 61.776,00	\$ 64.247,04	\$ 64.864,80	\$ 66.409,20	\$ 67.953,60	\$ 325.250,64

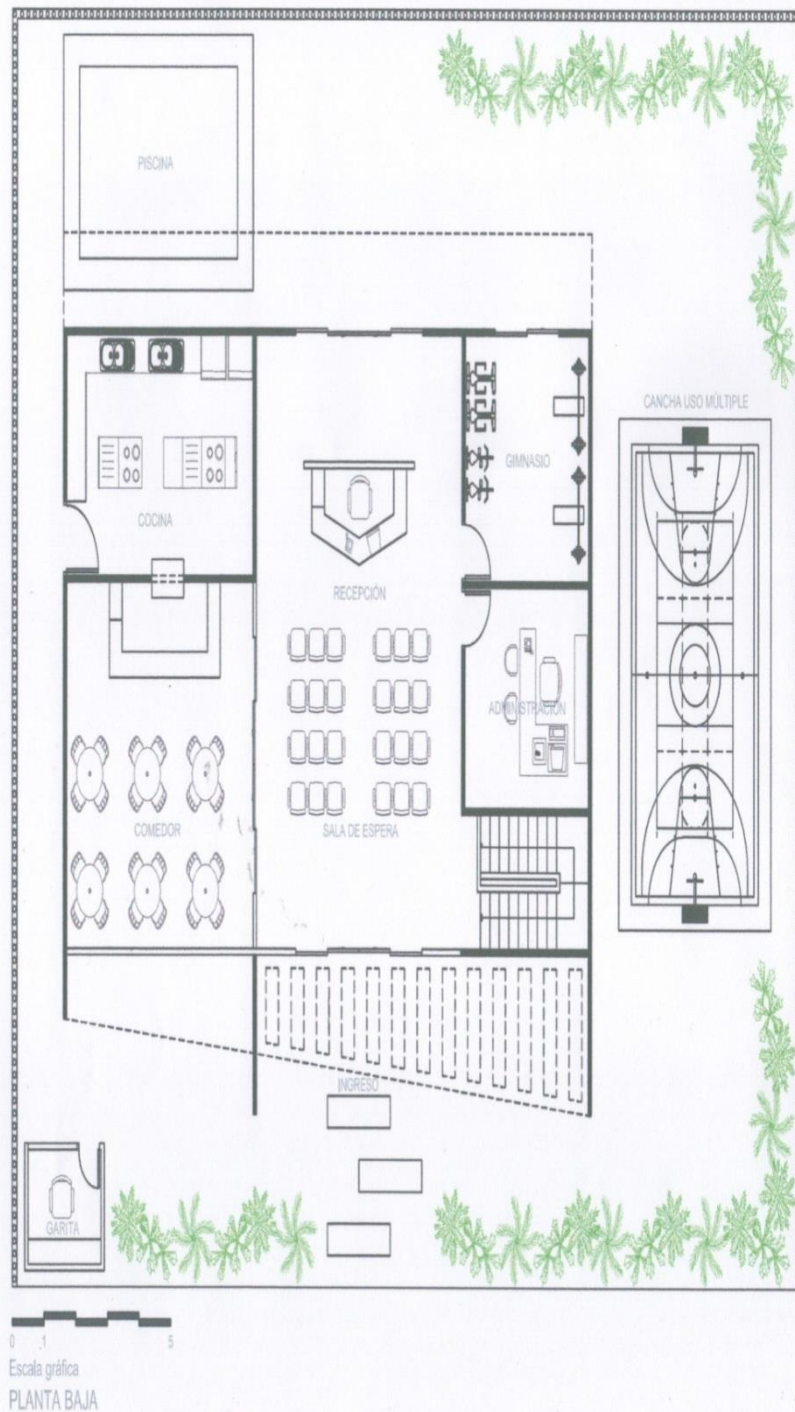
Medicamentos	\$ 268,12	\$ 3.217,44	\$ 3.217,44	\$ 3.217,44	\$ 3.217,44	\$ 3.217,44	\$ 16.355,32
TOTAL MP- ALIMENTACION Y MEDICINA		64.993,44	67.464,48	68.082,24	69.626,64	71.171,04	341.338

ELABORACIÓN: LAS AUTORAS

ANEXO N°20 FACHADA DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN



ANEXO N°21 DISTRIBUCIÓN FÍSICA PLANTA BAJA



ANEXO N°22 DISTRIBUCIÓN FÍSICA PLANTA ALTA

