



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

CARRERA DE FINANZAS

“PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL TRATAMIENTO A PERSONAS CON CONSUMO PROBLEMÁTICO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS, EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS”.

Trabajo de titulación

Tipo: Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

INGENIERO EN FINANZAS

AUTOR:

EDWIN DAVID ESPINOZA SAMANIEGO

Riobamba-Ecuador

2021



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
CARRERA DE FINANZAS

**“PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN
CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL TRATAMIENTO A
PERSONAS CON CONSUMO PROBLEMÁTICO DE ALCOHOL Y
OTRAS DROGAS, EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO,
PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS”.**

Trabajo de titulación

Tipo: Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

INGENIERO EN FINANZAS

AUTOR: EDWIN DAVID ESPINOZA SAMANIEGO

DIRECTOR: ING. CARLOS FERNANDO VELOZ NAVARRETE

Riobamba-Ecuador

2021

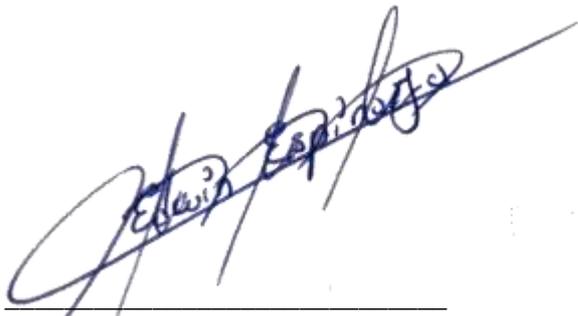
©2021, Edwin David Espinoza Samaniego

Se autoriza la reproducción total o parcial, con fines académicos, por cualquier medio o procedimiento incluyendo la cita bibliográfica del documento, siempre y cuando se reconozca el Derecho de Autor.

Yo, Edwin David Espinoza Samaniego, declaro que el presente trabajo de titulación es de mi autoría y que los resultados del mismo son auténticos. Los textos constantes en el documento que provienen de otras fuentes están debidamente citados y referenciados.

Como autora, asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este trabajo de titulación. El patrimonio intelectual pertenece a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

Riobamba, 12 de julio del 2021



Edwin David Espinoza Samaniego

C.I. 0605565456

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
CARRERA DE FINANZAS

El tribunal del trabajo de titulación certifica que. El trabajo de titulación: Tipo: Proyecto de Investigación **“PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL TRATAMIENTO A PERSONAS CON CONSUMO PROBLEMÁTICO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS, EN LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS”.**, realizado por el señor. **EDWIN DAVID ESPINOZA SAMANIEGO**, ha sido minuciosamente revisado por los Miembros del trabajo de titulación, el mismo que cumple con los requisitos científicos, técnicos, legales, en tal virtud el Tribunal Autoriza su presentación.

FIRMA

FECHA

Ing. Ángel Eduardo Rodríguez Solarte
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

2021-07-12

.....

Ing. Carlos Fernando Veloz Navarrete
DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN

2021-07-12

.....

Ing. López Aguirre José Fernando
MIEMBRO TRIBUNAL

2021-07-12

.....

DEDICATORIA

El presente trabajo de titulación está dedicado a mi Todo poderoso, mi Dios a ese ser espiritual que me ha guiado y cuidado en mi camino, por haberme permitido nacer en la cuna de mis padres, por darme un padre leal, firme, ético y a mi madre, una mujer bondadosa, cariñosa, quienes con mucho esfuerzo y constancia han hecho de mí una persona independiente, con valores, osado para enfrentar mis temores y desenvolverse como: hijo, hermano y profesional.

Edwin

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, a Dios por permitirme desarrollarme y convertirme en un profesional.

A mi familia quien siempre me brindo su apoyo para continuar con mis estudios y llegar a esta etapa de culminación.

A los Docentes de la Universidad, quienes fueron participes en el desarrollo de mi carrera, con sus enseñanzas y conocimientos.

A mi madre, que con arduo trabajo me regalo la mejor herencia, aquella que es la de convertirme en un profesional.

A mi padre quien fue parte para formar mi carácter, impulsándome la mayor parte del tiempo en este logro.

Edwin

TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS	xi
ÍNDICE DE FIGURAS	xiii
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	xiv
ÍNDICE DE ANEXOSz.....	xv
RESUMEN	xvi
ABSTRACT.....	xvii
INTRODUCCIÓN	1

CAPÍTULO I

1. MARCO REFERENCIA	2
1.1 Antecedentes de investigación	2
1.2 Marco teórico.....	4
1.2.1 Proyecto y Factibilidad.....	4
1.2.2 Elementos de un Proyecto	5
1.2.3 Tipos de Proyectos	5
1.2.4 Según su Grado de Dificultad	5
1.2.5 Según la Procedencia de Capital.....	6
1.2.6 Según su Finalidad.....	6
1.2.7 Ejecución y Seguimiento	7
1.2.8 Cierre y Evaluación	7
1.2.9 Etapas para la Elaboración de un Proyecto.....	8
1.2.9.1 Etapa Uno: Idea Proyecto.	8
1.2.9.2 Etapa Dos: Estudio de Prefactibilidad.	8
1.2.9.3 .Etapa Tres: Formulación del Proyecto.	8
1.2.9.4 Etapa Cuatro: Evaluación.	9
1.2.9.5 Etapa Quinta: Ejecución del Proyecto.....	9

CAPÍTULO II

2. MARCO METODOLÓGICO	10
2.1 Modalidad de la investigación	10
2.2 Tipos de investigación	10

2.2.1	<i>Investigación de Campo</i>	10
2.2.2	<i>Investigación Descriptiva</i>	10
2.2.3	<i>Investigación Bibliográfico -Documental</i>	11
2.3	Métodos, técnicas e instrumentos	11
2.3.1	<i>Método Inductivo</i>	11
2.3.2	<i>Método Deductivo</i>	11
2.3.3	<i>Método Inductivo</i>	11
2.4	Población y muestra	12
2.4.1	<i>Mercado Global</i>	12
2.4.2	<i>Marco Específico</i>	12
2.4.3	<i>Tamaño de la Muestra</i>	12

CAPÍTULO III

3.	MARCO PROPOSITIVO	14
3.1	Resultados	14
3.1.1	<i>Encuestas dirigida a la ciudad de Santo Domingo</i>	14
3.2	Propuesta	30
3.2.1	<i>Introducción Hacia la Propuesta</i>	30
3.2.2	<i>Objetivo de la Propuesta</i>	31
3.2.3	<i>Objetivo Específicos de la Propuesta</i>	31
3.2.4	<i>Descripción de la Propuesta</i>	32
3.2.5	<i>Localización</i>	33
3.2.5.1	<i>Macro localización</i>	33
3.2.5.2	<i>Factores de Macro Localización</i>	33
3.2.5.3	<i>Disponibilidad del Mercado</i>	34
3.2.5.4	<i>Micro localización</i>	34
3.2.5.5	<i>Factores de Micro Localización</i>	34
3.2.5.6	<i>Servicios Básicos</i>	34
3.2.5.7	<i>Recolección de Basura</i>	34
3.2.5.8	<i>Transporte Público</i>	34
3.2.5.9	<i>Zona (A) Norte:</i>	35
3.2.5.10	<i>Zona (B) Sur:</i>	35
3.2.5.11	<i>Zona (C) Este:</i>	35
3.2.5.12	<i>Zona (C) Oeste:</i>	35
3.2.5.13	<i>Selección de la Zona</i>	35
3.2.5.14	<i>Cálculo de Matriz de Valor Relativo</i>	36

3.2.5.15	<i>Ubicación</i>	36
3.2.6	Requisitos proceso de licenciamiento	37
3.2.6.1	<i>Ministerio de Salud</i>	37
3.2.6.2	<i>Parte Legal</i>	38
3.2.6.3	<i>Municipio</i>	38
3.2.6.4	<i>Bomberos</i>	38
3.2.6.5	<i>Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada (ACCESS)</i>	39
3.2.6.6	<i>Proceso de Licenciamiento</i>	39
3.2.6.7	<i>Fase legal</i>	39
3.2.7	Organización del centro de rehabilitación	41
3.2.7.1	<i>Análisis de FODA</i>	41
3.2.7.2	<i>Misión, Visión y Valores del Centro de Rehabilitación</i>	41
3.2.7.3	<i>Servicios a ofrecer</i>	42
3.2.7.4	<i>Organigrama estructural</i>	42
3.2.7.5	<i>Funciones del organismo</i>	44
3.2.7.6	<i>Manual de Funciones</i>	45
3.2.7.7	<i>Talento humano</i>	61
3.2.7.8	<i>Costos Operativos</i>	62
3.2.7.9	<i>Personal Médico</i>	63
3.2.7.10	<i>Personal Administrativo</i>	63
3.2.7.11	<i>Personal Finanzas</i>	63
3.2.7.12	<i>Personal General de Internos</i>	63
3.2.8	Distribución de las áreas	64
3.2.8.1	<i>Área A: Administración</i>	64
3.2.8.2	<i>Área B: Atención Ambulatoria</i>	65
3.2.8.3	<i>Área C: Atención para Internos</i>	66
3.2.8.4	<i>Área D: Mantenimiento</i>	67
3.2.8.5	<i>Diagrama de flujo</i>	69
3.2.8.6	<i>Flujo de procedimiento para la rehabilitación del paciente</i>	70
3.2.9	Análisis financiero	71
3.2.9.1	<i>Inversión</i>	71
3.2.9.2	<i>Capital Propio y Capital Ajeno</i>	71
3.2.9.3	<i>Capital de operaciones (Activos Tangibles e Intangibles)</i>	73
3.2.9.4	<i>Capital de Trabajo (Activo Corriente)</i>	74
3.2.10	Proyección financiera	76
3.2.10.1	<i>Balance General</i>	76

3.2.10.2 <i>Estado de Resultado</i>	78
3.2.10.3 <i>Flujo de efectivo</i>	79
3.2.10.4 <i>Evaluación Económica</i>	79
3.2.10.5 <i>Valor Presente Neto</i>	79
3.2.10.6 <i>Tasa Interna de Rendimiento</i>	80
3.2.10.7 <i>Punto de Equilibrio de la Empresa</i>	81
3.2.10.8 <i>Periodo de recuperación de inversión</i>	83
3.2.10.9 <i>Relación Benéfico-Costo</i>	84
CONCLUSIONES	86
RECOMENDACIONES	87
BIBLIOGRAFÍA	
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-3:	Género.....	14
Tabla 2-3:	Edad	15
Tabla 3-3:	Residencia	16
Tabla 4-3:	Problema para la sociedad	18
Tabla 5-3:	Influencia al consumo de alcohol y otras drogas	19
Tabla 6-3:	Dependencia al alcohol u otras drogas	20
Tabla 7-3:	Tipo de dependencia.....	21
Tabla 8-3:	Las drogas con más frecuencia en los jóvenes que en adultos	22
Tabla 9-3:	Problemas de alcoholismo y drogadicción	23
Tabla 10-3:	La importante de un centro de rehabilitación.....	24
Tabla 11-3:	Un benéfico para la sociedad la implementación de un centro de rehabilitación	25
Tabla 12-3:	Internar algún familiar.....	26
Tabla 13-3:	Servicio puerta a puerta.....	27
Tabla 14-3:	Costo del Tratamiento	28
Tabla 15-3:	Uso de drogas de 12 a 17 años	31
Tabla 16-3:	Matriz de valor relativo	36
Tabla 17-3:	Requisitos solicitados por el Ministerio de Salud	37
Tabla 18-3:	Requisitos solicitados en la parte legal	38
Tabla 19-3:	Requisitos solicitados por el GAD municipal.....	38
Tabla 20-3:	Requisitos Solicitados por el cuerpo de bomberos	38
Tabla 21-3:	Requisitos Solicitados por la (ACCESS)	39
Tabla 22-3:	Requisitos para el proceso de licenciamiento	39
Tabla 23-3:	Requisitos solicitados por la CETAD.....	40
Tabla 24-3:	Análisis FODA.....	41
Tabla 25-3:	Numero de personal	61
Tabla 26-3:	Costos operativos y de mantenimiento	62
Tabla 27-3:	Personal Médico.....	63
Tabla 28-3:	Personal Administrativo	63
Tabla 29-3:	Personal Finanzas	63
Tabla 30-3:	Personal General de Internos	63
Tabla 31-3:	Inversión	71
Tabla 32-3:	Capital propio y capital ajeno	71
Tabla 33-3:	Tabla de amortización del préstamo	72

Tabla 34-3: Muebles de oficina	73
Tabla 35-3: Muebles y servicios	73
Tabla 36-3: Equipo medico	74
Tabla 37-3: Insumos médicos	74
Tabla 38-3: Equipos de computación	75
Tabla 39-3: Equipo de servicios	75
Tabla 40-3: Suministro de oficina	75
Tabla 41-3: Enseres de servicio	76
Tabla 42-3: Balance General	77
Tabla 43-3: Estado de Resultado	78
Tabla 44-3: Flujo de efectivo	79
Tabla 45-3: Valor Actual Neto 1	80
Tabla 46-3: Valor Actual Neto 2	80
Tabla 47-3: Tasa Interna de Retorno	81
Tabla 48-3: Costos fijos y variables.....	82
Tabla 49-3: Punto de Equilibrio.....	83
Tabla 50-3: Periodo de recuperación de inversión.....	84
Tabla 51-3: Relación Benéfico-Costo.....	85

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1-1: Etapas para la Elaboración de un Proyecto	8
Figura 1-3: Localización	33
Figura 1-3: Ubicación	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1-3:	Género	14
Gráfico 2-3:	Edad.....	15
Gráfico 3-3:	Residencia	17
Gráfico 4-3:	Problema para la sociedad	18
Gráfico 5-3:	Influencia al consumo de alcohol y otras drogas	19
Gráfico 6-3:	Dependencia al alcohol u otras drogas	20
Gráfico 7-3:	Tipo de dependencia.....	21
Gráfico 8-3:	Las drogas con más frecuencia en los jóvenes que en adultos	22
Gráfico 9-3:	Problemas de alcoholismo y drogadicción.....	23
Gráfico 10-3:	La importante de un centro de rehabilitación	24
Gráfico 11-3:	Un benéfico para la sociedad la implementación de un centro de rehabilitación	25
Gráfico 12-3:	Internar algún familiar.....	26
Gráfico 13-3:	Servicio puerta a puerta.....	27
Gráfico 14-3:	Costo del Tratamiento	28
Gráfico 15-3:	Organograma estructural	43
Gráfico 16-3:	Mapa distribución área A	65
Gráfico 17-3:	Mapa distribución área B	66
Gráfico 18-3:	Mapa distribución área C	67
Gráfico 19-3:	Mapa distribución área D	68
Gráfico 20-3:	Distribución diagrama de flujo	69
Gráfico 21-3:	Flujo de procedimiento para la rehabilitación del paciente.....	70
Gráfico 22-3:	Punto de equilibrio	82

ÍNDICE DE ANEXOS

- ANEXO A:** ENCUESTAS FISICAS
- ANEXO B:** ENCUESTAS VIRTUALES
- ANEXO C:** TABLA DE MANO DE OBRA DIRECTA Y INDIRECTA
- ANEXO D:** ROLL DE PAGOS
- ANEXO E:** SUELDO SALARIOS
- ANEXO F:** MUEBLES DE OFICINA
- ANEXO G:** MUEBLES Y SERVICIOS, ENSERES DE SERVICIO
- ANEXO H:** INSUMOS MÉDICOS
- ANEXO I:** EQUIPO MEDICO
- ANEXO J:** EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

RESUMEN

Las presentes investigaciones denominada proyecto de factibilidad para la creación de un centro especializado para el tratamiento a personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas, en la ciudad de Santo Domingo, provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas. tiene como objetivo la implementación de un Centro de Rehabilitación que cumpla con el proceso de rehabilitación sea adecuado, esto se logró mediante la implementación de una metodología cualitativa y cuantitativa aplicada mediante una encuesta a los habitantes del Cantón en la cual se detalla que el consumo de alcohol y droga son elevadas convirtiéndose en un problema para la sociedad. Mediante un estudio de mercado se pudo identificar que en su gran mayoría la sociedad desea que se construya un centro de rehabilitación para personas que consume droga y alcohol para lo cual se realizó el estudio técnico, administrativo legal y el estudio económico financiero que permitió establecer la viabilidad y rentabilidad del proyecto, donde se determinó la estructura del capital más adecuado, se realizó una proyección del estado de resultado y los flujos de caja logrando un (VAN (Valor Actual Neto), positivo de \$39.566,18; TIR Tasa de Interés de Retorno del 15% y un Beneficio Costo de \$ 1,23, el punto de equilibrio nos da a entender la viabilidad del proyecto, siendo este factible dentro de la ciudad. Mediante el estudio de facticidad se demostró que existe la necesidad de la creación del centro rehabilitación para adiciones la inversión que se necesita para poner en marcha el proyecto es de \$168.787,00 dólares, de los cuales se contará con un capital propio de \$50.636,10 valor que representa el 30% de la inversión, el 70% se financiará mediante crédito. Se recomienda realizar monitoreo y evaluación semestralmente para mantener la calidad, como tener profesionales capacitados como lo requiere la institución además manteniendo precios accesibles para quienes requieran el servicio y de esta forma se podrá contribuir al desarrollo socio-económico de la sociedad.

Palabras clave: <CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS>, <ESTUDIO DE MERCADO>, <REHABILITACIÓN>, <ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO>, <TASA INTERNA DE RETORNO (TIR)>, <VALOR ACTUAL NETO (VAN)>.



Firmado electrónicamente por:
JHONATAN RODRIGO
PARRERO UQUILLAS

04-08-2021

1508-DBRA-UTP-2021

ABSTRACT

The present study called a feasibility project for the creation of a specialized institution to treat people with problematic dependence on alcohol and other drugs in Santo Domingo city, province of Santo Domingo de los Tsáchilas aims to implement a rehabilitation center that complies with the rehabilitation process. This was achieved through the implementation of a qualitative and quantitative methodology and a survey applied to the population of the canton which detailed a high consumption of alcohol and drugs causing a real problem for the society. Through a market study, it was possible to identify that the vast majority of people express the need to have a rehabilitation center for drugs and alcohol addicts for which technical, legal, administrative, economic and financial studies were carried out to establish the viability and profitability of the project, where the capital structure was determined, a projection of the income statement and cash flow was made, achieving a NPV (Net Present Value), positive of \$ 39,566.18; IRR Interest Rate of Return of 15% and a Cost Benefit of \$1.23, a breakeven point that allows to understand the viability of the project in the city. Through the study, it was shown the need to create a rehabilitation center for additions, the investment needed to start the project is about \$ 168,787.00 dollars, of which there will be an equity of \$ 50,636.10 value that represents 30% of the investment, 70% will be financed through a credit. It is recommended to carry out monitoring and evaluation processes every six months in order to provide a quality service through trained professionals and accessible prices for those who require the service, and thus contribute to the socio economic development of the population.

Keywords: <ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES>, <MARKET STUDY>, <REHABILITATION>, <ECONOMIC AND FINANCIAL ANALYSIS>, <RATE OF INTERNAL RETURN (IRR)>, <NET CURRENT VALUE (NCV)>

INTRODUCCIÓN

En Ecuador, el índice de problemas de alcoholismo y drogadicción dentro del último censo realizado en 2017, existe aproximadamente 3'404.891 jóvenes (personas de 18 a 24 años) es decir un 20% de la población. En el 2017, el ministerio de salud atendió 8554 personas por problemas relacionados con sustancias estupefacientes, el 12,65% de estudiante, de entre 12 y 18 años, consumió estupefacientes.

Los problemas de consumo de drogas sean estas lícitas o ilícitas, han permanecido desde el comienzo de uso de las mismas, empezando desde el adolescente hasta edades avanzadas, siendo aun los adultos y adultos mayores consumidores, lo que sucede es que hay distintas causas por las que dichas personas se enfrentan y se incursionan a esta etapa, por no decir, a este destructivo mundo. Las personas podemos llegar a ser vulnerables en cualquier momento de la vida, la droga se ha tornado parte de ese escape, problemas familiares, socioeconómicos, académicos, son factores que alteran la conducta o el raciocinio de una persona.

Dentro de la ciudad de Santo Domingo, se pretende implementar un centro de rehabilitación para tratar a personas adictas al consumo de drogas o diferentes estupefacientes, este centro de apoyo busca precautelar que el paciente o dicha persona que obtenga un tratamiento pueda reincorporarse a la sociedad, con cuidados médicos, psicológicos, terapias y seguimientos con ayuda del personal profesional.

Los porcentajes que se han demostrado, muestran la realidad a la que las personas se enfrentan, el consumo de drogas crece paulatinamente con cualquier factor, esto hace que esta problemática aumente con el pasar de los días, es por eso, que se realiza este proyecto para buscar una solución a este conflicto que perjudica no solo a familias, sino a la sociedad en conjunto.

Manifestado lo anterior, este proyecto de factibilidad inicia con el planteamiento del problema, seguido de cada capítulo que se ha delimitado para determinar su viabilidad.

Dentro del problema se enseña el planteamiento del mismo, los objetivos de la investigación general y específicos; se precisa la justificación del tema y para finalizar se ejecuta una idea o hipótesis con sus relativas variables.

CAPÍTULO I:

1. MARCO REFERENCIA

1.1 Antecedentes de investigación

Para el desarrollo del presente tema, proyecto de factibilidad para la creación de un centro de rehabilitación para adictos al consumo de alcohol y otras drogas, dentro de los archivos de Biblioteca de la Facultad de Administración de Empresas de la ESPOCH, no se encuentra investigación alguna referente al tema de tesis. En consecuencia, se considera oportuno realizar un aporte investigativo para el uso y manejo de la información y lo consideren como modelo para futuras investigaciones.

Para el desarrollo del proyecto de factibilidad se considera los siguientes trabajos de investigación:

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

TEMA: Proyecto de factibilidad de un centro de rehabilitación para menores de edad con problemas de adicciones en la ciudad de Zamora.

AUTORES: Álvarez García, Evelyn Katherinne, Castro Ponce, Diana Isabel.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2015

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 un 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 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 esté por sí sólo se mantenga en el transcurso del tiempo. Se determinó un lugar estratégico en la parroquia Timbara de la ciudad de Zamora considerado 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 sí solos no pueden recuperarse y no que necesitan de centros especializados que coadyuven con la familia y la comunidad.

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

TEMA: Estudio y diseño de un centro de rehabilitación en adicción a las drogas para menores de edad ubicado en la cabecera del cantón Durán.

AUTORES: Salinas Ordoñez, Maritza

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2018

RESUMEN:

El actual documento trata sobre el estudio y diseño de un centro de rehabilitación para adictos en el cantón Durán especialmente para dicho fin, ya que muchos son improvisados en su infraestructura sin pensar en el usuario. Se procuró diseñar cada espacio necesario en su ergonomía, morfología y funcionalidad Para la rehabilitación necesaria. El centro de rehabilitación en adictos a las drogas especializado para menores de edad es una respuesta gubernamental para hacer frente al auge de las drogas en el país y en este caso en el cantón Durán, tratando de dar cobertura a una gran demanda de centros o clínicas de recuperación a las adicciones las sustancias como el alcohol y otras drogas. Frente a la nula oferta tanto privada como gubernamental de centros de rehabilitación a las adicciones.

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

TEMA: Estudio y diseño de un centro de rehabilitación para jóvenes dependientes de sustancias psicotrópicas, ubicado en el cantón Playas.

AUTORES: Narváez Amores, Michelle Julissa

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2019

RESUMEN:

El actual documento analiza la situación social en la que se encuentran los jóvenes dependientes a sustancias psicotrópicas, a través del diseño arquitectónico y los espacios físicos en los que se van a desarrollar los diferentes tratamientos que requieran los jóvenes que ingresen al centro de rehabilitación por algún tipo de consumo de sustancias psicotrópicas. Estos espacios dependerán del tipo de consumo para así poder derivar a los diferentes tipos de tratamientos y terapias que estos adolescentes requieran para mejorar las condiciones sociales, para de esta forma lograr la reintegración a la sociedad.

1.2 Marco teórico

1.2.1 Proyecto y Factibilidad

Un proyecto, según se define en la Metodología de evaluación de la cooperación española de la siguiente manera. Según (Nétor.F, 2002, pág. 1) afirma:

“Es un conjunto autónomo de inversiones, actividades, políticas y medidas institucionales o de otra y de índole, diseñado para lograr un objetivo específico de desarrollo de un periodo determinado, En una región geográfica delimitada y para un grupo predefinido de beneficiarios, que continúan produciendo bienes y/o Prestando servicios tras La retirada del apoyo externo y cuyos efectos perduran una vez finalizada su ejecución”.

Se entiende por factibilidad, la posibilidad que tiene de lograrse un determinado proyecto previo a su ejecución, teniendo en cuenta las diferentes variables para definir si el negocio que se propone será bueno o malo, si su margen rentabilidad es apropiada o no y cuáles serían su margen de costo.

Un Proyecto, es modo de acción o procedimiento que se planifica con el fin de conseguir una meta o propósitos, anticipándose a la ejecución de un proyecto en la cual se deben plantear un sin número de estrategias, establecer objetivos, instituir cronológicamente lineamientos para la respectiva elaboración, Con el fin de preceder algún tipo de problema que se pueda presentar. (Cajigas, 2004).

“El vocablo proyecto se deriva del latín “Proiectum”, “Proicere” y “Proiectare” que significa lanzar algo hacia delante. Entonces, proyecto en el sentido genéricamente, simboliza la planeación y organización de todos los trabajos y acciones necesarias para alcanzar algo” (Velastegui, 2015, pág. 9).

(Velastegui, 2015, pág. 9), describió las características en las que se denota:

- Una idea o intención de una persona
- Proyección o apetito de trascender
- Hacer o elaborar algo
- Relacionado con una intención, idea, intención o una tentativa
- Boceto, bosquejo o diseño

1.2.2 Elementos de un Proyecto

Según (Erossa, 2010) afirma que se debe considerar aspectos para realizar un proyecto correctamente como:

Tiempo

Se considera el tiempo desde la fase inicial de juicio de viabilidad hasta la evolución de los efectos del proyecto a ejecutar. Además, pueden existir pequeños mecanismos que dividan el proyecto, cómo son las interacciones innecesarias de terceros. (Erossa, 2010, pág. 18).

Alcance

El alcance de un proyecto, tiene como propósito la valoración clara y correcta de los objetivos fijados, que se pretenderán alcanzar a lo largo del progreso del proyecto, en cuestión del cumplimiento, formando la culminación exitosa de dicho proyecto. (Erossa, 2010, pág. 18)

1.2.3 Tipos de Proyectos

Existe muchos tipos de clasificaciones en este caso se toma en cuenta los que menciona: (Carvarjal, 2018, pág. 28).

1.2.4 Según su Grado de Dificultad

Simples

Las actividades para la implementación de un proyecto son básicas, no se solicita de una proyección u clasificación detallada. Suele ejecutarse con un número de personal reducido y no suele contar con excesivos colaboradores externos. (Carvarjal, 2018).

Complejos

Para este tipo de proyecto es necesario que se utilice un amplio conocimiento y experiencia capaz de simplificar todo, calcular la mejor ruta de trabajo, aprovechando todos los recursos disponibles, para la implementación del proyecto. La relación de sus actividades es extensa y compleja. No se pueden ejecutar tareas, hasta que otras no estén completas. (Carvarjal, 2018).

1.2.5 *Según la Procedencia de Capital*

Públicos

Un proyecto público es financiado y gestionado en su totalidad por el sector gubernamental. (Carvarjal, 2018).

Privadas

El proyecto privado cumple exclusivamente con un capital procedente de empresas o iniciativas privadas, es así, como obtiene un financiamiento. (Carvarjal, 2018).

Mixtos

Un proyecto mixto puede financiarse de dos formas, por parte del sector gubernamental y privado. (Carvarjal, 2018).

1.2.6 *Según su Finalidad*

Producción

Orientado a producir un bien o servicio correctamente, bajo un adjetivo determinado que demanda el mercado. (Carvarjal, 2018).

Sociales

Orientado a mejorar la calidad de vida de las personas, con acciones organizadas, superar los obstáculos que impiden avanzar con el desarrollo humano. (Carvarjal, 2018).

De investigación

Orientado a experimentar al conocimiento humano para la innovación y análisis del conocimiento y técnicas para el bien común de una sociedad, ciudad y país. (Carvarjal, 2018).

1.2.7 Ejecución y Seguimiento

El cumplimiento del proyecto, se inicia cuando el administrador empieza con su desarrollo con base en los recursos asignados para su implementación. (Velasategui, 2015, pág. 9)

Al comenzar con la implementación del proyecto, los miembros y quien esté a cargo del mismo, debe hacer seguimiento permanente al cumplimiento financiero y físico, para que se cumpla con sus parámetros. (Velasategui, 2015, pág. 9)

El seguimiento es un paso importante, ya que facilita la realización de una evaluación, avance del proyecto, o en el caso de implementar acciones para acelerar al proceso de ejecución del proyecto planteado. (Velasategui, 2015, pág. 9)

1.2.8 Cierre y Evaluación

Es la formalidad institucional de la finalización del proyecto o su culminación total del ciclo del proyecto planteado. El cierre puede darse por varios motivos:

- Finalización del Proyecto
- Restauración del Proyecto
- Evaluación de las instalaciones

Evaluación

Una vez que el proyecto haya finalizado, se debe evaluar con base en los efectos y objetivos alcanzados. Esta evaluación refuerza los informes que se realizan durante el seguimiento del proyecto y que debe contener el anticipo físico financiero de las actividades. (Velasategui, 2015, pág. 9)

1.2.9 Etapas para la Elaboración de un Proyecto



Figura 1-1: Etapas para la Elaboración de un Proyecto

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.2.9.1 Etapa Uno: Idea Proyecto.

Para empezar con un proyecto se tiene que tener cuenta, que un proyecto nace a partir de una necesidad, para ello es muy importante identificar los objetivos y posibilidades que tenemos para el desarrollo de mismo, creando interés que ayuden a complementar el bienestar de una sociedad.

Para el lanzamiento del proyecto en este caso el centro de rehabilitación es indispensable a ver realizado una valoración potencial de la plaza en que se va a comercializar el producto, utilizando diferentes variables como: precio, estrategia, comercialización, etc.

1.2.9.2 Etapa Dos: Estudio de Prefactibilidad.

Al comenzar con el desarrollo del proyecto es obligatorio realizar un estudio de pre factibilidad, para establecer dificultades que el proyecto puede tener a futuro, también se debe tomar en cuenta y realizar un estudio legal, estudio técnico y los diferentes factores que se van intervienen en el proyecto.

Se tiene que analizar en forma segura la disponibilidad de los insumos que se solicita para el proyecto, para sostener la exigencia de los posibles consumidores, y poder cubrir la necesidad.

1.2.9.3 .Etapa Tres: Formulación del Proyecto.

En la formulación del proyecto se debe tener muy en claro las actividades que se va a desempeñar, como establecer la localización, macrolocalización y microlocalización, con el fin de poder alcázar los objetivos establecidos, y poder cubrir las necesidades de los pacientes en el centro de rehabilitación.

1.2.9.4 *Etapa Cuatro: Evaluación.*

En la evaluación de proyecto es fundamental validar la rentabilidad y la factibilidad del mismo, tomado en cuenta los diferentes indicadores financieros como: el VAN, TIR y Costo Beneficio, cumpliendo los objetivos y metas trazadas, se verifica si el proyecto es viable, teniendo en cuenta la sostenibilidad e impacto del proyecto.

Para tener una validez, es necesario utilizar información de las fuentes primarias y secundarias, que incluyen diferentes tipos de documentación, que es necesario apoyarse para tener una referencia que sirve como apoyo.

1.2.9.5 *Etapa Quinta: Ejecución del Proyecto.*

En la ejecución del proyecto se toma muy en cuenta los parámetros establecidos y objetivos planteados, con la finalidad de saber si se cumple con la viabilidad, se analiza la parte financiera y la evaluación de los costos con el fin de establecer el precio final del proyecto.

CAPÍTULO II

2. MARCO METODOLÓGICO

2.1 Modalidad de la investigación

Esta investigación se fundamentará en un estudio descriptivo, en base a la recolección de datos versus una teoría que permitirá describir las actividades que se realiza un centro de rehabilitación para adictos.

El presente proyecto de factibilidad se utilizó la modalidad Cualitativa- Cuantitativa. En lo cualitativo, la metodología señala el cumplimiento de los objetivos. Y en la modalidad cuantitativa nos permite analizar los resultados de la investigación mediante el uso de encuestas dirigidas a la población destinada, para entender la apertura del proyecto.

2.2 Tipos de investigación

La investigación en curso presenta tres tipos de investigación.

2.2.1 *Investigación de Campo*

La investigación de campo se realizó en ciudad de Santo Domingo, a la población, para conocer la aceptación de la propuesta planteada mediante la extracción de datos de las encuestas a realizada, la recaudación de datos se realizó mediante redes sociales para cumplir con objetivo planteado.

2.2.2 *Investigación Descriptiva*

Luego de la aplicación de encuestas se analizó los resultados para conocer el impacto de la propuesta en la población destinada, con la finalidad de saber la aceptación que el centro de rehabilitación que puede llegar a tener en la ciudad de santo domingo.

2.2.3 Investigación Bibliográfico -Documental

El estudio se utilizó la investigación bibliográfica en cuanto al marco teórico puesto que se tomó de referencia datos documentales en los cuales se podrá entender el contexto general del estudio, de las diferentes investigaciones referentes, e implementación del centro de rehabilitación en el país.

2.3 Métodos, técnicas e instrumentos

2.3.1 Método Inductivo

Se aplicó un proceso analítico sintético, estudiando aspectos particulares de las actividades en el diseño de los centros de rehabilitación. Para ello se realizó encuestas y la observación directa de las actividades que se desarrolladas en el centro especializado para tratar a personas con problemas a alcohol y otras drogas.

2.3.2 Método Deductivo

Es indispensable partir de lo general a lo particular, al escoger la información necesaria sobre los procedimientos para llevar a cabo una gestión financiera, también al informarnos de manera global de la estructura, las políticas y procedimientos utilizados.

En mi trabajo se realizó con la valoración del proyecto utilizando indicadores financieros como VAN, TIR y Beneficio Costo, para determinar la viabilidad de mismo.

2.3.3 Método Inductivo

El marco teórico utiliza el método inductivo, puesto que se plantean definiciones particulares para fortalecer la propuesta en torno a la teoría, mediante una observación de resultados de los indicadores financieros y a las entrevistas ejecutadas se llega a una conclusión para la toma de decisiones.

2.4 Población y muestra

2.4.1 Mercado Global

Donde se desempeña la empresa en el mercado, en tal cuestión Ecuador vendría a ser el mercado con 17,445.024 habitantes (datos obtenidos de INEC, censo 2021).

2.4.2 Marco Específico

Es el punto específico en este caso donde se plantea la propuesta que es en la ciudad de Santo Domingo con 270.875 habitantes (dato obtenido de INEC, censo 2020).

2.4.3 Tamaño de la Muestra

En complemento del criterio anterior, (Ñaupás, 2014,), en su libro “Metodología de la investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de Tesis”, sugieren que en trabajos de investigación con niveles o alcances como mínimo descriptivos de poblaciones finitas (de fácil identificación y acceso o hasta 100.00 elementos muestrales), debe trabajarse con la siguiente fórmula:

El significado de los términos es:

n= Tamaño de la muestra

Z = Margen de confiabilidad, 95% constante 1,96;

p = Probabilidad de que el evento ocurra

q = Probabilidad de que el evento no ocurra

E = Error de estimación o error muestral 1% al 3% y del 5% al 6%

N = Población o universo de estudio

N-1 = Factor de corrección.

Resultado de las encuestas Aplicadas en la ciudad de Santo Domingo

$$n = \frac{Z^2 \cdot P \cdot N}{E^2(N - 1) + Z^2 \cdot P \cdot Q}$$

$$n = \frac{1,96^2 * 0,90 * 270,875}{0,06^2(270,875 - 1) + 1,96^2 * 0,90 * 0,10}$$

$$n = \frac{936534,06}{975,15 + 0,345744}$$

$$n = \frac{936534,06}{975,495744}$$

$$n = 960,0596064$$

$$n = 960$$

n = ?

Z = 1,96

p = 270,875

q = 0,10

E = El Error de muestreo 0.06 o 6% es el más utilizado por el nivel de confianza

N-1 = Factor de corrección.

CAPÍTULO III

3. MARCO PROPOSITIVO

3.1 Resultados

3.1.1 Encuestas dirigida a la ciudad de Santo Domingo

Datos Generales.

Tabla 1-3: Género

Genero	Frecuencia	Frecuencia Relativa
Femenino	532	386
Masculino	428	310
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

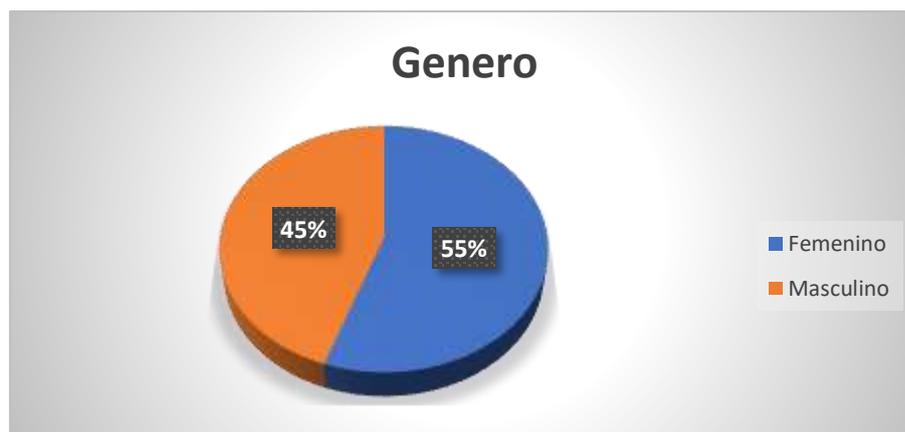


Gráfico 1-3: Género

Fuente: Tabla No 1

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Dentro de la recopilación de datos de la encuesta dirigida a la ciudad de Santo Domingo, se compilo 960 resultados donde: 532 son de género femenino y 428 de género masculino, siendo el 55% el porcentaje representativo del género femenino y 45% masculino obteniendo el 100% de nuestros datos.

Tabla 2-3: Edad

Edad	Frecuencia
16-22	164
23-27	225
28-32	117
33-37	191
38-42	75
43-47	95
48-52	40
53-57	44
58-62	9
63-71	2
Total	960

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

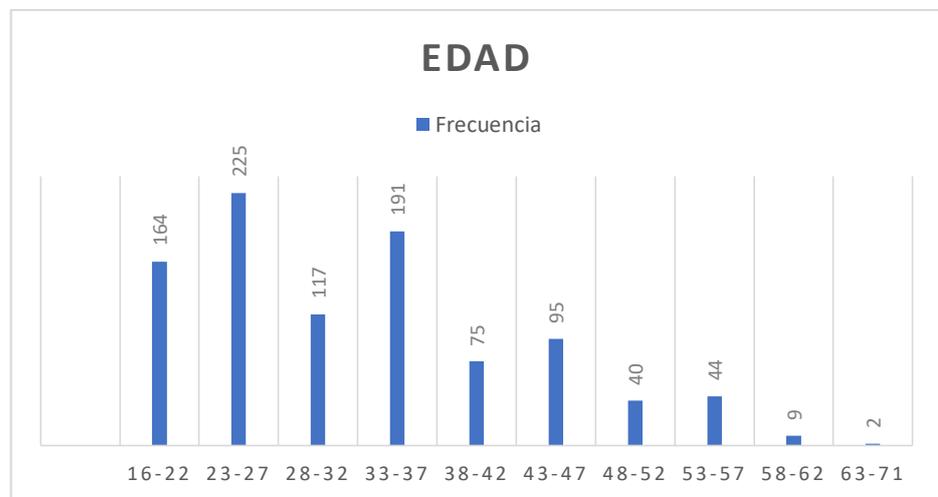


Gráfico 2-3: Edad

Fuente: Tabla No 2

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Como segmentación de la población, dentro de la edad existe un rango de 4 a partir de los 16 años (edad joven) y 71 años (edad adulta mayor), la totalidad de datos son repartidos entre 16 a 22 años, con una población de 164 , 23 a 27 años con una población de 225 , de 28 a 32 años siendo como referente una población de 117 , de 33-37 años con una población de 191, de 38-42 años con una población de 75, de 43-47 años con una población de 95, de 48-52 años con una población de 40, de 53-57 años con una población de 44, de 58-62 años con una población de 9, de 63-71 años con una población de 2 completando los 960 datos obteniendo el 100% de la población según su edad.

Tabla 3-3: Residencia

Sector	Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Norte	Ciudadela Villa Florida	206	149,3
	Av. río Toachi y calle sierra		
	Parque de la Madre		
	Cooperativa "Heriberto Maldonado"		
	Cooperativa. "15 de septiembre"		
	Cooperativa. "Nuevo amanecer"		
	Cooperativa. "Bello Horizonte"		
	Cristo vive		
	Echanique cueva		
	Av. los Colonos y España		
	Mutualista Benalcázar		
	Río verde		
	Cooperativa. "Maya Moncayo"		
	Cooperativa. "Miraflores"		
	Santa Marta sector uno		
	Urb. Ciudad Verde		
Los Rosales II etapa, calle Endara Crow y Viteri.			
Los Rosales			
Luz del día			
Sur	Urb. Las islas	143	103,6
	Urb. virgilio abarca		
	Urbanización el Magisterio		
	Urbanización Las Palmeras		
	Vía a Chone		
	Vía a Quito km 6		
	Vía Chone km 1		
	Vía puerto limón		
	Vía puerto limón recinto la providencia		
	Vía Quevedo km 1		
	Vía Quevedo km 19		
	Libre Ecuador		
	Cooperativa. "Libre Ecuador"		
	Cooperativa. "Luz del día"		
Vía Quinindé km 7			
Km 24 vía Quinindé			
Este	Km 4, Vía Pedernales	142	102,9
	LAS DELICIAS		
	Cooperativa. "Gran Colombia"		
	Cooperativa. "San Juan y San Pablo"		
	Avenida esmeraldas calle Holger Polanco		
	Bombolí		
	Cooperativa. "Nuevo"		
	Cooperativa "Plan de vivienda		
	Cooperativa "Villa Florida cl. Alluriquín y cl. unión Nacional Ecuatoriana"		
	Cooperativa. "18 de diciembre"		
	Cooperativa. "16 de marzo"		
	El Portón		
Granados			
Nueva republica			
Oeste	Nuevo Santo Domingo	199	144,2
	Pambiles		
	Juan Eulogio		
	Km 12 vía Chone		
	Km 8 vía Chone		
	Av. Quito y Abraham Calazacón		
	Av. Quito y calle Latacunga		
	Cooperativa. "Heriberto Maldonado"		
	Cooperativa. "Jorge mahuat"		
	Cooperativa. "Las playas"		
	Portoviejo y Latacunga		
Río Tarqui y Yanuncay			
Alborada			
Centro	Anillo vial	270	195,7
	Av. el Salto y villa rica		
	Calle Fernando botero y Av. los colonos		
	Ciudad verde		
	Ciudadela Juan Montalvo		
	Av. La Lorena		
	Cooperativa. "17 de diciembre"		
	Cooperativa. "Ciudad nueva"		
	Heriberto Maldonado		
Los montoneros			
Plan de vivienda municipal			

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

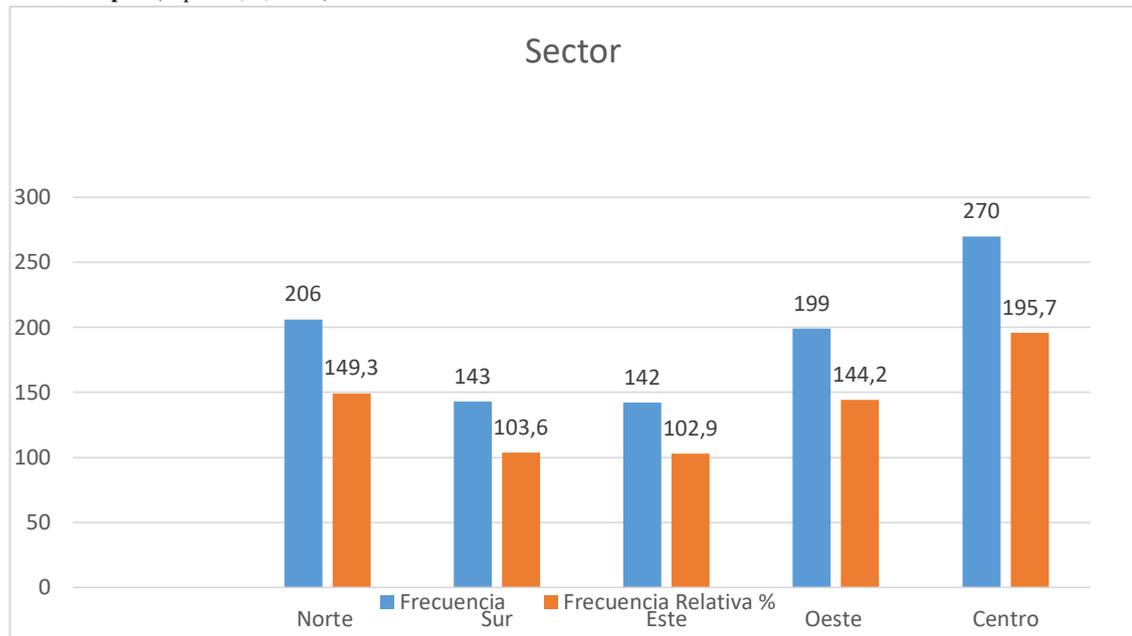


Gráfico 3-3: Residencia

Fuente: Tabla No 3

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

La encuesta se enfocó en la ciudad de Santo Domingo en la cuales el sector con mayor acogida es en el Norte con una frecuencia de 206 y una frecuencia relativa 149,3% y en el siguiente sector el Sur con una frecuencia 143 y una frecuencia relativa 103,6% y en el siguiente sector Centro tenemos una frecuencia de 270 con una frecuencia relativa de 195,7%, en los sectores Este una frecuencia de 142 y una frecuencia relativa 102,9% y Oeste una frecuencia de 199 y una frecuencia relativa 144,2%.

1.- ¿Considera usted que el alcoholismo y la droga es problema para la sociedad?

Tabla 4-3: Problema para la sociedad

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Nunca	5	1
A veces	104	11
La mayoría de veces	456	48
Siempre	400	42
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

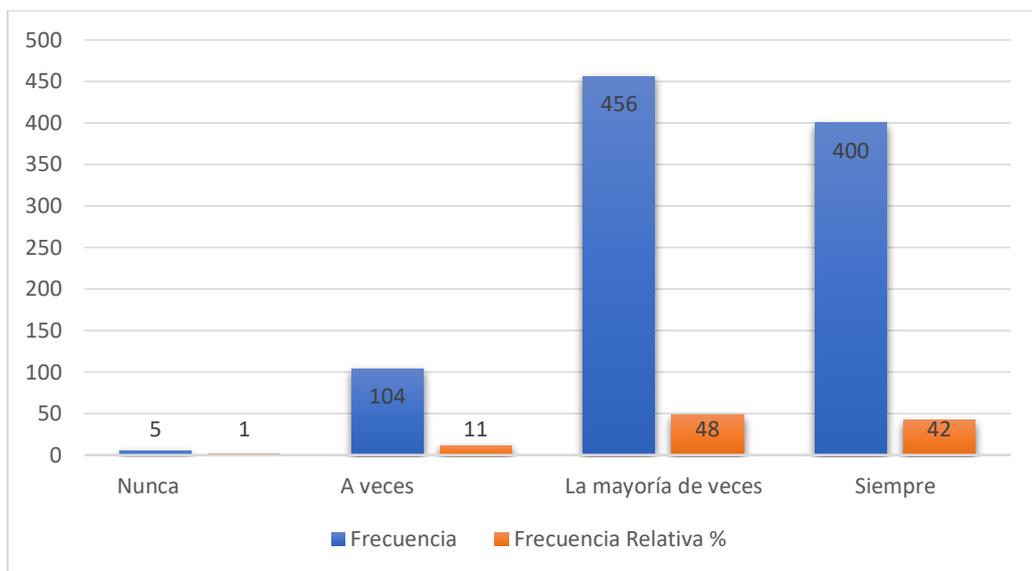


Gráfico 4-3: Problema para la sociedad

Fuente: Tabla No 4

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Esta pregunta tiene diferentes opciones como: Nunca, A veces, La mayoría de veces, Siempre, consiguiendo 960 derivaciones donde: nunca obtuvo 5 resultados, a veces 104, la mayoría de veces 456, siempre 400, cada uno con su respectivo porcentaje de acuerdo a la frecuencia mostrada en la tabla de datos: nunca con 1%, a veces 11%, la mayoría de veces 48% y siempre 42%, siendo la respuesta mayoría de veces con una frecuencia de 456 y 48% la respuesta más acogida por la población.

2.- ¿Qué factores considera usted que puede influir al consumo de alcohol y otras Drogas?

Tabla 5-3: Influencia al consumo de alcohol y otras drogas

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Problemas en Casa	196	20
Problemas Económicos	260	27
Malas Influencias	454	47
Falta de Información	50	5
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

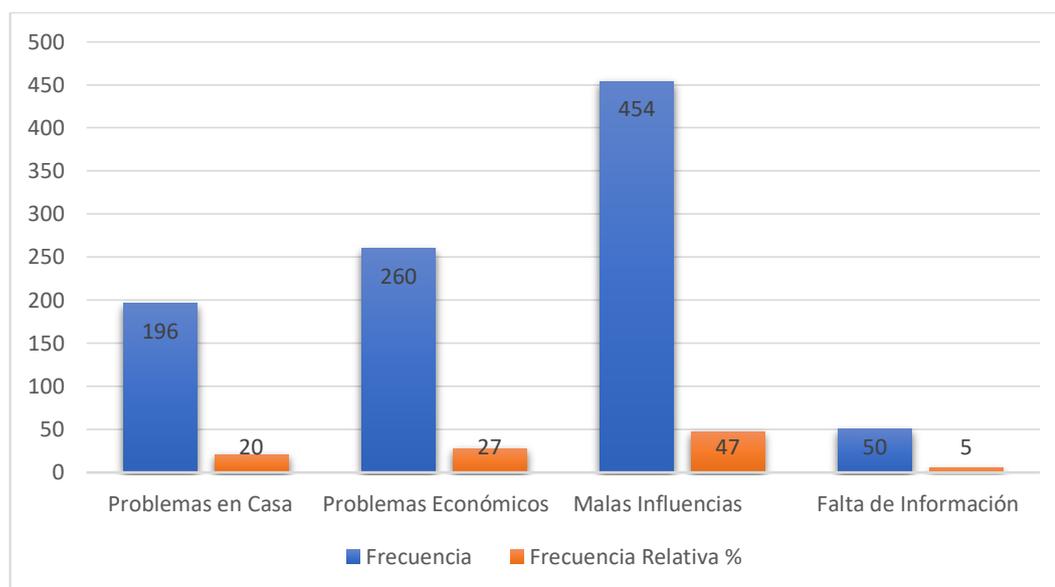


Gráfico 5-3: Influencia al consumo de alcohol y otras drogas

Fuente: Tabla No 5

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Dentro de las opciones que presenta esta pregunta tenemos: problemas en casa, problemas económicos, malas influencias, falta de información, vemos que dentro de la frecuencia para la primera opción: problemas en casa es de 196 y su relatividad de 20%, para problemas económicos tenemos una frecuencia de 260 y un referente de 27%, la opción malas influencias tiene una frecuencia de 454 y un referente de 47% y dentro de la falta de información tenemos una frecuencia de 50 y 5% referente al 100%. vemos que la respuesta malas influencias es la opción que se considera como factor e influye al consumo de alcohol y otras drogas.

3.- ¿En su Familia existen personas con dependencia al alcohol u otras drogas?

Tabla 6-3: Dependencia al alcohol u otras drogas

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Si	291	30
No	669	70
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

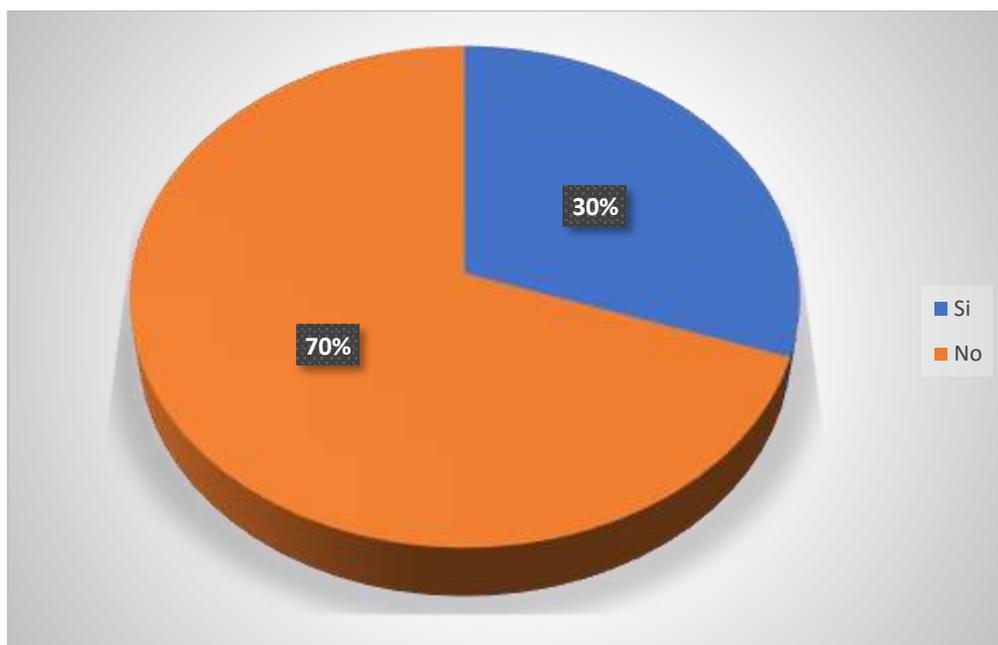


Gráfico 6-3: Dependencia al alcohol u otras drogas

Fuente: Tabla No 6

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

En esta pregunta se pretende conocer la dependencia al alcohol u otras drogas en el ámbito familiar, dada por las opciones de SI y NO, donde SI muestra una frecuencia de 291 y un referente del 30%, la opción NO con una frecuencia de 669 y un referente del 70% respecto al 100% de la población encuestada, dando como resultado que no existe dependencia al alcohol u otras drogas en el entorno familiar.

4.- ¿Si su respuesta anterior fue afirmativa, la dependencia de que tipo es?

Tabla 7-3: Tipo de dependencia

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Alcohol	167	57
Cocaína	46	16
Marihuana	57	20
Sedantes, tranquilizantes	21	7
Total	291	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

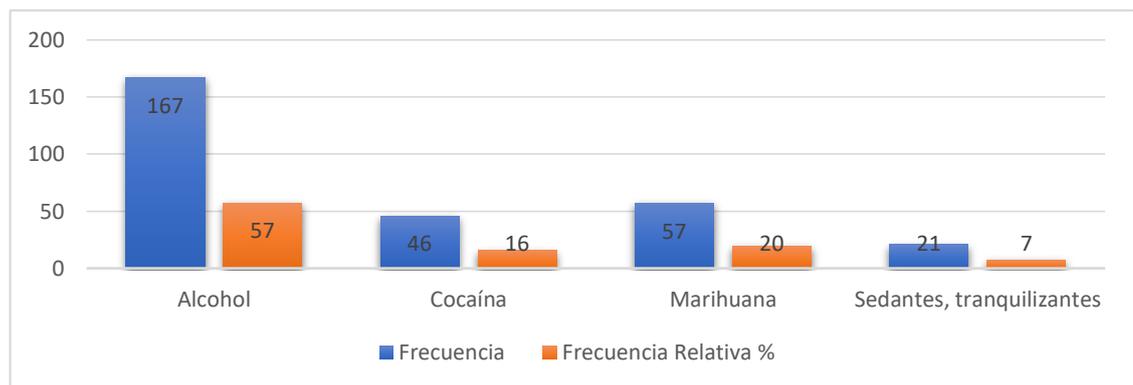


Gráfico 7-3: Tipo de dependencia

Fuente: Tabla No 7

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

En la pregunta anterior se dio a conocer la dependencia al alcohol u otras drogas en el ámbito familiar, dando como resultado que no existe dependencia al alcohol u otras drogas, por otro lado, si la respuesta anterior fue SI veremos a qué tipo de drogas las personas se ven relacionadas, dentro de las opciones que presenta esta pregunta tenemos: Alcohol, Cocaína, Marihuana, Sedantes, tranquilizantes, donde SI muestra una frecuencia de 291 y un referente del 30% en la pregunta anterior, veremos la relación que tiene referente al tipo de dependencia. Dentro de alcohol tenemos una frecuencia de 167 con un referente de 57%, cocaína tenemos una frecuencia de 46 con un referente de 16%, marihuana tenemos una frecuencia de 57 con un referente de 20%, sedantes – tranquilizantes tenemos una frecuencia de 21 con un referente de 7%, vemos que el total fue de 291, constando que para esta pregunta fueron 291 quienes tuvieron dependencia de algún familiar según el tipo de droga que muestra en la tabla.

5.- ¿Cree usted que estos inconvenientes hacia las drogas son en más frecuencia en los jóvenes que en adultos?

Tabla 8-3: Las drogas con más frecuencia en los jóvenes que en adultos

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Nunca	4	0
A veces	153	16
La mayoría de veces	518	54
Siempre	285	30
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

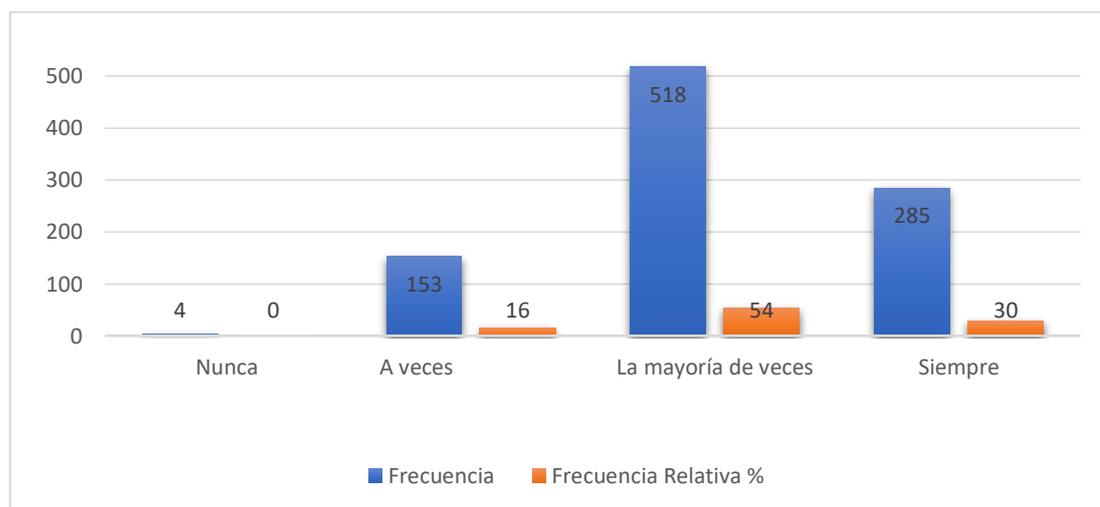


Gráfico 8-3: Las drogas con más frecuencia en los jóvenes que en adultos

Fuente: Tabla No 8

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

En esta pregunta veremos la frecuencia de las drogas, es decir, en quienes incurre más con respecto a los jóvenes y adultos, la tabla nos indica las opciones: Nunca, A veces, La mayoría de veces, Siempre, la frecuencia para la opción nunca es de 4 respecto a un 0%, para a veces es de 153 su frecuencia y un referente de 16%, la opción la mayoría de veces su frecuencia es de 518 y un referente de 54% y siempre con una frecuencia de 285 y un referente de 30%, siendo la mayoría de veces la incurrencia en la que los jóvenes se ven afectados por estos inconvenientes.

6.- ¿Considera usted que en la ciudad de Santo Domingo existe problemas de alcoholismo y drogadicción?

Tabla 9-3: Problemas de alcoholismo y drogadicción

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Si	942	98
No	18	2
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

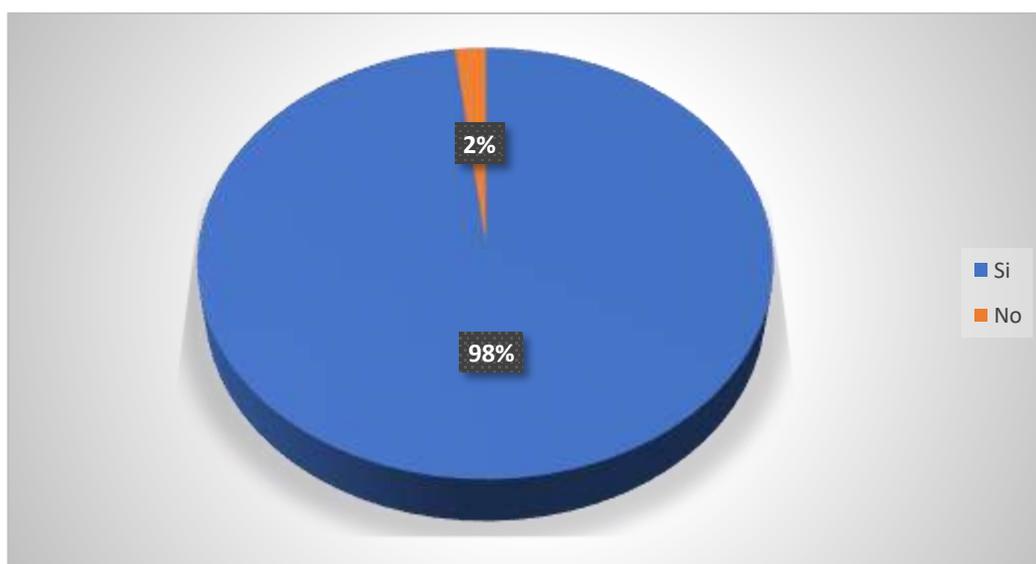


Gráfico 9-3: Problemas de alcoholismo y drogadicción

Fuente: Tabla No 9

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

En esta pregunta se muestra según la tabla de datos, dada por las opciones de SI y NO, donde SI muestra una frecuencia de 942 y un referente del 98%, la opción NO con una frecuencia de 18 y un referente del 2% respecto al 100% de la población encuestada, dando como resultado que en la ciudad de Santo Domingo si existe problemas de alcoholismo y drogadicción.

7.- ¿Que tan importante considera la intervención de un centro de rehabilitación para alcohólicos y drogadictos en la ciudad de Santo Domingo?

Tabla 10-3: La importante de un centro de rehabilitación

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Sumamente Importante	487	51
Importante	424	44
Poco Importante	47	5
Sin Importancia	2	0
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

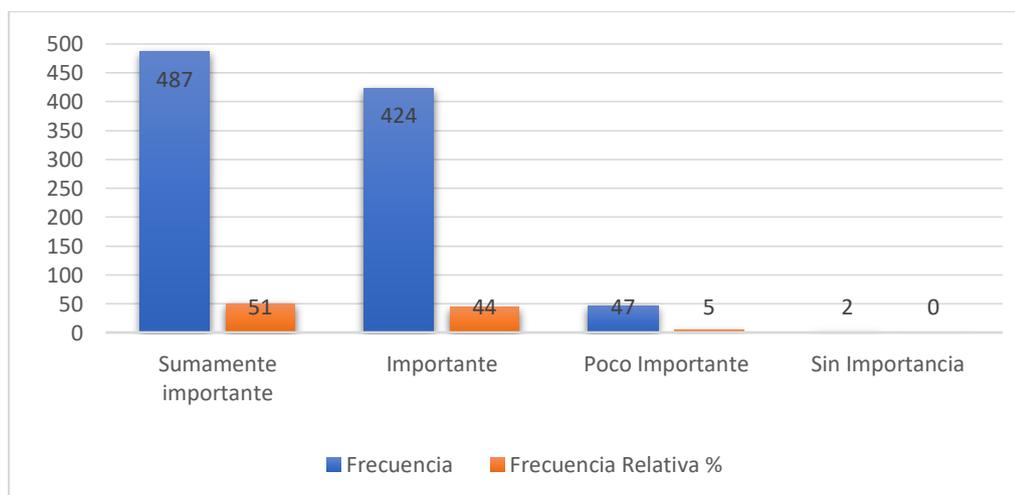


Gráfico 10-3: La importante de un centro de rehabilitación

Fuente: Tabla No 10

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Dentro de las opciones que presenta esta pregunta tenemos: Sumamente importante, Importante, Poco Importante, Sin Importancia. Dentro de la frecuencia para la primera opción: Sumamente importante es de 487 y su relatividad de 51%, para Importante tenemos una frecuencia de 424 y un referente de 44%, la opción Poco Importante tiene una frecuencia de 47 y un referente de 5% y dentro de Sin Importancia tenemos una frecuencia de 2 y 0% referente al 100%. Vemos entonces que es Sumamente importante la intervención de un centro de rehabilitación para alcohólicos y drogadictos en la ciudad de Santo Domingo.

8.- ¿A su criterio considera un benéfico para la sociedad, la creación de un centro de rehabilitación para problemas de adicción al alcohol y drogas?

Tabla 11-3: Un benéfico PARA LA sociedad la implementación de un centro de rehabilitación

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Si	933	97
No	27	3
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

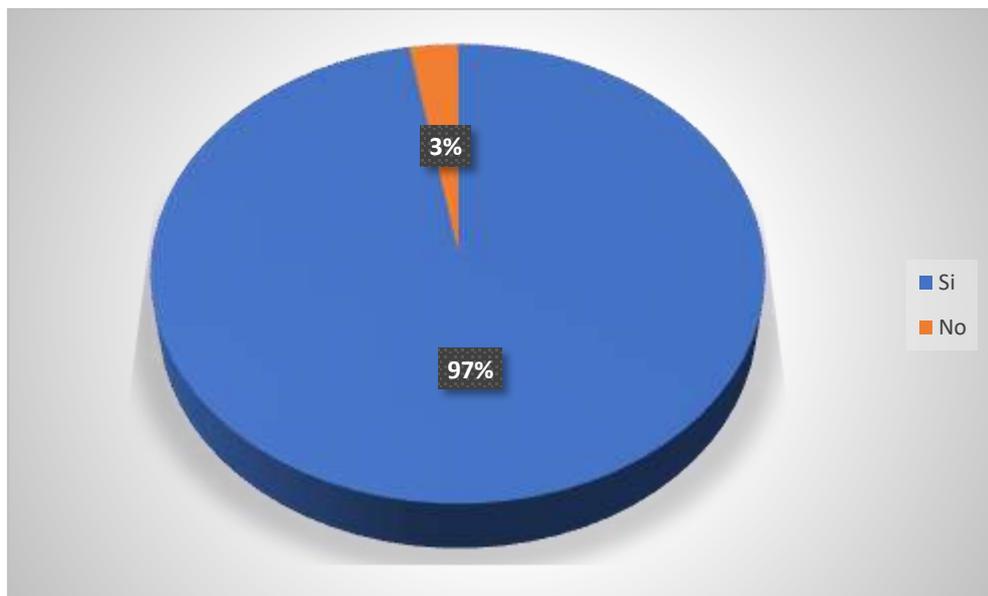


Gráfico 11-3: Un benéfico para la sociedad la implementación de un centro de rehabilitación

Fuente: Tabla No 11

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Se muestra según la tabla de datos, dada por las opciones de SI y NO en esta pregunta, donde SI muestra una frecuencia de 933 y un referente del 97%, la opción NO con una frecuencia de 27 y un referente del 3% respecto al 100% de la población encuestada, dando como consecuencia que es beneficioso para la sociedad, la creación de un centro de rehabilitación para problemas de adicción al alcohol y drogas en la ciudad de Santo Domingo.

9.- ¿Si llegara el caso de crear el centro de rehabilitación, usted estaría dispuesto a internar algún familiar?

Tabla 12-3: Internar algún familiar

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Si	923	96
No	37	4
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

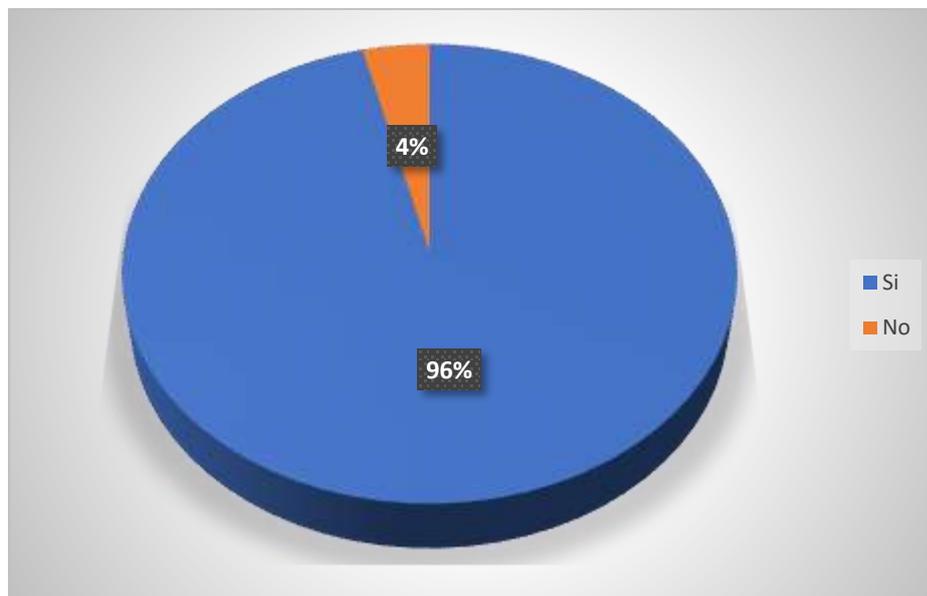


Gráfico 12-3: Internar algún familiar

Fuente: Tabla No 12

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Dentro de los encuestados el referente 96% siendo este 923 de los 960, está dispuesto a internar algún familiar que tenga problemas adictivos, al contrario, el 4% de la frecuencia 37 no está dispuesto a internar algún familiar que tenga problemas adictivos.

10.- ¿Requeriría usted el servicio puerta a puerta, para el tratamiento de un familiar?

Tabla 13-3: Servicio puerta a puerta

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
Si	438	46
No	522	54
Total	960	100

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

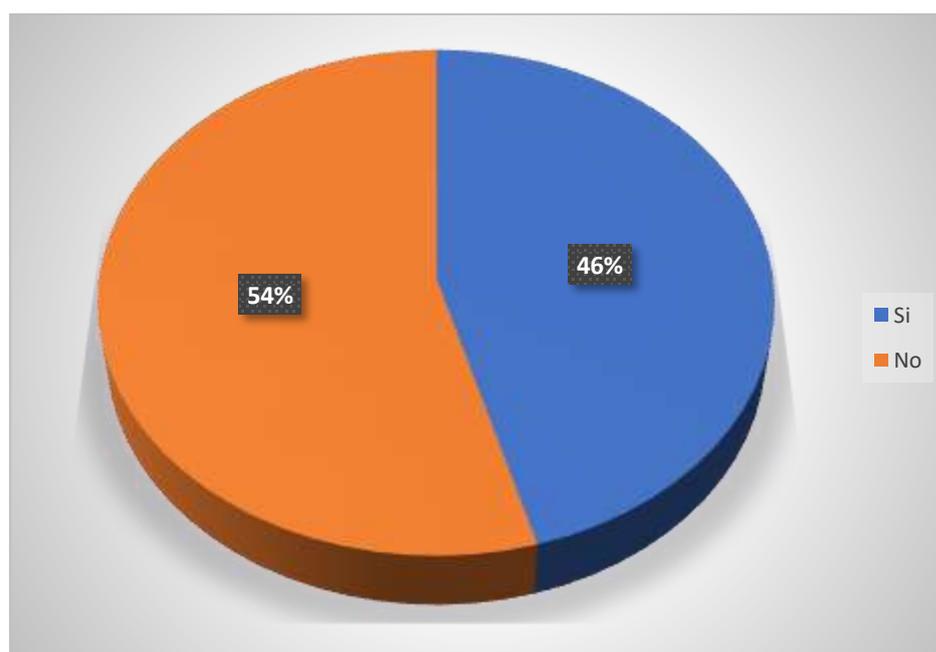


Gráfico 13-3: Servicio puerta a puerta

Fuente: Tabla No 13

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Según en la tabla de datos, se muestra las siguientes opciones de SI y NO en esta pregunta, donde SI muestra una frecuencia de 438 y un referente del 46%, la opción NO con una frecuencia de 522 y un referente del 54% respecto al 100% de la población encuestada, dando como resultado que, no se requeriría el servicio puerta a puerta, para el tratamiento de un familiar.

11.- ¿Cuál sería el costo con el cual usted estaría dispuesto a financiar el tratamiento de su familiar?

Tabla 14-3: Costo del Tratamiento

Respuesta	Frecuencia	Frecuencia Relativa %
\$ 400 - \$ 550	490	51
\$ 551 - \$ 700	310	32
\$ 701 - \$ 850	120	13
\$ 851 - \$ 1000	40	4
Total	960	96

Fuente: Encuesta Realizada.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

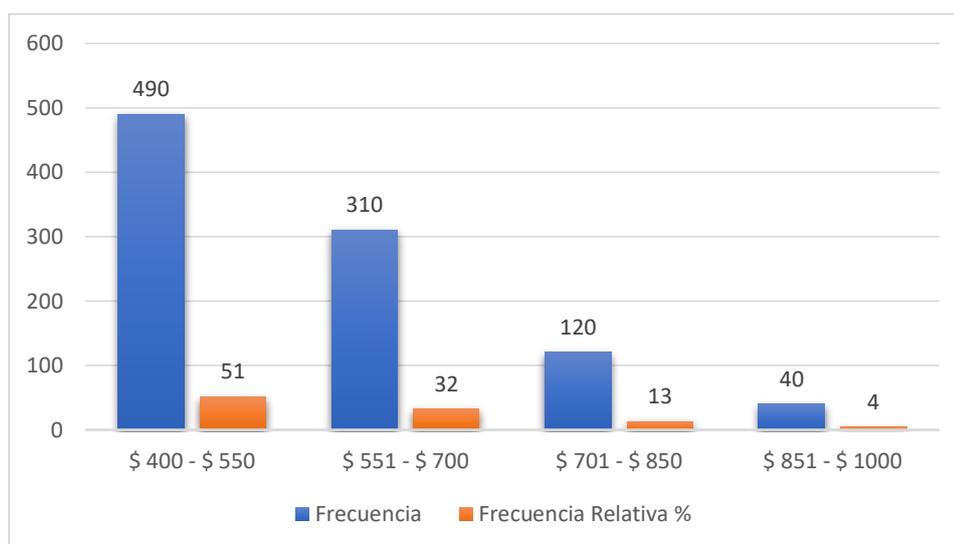


Gráfico 14-3: Costo del Tratamiento

Fuente: Tabla No 14

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Análisis.

Esta pregunta dentro de la tabla de datos muestra el costo con el cual se está dispuesto a financiar el tratamiento de su familiar, los valores según las opciones son: \$ 400 - \$ 550, \$ 551 - \$ 700, \$ 701 - \$ 850, \$ 851 - \$ 1000, se presenta los resultados para la opción \$ 400 - \$ 550 su frecuencia es de 490 y su referente 51%, para la opción \$551 - \$ 700 su frecuencia es de 310 con un referente de 32%, \$ 701 - \$ 850 su frecuencia es de 120 y su referente de 13% y la última opción \$ 851 - \$ 1000 su frecuencia de 40 con un referente de 4%, viendo que la opción \$ 400 - \$ 550 es la más acogida por la población encuestada.

CONCLUSION DE LAS ENCUESTAS PARA LA IMPLENTACION DE UN CENTRO DE REHABILITACION

Como muestra de la población, se ejecutaron 960 encuestas, elaboradas por medio de formulario de Google, estas a su vez fueron presentadas a la ciudad de Santo Domingo, a través de redes sociales como: Facebook, Instagram y WhatsApp, teniendo como efecto el número establecido de encuestas.

Dentro de las once preguntas elaboradas, como primera parte se encuentran los datos informativos referentes a la identificación de la persona a la cual fue dirigida, siendo esta masculino o femenino, segunda parte la edad y tercera la dirección de la ciudad de Santo Domingo donde se encuentra el encuestado, intrínsecamente las preguntas que relacionan al centro de rehabilitación con el consumo de alcohol y droga son: si dichas drogas se consideran un problema para la sociedad, factores que influyen para dicha problemática, dependencia de drogas dentro de la familia, mención de la droga a consumir, cual es la frecuencia hacia los jóvenes dentro de este inconveniente, si las drogas es un problema para la ciudad de Santo Domingo, la intervención del centro de rehabilitación, si es beneficioso la implementación del centro de rehabilitación, a partir de la implementación el proceso de internar un familiar, el servicio de puerta a puerta y finalmente el costo de tratamiento al cual el paciente se verá sometido.

Debido a los datos recolectados, vemos la importancia de implementar un centro de rehabilitación para la ciudad de Santo Domingo y aquellas ciudades aledañas a dicha ciudad.

Razón por la cual, el sector en el cual está ubicado es un lugar estratégico para la rehabilitación y tratamiento del paciente o interno, ya que la zona rural puede ser parte del procedimiento que conlleve para la recuperación de la persona.

Dentro de los datos, uno de los mayores problemas dentro de la ciudad, es el consumo de alcohol, seguido de la marihuana, cocaína y sedantes – tranquilizantes. Es por eso que la zona rural y el ambiente de este ayudarán a que el paciente libere emociones, ansiedad, entre otros factores que pueda presentar el paciente.

Respecto a las encuestas realizadas es significativo mencionar que la implementación del centro de rehabilitación forma parte del proceso de liberación y así conseguir que el consumidor pueda reincorporarse a la sociedad y ser partícipe de ella.

TEMA:

“Proyecto de factibilidad para la creación de un centro especializado para el tratamiento a personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas, en la ciudad de Santo Domingo, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.”

3.2 Propuesta

Implementación de un centro especializado en el tratamiento para personas con problemas en el consumo de alcohol y otras drogas en la ciudad de Santo Domingo.

3.2.1 *Introducción Hacia la Propuesta*

Como se ha mencionado a lo largo de este trabajo, el consumo de drogas y alcohol cada vez es más evidente en la sociedad, afectando a jóvenes y personas adultas quienes provocan un daño a su familia, dentro de la ciudad de Santo Domingo, se considera adecuado implementar un centro de rehabilitación, debido a la influencia de drogas en el país, por lo cual esta propuesta se ve enlazada a las condiciones que enfrentan dichas personas, el paciente se tratará por medio de cuidados y tratamientos médicos esto permite insertar a dicha agrupación a la colectividad, por estas razones la implementación de un centro de adicción, ayuda a solucionar esta problemática que aqueja a la sociedad. Los enfermos por adicción al alcohol y otras drogas, no son capaces de salir del consumo por sí solos, no pueden recuperarse y requieren de un centro especializado que interactúen con el paciente y la familia. Un centro de rehabilitación es aquel que brinda terapias psicológicas, tratamiento de desintoxicación con el fin de buscar la estabilidad del paciente

Los CETADs Autorizados, entre públicos y privados, con licencia y por regularizarse, tienen capacidad para más de 820 usuarios. Pero las atenciones por consumo problemático de drogas sobrepasan esa cifra. Entre enero y octubre de este año. Las unidades de Ministerio de salud registraron 73.468 atenciones. (El comercio, 2019)

Debido a la necesidad que padece la ciudad de Santo Domingo al no contar con un centro de rehabilitación adecuado para personas con problemas a sustancias, estupefaciente y diferentes fármacos, por medio de esta propuesta se pretende no solo contribuir a la sociedad Tsáchila si no a las otras provincias que se encuentra a sus alrededores con al Norte Esmeraldas, al Oeste Manabí, al Este Pichincha y al Sur Cotopaxi y Los Ríos, así poder ayudar al desarrollo de la

economía ya que se busca integrar a los pacientes a la sociedad para que sean personas productivas para el desarrollo del país.

El Gobierno reconoce el déficit que existe sobre los centros de rehabilitación gratuitos. Estudios levantados por el Ministerio de Salud revelan que se necesitan alrededor de 1800 camas, aunque los centros privados ya albergan 1300 y precisamente se buscan llegar a acuerdos con esas clínicas. (El Comercio, 2015)

Según ese análisis implementado por el Ministerio de Salud en el país 85000 personas tienen adicción a las drogas. De ese número, unas 5000 requieren internamientos que pueden durar entre tres y seis meses.

Tabla 15-3: Uso de drogas de 12 a 17 años

USO DE DROGAS DE 12 A 17 AÑOS			
PROVINCIA	CIUDAD	CATEGORÍA	PORCENTAJE
Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Cigarrillo	0,63%
		Alcohol	2,56%
		Droga	1,18%

Fuente: Cuarta encuesta nacional sobre uso de drogas de 12 a 17 años (2012)

Elaborado por: Observatorio nacional de drogas

En la ciudad de Santo Domingo, dentro de la cuarta encuesta nacional del uso de drogas, en relación de 12 a 17 años de edad, vemos las categorías en las cuales los jóvenes se ven afectados, siendo así el 0,63% la tasa de consumo respecto al cigarrillo, el 2,56% al uso del alcohol y droga al 1,18%.

3.2.2 *Objetivo de la Propuesta*

Establecer un centro de rehabilitación, para la integración de personas con problemas de adicción al alcohol y otras drogas en la Ciudad de Santo Domingo.

3.2.3 *Objetivo Específicos de la Propuesta*

- Tener una estructura bien organizada.
- Cumplir con cada una de las etapas propuesta
- Constituir habilidades para lograr un posicionamiento en el mercado.
- Proponer constatare capacitaciones al personal.
- Brindar un servicio de calidad.

3.2.4 Descripción de la Propuesta

Toda la propuesta se basa en la creación de un centro de rehabilitación para personas con problemas al consumo de alcohol y otras drogas en la Ciudad de Santo Domingo y a su vez conocer sobre la viabilidad del proyecto propuesto, mediante el uso de técnicas y herramientas metodológicas que permiten la recolección de datos e información por medio de encuestas y entrevistas , una vez recopilada la información suficiente y los datos, se pretende trabajar en el análisis financiero y determinar el valor inicial de la inversión, capital de trabajo y costos en los cuales incidirán para la realización del proyecto.

El establecimiento constará, con una infraestructura adecuada, que cumpla con los parámetros establecidos hacia el correcto funcionamiento para los pacientes.

El personal encargado de la evaluación del paciente dentro de su perfil requerirá experiencia y títulos evaluados por el Senescyt.

El tiempo de recuperación para los pacientes se determinará por el medico encargado, aquel que por medio del diagnóstico realizado se implementará tratamientos acordes a cada paciente, teniendo una recuperación en un promedio de tiempo de 6 meses, 8 meses y de 12 meses, dependiendo de contestación del interno que se evaluará cada mes.

Por tal motivo la propuesta se divide en tres puntos:

En donde el primer punto se realizará un diagnóstico de la situación actual de los centros de rehabilitación que existe en la ciudad de Santo Domingo y cuáles están o no aprobados por las autoridades competentes, para establecer la competencia y los requisitos que amerita la apertura del establecimiento.

Como segundo punto al culminar esta acción, se deberá tomar la decisión de la ubicación exacta para comenzar a planificar los planos, construir el centro de recuperación y tomar en cuenta los espacios que requerirán los bienes o materiales para consolidar los costos del proyecto.

En el tercer punto se determinará el valor inicial de la inversión, capital de trabajo y los costos en los cuales incidirán para la realización del proyecto, utilizando herramientas y metodología que permita establecer la rentabilidad del proyecto mencionada.

3.2.5 Localización

Las disposiciones sobre la localización son un factor significativo dentro del proyecto, ya que determinan el éxito económico y la cuantificación de los costos e ingresos también comprende el largo plazo de la inversión.

Definir el lugar geográficamente para establecer la ubicación y poder plantear el proyecto, con la finalidad de buscar un sitio que pueda brindar los servicios básicos, medios de transporte y la rentabilidad del proyecto.



Figura 2-3: Localización

3.2.5.1 Macro localización

Consiste en la valoración de la zona, ya sea urbana o rural, que puedan brindar las mejores condiciones para ejecutar el proyecto, utilizando mapas políticos y geográficos.

3.2.5.2 Factores de Macro Localización

El factor de la macro localización a tener en consideración es:

3.2.5.3 *Disponibilidad del Mercado*

Al ser Santo Domingo de los Tsáchilas una provincia que se encuentra en un punto estratégico que conecta a la sierra ecuatoriana con la costa, por tal razón a nivel macro dispondrá del mercado de la propia provincia y de sus alrededores.

3.2.5.4 *Micro localización*

Una vez fijada la zona y respaldada por graficas “Planos Urbanos” se procederá a tomar decisiones para la implementación de un centro de rehabilitación propuesto como proyecto para la ciudad de Santo Domingo.

3.2.5.5 *Factores de Micro Localización*

El factor de la micro localización a tener en consideración es:

3.2.5.6 *Servicios Básicos*

Los principales servicios básicos como la electricidad, agua y línea telefónica son imprescindibles para el proyecto establecido, por tal motivo la ubicación están en un sector estratégico que permite la cobertura de los servicios básicos mencionados.

3.2.5.7 *Recolección de Basura*

La recolección de basura en la ciudad de Santo Domingo se realiza de forma recurrente, esto permitirá desechar desperdicios, basura dentro del horario del personal de recolección de desechos, esta acción accede a que el centro de rehabilitación se mantenga fuera de basura, sin provocar olores desagradables para los pacientes.

3.2.5.8 *Transporte Público*

El sector en el que se encuentra el centro de rehabilitación, cuenta con carreteras en buenas condiciones, y a su vez existe transporte público para que las personas o familiares de pacientes o nuevos internos puedan transportarse a dicha ubicación.

Las alternativas que se han elegido para la micro localización son:

3.2.5.9 *Zona (A) Norte:*

La zona es de (500m²), se encuentra al norte de la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas. El precio es de \$40000.00, en esta zona se concentra muchas edificaciones, cuenta con todos los servicios básicos como: agua, luz, internet, teléfono y desagüe, a su vez el transporte público es frecuente.

3.2.5.10 *Zona (B) Sur:*

La zona es de (1000m²), se encuentra al sur de la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas. El precio es de \$20000.00, en esta zona se concentra alejado de sector comercial, cuenta con todos los servicios básicos como: agua, luz, internet y desagüe, a su vez el transporte público es habitual.

3.2.5.11 *Zona (C) Este:*

La zona es de (800m²), se encuentra al este de la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas. El precio es de \$30000.00, en esta zona se concentra alejado de sector comercial, no cuenta con todos los servicios básicos, carece de internet y desagüe, a su vez el transporte público es poco habitual.

3.2.5.12 *Zona (C) Oeste:*

La zona es de (1000m²), se encuentra al oeste de la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas. El precio es de \$35000.00, en esta zona se concentra alejado de sector comercial, no cuenta con todos los servicios básicos, carece de desagüe, a su vez el transporte público es poco habitual.

3.2.5.13 *Selección de la Zona*

Como se mencionó anteriormente, se busca establecer las mejores condiciones para establecer el centro de rehabilitación y que tenga las mayores ventajas para la instalación de dicho proyecto, es la zona Sur el precio de la zona es de \$20000.00, cuenta con todos los servicios básico y el transporte (bus publico) es frecuente, por lo tanto, la instalación del proyecto será en esta área.

Factores Cualitativos

- Disponibilidad del terreno
- Accesibilidad a la zona

Factores Cuantitativos

- Costo de transporte
- Costo del servicio básico (luz, agua e internet)
- Costo de mano de obra
- Costo de terreno

3.2.5.14 *Cálculo de Matriz de Valor Relativo*

El valor relativo asignados a los cotos para medir objetivamente dando valores alternativos de 0-10 a su consideración. (Brown, 2018).

Tabla 16-3: Matriz de valor relativo

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Variable	Precio Terreno	m2 Terreno	Servicios Básicos	Transporte	Total	Valor Relativo
Zona (A) Norte	5	6	10	10	31	0,26
Zona (B) Sur	10	8	10	10	38	0,32
Zona (C) Este	8	7	5	5	25	0,21
Zona (C) Oeste:	10	6	5	5	26	0,22
Total					120	1,00

Para calcular el valor relativo se tomó como opción cuatro diferentes zonas, para de ellas escoger el adecuado, con las diferentes variables como: precio del terreno, dimensiones del terreno, servicios básicos y transporte, la zona (B) resulto con el valor relativo más alto entre las diferentes zonas con 0,32.

3.2.5.15 *Ubicación*

Dirección: Vía Santo Domingo - Vía Quevedo Km. 24 Hda. Zoila Luz Avenida Quevedo, Santo Domingo 230153

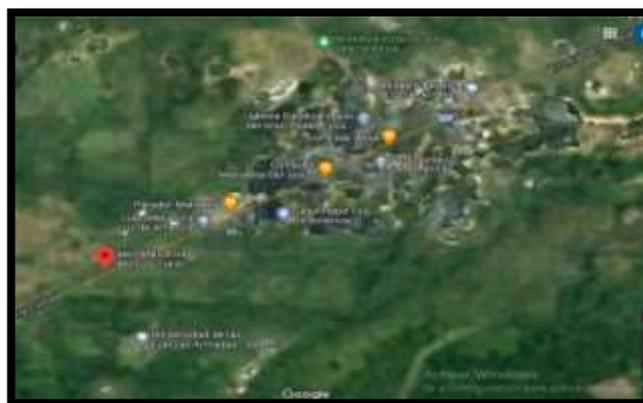


Figura 3-3: Ubicación

3.2.6 Requisitos proceso de licenciamiento

3.2.6.1 Ministerio de Salud

Tabla 17-3: Requisitos solicitados por el Ministerio de Salud

Requisitos	Solicitud sobre el permiso de funcionamiento.
	Planilla de Inspección.
	Copia del RUC del establecimiento.
	Copia de la Cédula y Certificado de votación del propietario o representante técnico.
	Acta de constitución en caso de tener personería jurídica, En caso de funciones la resolución de los estatutos otorgados por el MIES (Servicio de rehabilitación drogodependientes).
	Nombramiento de notario director técnico.
	Copias de la cédula y certificado de votación de director técnico.
	Reglamento interno aprobado por la Dirección Provincial de Salud para servicios de rehabilitación de drogodependientes.
	Informe favorable para su funcionamiento otorgado por la comisión técnica de la Dirección Provincial de Salud de Pichincha y el área de salud (servicios de rehabilitación para drogodependientes).
	Copias de los títulos de Los profesionales de la salud (registrados en Ministerio De Salud Pública).
	Copias de los registros del título de Los profesionales en la salud en el Senescyt.
	Copia del plano de las instituciones del local (para servicios de rehabilitación de drogodependientes).
	Copia de croquis de ubicación de local (para servicios de rehabilitación de drogodependientes).
	Copia de certificado de los certificados de salud ocupacional emitidos por el centro de salud del Ministerio de Salud (el certificado de salud tiene validez uno por un año desde su emisión) Todo el personal (técnico mes activo y servicios).
	Certificado del curso de manipulación de alimentos (para el personal de cocina sí aplica).
Certificado de capacitación de manejo de desechos.	
Permiso de bomberos zona rural.	

Fuente: MDSP “Requisitos para establecimientos nuevos de servicios de salud públicos y privados.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.2 Parte Legal

Artículo 7.- El certificado de permiso de funcionamiento contendrá la información que se detalla a continuación:

Tabla 18-3: Requisitos solicitados en la parte legal

Requisitos	Categoría del establecimiento.
	Código del establecimiento.
	Número de permiso de funcionamiento.
	Nombre o razón social del establecimiento.
	Nombre del propietario o representante legal.
	Nombre del representante técnico, cuando corresponda.
	Actividad del establecimiento.
	Tipo de riesgo.
	Dirección exacta del establecimiento.
	Fecha de expedición.
	Fecha de vencimiento.
	Firma de la autoridad competente

Fuente: Reglamento sustitutivo para otorgar permisos de funcionamiento a los establecimientos sujetos a vigilancia
Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.3 Municipio

Tabla 19-3: Requisitos solicitados por el GAD municipal

Requisitos	Formulario y tasa de habitación.
	Copia de cédula.
	Copia del Ruc.
	Copia de patente del año a tramitar.
	Copia de los permisos urbanos o prediales donde se ubique el centro.

Fuente: GAD Municipal
Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.4 Bomberos

Tabla 20-3: Requisitos Solicitados por el cuerpo de bomberos

Requisitos	Copia registro único de contribuyentes (RUC).
	Copia de cédula.
	Copia del permiso que otorga el municipio.

Fuente: Bomberos
Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.5 Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada (ACESS)

Tabla 21-3: Requisitos Solicitados por la (ACESS)

Requisitos	Manejo adecuado de los desechos sanitarios. “Art. 97”
	Cumplir con el permiso de funcionamiento “Art.130”
	Profesionales de la salud con título registrado en la Senescyt “Art.194”

Fuente: ACESS

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.6 Proceso de Licenciamiento

Tabla 22-3: Requisitos para el proceso de licenciamiento

Requisitos	Crear solicitud en el sistema de establecimientos prestadores de servicios de salud módulo: licenciamiento.
	Adjuntar la matriz de autolicenciamiento formato PDF, la resolución de Aprobación de reglamentos interno y la notificación de aprobación del programa terapéutico.
	Fase inspección In Situ (Reunión de Apertura, aplicación de matriz de licenciamiento, reunión cierre).
	Resultado Si Licencia -Certificado de Licenciamiento (4 años)

Fuente: ACESS

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.6.7 Fase legal

El estado garantizará este derecho mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva.

Qué; la Constitución de la República del Ecuador manda: “Art 32.- La salud es un derecho que garantiza el estado, Cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustente el buen vivir.

Qué; la Ley Orgánica de Salud en el Art. 4 establece “La autoridad sanitaria nacional es el Ministerio de Salud Pública, entidad a la que corresponde el ejercicio de las funciones de rectoría

en salud; así como la responsabilidad de la aplicación, control y vigilancia del cumplimiento de esta ley, y las normas que dice para su plena vigencia serán obligatorias”.

CETADs

Proceso para la obtención del permiso de funcionamiento para centros especializados para el tratamiento a personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas.

El proceso que tiene que cumplir las instituciones para su funcionamiento son necesarias para poder cumplir con lo requerido en el Art. 32 de la Constitución de la Republica del Ecuador. (CATADS, 2018)

Que son los siguientes:

Tabla 23-3: Requisitos solicitados por la CETAD

Requisitos	Registro único de contribuyente, RUC, activo.
	Resolución de aprobación del reglamento interno suscrito por la máxima autoridad de la ACESS; y, Programa terapéutico aprobado por el/la Psicólogo/a de la comisión técnica instruccionales de salud -CTIS.
	Responsable técnico: profesional de la salud con título en psicología clínica, médico general o médico especialista en psiquiatría, con experiencia o capacitación demostrable en atención integral al consumo problemático de alcohol y otras drogas, debidamente registrado en la SENESCYT y la Autoridad Sanitario Nacional (ACESS o Ministerio de Salud Pública).
	Nombramiento notariado del responsable Técnico del CETAD.
	Nómina y hoja de vida del equipo profesional de salud que laborará en el CETAD, con títulos registrados en la SENESCYT y la autoridad sanitaria nacional (ACESS o Ministerio de salud pública).
	Nómina y hoja de vida de personal de apoyo: monitores vivenciales, instructores ocupacionales, limpieza, cocina, seguridad y otros servicios del CETAD.
	Documentos que acrediten la capacitación en derecho humanos del equipo profesional de salud y del personal de apoyo esta capacitación es impartida por el ministerio de Salud Pública.
	Contratos del equipo profesional de salud y de apoyo, registrados en el ministerio de trabajo.
	Protocolo interno de medidas de seguridad encaminadas a la protección física e integridad de los usuarios/ pacientes
	Plan de contingencia en caso de desastres.
	Organigrama del CETAD.
	Históricas clínicas de cada usuario/paciente de conformidad a la normativa vigente, con firma de responsabilidad del profesional de la salud tratante.
	Certificado de capacitación sobre la gestión integral y manejo de desechos sanitarios otorgado por el ministerio de Salud Pública, a través de las Coordinaciones Zonales O Direcciones. Distritales de salud.
	Certificado de capacitación sobre manipulación de alimentos para el personal del servicio de alimentación, otorgado por la agencia nacional de control y vigilancia Sanitaria ARCSA.
	Licencia Metropolitana única para el ejercicio de las actividades económicas, LUAE, en el Distrito Metropolitano de Quito; y, en el reto del país, el documento equivalente.
Comprobante de pago por concepto de permiso de funcionamiento, en el caso de CETAD privados.	

Fuente: CETAD

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7 Organización del centro de rehabilitación

El nombre a tomar para el centro de rehabilitación es “CORAZÓN CENTRO DE REHABILITACIÓN Cía. Ltda.” el objetivo de este proyecto es prestar servicios para la rehabilitación de personas con problemas a la adicción de alcohol y otras drogas en la ciudad de Santo Domingo.

3.2.7.1 Análisis de FODA

El Análisis FODA es aquel que nos permite medir factores externos e internos.

Tabla 24-3: Análisis FODA

FORTALEZA	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none">• Profesionales capacitados• Servicio de calidad• Infraestructura adecuada	<ul style="list-style-type: none">• Posibilidad de crear nuevos servicios de ayuda a la población de Santo Domingo De los Tsáchilas y sus alrededores.• Ser pioneros en el tratamiento de drogadicción de la población de Santo Domingo De los Tsáchilas
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">• Poco interés por parte de los pacientes a tratar.• La terquedad de las personas que no aceptan el problema que tiene con las drogas.	<ul style="list-style-type: none">• Ofertas a futuro de servicios por parte de instituciones privadas.• La ley actual de regulación de drogas en el país permite el uso de drogas en moderadas cantidades

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.2 3.7 Misión, Visión y Valores del Centro de Rehabilitación

Misión:

Brindar servicios profesionales de rehabilitación, aportando conocimientos médicos, y métodos favorables para la recuperación efectiva del paciente, a la vez procurando sus derechos, con el propósito de reestablecer a la persona a la sociedad.

Visión:

Ser reconocido como una institución líder rehabilitadora de adictos, prestando atención trascendental a nivel de la ciudad, brindando servicios favorables con los más altos estándares de calidad y satisfacción en nuestros pacientes.

Valores

Ética.

Respeto.

Calidad humana.

Responsabilidad.

Sinceridad.

Compromiso con el paciente.

3.2.7.3 Servicios a ofrecer

Para la rehabilitación de los pacientes se contará con un personal con experiencia en las diferentes áreas, serán ellos quienes de un diagnóstico de los pacientes a tratar.

Los servicios que se ofrecerán son:

- Valoración del paciente.
- Tratamientos en base al diagnóstico realizado por el médico.
- Desintoxicación.
- Medicamento requerido por el médico.
- Recreación y motivación personal.
- Talleres para evitar el tiempo de ocio.

3.2.7.4 Organigrama estructural

Es la forma estructural de la división de una organización donde se establece y se coordinan los puestos jerárquicos de los cargos más altos a los más bajos.

Organigrama Estructural

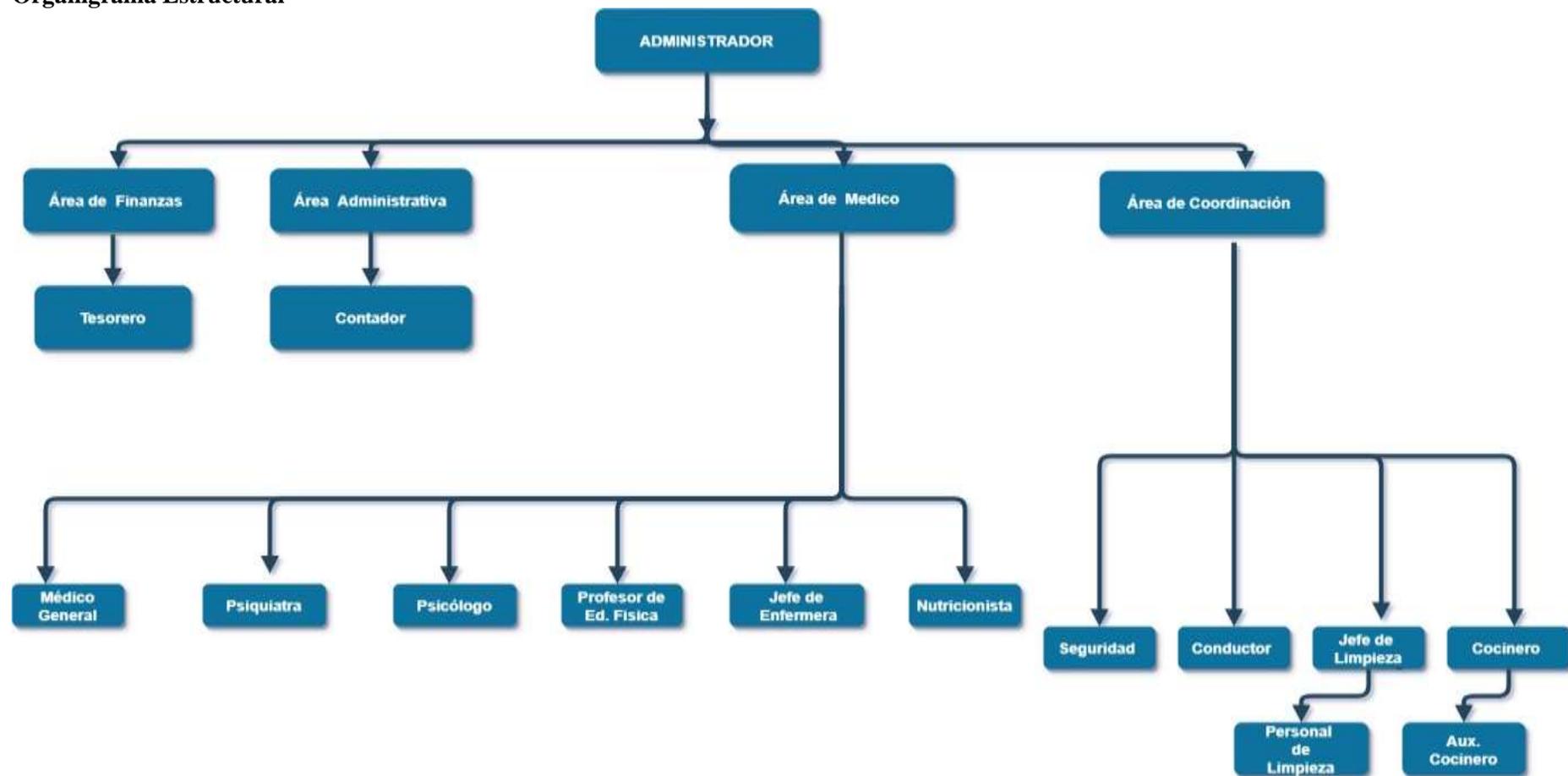


Gráfico 15-3: Organograma estructural

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.5 *Funciones del organismo*

Área Director General

La Dirección General será el encargado del control de calidad y a su vez vigilará que se cumpla con todos los reglamentos establecido por la institución, y velará con el bienestar de los pacientes y el personal que labora en el mismo. El director general ser el responsable legal en el transcurso de la rehabilitación de los pacientes.

Área Director Médico

La Dirección Médico estará encargada de un profesional médico especializado en conductas adictivas en las personas, quien se encargará de la recuperación de los pacientes como también el buen trato y que se cumpla los programas de desintoxicación establecidos por la institución, y responderá ante el Director General.

Área Director Administrativo

La Dirección Administrativa estará a cargo de un profesional con experiencia y conocimientos en el área de administración, se encargará de la contratación de personal que se requiera en las distintas áreas. Y a su vez responderá ante el Director General.

Área Director Finanzas

La Dirección de Finanzas estará a cargo de un profesional con experiencia y conocimiento en el área de finanzas, se encargará de los recursos económicos de la entidad y cuidar por los mismos.

Coordinador General de Interno

El coordinador general está encargado del personal de mantenimiento, seguridad, limpieza y comedor. Es el responsable de coordinar y distribuir al personal y ver que cumpla sus funciones correctamente.

3.2.7.6 *Manual de Funciones*

Los puestos que están en el procedimiento interno y sus regulaciones son de competitividad de los inversionistas, es de importancia plantear una guía básica sobre los puestos a ocupar en el proyecto para que los inversionistas establezcan sus criterios y toma de decisiones.

Código

CRAD-DTH-01

MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto: Director General	Área: Administración
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Controlar las actividades a realizar con el propósito de lograr los objetivos planteados. Organizar, planear y administrar los diferentes departamentos para que desempeñen su función con responsabilidad.
Funciones
<ul style="list-style-type: none">• Selección y calificación de personal idóneo.• Liderar el capital humano.• Formulación de cronogramas de actividades.• Elabora informes y cronogramas de actividades.• Realiza toma decisiones para el buen funcionamiento del centro.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Administración de Empresas.
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Liderazgo con Integración Emocional y Gestión de Equipos• Lenguaje no Verbal en el Ámbito Laboral
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Liderazgo• Empatía• Pensamiento estratégico
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código

CRAD-DTH-02

MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto: Director Médico	Área: Medicina
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Realizar servicios médicos advertidos, evaluación de los pacientes antes de ser internados, realizara diagnósticos a los pacientes con el fin de preservar la salud y está presto a ocurrir cualquier emergencia.
Funciones
<ul style="list-style-type: none">• Cumplir con la pertinente evaluación de los pacientes.• Diagnosticar y dar el pertinente tratamiento médico.• Realizar listado de medicamento y materiales necesarios para la atención de los internos.• Dar seguimiento a pacientes que presente alteraciones en su salud.• Control diario de pacientes y dar los respectivos reposos.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Doctor en Medicina General
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Comportamiento de las Personas Hacia las Adicciones
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Liderazgo• Empatía• Pensamiento estratégico
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código

CRAD-DTH-03

MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto: Administración de Empresas	Área: Administración de Empresas
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Inspeccionar, organizar, coordinar, direccionar los seguimientos de los proyectos y actividades de tipo técnico, administrativo y profesional del departamento a su cargo.
Funciones
<ul style="list-style-type: none">• Ejecutar las actividades asignadas, en concordancia con las leyes, políticas, normas y reglamentos que rige su área.• Asignar, dirigir y controlar las labores del personal a su cargo.• Atender y resolver consultas efectuadas por sus subalternos.• Analizar y responder en forma escrita las recomendaciones resultantes de las auditorías en conjunto con las áreas involucrada

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Administración de Empresas, Economía
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Gestión• Planificación Estratégica
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de negociación• Manejo de recurso humano• Toma de decisiones• Capacidad analista
Experiencia
2 años Como Administrador o Director Administrativo de una Empresa.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.- DATOS

Puesto: Director Finanzas	Área: Financiera
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
La asignación y obtención de fondos, debe planear con el fin de obtener y asignar los fondos de manera eficiente, proyectar fondos de flujo de caja y determinar el efecto mas probable de esos flujos sobre la situación financiera de la firma.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Analizar en forma oportuna las variaciones resultantes entre los rubros según los resultados reales del ejercicio. • Sistematizar la elaboración, revisión y aprobación del presupuesto y a su vez el plan operativo de la institución. • Revisar y aprobar los informes y liquidaciones de caja chica. • Analizar la información mensual de los bancos, administrador de cartera.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Finanzas, Economía
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento Financiero. • Dirección y Gestión Financiera.
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Ser integro y ético. • Saber comunicarse y liderar. • Ser un buen negociador.
Experiencia
2 años

Código CRAD-DTH-05	MANUAL DE FUNCIONES
-------------------------------------	----------------------------

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.- DATOS

Puesto: SECRETARIA/RECEPCIONISTA	Área: Administración
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Dar información a los familiares de los pacientes, a personas que visitan el centro, controlar el ingreso y salida del personal que visita la institución.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Atiende al público, da a conocer las instalaciones y da orientación sobre el programa de rehabilitación. • Encargada de realizar oficios. • Encargada de anotar mensajes y correspondencia a los diferentes departamentos. • Receptar llamadas telefónicas. • Llevar un control de las actividades a realizar en el establecimiento. • Llenar fichas de ingreso de los pacientes y de los familiares.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Bachiller
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Word y Excel Administrativo. • Auxiliar Administrativo.
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación efectiva y eficiente • Empatía • Resolución de problemas
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código**CRAD-DTH-06****MANUAL DE FUNCIONES****1.- DATOS**

Puesto: Psiquiatría	Área: Medica
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director Médico	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Atender pacientes que presenten trastornos mentales para lograr un equilibrio integral. Planear, ejecutar y verificar las prestaciones de los servicios asistenciales de salud mental y el desempeño de los pacientes.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar y hacer propuesta de acuerdo a las necesidades de los pacientes. • Realizar vigilancia epidemiológica. • Realizar informes periódicos al jefe inmediato • Elabora informes y cronogramas de actividades. • Realiza actividades de planeación, ejecución y verificación de los planes a desarrollo.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Medicó Especialista en (Psiquiatría)
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la doble personalidad • Dependencias de sustancias Psicossomático
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Ética • Empatía • Compañerismos • Responsabilidad social
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

	MANUAL DE FUNCIONES
Código CRAD-DTH-07	

1.- DATOS

2.- INFORMACIÓN

Puesto: Psicología	Área: Medica
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director Médico	
Naturaleza del trabajo	
Diagnostica y dar tratamiento a los pacientes que lo requieran dentro del centro de rehabilitación.	
Funciones	
<ul style="list-style-type: none"> • Presentar informes al director sobre diagnóstico que se les brinda a los pacientes en la institución. • Presentar reportes diarios de anomalías que se presente durante el tratamiento. • Aplicar psicoterapia personal y/o grupal. • Elaborar y dar charlas de superación. • Mantiene conversaciones con pacientes. 	

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Medicó Especialista en (Psiquiatría)
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Dependencias de sustancias Psicosomático • Desarrollo de la doble Personalidad
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Empatía • Compañerismos • Responsabilidad social • Ética
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código

CRAD-DTH-08

MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto: Medico	Área: Medica
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director Medico	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Realizar servicios médicos advertidos, evaluación de los pacientes antes de ser internados, realizara diagnósticos a los pacientes con el fin de preservar la salud y está presto a ocurrir cualquier emergencia.
Funciones
<ul style="list-style-type: none">• Cumplir con la pertinente evaluación de los pacientes.• Diagnosticar y dar el pertinente tratamiento médico.• Realizar listado de medicamento y materiales necesarios para la atención de los internos.• Dar seguimiento a pacientes que presente alteraciones en su salud.• Control diario de pacientes y dar los respectivos reposos.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Médico Profesional
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Medicina Interna.• Dependencias de Sustancias Psicosomático
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Empatía• Responsabilidad social• Ética
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código

CRAD-DTH-09

MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto: Nutricionista	Área: Médica
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director Médico	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Garantizar que la elaboración de las fórmulas nutricionales para la alimentación de los pacientes, se realice en condiciones de eficiencia, calidad y con medidas de esterilidad, en cada uno de las etapas desde su preparación, hasta su consumo final.
Funciones
<ul style="list-style-type: none">• Apoyar el proceso de preparación y esterilización.• Elaborar y trasladar viñetas para empaque de alimentos.• Realizar las intervenciones nutricionales de paciente.• Elabora planes de alimentación individualizados.• Elaborar y ejecutar el plan de capacitaciones de servicio de calidad para la mejora continua.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Nutrición.
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Dietas Hipocalóricas• Alimentación para la Trata de Adicciones
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Empatía• Responsabilidad social• Ética
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código CRAD-DTH-10	MANUAL DE FUNCIONES
-------------------------------------	----------------------------

1.- DATOS

2.- INFORMACIÓN

Puesto: Enfermera/ Auxiliar de Enfermería	Área: Medica
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director Médico	

Naturaleza del trabajo
Proyectar, ejecutar, supervisar, controlar y evaluar las acciones de enfermería con el fin de brindar un cuidado integral al paciente y su familia que garantice el mejoramiento de su salud mental.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar y velar por el adecuado cumplimiento del proceso de enfermería. • Revisar la historia clínica y supervisar el cumplimiento de las ordenes médicas. • Realizar actividades de planeación, ejecución y supervisión de los planes para los pacientes. • Supervisar y orientar el personal de enfermería en la atención general de los pacientes. • Llevar control estricto de los medicamentos.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Licenciado en Enfermería
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Control de Personas con Problema a Sustancias Psicotrópica • Enfermería de Primeros Auxilios
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Empatía • Responsabilidad social • Ética
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código	MANUAL DE FUNCIONES
CRAD-DTH-11	MANUAL DE FUNCIONES
CRAD-DTH-12	MANUAL DE FUNCIONES

1.- DATOS

Puesto:	Área:
Puesto: Contador	Área: Administración
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director Administrativo	

2.- INFORMACIÓN

Naturaleza del trabajo
Encargado de realizar el balance y estados de resultado, dar a conocer la información de los estados financieros al director de la institución.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar los roles de pago del personal del centro de rehabilitación. • Mantener en orden todos los documentos de la institución. • Recpta el pago de los servicios en las fechas establecidas. • Responsable del adecuado funcionamiento del área contable. • Preparación y control de los informes contables.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Contabilidad
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Declaración mensual “Impuestos” • Administración • Auditoria
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de atención • Concentración • Creatividad • Aptitud analítica
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.- DATOS

2.- INFORMACIÓN

Puesto: Tesorero	Área: Financiera
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas/ Director de Finanzas	
Naturaleza del trabajo	
Dirigir y coordinar el proceso de recaudación de ingresos de recaudo de ingresos de la entidad, así como el pago por los diferentes conceptos, de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos en tal materia.	
Funciones	
<ul style="list-style-type: none">• Mantener los registros permanentes para rastrear los fondos y transacciones financieras.• Preparar el presupuesto anual.• Preparar informes para cada reunión de la mesa directiva y asociados.• Asegurar de que los impuestos y los informes, requerimientos por las normas se cumplan	

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Ingeniero / Licenciado en Administración, Finanzas
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Matemáticas Financieras• Evaluación de Proyectos Productivos
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Ética• Creatividad• Aptitud analítica
Experiencia
2 años

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Código CRAD-DTH-13	MANUAL DE FUNCIONES
-------------------------------------	----------------------------

1.- DATOS

2.- INFORMACIÓN

Puesto: Guardia	Área: Coordinación General
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8 horas de trabajo, Horas rotativas
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	

Naturaleza del trabajo
Encargado de cuidar la seguridad del centro de rehabilitación. Realiza reconocimientos de rutina, con finalidad de brindar integridad a los pacientes, mantener limpio y ordenado las instalaciones del centro de rehabilitación.
Funciones
<ul style="list-style-type: none"> • Llevar control de los vehículos que entran y salen del centro. • Mantener a tanto de las irregularidades que se puedan presentar en la institución. • Prevenir robos y atracos dentro y fuera de establecimiento. • Realizar.

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Bachiller
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad integral.
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Empatía • Pensamiento estratégico
Experiencia: 2 años
No es necesario, pero se tomará en cuentas Cartas de recomendación. Edad comprendida para laborar: de 24 a 40 años.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.- DATOS

Código**CRAD-DTH-14****MANUAL DE FUNCIONES****2.- INFORMACIÓN**

Puesto: Conserje / Personal de limpieza	Área: Coordinación General
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	
Naturaleza del trabajo	
Se encargado de mantener limpio y ordenado las instalaciones del centro de rehabilitación.	
Funciones	
<ul style="list-style-type: none"> • Llevar control de los vehículos que entran y salen del centro. • Mantener limpia su área de trabajo y los diferentes departamentos. • Mantener un inventario de los insumos que se requiere en el centro de rehabilitación. • Realizar cambios de bombillas. • Realizar reparaciones menores. 	

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Bachiller
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none"> • Técnico electricista • Conocimiento en albañearía
Competencias
<ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo • Empatía • Responsabilidad
Experiencia: 1 año
No es necesario, pero se tomará en cuentas Cartas de recomendación.
Edad comprendida para laborar: de 30 a 40 años.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

1.- DATOS

2.- INFORMACIÓN

Puesto: Cocinero / Auxiliar de cocina	Área: Administración
Departamento: Recursos Humanos	Horario: 8:30 am – 5:45 pm de Lunes a Viernes, Sábados de 8:00 am – 2:00 pm
Jefe Inmediato: Accionistas / Director General	
Naturaleza del trabajo	
Esta encargada de la preparación de los alimentos y adquisición de materia prima.	
Funciones	
<ul style="list-style-type: none">• Planificar el menú para cada semana.• Comprobar los estados de los alimentos (materia prima).• Elaborar el listado de insumos.• Se comisiona de mantener limpio y ordenado su área de trabajo.	

3.- PERFIL DEL CARGO

Título profesional
Profesional en Chet, Validado por la SENESCYT.
Cursos afines
<ul style="list-style-type: none">• Preparación de comida y alimentos balanceados.• Comida dietética
Competencias
<ul style="list-style-type: none">• Liderazgo• Empatía• Paciencia
Experiencia: 1 Año
<ul style="list-style-type: none">• Buena presencia.• Carta de recomendación.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.7 Talento humano

En la siguiente table se detalla el número del personal que se requiere en la institución “anual”, que está conformado por diferentes áreas como: Área Médica, Área Administrativa, Área de Finanzas, etc. Se requiere 29 personal para el funcionamiento de la institución.

Tabla 25-3: Numero de personal

Personal	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
	sem 1	sem 2								
Órgano de dirección										
Director General	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Director Médico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Director Administrativo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Director Finanzas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	4									
Apoyo del órgano de dirección										
Secretaria General	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Secretaria De Recesión	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	2									
Área Médica										
Coordinador General	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Psiquiatría	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Psicología	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Médico general	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nutricionista	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Profesor de educación física	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermera	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de Enfermería	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	8									
Área Administrativa										
Contador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	1									
Área de Finanzas										
Tesorero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	1									
Área Coordinador General de internos										
Seguridad	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Conserje y Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Personal de limpieza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cocinero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aux. Cocinero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	6									
Total, General	22									

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.8 Costos Operativos

En la siguiente tabla se detalle el costo que genera cada persona mensualmente en las distintas áreas.

Tabla 26-3: Costos operativos y de mantenimiento

Personal	Mensual
Órgano de dirección	
Director General	\$416,66
Director Medico	\$437,40
Director Administrativo	\$416,66
Director Finanzas	\$416,66
Total	\$1.687,38
Personal de Apoyo del órgano de dirección	
Secretaria General	\$407,76
Secretaria De Recesión	\$407,76
Total	\$815,52
Director Medico	
Coordinador General	\$415,50
Psiquiatría	\$434,47
Psicología	\$434,47
Médico general	\$437,40
Nutricionista	\$427,84
Profesor de educación física	\$427,84
Enfermera	\$432,83
Auxiliar de Enfermería	\$422,85
Total	\$3.433,20
Director Administrativo	
Contador	\$414,11
Total	\$414,11
Director de Finanzas	
Tesorero	\$411,14
Total	\$411,14
Coordinador General de internos	
Seguridad	\$404,40
Conserje y Mantenimiento	\$404,40
Personal de limpieza	\$404,40
Cocinero	\$405,12
Aux. Cocinero	\$404,32
Total	\$2.022,64
Total General	\$8.783,99

Fuente: Investigación Directa Anexo sueldo y salarios

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.9 Personal Médico

Tabla 27-3: Personal Médico

Director Médico	
Coordinador General	Es el encargado de la coordinación de las profesiones de la salud como Psiquiatría, Psicología, Nutricionista y etc. Que cumpla con su deberes y obligaciones.
Psiquiatría	Es quien estará encargado de la estudiar a los pacientes con el propósito de evaluar y poder tratarlos y llegar a su rehabilitación.
Psicología	Se encargará de la conducta de los pacientes como también los procesos individuales y grupales.
Médico General	Es el segundo al mando en cuestión de la recuperación de los pacientes, es quien toda la decisión para dar de alta.
Nutricionista	Se encargará de la alimentación de los pacientes con el objetivo que puedan tener una adecuada y equilibrada alimentación.
Profesor De Educación Física	Es quien se encarga de fomentar y fortalecer el espíritu deportivo de los pacientes en el transcurso de su recuperación.
Enfermera	Se encargará de tomar los signos vitales de los pacientes y a su vez será quien suministre los medicamentos.
Auxiliar De Enfermería	Tiene el deber de ayudar en el área de enfermería con objetivo de tratar a los pacientes con rapidez y eficacia.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.10 Personal Administrativo

Tabla 28-3: Personal Administrativo

Director Administrativo	
Contador	Es el encargado de llevar la contabilidad de la empresa.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.11 Personal Finanzas

Tabla 29-3: Personal Finanzas

Director de Finanzas	
Tesorero	Tiene el deber y la obligación de cobrar y guardar el dinero de los contribuyentes.

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.7.12 Personal General de Internos

Tabla 30-3: Personal General de Internos

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Coordinador General de internos	
Seguridad	Personal encargado de la seguridad de las instalación como también la seguridad de los pacientes.
Conserje y Mantenimiento	Personal encargado para el mantenimiento y control de la limpieza de la institución.
Personal De Limpieza	Personal encargado de la limpieza de la institución.
Cocinero	Profesionales en el ámbito de la gastronomía quienes se encargarán de la alimentación de los pacientes.
Aux. Cocinero	Quien ayudaran en la cocina a su preparación y ¿distribución.

3.2.8 Distribución de las áreas

Área A: Administración

Área B: Atención Ambulatoria

Área C: Atención para Internos

Área D: Mantenimiento

3.2.8.1 Área A: Administración

Estas áreas son importantes, ya que, aquí se hará el procedimiento donde los pacientes serán recibidos y posteriormente entregados a sus familiares luego de la rehabilitación, en el siguiente diseño del Área A, se detalla los diferentes departamentos de recepción, sala de espera, departamento de auditoria, dirección general, logística, medica, recursos humanos, contabilidad, tesorería con sus respectivos servicios higiénicos, dentro de una misma área para mayor cercanía y para una comunicación eficaz entro de los diversos departamentos.

- Recepción

En la recepción se proporciona la debida información de los pacientes y de sus familiares responsables, se elaborará su respectiva ficha de ingreso.

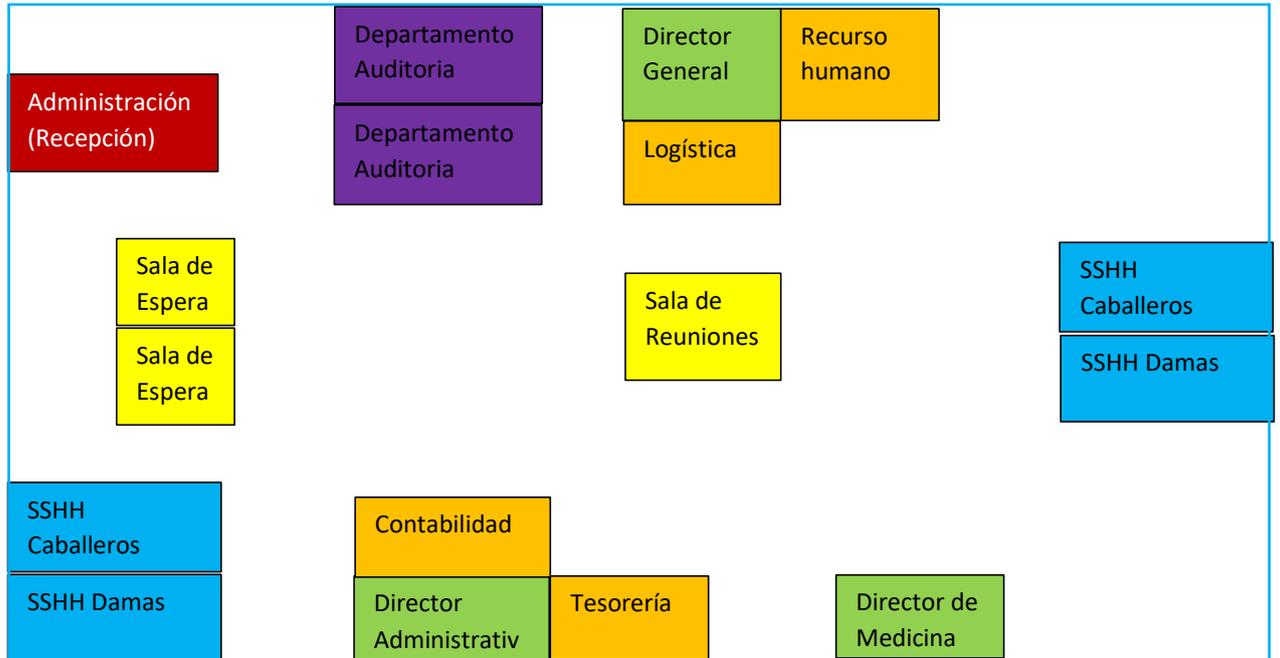


Gráfico 16-3: Mapa distribución área a

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.8.2 Área B: Atención Ambulatoria

Dentro del Área B, tenemos dos salas de usos múltiples, terapia psiquiátrica, terapia grupal, terapia familiar las mismas que nos permitirá seguir con el tratamiento de los pacientes en su estadía en la institución.

- Cocina

Lugar designado para la preparación de los alimentos y bebidas pautadas por la administración.

- Comedor

Lugar donde se servirán los alimentos a pacientes, como también el personal del centro de rehabilitación como guardias, cuerpo clínico, etc.

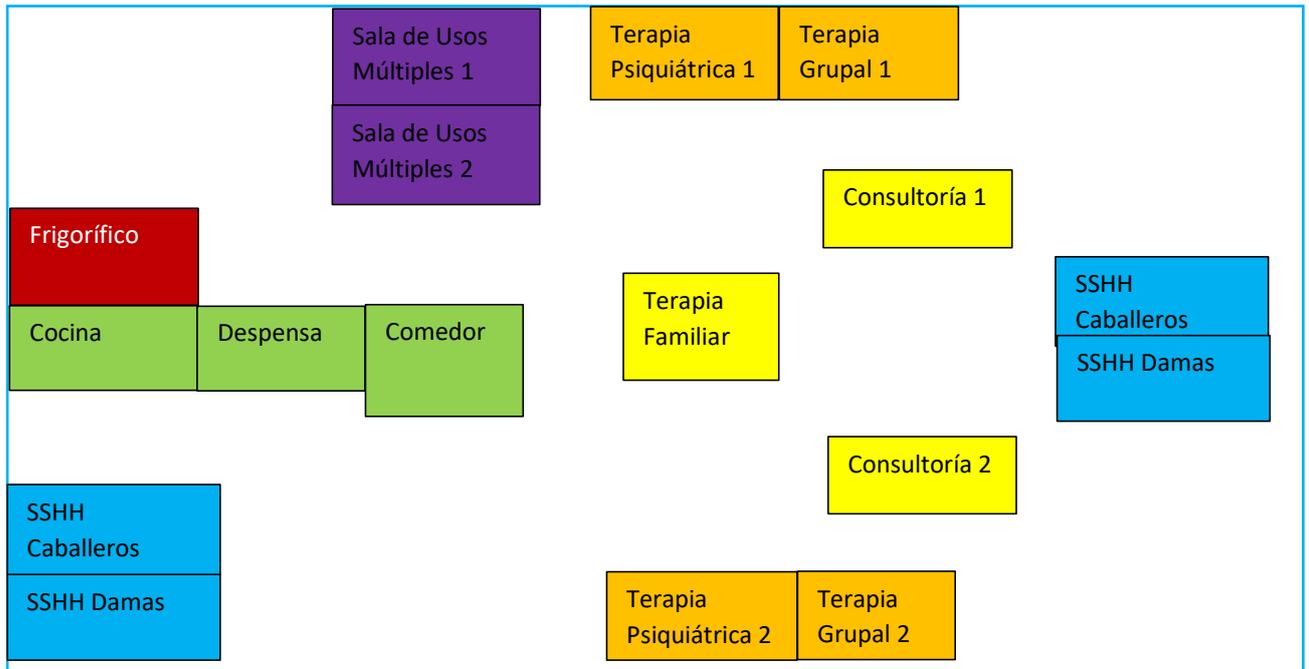


Gráfico 17-3: Mapa distribución área B

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.8.3 Área C: Atención para Internos

En la Área C: tenemos los paneles de con eléctrico, habitaciones individuales, comedor, el panel de vigilancia el mismo que permite controlar las actividades del paciente durante su estancia.

- Guardianía

Seguridad para todo el personal de centro de rehabilitación, pacientes, familiares y personal clínico y autoridades, controlando el ingreso y salida de personal informal.

- Habitaciones

Designadas para los pacientes para su descanso siempre y cuando no se encuentre en las actividades deportivas y en su rehabilitación.

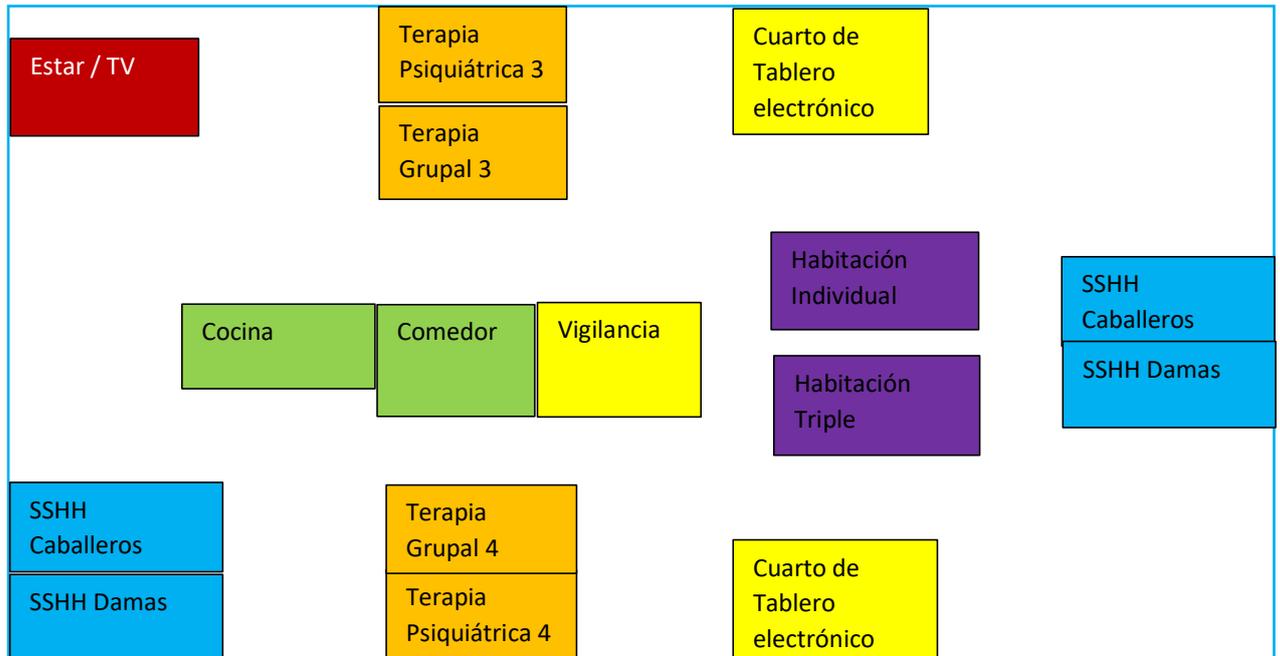


Gráfico 18-3: Mapa distribución área c

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.8.4 Área D: Mantenimiento

En el Área D: se encuentra las bodegas y las lavanderías.

- Espacio de recreación

Los espacios de recreación son destinados para los pacientes y las diferentes actividades deportivas tales como fútbol y basquetbol.

- Lavandera

Destinada para que los pacientes puedan lavar sus diferentes prendas.



Gráfico 19-3: Mapa distribución área D

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.8.5 Diagrama de flujo

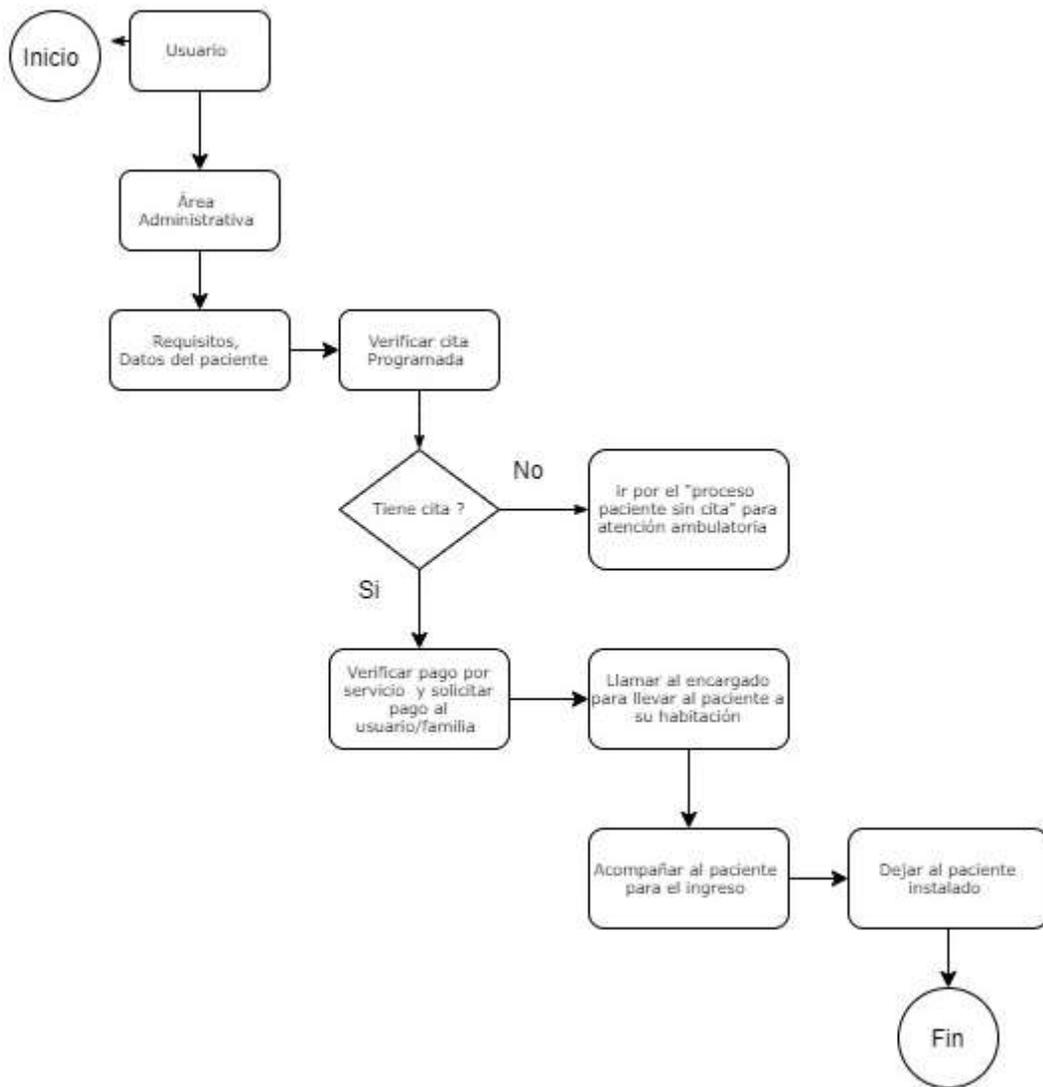


Gráfico 20-3: Distribución diagrama de flujo

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.8.6 Flujo de procedimiento para la rehabilitación del paciente

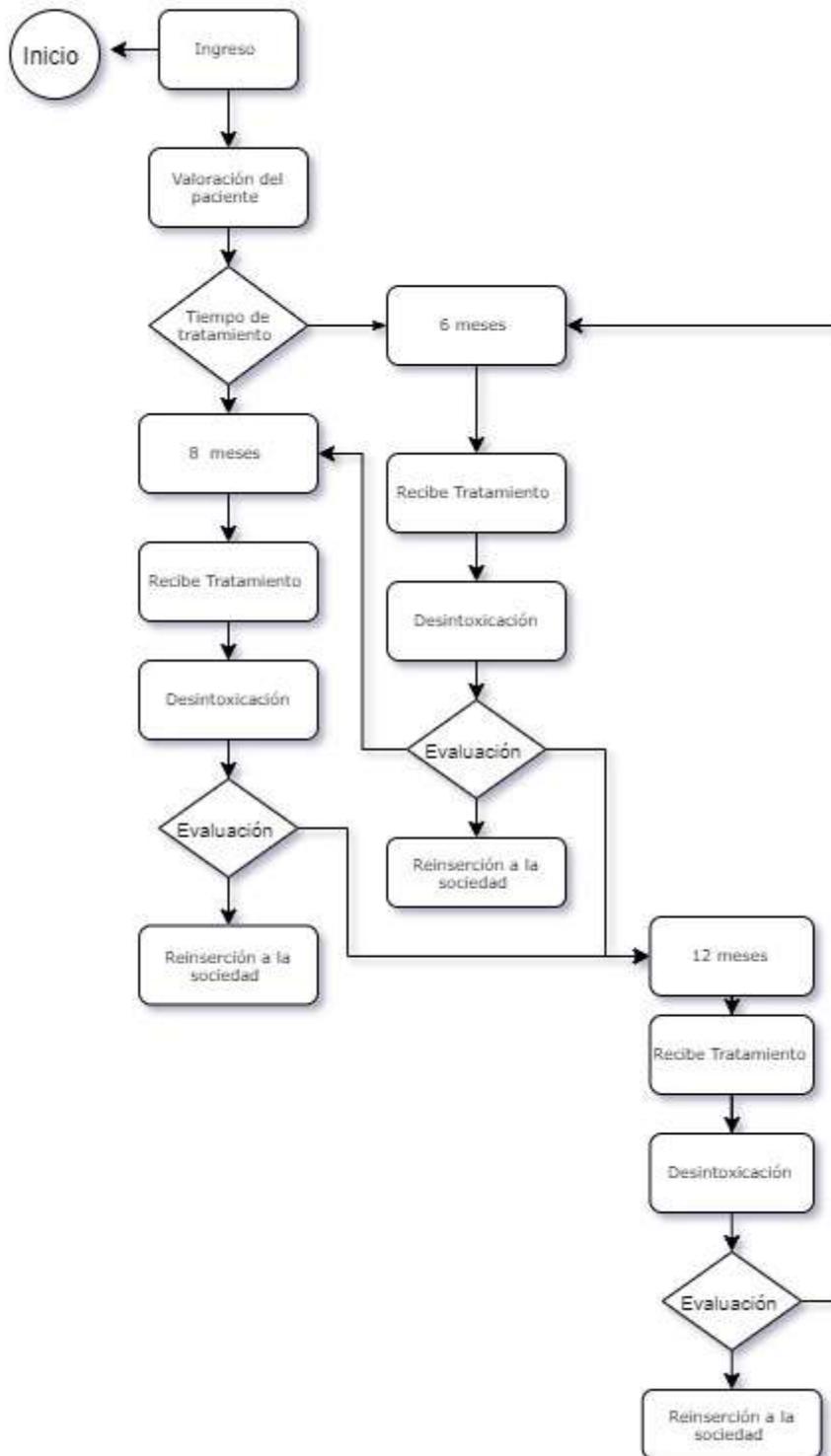


Gráfico 21-3: Flujo de procedimiento para la rehabilitación del paciente

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.9 Análisis financiero

3.2.9.1 Inversión

La inversión del proyecto es de **\$168.787,00** en la cual se refleja infraestructura y equipamiento

Tabla 31-3: Inversión

Denominación	Valor
Terreno	\$20.000,00
Construcción	\$113.876,00
Muebles y enseres de oficina	\$4.603,46
Muebles y servicios	\$12.868,41
Enseres de Servicio	\$4.152,65
Equipos de computación	\$6.046,00
Equipo de servicios	\$1.692,40
Suministro de oficina	\$71,61
Equipo medico	\$1.838,40
Publicidad	\$2.000,00
Insumos médicos	\$1.638,07
Total	\$168.787,00

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.9.2 Capital Propio y Capital Ajeno

El proyecto se requiere un financiamiento del 100% de lo cual se optó por un préstamo bancario, y por el tipo de proyecto se seleccionó a la Corporación Financiera Nacional (CFN).

Tabla 32-3: Capital propio y capital ajeno

Inversión		
Inversión Total	\$168.787,00	
Capital Propio	\$50.636,10	
Capital	\$118.150,90	
Tasa	9,71	CFN
Plaza	5	Años
Pagos	60	meses
Carga Financiero	\$30.040,28	

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 33-3: Tabla de amortización del préstamo

Numero Cuota	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota
0	118,150.00			
1	116,595.82	1,554.18	915.66	2,469.84
2	115,029.60	1,566.22	903.62	2,469.84
3	113,451.25	1,578.36	891.48	2,469.84
4	111,860.65	1,590.59	879.25	2,469.84
5	110,257.74	1,602.92	866.92	2,469.84
6	108,642.40	1,615.34	854.50	2,469.84
7	107,014.54	1,627.86	841.98	2,469.84
8	105,374.06	1,640.48	829.36	2,469.84
9	103,720.87	1,653.19	816.65	2,469.84
10	102,054.87	1,666.00	803.84	2,469.84
11	100,375.96	1,678.91	790.93	2,469.84
12	98,684.03	1,691.92	777.91	2,469.84
13	96,979.00	1,705.04	764.80	2,469.84
14	95,260.75	1,718.25	751.59	2,469.84
15	93,529.18	1,731.57	738.27	2,469.84
16	91,784.19	1,744.99	724.85	2,469.84
17	90,025.68	1,758.51	711.33	2,469.84
18	88,253.54	1,772.14	697.70	2,469.84
19	86,467.67	1,785.87	683.96	2,469.84
20	84,667.96	1,799.71	670.12	2,469.84
21	82,854.30	1,813.66	656.18	2,469.84
22	81,026.58	1,827.72	642.12	2,469.84
23	79,184.70	1,841.88	627.96	2,469.84
24	77,328.54	1,856.16	613.68	2,469.84
25	75,458.00	1,870.54	599.30	2,469.84
26	73,572.96	1,885.04	584.80	2,469.84
27	71,673.31	1,899.65	570.19	2,469.84
28	69,758.94	1,914.37	555.47	2,469.84
29	67,829.74	1,929.21	540.63	2,469.84
30	65,885.58	1,944.16	525.68	2,469.84
31	63,926.35	1,959.22	510.61	2,469.84
32	61,951.94	1,974.41	495.43	2,469.84
33	59,962.23	1,989.71	480.13	2,469.84
34	57,957.10	2,005.13	464.71	2,469.84
35	55,936.43	2,020.67	449.17	2,469.84
36	53,900.10	2,036.33	433.51	2,469.84
37	51,847.99	2,052.11	417.73	2,469.84
38	49,779.97	2,068.02	401.82	2,469.84
39	47,695.93	2,084.04	385.79	2,469.84
40	45,595.74	2,100.19	369.64	2,469.84
41	43,479.26	2,116.47	353.37	2,469.84
42	41,346.39	2,132.87	336.96	2,469.84
43	39,196.99	2,149.40	320.43	2,469.84
44	37,030.93	2,166.06	303.78	2,469.84
45	34,848.08	2,182.85	286.99	2,469.84
46	32,648.31	2,199.77	270.07	2,469.84
47	30,431.50	2,216.81	253.02	2,469.84

48	28,197.51	2,233.99	235.84	2,469.84
49	25,946.20	2,251.31	218.53	2,469.84
50	23,677.44	2,268.75	201.08	2,469.84
51	21,391.11	2,286.34	183.50	2,469.84
52	19,087.05	2,304.06	165.78	2,469.84
53	16,765.13	2,321.91	147.92	2,469.84
54	14,425.23	2,339.91	129.93	2,469.84
55	12,067.18	2,358.04	111.80	2,469.84
56	9,690.87	2,376.32	93.52	2,469.84
57	7,296.13	2,394.73	75.10	2,469.84
58	4,882.84	2,413.29	56.55	2,469.84
59	2,450.84	2,432.00	37.84	2,469.84
60	0.00	2,450.84	18.99	2,469.84

Fuente: Corporación Financiera Nacional

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.9.3 Capital de operaciones (Activos Tangibles e Intangibles)

Muebles de Oficina y Servicios

Los muebles de oficina y servicios están calculados para las diferentes áreas.

Tabla 34-3: Muebles de oficina

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Escritorio Ejecutivo, librero, silla	12	\$184,99	\$2.219,88
Juegos de Muebles (Burbank)	2	\$1.048,99	\$2.097,98
Archivos de Madera	4	\$71,40	\$285,60
Total			\$1.305,38

Fuente: Estuardo Sánchez

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 35-3: Muebles y servicios

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Mesas para comedor	16	\$35,00	\$560,00
Sillas plásticas	192	\$6,55	\$1.257,60
Anaqueles para cocina	2	\$249,00	\$498,00
Perchas	4	\$89,98	\$359,92
Camillas	4	\$129,46	\$517,84
Carrito de curaciones	2	\$89,20	\$178,40
Camas literas	30	\$299,00	\$8.970,00
Teléfono inalámbrico	4	\$79,90	\$319,60
Casilleros metálicos	2	\$50,00	\$100,00
Silla de extracción de sangre	1	\$107,05	\$107,05
Total			\$1.135,14

Fuente: Importadora Castro

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.9.4 Capital de Trabajo (Activo Corriente)

Tabla 36-3: Equipo medico

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Tijera de punta	2	\$5,09	\$10,18
Glucómetro	2	\$45,00	\$90,00
Torniquete elástico	2	\$2,23	\$4,46
Termómetro	2	\$4,38	\$8,76
Torrontero de acero	2	\$23,75	\$47,50
Tensiómetro	2	\$33,93	\$67,86
Porta sueros de 4 servicios	4	\$74,91	\$299,64
Estetoscopio	2	\$20,00	\$40,00
Balanza con milímetro	2	\$635,00	\$1.270,00
Total			\$844,29

Fuente: Prolabor

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 37-3: Insumos médicos

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Alcohol de litro	5	\$3,90	\$19,50
Algodón 10gr	5	\$0,31	\$1,55
Agua oxigenada x litro	5	\$2,05	\$10,25
Agujas descartables x100	3	\$8,99	\$26,97
Baja lengua 100 unidades	100	\$0,26	\$26,00
Vendas elásticas x 10 unidades	10	\$0,85	\$8,50
Caja de guantes de examinación 100 UNI	100	\$0,26	\$26,00
Caja de jeringuillas de 5cc	100	\$0,13	\$13,00
Caja de mascarillas descartables 50 UNI	1	\$3,00	\$3,00
Caja de cenen 500mg	80	\$0,58	\$46,40
Complejo B 120ml x10	10	\$2,69	\$26,90
Curitas x 100 unidades	100	\$0,96	\$96,00
Tirillas y lancetas para glucómetro	2	\$25,00	\$50,00
Gasa	10	\$2,80	\$28,00
Equipo de sueros	50	\$0,84	\$42,00
Hepalidin Forte -aimimarina 140mg	5	\$2,80	\$14,00
Fundas negras y rojas	100	\$12,00	\$1.200,00
Total			\$67,42

Fuente: Farmacia Cruz Azul

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 38-3: Equipos de computación

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Lapto 15.6 pulgadas	1	\$530,00	\$530,00
Computadora de escritorio 22 Pulg	4	\$720,00	\$2.880,00
Impresora	4	\$210,00	\$840,00
Proyector	2	\$250,00	\$500,00
Parlantes	2	\$10,00	\$20,00
Micrófono	2	\$8,00	\$16,00
DVD	2	\$40,00	\$80,00
Televisores de 48 Pulgadas	2	\$590,00	\$1.180,00
Total			\$6.046,00

Fuente: Yachay Technology

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 39-3: Equipo de servicios

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Licuada	2	\$65,00	\$130,00
Tostadora	2	\$57,00	\$114,00
Exprimidor de jugo	4	\$1,85	\$7,40
Refrigerador	1	\$487,00	\$487,00
Refrigerador pequeño	1	\$429,00	\$429,00
Cilindro de gas	2	\$48,00	\$96,00
Cocina de 6 quemadores	1	\$429,00	\$429,00
Total			\$1.692,40

Fuente: Importadora Castro

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 40-3: Suministro de oficina

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Carpeta Archivador	2	\$1,96	\$3,93
Grapadora	5	\$3,57	\$17,86
Perforadora	5	\$3,79	\$18,97
Corrector liquido	5	\$1,21	\$6,03
Esferográficos	20	\$0,27	\$5,36
Resma de papel	5	\$3,00	\$15,00
Lapiceros	20	\$0,22	\$4,46
Total		\$14,03	\$71,61

Fuente: Librería Éxito

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 41-3: Enseres de servicio

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Juego de vasos de vidrio	20	\$3,50	\$70,00
Juego de tenedor	20	\$2,35	\$47,00
Juego de cucharas	20	\$1,90	\$38,00
Juego de reporteros	5	\$3,65	\$18,25
Juego de cucharones	5	\$3,10	\$15,50
Juego de chuchillos/cubiertos	20	\$1,85	\$37,00
Cuchillos	5	\$4,65	\$23,25
Juego de ollas	5	\$32,00	\$160,00
Tabla de picar	3	\$5,20	\$15,60
Jarra plástica	8	\$1,65	\$13,20
Porta vajillas	10	\$8,20	\$82,00
Rallador	3	\$2,35	\$7,05
Porta de cubiertos	8	\$1,75	\$14,00
Sartenes	4	\$14,75	\$59,00
Juego de vajillas completas	20	\$14,00	\$280,00
Tacho de basura para baños	8	\$2,75	\$22,00
Tacho de basura para cocina	2	\$10,50	\$21,00
Escoba	5	\$2,35	\$11,75
Trapeador	5	\$2,40	\$12,00
Recogedor de basura	5	\$1,30	\$6,50
Cepillo de inodoro	3	\$2,35	\$7,05
Toallas	50	\$9,25	\$462,50
Almohadas	50	\$3,10	\$155,00
Lavadora	2	\$508,00	\$1.016,00
Secadora	2	\$567,00	\$1.134,00
Juego de sábanas	50	\$8,50	\$425,00
Total		\$1.218,40	\$4.152,65

Fuente: ImportadoraCastro

Elaborado Por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.10 Proyección financiera

La proyección financiera nos ayuda a predecir los resultados financieros y económicos de un proyecto establecido.

3.2.10.1 Balance General

Tabla 42-3: Balance General

ACTIVO		Año Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año5
Activo Corriente	Caja	\$109.800,00	\$109.800,00	\$109.800,00	\$109.800,00	\$109.800,00	\$109.800,00
	Cuentas por cobrar						
	Publicidad paga por anticipado		\$2.000,00			\$2.000,00	
Total, Activo Corriente			\$111.800,00	\$109.800,00	\$109.800,00	\$111.800,00	\$109.800,00
Activo no corriente	Terreno	\$20.000,00	\$20.000,00	\$20.000,00	\$20.000,00	\$20.000,00	\$20.000,00
	Edificio	\$113.876,00	\$113.876,00	\$113.876,00	\$113.876,00	\$113.876,00	\$113.876,00
	(-) Depreciación acumulado de Edificio	\$2.704,56	\$2.704,56	\$2.704,56	\$2.704,56	\$2.704,56	\$2.704,56
	Muebles de oficina		\$17.471,87	\$17.471,87	\$17.471,87	\$17.471,87	\$17.471,87
	(-) Depreciación acumulada de Muebles de oficina		\$1.572,47	\$1.572,47	\$1.572,47	\$1.572,47	\$1.572,47
	Equipo medico		\$1.838,40	\$1.838,40	\$1.838,40	\$1.838,40	\$1.838,40
	(-) Depreciación acumulada de Equipo medico		\$165,46	\$165,46	\$165,46	\$165,46	\$165,46
	Enseres de servicio		\$4.152,65	\$4.152,65	\$4.152,65	\$4.152,65	\$4.152,65
	(-) Depreciación acumulada de Enseres de servicio		\$664,42	\$664,42	\$664,42	\$664,42	\$664,42
	Equipo de computo		\$6.046,00	\$6.046,00	\$6.046,00		
	(-) Depreciación acumulada de Equipo de computo		\$1.343,62	\$1.343,62	\$1.343,62		
Total, Activo no corriente		\$131.171,45	\$156.934,39	\$156.934,39	\$156.934,39	\$152.232,02	\$152.232,02
TOTAL, ACTIVO		\$240.971,45	\$268.734,39	\$266.734,39	\$266.734,39	\$264.032,02	\$262.032,02
PASIVO							
Pasivo corto plazo	Participación trabajadores		\$12.708,96	\$13.105,28	\$13.308,41	\$13.831,62	\$13.902,89
	Impuesto a la renta		\$18.004,35	\$18.565,81	\$18.853,58	\$19.594,79	\$19.695,76
Pasivo largo Plazo	Deuda bancario	\$42.119,40	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08
TOTAL PASIVO		\$42.119,40	\$60.351,39	\$61.309,17	\$61.800,07	\$63.064,49	\$63.236,73
PATRIMONIO							
Capital social		\$198.852,05	\$154.369,94	\$149.727,79	\$148.373,59	\$142.183,15	\$139.708,00
	Accionista 1	\$39.770,41	\$30.873,99	\$29.945,56	\$29.674,72	\$28.436,63	\$27.941,60
	Accionista 2	\$39.770,41	\$30.873,99	\$29.945,56	\$29.674,72	\$28.436,63	\$27.941,60
	Accionista 3	\$39.770,41	\$30.873,99	\$29.945,56	\$29.674,72	\$28.436,63	\$27.941,60
	Accionista 4	\$39.770,41	\$30.873,99	\$29.945,56	\$29.674,72	\$28.436,63	\$27.941,60
	Accionista 5	\$39.770,41	\$30.873,99	\$29.945,56	\$29.674,72	\$28.436,63	\$27.941,60
Reserva legal			\$5.401,31	\$5.569,74	\$5.656,07	\$5.878,44	\$5.908,73
Utilidad del ejercicio			\$48.611,76	\$50.127,69	\$50.904,66	\$52.905,94	\$53.178,56
TOTAL PATRIMONIO		\$198.852,05	\$208.383,00	\$205.425,23	\$204.934,33	\$200.967,53	\$198.795,28
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		\$240.971,45	\$268.734,39	\$266.734,39	\$266.734,39	\$264.032,02	\$262.032,02

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.10.2 Estado de Resultado

Tabla 43-3: Estado de Resultado

Ingresos		Año1	Año2	Año3	Año4	Año5
Servicios Prestados		\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00
Costos Directos		\$43.500,00	\$43.500,00	\$43.500,00	\$43.500,00	\$43.500,00
(+) Alimentación	\$43.200,00					
(+) Mantenimiento	\$300,00					
Utilidad Bruta		\$285.900,00	\$285.900,00	\$285.900,00	\$285.900,00	\$285.900,00
Egresos						
Gasto Personal		\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83
Órgano de dirección	\$28.638,21					
Apoyo del órgano de dirección	\$13.841,01					
Director medico	\$58.268,27					
Director administrativo	\$7.028,27					
Director financiero	\$6.977,87					
Coordinador general de internos	\$48.055,20					
Gasto Administrativo		\$1.440,00	\$1.440,00	\$1.440,00	\$1.440,00	\$1.440,00
Luz	\$600,00					
Teléfono	\$360,00					
Internet	\$240,00					
Agua potable	\$240,00					
Gasto Ventas		\$2.000,00			\$2.000,00	
Publicidad	\$2.000,00					
Gasto Financiero		\$10.172,10	\$8.282,56	\$6.209,63	\$3.935,44	\$1.440,54
Prestamos Interés	\$10.172,10					
Depreciación		\$6.450,53	\$6.450,53	\$6.450,53	\$5.106,90	\$5.106,90
Gasto Operativo		\$182.871,46	\$178.981,92	\$176.908,99	\$171.355,74	\$170.796,28
UTILIDAD OPERACIONAL		\$103.028,54	\$106.918,08	\$108.991,01	\$114.544,26	\$115.103,72
IMPUESTO SOBRE LA RENTA		\$18.878,76	\$20.045,62	\$20.667,50	\$22.333,48	\$22.501,31
UTILIDAD ANTES DE PARTICIPACIONES		\$84.149,78	\$86.872,46	\$88.323,51	\$92.210,79	\$92.602,41
15% PART. TRABJ		\$12.622,47	\$13.030,87	\$13.248,53	\$13.831,62	\$13.890,36
UTILIDAD IMPUESTO A LA RENTA		\$71.527,32	\$73.841,59	\$75.074,99	\$78.379,17	\$78.712,05
25% IMPUESTO A LA RENTA		\$17.881,83	\$18.460,40	\$18.768,75	\$19.594,79	\$19.678,01
UTILIDAD DEL EJERCICIO		\$53.645,49	\$55.381,19	\$56.306,24	\$58.784,38	\$59.034,04
10% RESERVA LEGAL		\$5.364,55	\$5.538,12	\$5.630,62	\$5.878,44	\$5.903,40
UTILIDAD NETA		\$48.280,94	\$49.843,07	\$50.675,62	\$52.905,94	\$53.130,63

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.10.3 Flujo de efectivo

Tabla 44-3: Flujo de efectivo

Flujo de caja	Año1	Año2	Año3	Año4	Año5
saldo inicial	\$109.800,00	\$184.870,71	\$258.954,45	\$332.512,19	\$404.660,78
Fuentes					
Sentenciones	\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00	\$329.400,00
saldo disponible	\$439.200,00	\$514.270,71	\$588.354,45	\$661.912,19	\$734.060,78
Usos					
Sueldo y salario	\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83	\$162.808,83
luz	\$600,00	\$600,00	\$600,00	\$600,00	\$600,00
Teléfono	\$360,00	\$360,00	\$360,00	\$360,00	\$360,00
Internet	\$240,00	\$240,00	\$240,00	\$240,00	\$240,00
Agua potable	\$240,00	\$240,00	\$240,00	\$240,00	\$240,00
Mantenimiento	\$300,00	\$300,00	\$300,00	\$300,00	\$300,00
Pago de crédito	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08	\$29.638,08
Total, usos	\$194.186,91	\$194.186,91	\$194.186,91	\$194.186,91	\$194.186,91
saldo previo	\$245.013,09	\$320.083,80	\$394.167,54	\$467.725,28	\$539.873,87
saldo mínimo	\$60.142,38	\$61.129,35	\$61.655,35	\$63.064,49	\$33.568,37
saldo neto	\$184.870,71	\$258.954,45	\$332.512,19	\$404.660,78	\$506.305,50

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.10.4 Evaluación Económica

Una evaluación económica es interpretar los resultados del proyecto para determinar la viabilidad del mismo.

3.2.10.5 Valor Presente Neto

El valor actual neto es el resultado de la sumatoria de los flujos netos actualizados, el cual deber ser mayor a cero para que el proyecto sea considerado favorable.

El costo de oportunidad representa lo que se deja de ganar por invertir en un activo. Para el presente proyecto se consideró la tasa pasiva referencial que es del 6.82%. (BCE, 2020)

Fórmula:

$$VAN = -I_0 + FN$$

Tabla 45-3: Valor Actual Neto 1

Periodo	Flujo Neto	Tasa descuento	Saldo Acumulado
0	\$168.787,00		
1	\$48.280,94	(1+0,0682)	\$45.198,41
2	\$49.843,07	(1+0,0682)^2	\$43.681,71
3	\$50.675,62	(1+0,0682)^3	\$41.575,87
4	\$52.905,94	(1+0,0682)^4	\$40.634,43
5	\$53.130,63	(1+0,0682)^5	\$38.201,65
			\$209.292,07

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

$$VAN = -I_0 + FN$$

$$VAN = -\$168.787,00 + \$209.292,07$$

$$VAN = \$39.566,18$$

El proyecto tiene un VAN positivo y mayor a cero siendo este de \$39.566,18 lo que representa rentabilidad.

Tabla 46-3: Valor Actual Neto 2

Periodo	Flujo Neto	Tasa Redescuento 16%	Saldo Acumulado
0	\$168.787,00		
1	\$48.280,94	(1+0,16)	\$41.621,50
2	\$49.843,07	(1+0,16)^2	\$37.041,52
3	\$50.675,62	(1+0,16)^3	\$32.465,72
4	\$52.905,94	(1+0,16)^4	\$29.219,48
5	\$53.130,63	(1+0,16)^5	\$25.296,19
			\$165.644,41

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

$$VAN = -I_0 + FN$$

$$VAN = -\$168.787,00 + \$165.644,41$$

$$VAN = -\$4.081,48$$

3.2.10.6 Tasa Interna de Rendimiento

La tasa interna de retorno, es el porcentaje de rendimientos que ofrece una inversión, el resultado se mide en porcentaje.

Fórmula:

$$TIR = i1 + (i2 - i1) \left[\frac{VAN1}{VAN1 + VAN2} \right]$$

DÓNDE:

TIR: Tasa Interna de Retorno

I1: Tasa de Interés 1

I2: Tasa de Interés 2

VAN1: Valor Actual Neto 1

VAN2: Valor Actual Neto 2

Tabla 47-3: Tasa Interna de Retorno

Tasa interna de retorno	
Tasa de interés 1	0,0682
Tasa de interés 2	0,16
VAN 1	\$209.292,07
VAN 2	\$165.644,41
TIR	15%

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

$$TIR = 0,0682 + (0,16 - 0,0682) \left[\frac{\$39.566,18}{\$39.566,18 - (-\$4.081,48)} \right]$$

$$TIR = 0,0682 + (0,0918) \left[\frac{\$39.566,18}{\$43647,66} \right]$$

$$TIR = 0,0682 + (0,0918)(0,906)$$

$$TIR = 0,0682 + (-0,0832)$$

$$\mathbf{TIR = 15\%}$$

3.2.10.7 Punto de Equilibrio de la Empresa

El punto de equilibrio nos permitirá determinar el nivel de ventas y a su vez descubrir los costos. Determinando los costos fijos y los costos variables se puede fijar el punto base que nos arroja 29 siendo el punto de equilibrio.

Fórmula:

$$PE = \left[\frac{\text{Costos Fijos}}{\text{Ventas Totales} - \text{Costos Variables}} \right]$$

Tabla 48-3: Costos fijos y variables

Costos Fijos Mensuales	
Descripción	Importe
Alimentación	\$ 3.600
Salarios	\$ 12.554
Gastos servicios	\$ 145
Total, CF:	\$ 16.299
Costos Variables x unidad	
Descripción	Importe
Insumos médicos	\$ 50
Total CV por unidad	\$ 610

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

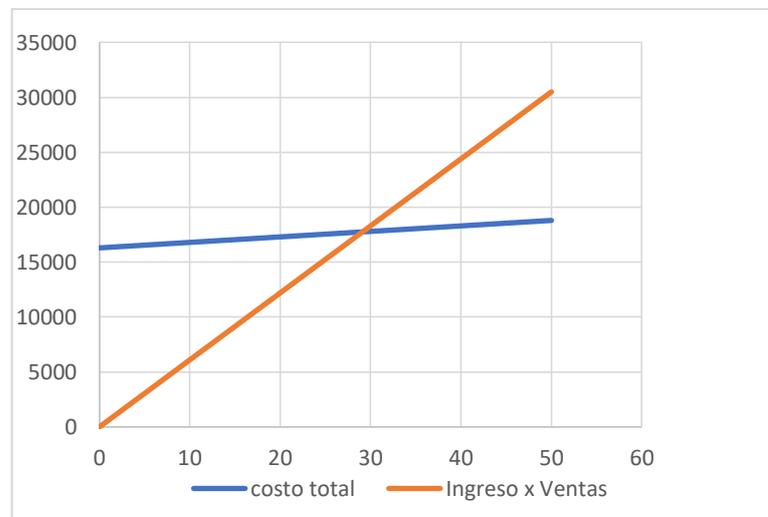


Gráfico 22-3: Punto de equilibrio

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

Tabla 49-3: Punto de Equilibrio

Unidades vendidas	Costo total	Ingreso por Ventas
0	16298,71	0
1	16348,71	610
2	16398,71	1220
3	16448,71	1830
4	16498,71	2440
5	16548,71	3050
6	16598,71	3660
7	16648,71	4270
8	16698,71	4880
9	16748,71	5490
10	16798,71	6100
11	16848,71	6710
12	16898,71	7320
13	16948,71	7930
14	16998,71	8540
15	17048,71	9150
16	17098,71	9760
17	17148,71	10370
18	17198,71	10980
19	17248,71	11590
20	17298,71	12200
21	17348,71	12810
22	17398,71	13420
23	17448,71	14030
24	17498,71	14640
25	17548,71	15250
26	17598,71	15860
27	17648,71	16470
28	17698,71	17080
29	17748,71	17690
30	17798,71	18300

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

3.2.10.8 *Periodo de recuperación de inversión*

El periodo de recuperación de la inversión nos permití saber en años y meses el tiempo de recuperación de la propia inversión.

Fórmula:

$$PRI = a + \left(\frac{b - c}{d}\right)$$

DÓNDE:

a= Año inmediato anterior en que se recupera la inversión.

b= Inversión Inicial.

c= Flujo de efectivo acumulado del año inmediato anterior en el que se recupera la inversión.

d= Flujo de efectivo del año en el que se recupera la inversión.

Tabla 50-3: Periodo de recuperación de inversión

Periodo	Inversión	Flujos	Flujos Acumulados
0	168787,00		
1		48280,94	48280,94
2		49843,07	98124,01
3		50675,62	148799,63
4		52905,94	201705,57
5		53130,63	254836,20

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

5	3,380422021
168787,00	
254836,20	
53130,63	

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021.)

$$PRI = 5 + \left(\frac{168787,00 - 254836,20}{53130,63} \right)$$

El periodo de recuperación de la inversión **PRI = 3,380422021**.

Para establecer los meses, se realiza una regla de tres, utilizando los números que se encuentran después del coma antecedido por el numero cero **0,380422021**

Años	Meses
1	12
0,3804	4,5650

El periodo de recuperación de la inversión es de 3 Años 4 meses.

3.2.10.9 Relación Benéfico-Costo

El cálculo de benéfico costo se aplica el dividendo de la sumatoria total de Ingresos y Egresos.

Fórmula:

$$R\ b/c = \frac{\sum Ingresos}{\sum Egresos}$$

Tabla 51-3: Relación Benéfico-Costo

Beneficio costo	
Ingresos	\$1.083.785,94
costos	\$708.863,73
Costo + Inversión	\$883.149,81
Beneficio Costo	1,23

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

El proyecto muestra una relación B/C de 1,23 resulta mayor a la unidad, lo que el proyecto alcanza 0,23 dólares por cada dólar invertido.

CONCLUSIONES

Mediante el estudio de facticidad se estableció la posibilidad del proyecto, comprobando su rentabilidad en la ciudad de Santo Domingo, ya que en el estudio se demostró que existe la necesidad de la creación del centro rehabilitación para adiciones para los jóvenes, además el centro podrá acoger a personas aledañas de dicha ciudad.

La inversión que se necesita para poner en marcha el proyecto es de \$168.787,00 dólares, de los cuales se contará con un capital propio de \$50.636,10 valor que representa el 30% de la inversión, el 70% se financiará mediante crédito en la entidad bancaria.

Se fijo una estructura orgánica con un recurso humano óptimo en las diferentes áreas establecida como: psicología, médicos en rehabilitación con experiencia para aplicar los tratamientos requeridos.

A través de la evaluación económica y financiera se determinó que el proyecto es viable, debido a que la proyección de los estados financieros da como resultado un VAN positivo \$39.566,18; TIR del 15% y un beneficio consto de \$ 1,23.

En el estudio financiero se establezco que la recuperación de la inversión será en 3 años 4 meses.

RECOMENDACIONES

El Ministerio de Salud y entidades educativas tomen medidas para educar a jóvenes en las diferentes instituciones educativas, sobre las consecuencias del consumo de sustancias estupefacientes y sus consecuencias que generan en la salud y los problemas que causan a las familias.

Realizar publicidad en sitios web, en redes sociales para dar a conocer sobre el centro de rehabilitación

Realizar monitoreo y evaluación semestralmente para mantener la calidad, como tener profesionales capacitados como lo requiere la institución además manteniendo precios accesibles para quienes requieran el servicio.

Generar estudios para buscar nuevas maneras de tratamientos eficientes para tratar las adicciones que generan el consumo de las drogas.

Para regenerar confianza y responsabilidad con la sociedad se opta por realizar campañas de que las personas, ya sean padres de familia y jóvenes, puedan entender las consecuencias de que genera el consumo de las drogas.

BIBLIOGRAFÍA

- Cajigas, M. (2004). *Proyecto de investigación: formulación y evaluación de proyectos de investigación con visión emprendedora estratégica*. Obtenido de: <https://esmirnasite.files.wordpress.com/2017/07/proyectos-de-inversion-competitivos-formulacion-y-evaluacion.pdf>
- Carvarjal, L. (2018). *Metodología de la investigación*. Cali: Poemia.
- CATADS. (03 de 11 de 2018). *Calidad salud*. Obtenido de: <http://www.calidadsalud.gob.ec/licenciamiento-cetads/>
- El Comercio. (2015). *El único Centro Público para tratar la adicción a la droga está al límite*. Obtenido de: <https://www.elcomercio.com/actualidad/unico-centro-publico-tratar-adiccion.html#:~:text=Todas%20viven%20en%20un%20lugar,varones%20y%20el%20resto%20mujeres.>
- El comercio. (01 de 01 de 2019). *En 46 centros de tratamiento se atienden casos de adicción en Ecuador*. Obtenido de: <https://www.elcomercio.com/actualidad/46-centros-tratamiento-atienden-casos.html>
- Erossa, V. (2010). *Proyecto de investigación en ingeniería*. España: Limusa.
- Hernández, R. & Eriquez, A. (2013). *Evaluación de proyectos y valoración de empresas*. México: Trillas.
- Hernández, S. (2002). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill.
- INEC. (2017). *Ecuadorencifras*. Obtenido de: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Normativas%20Estadisticas/Planificacion%20Estadistica/Programa_Nacional_de_Estadistica-2017.pdf
- Nétor.F. (2002). *Manual de proyectos*. España: Coria Gráfica,S.L.
- Ñaupas, M. (2014,). *Metodos de investigación Cuantitativa - Cualitativa y redacion de tesis*. México: McGraw-Hill.
- Ortegón, E. (2015). *Metodologia del marco lógico para la planificación , el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas*. Santiago de Chile: Copyright.
- Sapag.N. (2010). *Evaluación de proyectos de investigación en la empresa*. Argentina: Pinter S.A.
- Velastegui, C. F. (2015). *Proyecto de Factibilidad para la creación de un centro de fisioterapia y rehabilitación, en el sector norte de la ciudad de Riobamba*. (Tesis de pregrado, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo). Obtenido de <http://dspace.espace.edu.ec/bitstream/123456789/8614/1/12T01091.pdf>

ANEXOS

ANEXO A: ENCUESTAS FISICAS ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO ENCUESTAS

Tema: “Proyecto de factibilidad para la creación de un centro especializado para el tratamiento a personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas, en la ciudad de Santo Domingo, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.”

Objetivo: Recopilar información para determinar la factibilidad del proyecto propuesto en la ciudad de Santo Domingo

Marque con una X la respuesta que considere

Sexo: _____

Edad: _____

Dirección de su domicilio _____

1.- ¿Considera usted que el alcoholismo y la droga es problema para la sociedad?

- Nunca
- A veces
- La mayoría de veces
- Siempre

2.- ¿Qué factores considera usted que puede influir al consumo de alcohol y otras Drogas?

- Problemas en Casa
- Problemas Económicos
- Malas Influencias
- Falta de Información

3.- ¿En su Familia existen personas con dependencia al alcohol u otras drogas?

- Si
- No

4.- ¿Si su respuesta anterior fue afirmativa, la dependencia de que tipo es?

- Alcohol
- Cocaína
- Marihuana
- Sedantes, tranquilizantes

5.- ¿Cree usted que estos inconvenientes hacia las drogas son en más frecuencia en los jóvenes que en adultos?

- Nunca
- A veces

La mayoría de veces

Siempre

6.- ¿Considera usted que en la ciudad de Santo Domingo existe problemas de alcoholismo y drogadicción?

Si

No

7.- ¿Que tan importante considera la intervención de un centro de rehabilitación para alcohólicos y drogadictos en la ciudad de Santo Domingo?

Sumamente importante

Importante

Poco Importante

Sin Importancia

8.- ¿A su criterio considera un beneficio para la sociedad, la creación de un centro de rehabilitación para problemas de adicción al alcohol y drogas?

Si

No

9.- ¿Si llegara el caso de crear el centro de rehabilitación, usted estaría dispuesto a internar algún familiar?

Si

No

10.- ¿Requeriría usted el servicio puerta a puerta, para el tratamiento de un familiar?

Si

No

11.- ¿Cuál sería el costo con el cual usted estaría dispuesto a financiar el tratamiento de su familiar?

\$ 400 - \$ 550

\$ 551 - \$ 700

\$ 701 - \$ 850

\$ 851 - \$ 1000

GRACIAS

ANEXO B: ENCUESTAS VIRTUALES

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

Objetivo: Recopilar información para determinar la factibilidad del proyecto propuesto en la ciudad de Santo Domingo

Sexo *

Masculino

Femenino

Edad

Texto de respuesta corta

Activar

Ciudad de residencia *

Santo Domingo

Dirección de domicilio *

Texto de respuesta larga

1.- ¿Considera usted que el alcoholismo y la droga es problema para la sociedad? *

Nunca

A veces

La mayoría de veces

Siempre

Activar
Ver a Conf

2.- ¿Qué factores considera usted que puede influir al consumo de alcohol y otras Drogas? *

- Problemas en casa
- Problemas económicos
- Malas influencias
- Falta de información

3.- ¿En su Familia existen personas con dependencia al alcohol u otras drogas? *

- Si
- No

4.- ¿Si su respuesta anterior fue afirmativa, la dependencia de que tipo es?

- Alcohol
- Cocaína
- Marihuana
- Sedantes, tranquilizantes

5.- ¿Cree usted que estos inconvenientes hacia las drogas son en más frecuencia en los jóvenes *
que en adultos?

- Nunca
- A veces
- La mayoría de veces
- Siempre

Activar V
Ve a Config

6.- ¿Considera usted que en la ciudad de Santo Domingo existe problemas de alcoholismo y drogadicción? *

- Si
- No

7.- ¿Qué tan importante considera la intervención de un centro de rehabilitación para alcohólicos y drogadictos en la ciudad de Santo Domingo? *

- Sumamente importante
- Importante
- Poco importante
- Sin importancia

Activar

8.- ¿A su criterio considera un benéfico para la sociedad, la creación de un centro de rehabilitación para problemas de adicción al alcohol y drogas? *

- Si
- No

9.- ¿Si llegara el caso de crear el centro de rehabilitación, usted estaría dispuesto a internar algún familiar? *

- Si
- No

10.- ¿Requeriría usted el servicio puerta a puerta, para el tratamiento de un familiar? *

Si

No

11.- ¿Cuál sería el costo con el cual usted estaría dispuesto a financiar el tratamiento de su familiar? *

\$ 400 - \$ 550

\$ 551 - \$ 700

\$ 701 - \$ 850

\$ 851 - \$ 1000

ANEXO C: :TABLA DE MANO DE OBRA DIRECTA Y INDIRECTA

Tabla. 1_Presupuesto de materia prima directa

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total	Mensual	Anual
Alimentación	Platos	\$150,00	\$0,70	\$105,00	\$3.150,00	\$37.800,00
Bebidas sin alcohol	Jabas	\$150,00	\$0,10	\$15,00	\$450,00	\$5.400,00
Total				\$120,00	\$3.600,00	\$43.200,00

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 2_Presupuesto gasto general

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

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

ANEXO D: :ROLL DE PAGOS

Tabla. 3_Órgano de dirección

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Director General	\$416,66	\$416,66	\$34,72	\$34,72	\$17,36	\$39,37	\$46,46	\$589,30
Director Medico	\$437,40	\$437,40	\$36,45	\$36,45	\$18,23	\$41,33	\$48,77	\$618,63
Director Administrativo	\$416,66	\$416,66	\$34,72	\$34,72	\$17,36	\$39,37	\$46,46	\$589,30
Director Finanzas	\$416,66	\$416,66	\$34,72	\$34,72	\$17,36	\$39,37	\$46,46	\$589,30
Sumatoria	\$1.687,38	\$1.687,38	\$140,62	\$140,62	\$70,31	\$159,46	\$188,14	\$2.386,52

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 4_Persona de apoyo del órgano dirección

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Secretaria General	\$407,76	\$407,76	\$33,98	\$33,98	\$16,99	\$38,53	\$45,47	\$576,71
Secretaria De Recesión	\$407,76	\$407,76	\$33,98	\$33,98	\$16,99	\$38,53	\$45,47	\$576,71
Sumatoria	\$815,52	\$815,52	\$67,96	\$67,96	\$33,98	\$77,07	\$90,93	\$1.153,42

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 5_Dirección medica

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Coordinador General	\$415,50	\$415,50	\$34,63	\$34,63	\$17,31	\$39,26	\$46,33	\$587,66
Psiquiatría	\$434,47	\$434,47	\$36,21	\$36,21	\$18,10	\$41,06	\$48,44	\$614,49
Psicología	\$434,47	\$434,47	\$36,21	\$36,21	\$18,10	\$41,06	\$48,44	\$614,49
Médico general	\$437,40	\$437,40	\$36,45	\$36,45	\$18,23	\$41,33	\$48,77	\$618,63
Nutricionista	\$427,84	\$427,84	\$35,65	\$35,65	\$17,83	\$40,43	\$47,70	\$605,11
Profesor de educación física	\$427,84	\$427,84	\$35,65	\$35,65	\$17,83	\$40,43	\$47,70	\$605,11
Enfermera	\$432,83	\$432,83	\$36,07	\$36,07	\$18,03	\$40,90	\$48,26	\$612,17
Auxiliar de Enfermería	\$422,85	\$422,85	\$35,24	\$35,24	\$17,62	\$39,96	\$47,15	\$598,05
Sumatoria	\$3.433,20	\$3.433,20	\$286,10	\$286,10	\$143,05	\$324,44	\$382,80	\$4.855,69

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 6_ Director administrativo

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Contador	\$414,11	\$414,11	\$34,51	\$34,51	\$17,25	\$39,13	\$46,17	\$585,69
Sumatoria	\$414,11	\$414,11	\$34,51	\$34,51	\$17,25	\$39,13	\$46,17	\$585,69

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 7_ Director de finanzas

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Tesorero	\$411,14	\$411,14	\$34,26	\$34,26	\$17,13	\$38,85	\$45,84	\$581,49
Sumatoria	\$411,14	\$411,14	\$34,26	\$34,26	\$17,13	\$38,85	\$45,84	\$581,49

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 8_ Coordinador general de internos

Cargo	Sueldo/Salario	Total Ingresos	Egresos					Remuneración Unificada
			Decimo Terc.	Decimo Cuart.	Vacaciones	Aport. 9,45%	Aport. 11,15%	
Seguridad	\$404,40	\$404,40	\$33,70	\$33,70	\$16,85	\$38,22	\$45,09	\$571,96
Conserje Y Mantenimiento	\$404,40	\$404,40	\$33,70	\$33,70	\$16,85	\$38,22	\$45,09	\$571,96
Personal de limpieza	\$404,40	\$404,40	\$33,70	\$33,70	\$16,85	\$38,22	\$45,09	\$571,96
Cocinero	\$405,12	\$405,12	\$33,76	\$33,76	\$16,88	\$38,28	\$45,17	\$572,97
Aux. Cocinero	\$404,32	\$404,32	\$33,69	\$33,69	\$16,85	\$38,21	\$45,08	\$571,84
Sumatoria	\$2.022,64	\$2.022,64	\$168,55	\$168,55	\$84,28	\$191,14	\$225,52	\$2.860,69

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

Tabla. 9_ Depreciación

Cuentas	Valor Total	%	Valor de Rescate	Vida útil	Depreciación Anual
Edificación	\$113.876,00	5%	5693,8	40	\$2.704,56
Muebles de oficina	\$17.471,87	10%	1747,187	10	\$1.572,47
Equipo medico	\$1.838,40	10%	183,84	10	\$165,46
Enseres de servicio	\$4.152,65	20%	830,53	5	\$664,42
Equipo de computo	\$6.046,00	33,33%	2015,13	3	\$1.343,62
Total	\$143.384,92				\$6.450,53

Elaborado por: (Espinoza, E, 2021)

ANEXO E: SUELDO SALARIOS

**ANEXO I: ESTRUCTURAS OCUPACIONALES - SALARIOS MÍNIMOS
SECTORIALES Y TARIFAS**

COMISIÓN SECTORIAL No. 19 "ACTIVIDADES TIPO SERVICIOS"

**RAMA DE ACTIVIDAD 2.- ACTIVIDADES EN MATERIA DE GESTIÓN
ECONÓMICA: ADMINISTRATIVA**

CARGO / ACTIVIDAD	ESTRUCTURA OCUPACIONAL	COMENTARIOS / DETALLES DEL CARGO O ACTIVIDAD	CÓDIGO IESS	SALARIO MÍNIMO SECTORIAL 2020
GERENTE / AFINES	A1		1918200000101	418,06
ADMINISTRADOR DE LOCALES / ESTABLECIMIENTOS	B1		1910000000003	417,62
ADMINISTRADOR DE CAMPO	B1	INCLUYE: MAYORDOMO, CAPATAZ	1910000000004	417,62
ADMINISTRADOR GERENCIAL	B1		1910000000005	417,62
SUBGERENTE / AFINES	B1		1910000000006	417,62
SUPERINTENDENTE / AFINES	B1		1910000000007	417,62
JEFE / AFINES	B2		1920000000008	416,66
SUPERVISOR / AFINES	B2	INCLUYE: MONITOREADOR	1920000000009	416,66
DIRECTOR / AFINES	B2		1920000000010	416,66
COORDINADOR / AFINES	B3		1930000000011	415,50
CONTADOR / CONTADOR GENERAL	C1		1910000000012	414,11
ANALISTA / AFINES	C1		1910000000013	414,11
ASESOR - AGENTE / AFINES	C1		1910000000014	414,11
TESORERO	C1		1910000000015	414,11
INSTRUCTOR / CAPACITADOR	C2		1920000000016	411,99
RELACIONADOR PÚBLICO	C2		1920000000017	411,99
LIQUIDADOR	C2		1920000000018	411,99
CAJERO NO FINANCIERO	C3		1930000000019	409,87
VENDEDOR / A	C3	INCLUYE: EMPLEADO DE MOSTRADOR, PREVENDEDOR	1930000000020	409,87
EJECUTIVO / AFINES	C3		1930000000021	409,87
DIGITADOR	D1		1910000000022	407,76
OPERADOR DE BODEGA	D1	INCLUYE: ALMACENISTA	1910000000023	407,76
SECRETARIA / OFICINISTA	D1		1910000000024	407,76
MENSAJERO / REPARTIDOR	E1		1910000000034	404,40
GESTOR DE DOCUMENTACIÓN	E1		1910000000035	404,40
CONSERJE / PORTERO	E1		1910000000036	404,40
ASISTENTE / AYUDANTE / AUXILIAR DE BODEGA	E1	INCLUYE: KARDISTA	1910000000037	404,40
ASISTENTE / AYUDANTE / AUXILIAR DE LIMPIEZA	E1		1910000000038	404,40

RAMA DE
ACTIVIDAD
ECONÓMICA:

6.- SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA Y
OTROS SERVICIOS DE VIGILANCIA

CARGO / ACTIVIDAD	ESTRUCTURA OCUPACIONAL	COMENTARIOS / DETALLES DEL CARGO O ACTIVIDAD	CÓDIGO IESS	SALARIO MÍNIMO SECTORIAL 2020
INVESTIGADOR	C2		1911740000032	411,99
GUARDIA	E1	INCLUYE: PERSONAS QUE REALIZAN FUNCIONES DE SEGURIDAD PARA PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, PORTANDO ARMAS O NO; SEGURIDAD MÓVIL O TRANSPORTE DE VALORES O ELECTRÓNICA	1911740000051	404,40
EMPACADOR / CARGADOR	E2	INCLUYE: ENCARTONADOR, ETIQUETADOR, EMBALADOR	1920000000039	400,03
DESPACHADOR / PERCHERO	E2	INCLUYE: RECIBIDOR, MERCADERISTA	1920000000040	400,03
ASISTENTE / AYUDANTE / AUXILIAR DE SERVICIOS EN GENERAL	E2	INCLUYE: PERSONAL DE SERVICIOS, POLIFUNCIONAL	1920000000041	400,03

ANEXO 1: ESTRUCTURAS OCUPACIONALES - SALARIOS MÍNIMOS
SECTORIALES Y TARIFAS
COMISIÓN SECTORIAL No. 21 "ACTIVIDADES DE SALUD"

RAMAS DE
ACTIVIDAD
ECONÓMICA:

- 1.- HOSPITALES, SANATORIOS, CLÍNICAS,
CONSULTORIOS, LABORATORIOS Y OTRAS
INSTITUCIONES DE ASISTENCIA SOCIAL
2.- OTRAS ACTIVIDADES DE SALUD

CARGO / ACTIVIDAD	ESTRUCTURA OCUPACIONAL	COMENTARIOS / DETALLES DEL CARGO O ACTIVIDAD	CÓDIGO IESS FINAL	SALARIO MÍNIMO SECTORIAL 2020
MÉDICO ESPECIALISTA QUE LABORA EN INSTITUCIONES DE SALUD	A1	REALIZÓ ESTUDIOS DE POSTGRADO	2114851100001	437,40
ODONTÓLOGO ESPECIALISTA	A1		2114851100051	437,40
MÉDICO GENERAL QUE LABORA EN INSTITUCIONES DE SALUD	A1	INCLUYE: MÉDICO RESIDENTE Y MÉDICO OCUPACIONAL	2110000000004	437,40
DIRECTOR MÉDICO	A1		2114851100054	437,40
ODONTÓLOGO	B1		2110000000001	434,47
PSICÓLOGO CLÍNICO	B1		2110000000002	434,47
VETERINARIO	B1		2110000000003	434,47

QUÍMICO FARMACÉUTICO	B1	INCLUYE: BIOQUÍMICO FARMACÉUTICO, BIOQUÍMICO CLÍNICO	2110000000005	434,47
OBSTETRA	B1		2110000000006	434,47
INSTRUMENTISTA DEL SECTOR SALUD	B2	ENFOCADO EN EL ÁREA DE CIRUGÍA	2114851100004	432,83
ENFERMERA PROFESIONAL	B2		2114851100012	432,83
PARAMÉDICO PROFESIONAL	B2	ESTUDIOS DE LICENCIATURA	2114851100055	432,83
NUTRICIONISTA / DIETISTA DEL SECTOR SALUD	C2		2114851100013	427,84
TÉCNICO DE EQUIPOS MÉDICOS	C2		2114851100015	427,84
FISIOTERAPISTA / TERAPISTA	C2		2120000000006	427,84
OPTOMETRISTA	C2		2120000000007	427,84
PARAMÉDICO	C2	INCLUYE TECNOLOGÍA	2120000000008	427,84
TÉCNICO SUPERIOR DE FARMACIAS	C2	REALIZÓ DOS AÑOS DE ESTUDIO	2114851100053	427,84
TÉCNICO EN ENFERMERÍA	C2	REALIZÓ DOS AÑOS DE ESTUDIO	2114851100052	427,84
ASISTENTE / AUXILIAR / AYUDANTE TÉCNICO DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR SALUD	D2		2114851100029	422,85
AUXILIAR DE ENFERMERÍA	D2	INCLUYE: A QUIEN POSEE CERTIFICADO AVALADO POR UNA DE LAS ESCUELAS NACIONALES DE ENFERMERÍA DEL PAÍS	2144851100030	422,85
AUXILIAR DE FARMACIA INTRAHOSPITALARIA	D2		2114851100032	422,85
AUXILIAR DE IMAGENOLOGÍA	D2		2114851100033	422,85
AUXILIAR DE LABORATORIO CLÍNICO	D2		2114851100034	422,85
AUXILIAR DE MICROBIOLOGÍA	D2		2114851100035	422,85
AUXILIAR DE NUTRICIÓN	D2		2114851100036	422,85
AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA	D2		2114851100037	422,85
AUXILIAR DE ÓRTESIS, PRÓTESIS, REHABILITACIÓN FÍSICA	D2		2114851100038	422,85
CAMILLERO / TRANSPORTADOR DE PACIENTES	E2		2114851100050	421,21

**RAMA DE
ACTIVIDAD
ECONÓMICA:**

**3.- ESTABLECIMIENTOS QUE PRESTAN SERVICIOS
DE COMIDAS Y BEBIDAS**

CARGO / ACTIVIDAD	ESTRUCTURA OCUPACIONAL	COMENTARIOS / DETALLES DEL CARGO O ACTIVIDAD	CÓDIGO IESS	SALARIO MÍNIMO SECTORIAL 2020
ADMINISTRADOR CERTIFICADO (Establecimientos categoría Lujos)	A1	INCLUYE: GERENTE (Establecimientos categoría Lujos); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002373	407,52
ADMINISTRADOR CERTIFICADO (Establecimientos categoría Primera)	A1	INCLUYE: GERENTE (Establecimientos categoría Primera); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002374	407,12
ADMINISTRADOR CERTIFICADO (Establecimientos categoría Segunda)	A1	INCLUYE: GERENTE (Establecimientos categoría Segunda); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002375	406,72
ADMINISTRADOR CERTIFICADO (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta)	A1	INCLUYE: GERENTE (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002376	406,32
SUBADMINISTRADOR (Establecimientos categoría Lujos)	B1	INCLUYE: SUBGERENTE (Establecimientos categoría Lujos); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002377	407,12
SUBADMINISTRADOR (Establecimientos categoría Primera)	B1	INCLUYE: SUBGERENTE (Establecimientos categoría Primera); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002378	406,72
SUBADMINISTRADOR (Establecimientos categoría Segunda)	B1	INCLUYE: SUBGERENTE (Establecimientos categoría Segunda); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002379	406,32
SUBADMINISTRADOR (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta)	B1	INCLUYE: SUBGERENTE (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta); SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002380	405,92
CHEF DE COCINA (Establecimientos categoría Lujos)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002277	405,92
CHEF DE COCINA (Establecimientos categoría Primera)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002279	405,52
CHEF DE COCINA (Establecimientos categoría Segunda)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002280	405,12

CHEF DE COCINA (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002283	404,72
PANADERO / PASTELERO (Establecimientos categoría Lujo)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002278	405,92
PANADERO / PASTELERO (Establecimientos categoría Primera)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002281	405,52
PANADERO / PASTELERO (Establecimientos categoría Segunda)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002282	405,12
PANADERO / PASTELERO (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta)	C1	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002284	404,72
COCINERO / SALSERO (COCINA FRÍA) (Establecimientos categoría Lujo)	C2	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002289	405,52
COCINERO / SALSERO (COCINA FRÍA) (Establecimientos categoría Primera)	C2	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002290	405,12
COCINERO / SALSERO (COCINA FRÍA) (Establecimientos categoría Segunda)	C2	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002292	404,72
COCINERO / SALSERO (COCINA FRÍA) (Establecimientos categoría Tercera y Cuarta)	C2	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002295	404,32
COCINERO POLIVALENTE (Establecimientos categoría Lujo)	C2	SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS	1608552002285	405,52

ANEXO F: MUEBLES DE OFICINA



ESCRITORIO + LIBRERO+ SILLA DL...
US\$184,99



ARMARIO ARCHIVADOR REF:DL-2...
US\$71,40

ANEXO G: MUEBLES Y SERVICIOS, ENSERES DE SERVICIO



IMPORTADORA CASTRO

Un Mundo de Electrodomésticos para un Mundo de Clientes

Castro Tello Juan Rosendo R.U.C. 1712000726001

INDURAMA
Panasonic
SONY
Durex
LG
Mebe

MATRIZ SANTO DOMINGO: Párramos Dominicanos s/n y Calle Tucán Edif. Castro Telfs.: 2744 190 • 2744 172 • 2743 090

Sucursal 1: Av. 3 de Julio y Latacunga Telfs.: 2754 953 • 2762 120

Sucursal 2: Av. Quilo y Pollatanga Telfs.: 2742 332 • 2758 999

SUCURSAL ESMERALDAS: Av. Simón Bolívar y Manuel Cañazares Telf.: 062 712 076
E-mail: ventas@importadoracastro.com
Página Web: www.importadoracastro.com

Cliente: _____

C.I./R.U.C. _____ Telf.: _____ Fecha: _____

Dirección: _____

Cant.	ARTICULO	V. Unitario	V. Total
8	tachos Basurero Automatico	\$ 2.75	\$ 22.00
4	Tachos CAPO BT 40lts Negro	\$ 12.50	\$ 50.00
4	Trapeador Neco 10-6001-41	\$ 9.00	\$ 36.00
4	Trapeador Neco 10-1057-11	\$ 5.85	\$ 23.40
16	Mesa Recta Sevilla Beige/blanco	\$ 35.00	\$ 560.00
192	Silla Marsella Beige/Blanco	\$ 6.55	\$ 1257.60
3	balde 20lts ex. 6R	\$ 1.94	\$ 5.82
2	licadora Oster 4655 - Mexico	\$ 65.00	\$ 130.00
2	Waflera UMco UMCOSS	\$ 57.00	\$ 114.00
2	extractora Oster #PSTJE3175	\$ 109.00	\$ 218.00
6	Juego de Sábana Infusion 2P2A	\$ 8.50	\$ 51.00
6	Toallas Premium 2P2	\$ 9.25	\$ 55.50
2	lavadora Whirlpool WW18CSHLA	\$ 508.00	\$ 1016.00
2	Secadoras Whirlpool FMW602140JB	\$ 577.00	\$ 1154.00
1	Cocina Indurama Monaco Cuarzo	\$ 567.00	\$ 567.00
1	Cocina Indurama Galicia - Cuarzo	\$ 429.00	\$ 429.00
1	Refrigeradora Indurama R1-480 Blanca	\$ 487.00	\$ 487.00
1	refrigeradora Haceb N220-SE-2P-DATI		\$ 338.00
4	Cilindro de Gas <i>reemplazante Especial Según Resolución</i>	\$ 48.00	\$ 192.00
2	Valvulas de Gas No. 1398 del 07-10-2008	\$ 45.00	\$ 90.00
4	m. manguera para gas	\$ 1.00	\$ 4.00

Requisitos para Crédito

- Copia del Impuesto Predial
- Copia de Cédula de los Cónyuges
- Copia Planilla Luz, Teléfono
- 2 últimos roles de pago de sueldo
- Croquis de ubicación de su vivienda

Andrea Alcivar

0981774966

Firma Ejecutivo de Ventas

SUBTOTAL

LVA 12%

TOTAL US \$

\$ 7 289.17

Este documento no tiene valor legal para Declaraciones Tributarias



IMPORTADORA CASTRO

Un Mundo de Electrodomésticos para un Mundo de Clientes

Castro Tello Juan Rosendo

R.U.C. 1712000726001



INDURAMA Panasonic SONY Durex LG Mebe

MATRIZ SANTO DOMINGO: Paredes Dominicanas s/n y Calle Tulcán
Edif. Castro Telfs.: 2744 190 + 2744 172 + 2743 090

Sucursal 1: Av. 3 de Julio y Latacunga Telfs.: 2754 953 + 2762 120

Sucursal 2: Av. Quito y Pallatanga Telfs.: 2742 332 + 2758 999

SUCURSAL ESMERALDAS:

Av. Simón Bolívar y Manuela Cañizares Telf.: 062 712 076

E-mail: ventas@importadoracastro.com

Página Web: www.importadoracastro.com

Cliente: CETAD Edwin Espinoza
C.I./R.U.C. 060 5565 45 6 Telf.: 0982968883 Fecha: 20/03/2021
Dirección: Av. los colonos y Calle esparzo

Cant.	ARTICULO	V. Unitario	V. Total
8	Porta cubiertos blanco c/t	\$ 1.75	\$ 14.00
4	Juego de vaso de vidrio RQW 1206	\$ 3.50	\$ 14.00
2	Juegos cucharas CF12/01	\$ 1.90	\$ 3.80
2	Juegos tenedor G208 tenedor DINNE	\$ 2.35	\$ 4.70
2	Juego de Cuchillo F19 cuchillo DINNE	\$ 4.85	\$ 9.70
2	Exprimidor limon MIA-4854 exprimidor	\$ 1.85	\$ 3.70
4	Ralladores	\$ 2.65	\$ 10.60
8	Cuchillos 22902/008	\$ 1.85	\$ 14.80
10	Jarras plasticas Gigante 4LTS c/t	\$ 1.65	\$ 16.50
4	tabla de Picar Madera 2838	\$ 5.20	\$ 20.80
6	sartenes tramontina 20150/630	\$ 14.75	\$ 88.50
2	Siege vajilla GH 24820/B	\$ 14.00	\$ 28.00
2	Vajilla GH 24820/E	\$ 14.00	\$ 28.00
2	Vajilla GH 24820/A	\$ 14.00	\$ 28.00
1	Caldero recortado 1061 UMCO	\$ 63.00	\$ 63.00
1	tamalera N° 38	\$ 45.00	\$ 45.00
1	Juego de Caldero 26/30 recortado	\$ 32.00	\$ 32.00
1	Caldero industrial N 24	\$ 14.00	\$ 14.00
2	Caldero de Aluminio Fundido 8050900	\$ 39.00	\$ 78.00
3	Platera SUP 6.6 NAT NAR/FRESH	\$ 11.50	\$ 34.50
5	Reposteros 10001773	\$ 3.65	\$ 18.25

Requisitos para Crédito

- Copia del Impuesto Predial
- Copia de Cédula de los Cónyuges
- Copia Planilla Luz, Teléfono
- 2 últimos roles de pago de sueldo
- Croquis de ubicación de su vivienda

Andrea Alvar
0981774966

Firma Ejecutivo de Ventas

SUBTOTAL

I.V.A 12%

TOTAL US \$

COD:107497
TRAPEADOR CON MOPA

P.V.P
2.⁴⁰



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

COD:114555
ALMOHADA 38X38CM

P.V.P
3.¹⁰



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

COD:100076
RALLADOR METAL

P.V.P
2.³³



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

COD:78500
TACHO PLASTICO 25LT

P.V.P
10.⁵⁰



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

Oferta!



MUEBLE DE COCINA DARA BLANCO
CON MARRÓN

\$ 249.00



TELÉFONO INALÁMBRICO ID
CONTESTADOR PANASONIC KX-
PANA-842001

Precio TVentas: \$79.90



PERCHA CROMADA 3 NIVELES 90 X 90
CM

\$ 89.98



PICK UP

LITERA SOFÁ CAMA AZUL

\$ 299.00

ANEXO H: INSUMOS MÉDICOS

Producto	Paga Iva	Cantidad	Precio	Descuento	Total
ALCOHOL MIOSANA 1 LITRO ECUAQUINICA	No	5,00	3,90	2,75	16,75
ALGODON PREMIUM 10 GR. X 45	Si	5,00	0,31	0,03	1,52
BAJA LENGUAS	Si	100,00	0,02	0,04	1,96
GUANTES DE EXAMINACION C/50 (PAR)	Si	100,00	0,26	3,86	22,14
JERINGUILLA 5 ML.	Si	100,00	0,13	1,95	11,05
JERINGUILLA 3 ML.	Si	100,00	0,13	1,95	11,05
CEMIN AMP. 500 MG /5 ML X 10	No	80,00	0,58	6,96	39,44
COMPLEJO B. VIT B1 B6 B12 X 100 ML LABOVI	No	10,00	2,69	4,04	22,86
CURITAS CUREBAND X 100	Si	100,00	0,03	0,32	2,66
TIRAS REACT ACCU CHEK INSTANT X 50	No	50,00	0,96	7,20	40,80
GASA LISTA BROOKLYN X 100 SOBRES	Si	15,00	0,09	0,01	1,34
EQUIPO DE VENOCISIS 22 X 11 /4 - 1	Si	50,00	0,84	6,30	35,70
HEPALIDIN CAPS. "FORTE" C/20	No	60,00	0,14	1,26	7,14
TUERAS PARA CABELLO	No	2,00	4,50	1,35	7,65
TERMOMETRO DIGITAL CARLITOS OSO/RANA	Si	2,00	3,00	0,64	5,36
					1 - 15
			Subtotal		266,10
			Descuento		38,66
			Subtotal - Descuento		227,44
			Noimponible		134,64
			Imponible		92,80
			Iva		11,14
			Total		238,58

COD:108123

Gasa No esterilizada

P.V.P

2.⁸⁰



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

COD:76672

JERINGUILLA MEDIC LIFE
1ML/27G X 1/2" X100

P.V.P

8.⁹⁹



ANEXO I: EQUIPO MEDICO

	PROLABOR <small>Equipos e Insumos médicos y de laboratorio</small>	PROFORMA	
PROLABOR ¡Siempre contigo! Mónica Patricia Romo Torres - 1802168243001 Matriz: Primera Constituyente y Miguel Ángel León Sucursal: Miguel A. Jijón entre Segundo Rosero y Alfredo Gallegos Showroom: Primera Constituyente entre Carlos Zambrano y Brasil 032963870 - 0963776654 prolaborventas@gmail.com	N.º DE PROFORMA: EM-008-2021-GU FECHA: 06/04/2021 FECHA CADUCIDAD: 20/04/2021		
PARA: CETAD Riobamba - Chimborazo			
VENDEDOR	TRABAJO	CONDICIONES DE PAGO	FECHA DE ENTREGA
Edgar Iquillas	Gerente	Contra entrega	3- 5 días laborables
CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL DE LA LÍNEA
2	TLJERA PUNTA ROMA 14cm	5,09	10,18
2	GLUCÓMETROS ACCUCHEK ACTIVE	45,00	90,00
2	TORNIQUETES CLIP	2,23	4,46
2	TERMÓMETROS DIGITAL AXILAR	4,38	8,76
2	TORUNDERS DE ACERO AC.INOX 10X13cm	23,75	47,50
2	TENSIÓMETRO ANEROIDE COMPLETO ADC (FONDOSCOPIO)	33,93	67,86
4	PORTA SUEROS 4 SERVICIOS LUMEX USA	74,91	299,64
4	CAMILLA EXAMINACIÓN PINTADA	129,46	517,84
2	COCHES DE CURACIÓN 2 PELDAÑOS PINTADA	89,20	178,40
1	SILLA EXTRACCIÓN DE SANGRE	107,05	107,50
SUBTOTAL 12%			1 241,69
SUBTOTAL 0%			90,00
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS			149,00
SUBTOTAL			1 331,69
TOTAL			1 480,69
* Los equipos y/o insumos tal como se especifica en la proforma serán entregados en el local matriz de PROLABOR. * El precio referencial es en efectivo. + Productos no gravan Iva			
¡PROLABOR SIEMPRE CONTIGO!			

COD:25113
VENDA ELASTICA (10 CM
X4.5M)

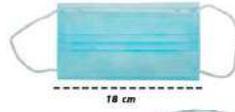
P.V.P
0.⁸⁵



Activar Windows
Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

COD:113081
Mascarilla Quirúrgica 3 Capas x
50 Pz

P.V.P
3.⁰⁰



Stock Exclusivo para Venta por Catálogo

ANEXO J: EQUIPOS DE COMPUTACIÓN



Yachay Technology

PROFORMA EQUIPOS DE COMPUTO

Equipos de computación			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Valor Total
Asus vivobook i3A409 15.6 pulgadas core i3 10th, 8GB RAM, 256 SSD	1	530	530
PC Ryzen 3400g, placa B450m-All, ram kingston 3200Ghz, FDP 600 watts 80+, Case altek, monitor 22" FHD	4	720,00	2880,00
Impresora epson l3150	4	210,00	840,00
Proyector 720*1080	2	250,00	500,00
Parlantes havit	2	10,00	20,00
Micrófono P47	2	8,00	16,00
DVD	2	40,00	80,00
Televisor SONY BRAVIA 48"	2	590,00	1180,00
Total			6046,00