



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
INGENIERÍA EN GESTIÓN DE GOBIERNOS SECCIONALES

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previo a la obtención del título de:

INGENIERA EN GESTIÓN DE GOBIERNOS SECCIONALES

TEMA:

“PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN ALBERGUE DE ADULTOS MAYORES, EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DAYUMA, PROVINCIA DE ORELLANA”

AUTORA:

GERARDA ELIZA VEGA GUAMBAZHO

ORELLANA – ECUADOR

2016

CERTIFICACIÓN DE TRIBUNAL

Certificamos que el presente trabajo de titulación ha sido desarrollado por la Sra. Gerarda Eliza Vega Guambazho, ha cumplido con las normas de investigación científica y una vez analizado su contenido, se autoriza su presentación.

Ing. Edwin Patricio Pombosa Junez.

DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Ing. Eduardo Rubén Espín Moya

MIEMBRO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Gerarda Vega, declaro que el presente trabajo de titulación es de mi autoría y que los resultados del mismo son auténticos y originales. Los textos constantes en el documento que provienen de otra fuente, están debidamente citados y referenciados.

Como autora, asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este trabajo de titulación.

Riobamba, 09 de Diciembre del 2016.

Gerarda Eliza Vega Guambazho

CC. 2100244298

DEDICATORIA

A toda mi familia que han sembrado las virtudes que se necesitan para vivir con anhelo y felicidad. A mis compañeros de clases que compartieron conmigo las experiencias de del día a día de clases y convivir estudiantil que permitió aprender conjuntamente de todas las experiencias.

Finalmente dedico a Dios por darme la oportunidad de poder continuar con mis estudios a pesar de las dificultades tener la Fe para seguir y culminar satisfactoriamente esta carrera.

Gerarda

AGRADECIMIENTO

El presente trabajo de titulación primeramente me gustaría agradecer a Dios por bendecirme para llegar hasta donde he llegado, por la salud, la fuerza y todo lo necesario para lograr este sueño anhelado.

A la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo por darme la oportunidad de estudiar y ser profesional.

A mi director de tesis por su esfuerzo y dedicación, quien, con sus conocimientos, su experiencia, su paciencia y su motivación ha logrado en mí que pueda terminar mis estudios con éxito.

También me gustaría agradecer a mis profesores durante toda mi carrera profesional porque todos han aportado con un granito de arena a mi formación, por sus consejos, su enseñanza y más que todo por su amistad.

Son muchas las personas que han formado parte de mi vida profesional a las que me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Algunas están aquí conmigo y otras en mis recuerdos y en mi corazón, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.

Gerarda

ÍNDICE DE CONTENIDO

Portada.....	i
CERTIFICACIÓN DE TRIBUNAL	ii
DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE DE CONTENIDO	vi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xi
ÍNDICE DE TABLAS	xiii
RESUMEN	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPITULO I: EL PROBLEMA.....	2
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.1.1. Formulación del problema.....	3
1.1.2. Delimitación del problema.....	3
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	3
1.3. OBJETIVOS	4
1.3.1. Objetivo General	4
1.3.2. Objetivos Específicos.....	5
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO.....	6
2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.....	6
2.1.1. Antecedentes históricos de la parroquia Dayuma	6
2.1.1.1. Relieve.....	6
2.1.1.2. Información climática de la parroquia Dayuma.	7
2.1.1.3. Análisis demográfico	8
2.2. MARCO TEÓRICO.....	10
2.2.1. Proyecto	10
2.2.2. Objetivos.....	11
2.2.3. Estudio de mercado	12
2.2.3.1. Características del estudio de mercado	12
2.2.3.2. Tipos de estudios de mercado	12
2.2.3.3. Proceso del estudio de mercado.....	13

2.2.4.	Estudio Técnico	14
2.2.4.1.	Tamaño del proyecto	14
2.2.4.2.	Localización del proyecto	14
2.2.5.	Estudio Administrativo	15
2.2.6.	Estudio Financiero	17
2.2.7.	Programas sociales	19
2.2.8.	Aspectos generales que deben contener los programas sociales	19
2.2.9.	Desarrollo Social	22
2.2.9.1.	La importancia de la economía, la salud y la educación en el desarrollo	23
2.2.9.2.	La justicia y la libertad no pueden ni deben quedar afuera del desarrollo social.	24
2.2.9.3.	La responsabilidad del ministerio de desarrollo social que vele por el desarrollo de sus ciudadanos.	24
2.2.10.	Realidad social	25
2.2.10.1.	Una realidad dinámica en la que se interactúa permanentemente	25
2.2.10.2.	La relación entre uno mismo y la alteridad	25
2.2.10.3.	La sociología estudia la realidad social	26
2.3.	HIPÓTESIS	26
2.3.1.	Hipótesis General	26
2.3.2.	Hipótesis Específicas	26
2.4.	VARIABLES	26
2.4.1.	Variables Independiente	26
2.4.2.	Variables Dependientes	26
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO		27
3.1.	MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	27
3.2.	TIPO DE LA INVESTIGACIÓN	27
3.3.	POBLACIÓN Y MUESTRA	28
3.4.	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	29
3.4.1.	Métodos	29
3.4.2.	Técnicas	29
3.4.3.	Instrumentos	30
3.4.4.	Análisis e interpretación de resultados de la investigación	30
CAPITULO IV: PROPUESTA		31

4.1.	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	31
4.1.1.	NOMBRE DEL PROYECTO	31
4.1.2.	ENTIDAD EJECUTORA	31
4.1.3.	COBERTURA Y LOCALIZACIÓN	31
4.1.4.	MONTO	31
4.1.5.	PLAZO DE EJECUCIÓN	31
4.1.6.	SECTOR Y TIPO DEL PROYECTO	32
4.2.	DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA	32
4.2.1.	GENERALIDADES DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DAYUMA (GADR- DAYUMA)	32
4.2.1.1.	COORDENADAS DEL GAD DE DAYUMA	37
4.2.1.2.	EQUIPAMIENTO DEL GADPR DE DAYUMA	38
4.2.1.3.	RESEÑA HISTÓRICA	38
4.2.1.4.	ASPECTOS RELEVANTES DE DAYUMA	39
4.2.1.5.	ASPECTOS PRODUCCION PETROLERA (ECONOMICOS)	41
4.2.1.6.	ASPECTOS EDUCATIVOS	42
4.2.1.7.	ASPECTOS AMBIENTALES	43
4.2.1.8.	CANTONIZACION DE DAYUMA	43
4.2.2.	CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE SOCIOCULTURAL ..	44
4.2.2.1.	Población total	45
4.2.2.2.	Tasa de crecimiento poblacional inter-censal	45
4.2.2.3.	Proyecciones demográficas	45
4.2.2.4.	Distribución de la población por edad y sexo	46
4.2.2.5.	Pirámide poblacional	47
4.2.2.6.	Distribución de la población por área de residencia	49
4.2.2.7.	Auto identificación étnica de la población	50
4.2.3.	EDUCACIÓN	51
4.2.3.1.	Escolaridad de la Población	51
4.2.3.2.	Analfabetismo	51
4.2.3.3.	Índice de asistencia	52
4.2.3.4.	Infraestructura educativa	53
4.2.4.	CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE ECONÓMICO	54
4.2.4.1.	Razón de dependencia	54

4.2.4.2.	Principales actividades económicas	55
4.2.4.3.	Identificación de cadenas productivas	57
4.2.5.	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN ALBERGUE DE ADULTOS MAYORES, EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DAYUMA, PROVINCIA DE ORELLANA	57
4.2.5.1.	Objetivos	57
4.2.5.1.1.	Objetivo General	57
4.2.5.1.2.	Objetivo Específico	58
4.2.5.2.	Tamaño de la muestra	58
4.2.5.3.	Estudio de mercado	60
4.2.5.4.	ESTUDIO TÉCNICO	74
4.2.5.4.1.	Tamaño del proyecto	74
4.2.5.4.2.	Localización	74
4.2.5.4.3.	Macro	75
4.2.5.4.4.	Micro	76
4.2.5.5.	Estudio Administrativo	83
4.2.5.5.1.	Misión	83
4.2.5.5.2.	Visión	83
4.2.5.5.3.	Objetivos	83
4.2.5.5.4.	Valores Corporativos	83
4.2.5.5.5.	Administración del talento Humano	84
4.2.5.5.6.	Manual de funciones	86
4.2.5.6.	Estudio Legal	91
4.2.5.7.	ESTUDIO FINANCIERO	94
4.2.5.7.1.	Manejo Laboral	97
4.2.5.7.2.	Gastos servicios básicos	101
4.2.5.7.3.	Gastos arriendo	101
4.2.5.7.4.	Otros Gastos	102
4.2.5.7.5.	Total Presupuesto.	102
4.2.5.7.6.	Rentabilidad Social	103
	CONCLUSIONES	109
	RECOMENDACIONES	110
	BIBLIOGRAFÍA	111

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Tabla 1: Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020	9
Tabla 2: Nomina del personal del GADPR de Dayuma	36
Tabla 3: coordenada de GADPR de Dayuma	37
Tabla 4: equipamiento del GADPR de Dayuma.....	38
Tabla 5: Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020	45
Tabla 6: Población 2010 por grupos de edad.....	47
Tabla 7: Jefes de hogar	60
Tabla 8: Cuál es su parentesco con el jefe de hogar	61
Tabla 9: Genero	62
Tabla 10: Nivel de escolaridad	63
Tabla 11: Ocupación Actual	64
Tabla 12: Número de personas que viven en el hogar	65
Tabla 13: Cuanto tiempo vive en el sector	66
Tabla 14: Esta usted de acuerdo con la creación de un albergue de adultos mayores....	67
Tabla 15: Enfermedades de los adultos mayores.....	68
Tabla 16: frecuencia de asistencia al médico de los adultos mayores	69
Tabla 17: A donde asiste cuando necesita atención medica	70
Tabla 18: Cuánto gasta cada vez que asiste al medico	71
Tabla 19: Cómo mejoraría su calidad de vida con la implementación y creación de un albergue de adultos mayores.....	72
Tabla 20: Proyección de la oferta	73
Tabla 21: Proyección de la oferta	73
Tabla 22: Proyección de la demanda insatisfecha	74
Tabla 23: Tabla de localización	77
Tabla 24: Talento humano requerido.....	78
Tabla 25: Muebles y enceres	78
Tabla 26: Vehículos	79
Tabla 27: Equipos de Cómputo	79
Tabla 28: Maquinaria.....	80
Tabla 29 Herramientas.....	80
Tabla 30: Suministros	80

Tabla 31: Cuadro de depreciación	96
Tabla 32: Gastos de depreciación	97
Tabla 33: Proyección rol de pagos año 1	98
Tabla 72: Proyección de rol de pagos año 2	99
Tabla 35: Proyección salarial.....	100
Tabla 36: Proyección de servicios básicos	101
Tabla 37: Proyección gastos de arriendo	101
Tabla 38: Otros gastos	102
Tabla 39: Presupuesto	102
Tabla 40: Beneficios Valorados.....	104
Tabla 41: Valor Actual Neto VAN	105
Tabla 42: Tasa Interna de Retorno TIR	106

ÍNDICE DE TABLAS

Grafica 1: Presidente del GADPR- Dayuma	32
Grafica 2: Personal Administrativo y tecnico del GADPR. Dayuma.....	33
Grafica 3: Personal del GADPR de Dayuma.....	35
Grafica 4: Edificio del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Dayuma... 37	
Grafica 5: Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020.....	46
Grafica 6: Distribución de la población por sexo de la Parroquia Dayuma	47
Grafica 7: Pirámide de población de la parroquia Dayuma, 2010.....	49
Grafica 8: Distribución por auto identificación étnica.....	50
Grafica 9: Índice de población analfabeta en la Parroquia Dayuma, Censo 2010.....	52
Grafica 10: Índice de asistencia de la Parroquia Dayuma, Censo 2010	53
Grafica 11: Infraestructura física	54
Grafica 12: Jefe de Hogar	60
Grafica 13: Jefes de hogar	61
Grafica 14: Género.....	62
Grafica 15: Nivel de instrucción.....	63
Grafica 16: Ocupación Actual	64
Grafica 17: Número de personas en el hogar.....	65
Grafica 18: Tiempo que vice en el sector	66
Grafica 19: Esta usted de acuerdo con la creación de un albergue de adultos mayores . 67	
Grafica 20: Enfermedades de los adultos mayores	68
Grafica 21: Frecuencia de asistencia al medico.....	69
Grafica 22: A donde asiste cuando necesita atención medica	70
Grafica 23: Cuánto gasta cada vez que asiste al medico	71
Grafica 24: Cómo mejoraría su calidad de vida con la implementación y creación de un albergue de adultos mayores.....	72
Grafica 25: Plano de instalaciones físicas.....	82
Grafica 26: Organigrama	85

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo realizar el proyecto de factibilidad para la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana, con el fin de mejorar la calidad de vida de los adultos mayores de la parroquia, se realizó un estudio de mercado del cual pudimos determinar la demanda insatisfecha correspondiente al año 2015, la cantidad de 854 adultos mayores. A través de este estudio se pretende atender a 80 adultos mayores, población equivalente al 9,45% del total de la demanda insatisfecha, mediante el cálculo del VAN, TIR y estableciendo la relación Beneficio Costo equivalente a \$ 1,19 podemos determinar que el presente proyecto es viable. La presente investigación será una guía para la toma de decisiones de la institución, la misma será un modelo de gestión que garantice la sustentabilidad económica, social y ambiental, la cual a través de la implementación de las estrategias y acciones propuestas permitirá mejorar la gestión integral del albergue de adultos mayores, se recomienda al GAD parroquial impulsar la implementación del proyecto, ya que de acuerdo con los objetivos y los resultados obtenidos en la investigación se puede notar que es sustentable y sostenible y que será de beneficio para la parroquia y de sus habitantes.

Palabras clave: ALBERGUE GERONTOLÓGICO, ESTUDIO DE MERCADO, PROYECTO DE FACTIBILIDAD.

Ing. Edwin Patricio Pombosa Junez.

DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

ABSTRACT

This research objective is to develop a feasibility Project to build a shelter for seniors, in the Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Orellana Province, in order to improve the quality of life of the seniors of this village, through the market study the unsatisfied demand in 2015 was determined the, by considering the population of 854 seniors. This study purpose is to take care of 80 seniors which is the 9,45% equivalent of the unsatisfied demand population, according to the VAN (Net Asset Value), TIR (Internal Rate of Return), and by establishing the Benefit-Cost relation equivalent to 1,19 dollars; it was proved that this project is viable. This research will be a guide for decision making in the institution, and it will also be a management model which guarantees the economic, social, and environmental sustainability, once the strategies and proposed actions are implemented the integral management of the shelter for seniors will improve, it is recommended that the GAD (Gobierno Autónomo Descentralizado) promotes the project implementation, since according to the objectives and the obtained results in the research, it is sustainable and it will benefit the village inhabitants.

Key words: GERONTOLOGICAL SHELTER, MARKETING STUDY, FEASIBILITY PROJECT

INTRODUCCIÓN

La presente investigación tiene como objeto realizar Proyecto de Factibilidad para la Creación de un Albergue de Adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana con la finalidad de mejorar la calidad de adultos mayores en la parroquia.

La metodología empleada en el trabajo ha sido: Eminentemente participativa, basada en el análisis cualitativo y cuantitativo de información, utilizando un método deductivo, con fuentes de información primaria y secundaria.

El presente trabajo de Titulación comprende cinco capítulos, los mismos que se estructuran de la siguiente forma:

Capítulo I: “Generalidades de la Parroquia”, se identifica las características de la Entidad, su ubicación, contexto, objetivos, justificación y alcance.

Capítulo II: “Fundamentación Teórica”, en donde se hace énfasis en los Conocimientos de proyectos. Desarrollo humano y social.

Capítulo III: “Metodología de Investigación”, se indica el enfoque del problema, formulación del diseño de investigación, recolección de datos, análisis de la investigación, Diagnostico y resultados, para lo cual se aplica los lineamientos oportunos.

Capitulo IV: Proyecto de Factibilidad para la Creación de un Albergue de Adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana “, se identifican las principales estrategias que inciden en el desempeño de las diferentes actividades del proyecto.

Capítulo V: Finalmente se expone las conclusiones y recomendaciones como resultado de la investigación, a través de la información proporcionada y contenida en los capítulos anteriores.

CAPITULO I: EL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Parroquia Dayuma no posee espacios adecuados ni la infraestructura que permita una atención integral a los adultos mayores de la zona. Sin embargo la falta de oportunidades en las comunidades de la amazonia causan una desproporcionalidad en el desarrollo y falta de equidad en la distribución de la riqueza, a pesar de los grande esfuerzos estatales no se consigue un desarrollo humano que permita que los habitantes de la tercera edad de la Parroquia Dayuma salga del subdesarrollo en el que se encuentra. La falta de planificación participativa ha excluido a varias comunidades y ha centralizado la atención de proyectos en pocas comunidades, profundizando las desigualdades para la ejecución de acciones en territorios que no son acordes a las realidades y cosmovisión.

El número de habitantes adultos mayores en la parroquia es considerado en un número representativo, de la nacionalidad Shuar, Kichwa, Waodani y otros, es así que no existe un lugar para realizar atención especializada que permita que los adultos mayores puedan tener una calidad de vida en la parroquia Dayuma, se debe ser muy concretos al definir qué tipo de casa de retiro u hospital geriátrico, queremos para nuestro familiar, dependiendo de nuestras posibilidades, después de una junta familiar y sabiendo de antemano con que presupuesto cuenta, va a ser de mucha utilidad acudir a los respectivos órganos del estado para solicitar apoyo en este tipo de atención, no existe información actualizada de cuantos adultos mayores y en qué condiciones se encuentran, es necesario conocer la información sobre direcciones y características de cada asilo existente en la ciudad de Coca , asilos debidamente registrados y con la medida mínima de seguridad e higiene.

Los motivos más comunes por los que los mayores van a vivir a una residencia son:

- Por necesidad de compañía
- Motivos de salud (deterioro de salud, disminución de autonomía personal)
- Por no poder valerse por sí mismo/a
- Por no molestar a la familia.

A la hora de ingresar en la residencia, tiene más importancia evitar la soledad para las personas de mayor edad (85 años y más). La salud, sin embargo, es más importante entre las mujeres, sobre todo las menores de 85 años, mientras que los motivos familiares cobran importancia a mayor edad del residente. Entre las personas que están en la residencia sólo temporalmente, los motivos familiares, especialmente los de salud, cobran mayor importancia.

1.1.1. Formulación del problema

¿Cómo el Proyecto de Factibilidad para la Creación de un Albergue de Adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana permitirá el desarrollo humano y social en la parroquia?

1.1.2. Delimitación del problema

Campo:	Desarrollo social y humano.
Área:	Proyectos
Aspecto:	Creación Albergue
Delimitación Espacial:	Parroquia Dayuma.
Delimitación Temporal:	Año 2016.

1.2. JUSTIFICACIÓN

Los asilos, casa hogar o albergue son sitios de gran importancia social. En ellos, personas de la tercera edad que no pueden valerse por sí mismas o cuya familia no puede darles la atención adecuada, encuentran el lugar ideal para adquirir nuevas destrezas y convivir con gente de su misma edad.

Son instituciones que brindan protección física y mental a las personas de la tercera edad; proporcionándoles casa, alimentación, vestido y una serie de programas enfocados a su salud, bienestar y recreación, siempre coordinados por personal calificado.

Contrario a lo presentado a través de estereotipos, la vida no acaba en uno de estos centros, ni son lugares en los que la gente queda recluida. Tampoco excluyen el trato

con seres queridos y familiares; al contrario, se fomenta el que las personas de la tercera edad sigan participando de manera activa tanto en su hogar como en la comunidad.

Es necesario e importante este planteamiento debido a la necesidad de la parroquia Dayuma y a la falta de infraestructura con estas características, y a la posibilidad de crear una propuesta integral para los adultos mayores, estas casas de retiros tendrían que contar con lo siguiente:

Debe tener alto estándares de limpieza, punto importantísimo, muchos asilos huelen a orines, y otros olores fétidos, que pueden ser fuente de incubación de enfermedades.

Otro punto importante es la verificación del menú, que cumpla con todos los nutrientes adecuados para que el adulto mayor asilado pueda adquirir los nutrientes necesarios para su desarrollo en su estancia, respetando su interculturalidad.

Otro punto importante es conocer y tratar a cada una de las enfermeras y verificar en forma directa que sean personas con vocación, sensibles, con buen carácter y principios, dado que el trabajo que el trabajo que realizan requiere de mucha vocación y paciencia.

La ubicación también es muy importante, porque debido al estatus medico en que se encuentra el adulto mayor es muy relevante que se encuentre cerca de clínicas y hospitales, para que en caso de alguna emergencia se le pueda trasladar de una manera rápida y segura.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo General

Desarrollar un Proyecto de Factibilidad para la Creación del Albergue de Adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana para el desarrollo humano y social de los adultos mayores de la parroquia.

1.3.2. Objetivos Específicos

- Identificar la oferta y demanda del proyecto de factibilidad para la creación del albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma.
- Determinar la ubicación del proyecto de factibilidad para la creación del albergue de adultos mayores.
- Realizar la ubicación de las funciones del personal.
- Realizar la evaluación económica y financiera del proyecto y determinar su factibilidad.
- Elaborar las conclusiones y recomendaciones del proyecto.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS.

Luego de haber revisado en las bibliotecas de las Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH, Escuela Superior Politécnica del Ejercito ESPE y Universidad Nacional de Chimborazo UNACH no se ha encontrado tema similar a la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana, por lo cual el tema es novedoso y de trascendencia para la Parroquia de Dayuma y para el desarrollo de los adultos mayores de la provincia.

2.1.1. Antecedentes históricos de la parroquia Dayuma

2.1.1.1. Relieve

La provincia de Orellana se ubica en la región amazónica entre la cordillera Oriental y la llanura amazónica, su rango altitudinal varía desde los 180 msnm hasta los 3.900 msnm en la zona oeste, donde se encuentra el Volcán Sumaco, límite geográfico entre la provincia de Orellana con la provincia de Napo. Se pueden diferenciar tres grandes paisajes: la cordillera Oriental, la zona subandina y la cuenca amazónica. La importancia de identificar de las diferentes formas relieves en un territorio radica en conocer su utilidad en términos prácticos para el desarrollo de actividades humanas y para identificar las posibles amenazas que estos elementos puedan presentar.

En la parroquia de Dayuma predominan tres formas de relieve:

- Tres zonas de colinas medias (51 a 100 metros) localizadas en la parte este, en la zona norte y en el extremo sur de la parroquia. Estos relieves son de origen tectónico, que se caracterizan por relieves colinares alargados desarrollados sobre estratos blandos de arcilla de la formación Chambira.
- Los relieves de colinas bajas (entre 16 y 50 metros) que forman un sistema cóncavo – convexo, que moldean las formaciones arcillosas sub-horizontal. Se evidencia un suelo rojizo-parduzco, pobre en nutrientes, por lo tanto poco apto para la agricultura. Las colinas poco disectadas presentan pendientes entre 12 y

acuerdo a las condiciones de cada lugar, varía y presenta significativas diferencias. La importancia de establecer estadísticamente el comportamiento de los diferentes factores climatológicos radica en identificar su influencia sobre las actividades antrópicas.

El Instituto Nacional de Hidrología y Meteorología del Ecuador INAMHI, considera al clima como el estado medio de las condiciones atmosféricas que ocurren a diario en un lugar determinado.

Las características climatológicas en la Amazonía Ecuatoriana varían de acuerdo a factores altitudinales y topográficos. Además, por encontrarse sobre la línea ecuatorial, esta región está influenciada por una serie de factores como son el viento, la humedad, la altitud, la precipitación y principalmente por la presencia de la Cordillera Oriental de los Andes. El cantón Francisco de Orellana está situado entre dos subregiones distintas: La Región Sub-andina y la Región Amazónica de tierras bajas: La región Sub-andina, comprende las estribaciones orientales de los Andes, que posee un ancho aproximado de 50 km y una altitud que oscila entre 500 y 3900 msnm; la región amazónica de tierras bajas se extiende hacia el este, sobrepasando la frontera con el Perú, la altitud oscila entre 100 y 500 m.s.n.m.

El clima de la parroquia de Dayuma, al igual que el del cantón Francisco de Orellana es de tipo tropical cálido húmedo.

2.1.1.3. Análisis demográfico

Población total

Según datos del INEC (2010), la parroquia Dayuma cuenta con un total de 6.298 habitantes, parroquia que pertenece al sector rural del Cantón Francisco de Orellana.

Tasa de crecimiento poblacional inter-censal

Los habitantes de la parroquia Dayuma, de acuerdo al Censo 2001 contaba con una población de 586 habitantes, mientras que para el censo de 2010 indica un total de 6.298 habitantes. Esto muestra una tasa de crecimiento inter-censal del 5,06%. Por otra parte

la cifra de densidad poblacional es de 5,09 hab/km² (habitantes por kilómetro cuadrado), algo menor a la densidad poblacional nacional.

Proyecciones demográficas

De acuerdo al INEC, 2010., población de la parroquia de Dayuma crecerá de la siguiente manera, entre 2010 y 2020:

Tabla 1. Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020

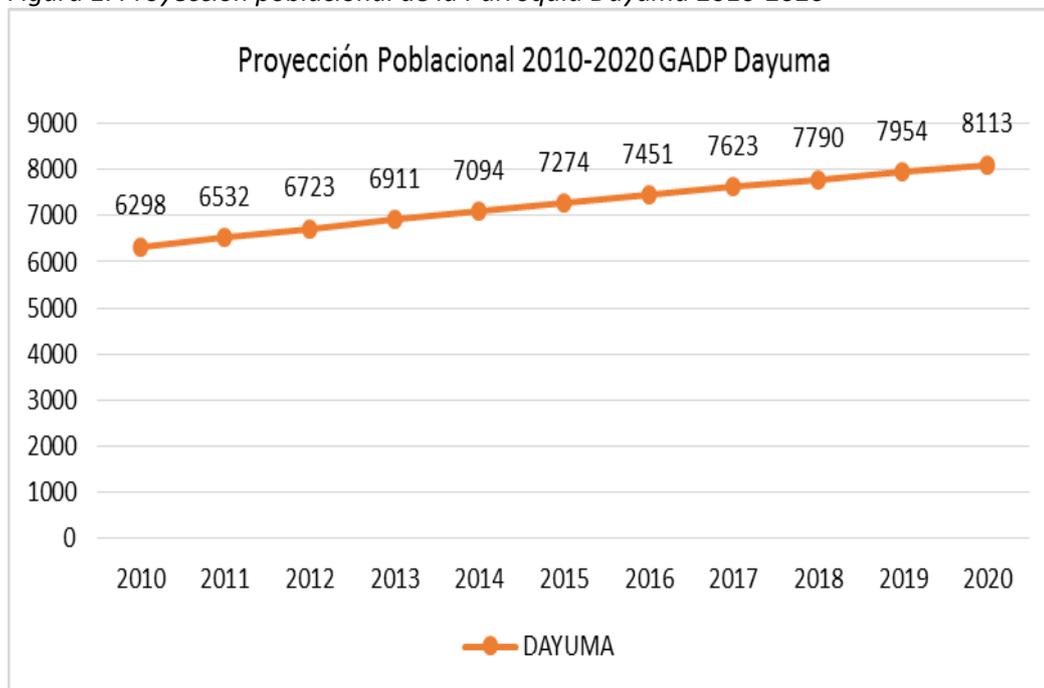
AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DAYUMA	6.298	6.532	6.723	6.911	7.094	7.274
AÑO	2016	2017	2018	2019	2020	
DAYUMA	7.451	7.623	7.790	7.954	8.113	

Fuente: INEC, 2010

Elaborado por: Consultoría Dayuma - 2015

En la siguiente figura se puede observar que el crecimiento se proyecta sin cambios extremos y manteniendo cierta estabilidad.

Figura 1. Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020



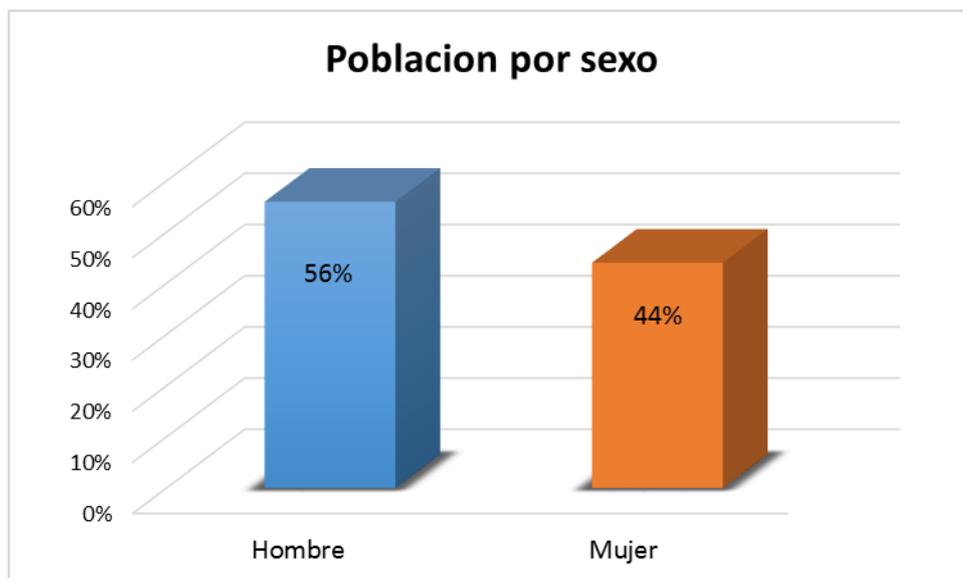
Fuente: INEC, 2010

Elaborado por: Consultoría Dayuma - 2015

Distribución de la población por edad y sexo

La población por sexo (género), se puede evidenciar que el 56% de los habitantes son de sexo masculino, mientras que el 44% son de sexo femenino valor que se encuentra por debajo de la cifra provincial (47%).

Figura 2. Distribución de la población por sexo de la Parroquia Dayuma



Fuente: INEC, 2010
Elaborado por: Consultoría Dayuma - 2015

2.2. MARCO TEÓRICO

2.2.1. Proyecto

Según (Candami, 2004, p. 19))

Un proyecto es una convocatoria razonada a la acción para transformar una realidad identificada, hace referencia a la existencia de situaciones económicas, sociales, culturales, políticas y ambientales, susceptibles de transformar para beneficio de individuos particulares, de la comunidad en general o de grupos específicos, que requieren una decisión sobre el uso de los recursos, de coordinación y participación. Podría decirse que un proyecto es la organización en el tiempo y en el espacio, de los recursos disponibles para alcanzar, mediante la acción organizada de los individuos y la comunidad, metas potenciales y deseables del bienestar.

Los proyectos deben cumplir con características como los define (Zurek Salas, s.f.):

- Cuentan con un propósito.
- Se resumen en objetivos y metas.
- Se han de ajustar a un plazo de tiempo limitado.
- Cuentan con, al menos, una fase de planificación, una de ejecución y una de entrega.
- Se orientan a la consecución de un resultado.
- Involucran a personas, que actúan en base a distintos roles y responsabilidades.
- Se ven afectados por la incertidumbre.
- Han de sujetarse a un seguimiento y monitorización para garantizar que el resultado es el esperado.

2.2.2. Objetivos

Según (Mejia, 2008 p 147) se define a los objetivos como.

Un principio básico de la gestión de proyectos, es que los objetivos deben estar fijados a priori y con un grado de claridad suficiente. Es la mayor garantía de que después no se producirán situaciones conflictivas y la única forma de poder controlar el proyecto y tomar decisiones eficaces.

Lo que es obvio es que no todos los proyectos tiene la misma dificultad al fijar los objetivos. Los proyectos más inusuales y aquellos de naturaleza más inmaterial como el caso de la introducción de internet en la empresa, presentan mayores dificultades a la hora de fijar los objetivos, o hacerlo con la adecuada concreción. Pero precisamente en este tipo de proyectos, es donde se hace más necesario contar con un marco de referencia, aunque sus contornos no estén tan claros como en otros casos. Pero lo que siempre hay que tener claro es que el objetivo del proyecto es conseguir resultados con un determinado coste y un plazo determinado.

2.2.3. Estudio de mercado

Se puede definir como la recopilación y el análisis de información, en lo que respecta al mundo de la empresa y del mercado, realizados de forma sistemática o expresa, para poder tomar decisiones dentro del campo del marketing estratégico y operativo.

Se trata, en definitiva, de una potente herramienta, que debe permitir a la empresa obtener la información necesaria para establecer las diferentes políticas, objetivos, planes y estrategias más adecuadas a sus intereses. (Muñiz, s.f.)

2.2.3.1. Características del estudio de mercado

Para (Merino, Pintado, Sánchez, Grande, & Estévez, 2010, p 245):

Las características relevantes de la investigación como proceso:

- a. **Sistemático:** Utiliza un método científico aplicando una metodología rigurosa, planificada, organizada en función de unos objetivos claros y bien definidos y con sistemas de control pertinentes.
- b. **Objetivo:** Debe ser neutral evitando sesgos personales. La objetividad implica imparcialidad, homogeneidad y unidad de resultados y conclusiones.
- c. **Informativo:** Se trata de proporcionar información que permita tomar decisiones y constituye un nexo de unión entre la empresa y el mercado.
- d. **Orientad a la toma de decisiones:** Las investigaciones de mercado no se realizan por simple curiosidad sino que se desarrollan para minimizar riesgos en la toma de decisiones.

2.2.3.2. Tipos de estudios de mercado

Según (Thompson, 2008); los estudios de mercado pueden ser cualitativos o cuantitativos:

1. Estudios cualitativos:

Se suelen usar al principio del proyecto, cuando se sabe muy poco sobre el tema. Se utilizan entrevistas individuales y detalladas o debates con grupos pequeños para analizar los puntos de vista y la actitud de la gente de forma un tanto desestructurada,

permitiendo que los encuestados hablen por sí mismos con sus propias palabras. Los datos resultantes de los métodos cualitativos pueden ser muy ricos y fascinantes, y deben servir como hipótesis para iniciar nuevas investigaciones. Son de naturaleza exploratoria y no se puede proyectar a una población más amplia (los grupos objetivos).

2. Estudios cuantitativos:

Intentan medir, numerar. Gran parte de los estudios son de este tipo: cuánta gente compra esta marca, con qué frecuencia, dónde, etcétera. Incluso los estudios sobre la actitud y la motivación alcanzan una fase cuantitativa cuando se investiga cuánta gente asume cierta actitud. Se basan generalmente en una muestra al azar y se puede proyectar a una población más amplia (las encuestas)

2.2.3.3. Proceso del estudio de mercado.

Para (Thompson, 2008, p 247); el proceso que debe seguir un estudio de mercado es el siguiente:

- a. Establecimiento de los objetivos del estudio y definición del problema que se intenta abordar: El primer paso en el estudio es establecer sus objetivos y definir el problema que se intenta abordar.

- b. Realización de investigación exploratoria: Antes de llevar a cabo un estudio formal, los investigadores a menudo analizan los datos secundarios, observan las conductas y entrevistan informalmente a los grupos para comprender mejor la situación actual.

- c. Búsqueda de información primaria: Se suele realizar de las siguientes maneras:
 - Investigación basada en la observación
 - Entrevistas cualitativas
 - Entrevista grupal
 - Investigación basada en encuestas
 - Investigación experimental.

d. Análisis de los datos y presentación del informe: La etapa final en el proceso de estudio de mercado es desarrollar una información y conclusión significativas para presentar al responsable de las decisiones que solicitó el estudio.

2.2.4. Estudio Técnico

Para (Sapag, 2007, p 591)

El estudio de la viabilidad técnica evaluó si era físicamente posible hacer el proyecto. El objetivo del estudio técnico que se hace dentro de la viabilidad económica de un proyecto es netamente financiero. Es decir calcula los costos, inversiones y beneficios derivados de los aspectos técnicos o de la ingeniería del proyecto. Para ello, en este estudio se busca determinar las características de la composición óptima de los recursos que harán que la producción de un bien o servicio se logre eficaz y eficientemente. Para esto se debe examinar detenidamente las opciones tecnológicas posibles de implementar, así como sus efectos sobre las futuras inversiones, costos y beneficios. El resultado de este estudio puede tener mayor incidencia que cualquier otro en la magnitud de los valores que se incluirán para la evaluación. Por tal motivo, cualquier error que se cometa podrá tener grandes consecuencias sobre la medición de la viabilidad económica.

2.2.4.1. Tamaño del proyecto

En su obra Proyectos de inversión: formulación y evaluación, (Sapag, 2007); define al tamaño de un proyecto de la siguiente manera:

El estudio del tamaño de un proyecto es fundamental para determinar el monto de las inversiones y el nivel de operación que, a su vez, permitirá cuantificar los costos de funcionamiento y los ingresos proyectados. Varios elementos se conjugan para la definición del tamaño: la demanda esperada, la disponibilidad de insumos, la localización del proyecto, el valor de los equipos, etc.

2.2.4.2. Localización del proyecto

Según (Sapag, 2007, p 107);

La localización que se elija para el proyecto puede ser determinante en su éxito o fracaso, por cuanto de ello dependerán – en parte importante - la aceptación o rechazo tanto de los clientes por usarlo como del personal ejecutivo por trasladarse a una

localidad que adolece de incentivos para su grupo familiar(colegios, entretenimientos, etc.). Además de variables de índole económica, el evaluador de un proyecto deberá incluir en su análisis variables estratégicas de desarrollo futuro, flexibilidad para cambiar su destino y factores emocionales de la comunidad, entre muchos otros.

La ubicación más adecuada será la que posibilite maximizar el logro del objetivo definido para el proyecto, como cubrir la mayor cantidad de población posible o lograr una alta rentabilidad. Aunque las opciones de localización pueden ser muchas, en la práctica éstas se reducen a un poco, por cuanto las restricciones y exigencias propias del proyecto eliminan a la mayoría de ellas.

La selección de la localización del proyecto se define en dos ámbitos; el de la macro localización, donde se elige la región o zona; y la micro localización, que determina el lugar específico donde se instalará el proyecto.

2.2.5. Estudio Administrativo

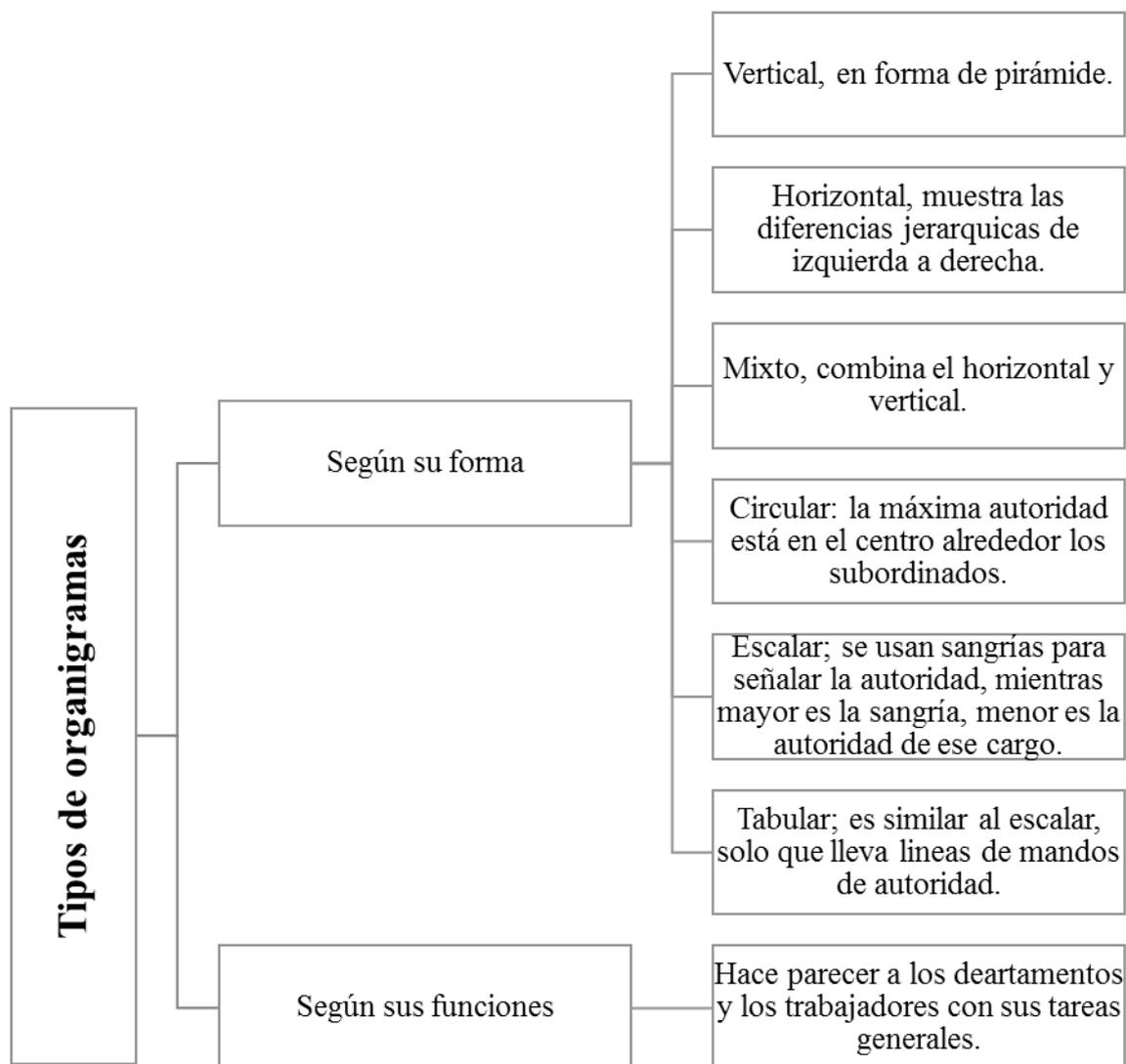
Es estudio administrativo según (Castillo, Araujo, Burgos, & Aguilera, 2013); parte del presentar lo siguiente:

a. Organigrama

Es una representación de forma gráfica de la estructura de una organización o empresa. Donde se reflejan los departamentos, niveles jerárquicos, y competencias de rigor de una organización.

Su diseño es abstracto y sistemático, y nos otorga una idea formal de la empresa u organización, con un rol informativo. Diferencia los niveles jerárquicos y nos da la relación entre ellos.

Ilustración 1: Tipos de organigramas



Fuente: (Castillo, Araujo, Burgos, & Aguilera, 2013)
Elaborado por: Los Autora.

b. Manual de funciones

Según (Jobandtalent, 2013);

Este manual consiste en la definición de la estructura organizativa de una empresa. Engloba el diseño y descripción de los diferentes puestos de trabajo estableciendo

normas de coordinación entre ellos. Es un documento que especifica requisitos para el cargo, interacción con otros procesos, responsabilidades y funciones.

Ilustración 2: Beneficios del manual de funciones

Beneficios y utilidad que tiene un manual de funciones:	Al determinar y delimitar los campos de actuación de cada colaborador, permite que las personas interactúen con un mayor conocimiento de su rol dentro de la empresa, lo que ayuda en el proceso de comunicación, integración y desarrollo.
	Elimina desequilibrios en cargas de trabajo, omisiones, duplicidad de funciones, cuellos de botella, circuitos de trabajos irracionales, etc...
	Es un instrumento muy útil para planificar la plantilla de la empresa y la posible variación de los puestos de trabajo, así como para definir planes de carrera.
	Los conocimientos específicos la empresa puede poseer al elaborar el manual de funciones.

Fuente: (Jobandtalent, 2013)

2.2.6. Estudio Financiero

Según Fernández (2007);

El objetivo de este apartado es determinar, por medio de indicadores financieros, la rentabilidad del proyecto, para lo cual es necesario estimar en detalle los ingresos, así como los costos de inversión inicial y los costos de operación del proyecto.

La información utilizada en este apartado proviene de dos grandes fuentes; el estudio de mercado por medio del que se determinan los posibles ingresos del proyecto en función de las ventas proyectadas por el precio. Por su parte, el estudio técnico nos suministra información relativa a las inversiones, costos de operación, costos de producción, depreciaciones, etc.

Los elementos del estudio financiero según Fernández (2007), son;

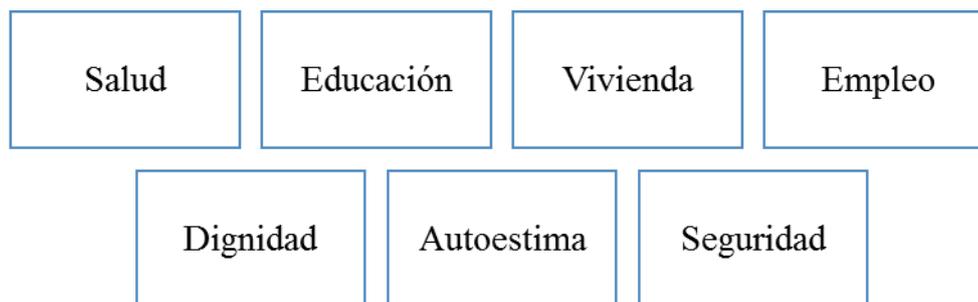
- **Inversión inicial:** se refiere al costos de las adquisiciones como terrenos, edificios, maquinaria, equipos, activos intangibles, etc. También el costo de consultorías y asesorías relacionadas con la inversión inicial.
- **Costos de producción y de operación:** se refiere a los costos directos, indirectos y generales, relacionados con la operación y la producción. Entre estos se pueden citar la materia prima, los insumos, la mano de obra, los servicios de energía y comunicación, los costos de administración, alquileres, pago de impuestos, etc.
- **Capital de trabajo;** se refiere a la cantidad de efectivo necesario para la operación del proyecto. Normalmente este capital de trabajo va relacionado con el nivel de actividad del proyecto y se recupera una vez que el proyecto finalice su vida útil.
- **Costos de capital:** se refiere al costo de financiamiento del proyecto y se determina en función de las diferentes fuentes de financiamiento del proyecto y su participación en el financiamiento de las inversiones de las inversiones que requiere el proyecto.
- **Flujos de efectivo del proyecto:** toma como base los precios y las cantidades de producto que se planea vender anualmente según el estudio de mercado, así como los costos de producción, operación y depreciaciones de los activos, se construyen los flujos de efectivo del proyecto, que son los que se utilizarán para calcular la rentabilidad del proyecto.
- **Rentabilidad del proyecto:** para determinar la rentabilidad del proyecto se hace uso de las técnicas de evaluación de inversiones como el VAN y TIR.

2.2.7. Programas sociales

(Candami, 2004, pág. 21)“Orientados a satisfacer necesidades o solucionar problemáticas para general situaciones de bienestar y mejoramiento de la calidad de vida.”

Se orienta a tender diferentes necesidades:

Ilustración 3: Necesidades que cubre los programas sociales



Fuente: (Candami, 2004, pág. 21

Elaborado por: La Autora

Trabajadores Sociales de campo sobre la manera de elaborar un programa de acción, pensando en la importancia que tiene la programación para garantizar el éxito en el desarrollo de una serie de actividades que sin un previo y adecuado estudio conducirán fácilmente al fracaso. No se pretende de ninguna manera que los Trabajadores Sociales de campo sigan la presente guía en la realización de sus tareas en forma ordenada, pudiendo hacer la modificaciones que juzguen pertinentes de acuerdo con las características especiales de cada programa de trabajo, ya que el término Programa lo consideramos como la sistematización fundamentada de una serie de actividades cuya realización tiene por objetivo alcanzar un fin predeterminado.

2.2.8. Aspectos generales que deben contener los programas sociales

En la Guía de presentación de programas y proyectos (SENPLADES, 2012)

- Antecedentes

Es el conjunto de hechos, sucesos y acontecimientos ocurridos anteriormente a la formulación del problema, los cuales sirven para aclarar, juzgar e interpretar la

situación que se está investigando, por lo tanto, su propósito es ayudar al investigador a definir las estrategias metodológicas que se van a seguir.

- Situación Actual del sector, problema o región pertinente al programa (Diagnostico)

En la elaboración del diagnóstico se deberá analizar la situación actual o existente del área de la intervención del programa, considerando: localización, límites, población desagregada por sexo, etnia, educación, salud, servicios básicos, viabilidad, entre otros datos relevantes.

- Justificación

Es este capítulo se debe reflejar la importancia y relevancia que tiene la ejecución del programa que se propone, teniendo en cuenta los siguientes argumentos:

- Evidencias que demuestren la magnitud de la problemática o necesidad a ser solucionada.
- Necesidad de corregir o diseñar medidas correctivas que contribuyan a la solución del problema planteado.

- Beneficiarios

Una vez establecidos el problema y su área de influencia, y teniendo presente los proyectos que son parte del programa, se deberá identificar la población que va a ser atendida con la ejecución del programa, llamada también beneficiarios. Desagregar por sexo, etnia y edad.

- Objetivos

Una vez identificado y definido el problema, se debe, con base en el análisis de las reales capacidades con las que se cuenta, plantear los objetivos esperados con el programa que se propone para la solución del problema o necesidad.

Los objetivos del programa. Determinan ¿Cuánto?, ¿Cómo? y ¿Cuándo? Se va a modificar la situación actual y que tanto se va a acerca a la situación esperada. El planteamiento de los objetivos, puede dividirse en:

- Objetivo general, es el enunciado agregado de lo que se considera posible alcanzar, respecto al problema, mediante la ejecución del programa. Es importante tener un solo objetivo general para evitar desviaciones o mal entendidos en el desarrollo del programa.
- Objetivos específicos, Es la desagregación del objetivo general; corresponde a objetivos más puntuales que contribuyen a lograr el mencionado objetivo general del programa.

- Metas

Entendiendo que una meta es el resultado cuantificado que se pretende alcanzar en un plazo determinado para avanzar hacia el cumplimiento de un objetivo, es necesario que se describan las metas que se espera alcanzar durante la ejecución y operación del programa.

- Políticas del programa

En este tema se debe señalar el conjunto de directrices que van a orientar la ejecución del programa, para alcanzar los objetivos.

- Estrategias para la ejecución

Hoja de ruta estratégica, modelo de gestión, arreglos institucionales que aseguren la ejecución y operación del programa, de tal forma que se alcance los objetivos.

- Inversiones del programa

Detallar la inversión requerida para cada uno de los proyectos que forman parte del programa.

- Presupuesto del programa

El presupuesto del programa deberá presentarse por fuente de financiamiento; así como también por proyecto.

2.2.9. Desarrollo Social

“El desarrollo social se refiere al desarrollo del capital humano y capital social en una sociedad. Implica una evolución o cambio positivo en las relaciones de individuos, grupos e instituciones en una sociedad. Implica principalmente Desarrollo Económico y Humano. Su proyecto a futuro es el Bienestar social.

La sociología del desarrollo reuniría todos estos conceptos, teóricamente y los clasificaría para validarlos como factibles o no factibles.” (History & Mathematics: Historical Dynamics and Development of Complex Societies, 2001)

El concepto de Desarrollo Social refiere al desarrollo tanto del capital humano como del capital social de una sociedad. El mismo implica y consiste en una evolución o cambio positivo en las relaciones entre los individuos, grupos e instituciones de una sociedad, siendo el Bienestar Social el proyecto de futuro.

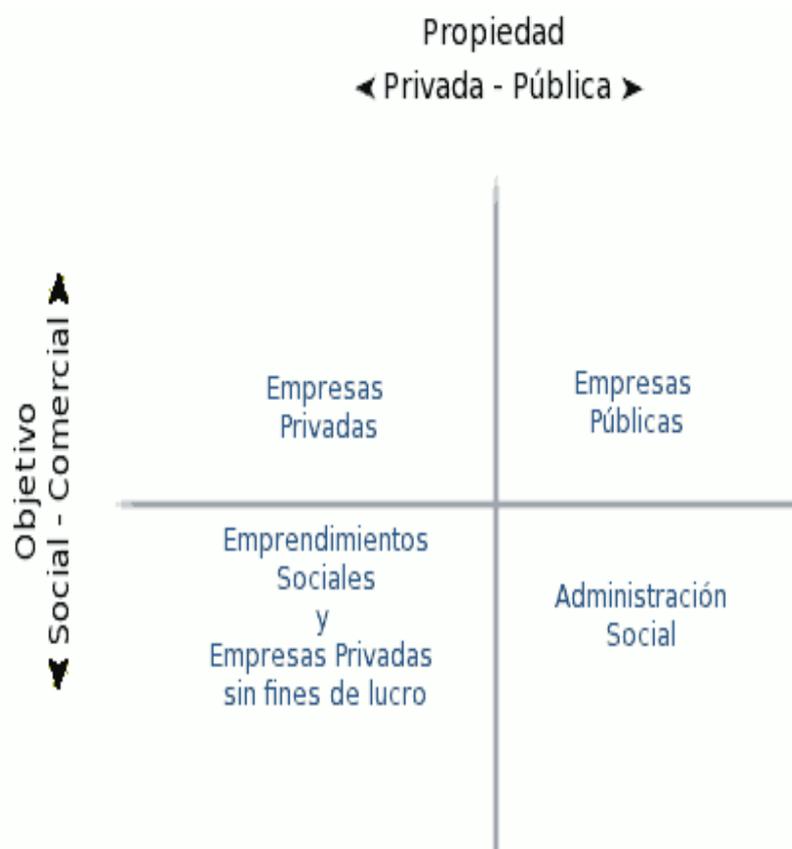
Básicamente, el Desarrollo Social deberá ser entendido como un proceso de mejoramiento de la calidad de vida de una sociedad. Se considerará que una comunidad tiene una alta calidad de vida cuando sus habitantes, dentro de un marco de paz, libertad, justicia, democracia, tolerancia, equidad, igualdad y solidaridad, tienen amplias y recurrentes posibilidades de satisfacción de sus necesidades y también de poder desplegar sus potencialidades y saberes con vistas a conseguir una mejora futura en sus vidas, en cuanto a realización personal y en lo que a la realización de la sociedad en su conjunto respecta. (<http://www.definicionabc.com/social/desarrollo-social.php>, 2016)

“Finalmente cabe indicar (aunque es posible encontrar otros términos de uso común como economía popular, economía de interés general, sociedad civil y otros), que otro término de uso frecuente es el de “sector sin fines de lucro”, en donde el acento es puesto en el trabajo voluntario de interés general que es realizado con ánimo solidario. En los últimos años esta línea de acción y pensamiento se ha potenciado con el desarrollo de iniciativas vinculadas a la gestión ética de las empresas y las distintas vertientes de la responsabilidad social empresarial”. (Radrigán, 2005)

2.2.9.1. La importancia de la economía, la salud y la educación en el desarrollo

El poder acceder a un empleo digno y bien remunerado de acuerdo a las tareas que se desempeñan, el acceso a una vivienda digna en la cual se pueda vivir con la familia y protegerla de los riesgos que supondría la vida en la calle, la posibilidad de educarse y educar a nuestros hijos para que el día de mañana pueda uno y ellos, efectivamente, gozar de mejores oportunidades laborales y también poder contar con una atención sanitaria adecuada que pueda ayudarnos a resolver y sobreponernos de algunas enfermedades para poder seguir adelante con nuestros proyectos, resultan ser algunos de los factores primordiales, básicos, que permitirán disfrutar del fin último que es el bienestar y además son condiciones sin equanom para hablar de un desarrollo social satisfactorio en una determinada sociedad.

Gráfico No. 1. Esquema de ubicación de la economía social



2.2.9.2. La justicia y la libertad no pueden ni deben quedar afuera del desarrollo social.

Pero no todo es dinero y el desarrollo social también supone que una nación observe otras cuestiones, además de una población que pueda tener sus necesidades básicas satisfechas, tales como la correcta administración justicia y la presencia de libertad para que los ciudadanos puedan pensar y expresarse libremente. Estas condiciones también son indispensables para que una nación pueda desarrollarse socialmente conforme.

2.2.9.3. La responsabilidad del ministerio de desarrollo social que vele por el desarrollo de sus ciudadanos.

En tanto y en orden a conseguir el desarrollo de una comunidad, en la mayoría de las naciones del mundo existe una cartera, secretaría o ministerio, según corresponda, encargada especialmente de esta cuestión, es decir, de desarrollar y promover políticas públicas para así facilitarle a los que menos recursos tienen el logro o avance hacia algún tipo de desarrollo.

Lamentablemente, en la mayoría de las sociedades que integran el mundo prima la desigualdad más que la igualdad social, en tanto, en aquellos países subdesarrollados la brecha entre los que más tienen y los que menos es tremendamente grande. Por esto mismo es necesaria, imprescindible, la presencia del estado para hacer que esa grieta sea lo menos abismal posible.

Y solamente entonces, como decíamos líneas arriba, es posible reducir esa diferencia a través de la implementación de políticas públicas. Pero claro, el estado es enorme y tiene muchas aristas en las que incursionar y por ello mismo es que se dispone atacar las carencias a través de una especialización. Los ministerios de desarrollo social se ocuparán específicamente de atender las necesidades de aquel sector de población más carenciado.

En principio tratará de atacar el problema a través de la entrega de subsidios, normalmente esta acción se realiza para cubrir las necesidades que de otra manera

quedarían insatisfechas y podrían generarle a la persona muchas complicaciones en su desarrollo conforme.

2.2.10. Realidad social

El ser humano vive en sociedad, forma parte de un contexto concreto y la influencia del entorno también ejerce una huella notable sobre el sujeto individual.

Este tejido social muestra una realidad que tiene una entidad propia a partir de los principios, costumbres y normas que definen la cultura de un entorno determinado. Todas las personas vivimos en una realidad social determinada, formamos parte de un entorno en el que interactuamos de un modo constante.

2.2.10.1. Una realidad dinámica en la que se interactúa permanentemente

Dicha realidad social no es estática sino dinámica como muestra la evolución histórica de los pueblos. La realidad social muestra la influencia constante del todo y la parte (el sistema y el individuo particular). En el seno de esta realidad social, existe una interacción constante entre los individuos que establecen relaciones entre sí.

2.2.10.2. La relación entre uno mismo y la alteridad

Una relación que surge de la conexión constante entre uno mismo y la alteridad (el yo y los otros). En la realidad social también existe el anonimato como muestra la realidad que existe en una gran ciudad donde todos los individuos forman parte de un sistema en el que la indiferencia hacia el otro constituye el estilo de vida de esa realidad social como consecuencia de la masificación de una gran ciudad.

El lenguaje es uno de los puntos más importantes de una realidad social ya que la capacidad comunicativa de la realidad social del ser humano ayuda a comprender la convivencia social de las personas. La realidad social también da lugar a la creación de instituciones que tienen como objetivo ofrecer un servicio por el bien de dicha comunidad. Dichas instituciones también permiten potenciar la organización en la convivencia social.

2.2.10.3. La sociología estudia la realidad social

La realidad social de una comunidad desarrollada que goza con un buen sistema de bienestar está marcada por un reparto de la riqueza equitativo. Por el contrario, también existen realidades sociales en las que existen muchas desigualdades sociales.

La sociología es la ciencia que estudia de una forma objetiva la realidad social. Una ciencia que estudia los fenómenos sociales en un contexto histórico-cultural.

2.3. HIPÓTESIS

2.3.1. Hipótesis General

Desarrollar un Proyecto de Factibilidad para la Creación de un Albergue de Adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma. Permitirá el desarrollo social y humano en la parroquia?

2.3.2. Hipótesis Específicas

- Revisar del marco legal que permiten generar una propuesta de creación de un centro de atención del adulto mayor articulado entre entes del estado.
- Identificar los niveles de población de adultos mayores y su incidencia de la falta de atención integral de los mismos en la Parroquia Dayuma.
- Desarrollar una propuesta de creación de un centro de atención a adultos mayores en la parroquia Dayuma.

2.4. VARIABLES

2.4.1. Variables Independiente

Estudio de factibilidad de Proyecto de Factibilidad para la Creación de un Albergue de Adultos mayores.

2.4.2. Variables Dependientes

Proyectos, gestión pública, desarrollo social, desarrollo humano.

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

3.1. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación permitirá la aplicación del enfoque cuali-cuantitativo, de la siguiente manera:

La investigación cuantitativa se asocia principalmente con las encuestas o los experimentos, y se considera aún fundamental en el sector de investigación para reunir datos de marketing. En cualquier investigación cuantitativa destaca primordialmente el recurso a preguntas predeterminada en cuestionarios o encuestas aplicadas a muy numerosos entrevistados.

El método cuantitativo será aplicable en el presente trabajo para la realización y aplicación de los análisis de las encuestas, la medición de la factibilidad económica del proyecto.

3.2. TIPO DE LA INVESTIGACIÓN

- Investigación analítica: Se realizará una investigación y análisis de los procesos y del cumplimiento de las normativas vigentes y aplicables para la creación del albergue.
- Investigación de campo: La investigación de campo se realizará a través de las visitas a la parroquia Dayuma para observar las actividades inherentes a los adultos mayores a ser implementadas en el proyecto de albergue.
- Investigación bibliográfica: nos permitirá realizar el trabajo en base a fuentes bibliográficas, dándole así un sustento teórico al desarrollo práctico de la creación del albergue, pues se aplicará mucho la consulta de leyes, manuales, y reglamentos relacionados a la creación.

3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA

La población de esta investigación es de 3766 habitantes de la Parroquia Dayuma de acuerdo al último censo del INEC del año 2010, población comprendida en edades de más de 18 años. La muestra aplicada será aplicando la fórmula de cálculo para la muestra de población finita:

Tabla No. 1. Fórmula de muestra de población finita

FORMULA
$n = \frac{NZ^2\sigma^2}{e^2(N-1) + Z^2\sigma^2}$
DETALLE
<p>n = el tamaño de la muestra.</p> <p>N = tamaño de la población.</p> <p>σ =Desviación estándar de la población 0,5.</p> <p>Z = Valor obtenido mediante niveles de confianza. 1,96</p> <p>e = Límite aceptable de error muestral 0,05.</p>

$$n = \frac{3766 (1.96)^2 (0.5)^2}{(0,05)^2(3766-1)+ (1,96)^2 (0,5)^2}$$

$$n = \frac{3766 (0,9604)}{9, 039 + 0,9604}$$

$$n = \frac{3616}{10,3729}$$

$$n = 349$$

En éste caso la muestra será de 349 habitantes.

3.4. MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

3.4.1. Métodos

DEDUCTIVO: Es un método científico que considera que la conclusión está implícita en las premisas. Por tanto, supone que las conclusiones sigue necesariamente a las premisas: Es el análisis de lo general a lo particular.

INDUCTIVO: Es un método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares. Se trata del método científico más usual, que se caracteriza por cuatro etapas básicas: la observación y el registro de todos los hechos; el análisis y la clasificación de los hechos; la derivación inductiva de una generalización a partir de los hechos; y la contrastación.

Éste método se relaciona principalmente con el análisis que se aplicará para determinar los procesos que se realizan es decir de lo particular a lo general como por ejemplo la verificación del cumplimiento de la constitución, de los reglamentos del MINEDUC, y de los reglamentos internos.

MÉTODO ANALÍTICO: Consiste en la extracción de las partes de un todo, con el objeto de estudiarlas y examinarlas por separado, para ver las relaciones entre las mismas.

El análisis de un objeto se realiza a partir de la relación que existe entre los elementos que conforman dicho objeto como un todo; y a su vez, la síntesis se produce sobre la base de los resultados previos del análisis.

3.4.2. Técnicas

Se realizará observación directa identificando y evaluando la realidad de los adultos mayores de GADs Parroquial Dayuma, como prestan los servicios a los adultos mayores en la zona.

ENTREVISTA

Se realizará al Presidente y vocales la junta de igual forma al equipo técnico y líderes de las comunidades, para conocer sus perspectivas y visión social de atención a grupos prioritarios.

ENCUESTA

Se realizará encuestas a los líderes comunitarios, líderes de organizaciones sociales, deportivos ubicados en sus diferentes comunidades de la parroquia., con el objeto de recaudar la mayor información actual sobre la realidad de los adultos mayores en la parroquia.

3.4.3. Instrumentos

- Documentos bibliográficos, electrónicos y guías de encuesta.
- Cuestionario de la encuesta.
- Registro de la observación.

3.4.4. Análisis e interpretación de resultados de la investigación

Para conocer la incidencias del plan operativo anual en la Coordinación de Desarrollo Social del GAD y su ejecución presupuestaria fue necesario entrevistar a presidentes de comunidades beneficiarios de los proyectos sociales , de igual forma se procedió a consultar a los técnicos y jefes dela coordinación para saber el grado de conocimiento e importancia del plan operativo anual.

CAPITULO IV: PROPUESTA

4.1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

4.1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

PROYECTO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN ALBERGUE DE ADULTOS MAYORES, EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DAYUMA, PROVINCIA DE ORELLANA

4.1.2. ENTIDAD EJECUTORA

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Dayuma

Dirección: Mariscal Sucre S/N y 24 de Mayo

Teléfono: 066 919-129

Sitio Web: www.gadprdayuma.gob.ec

Representante Legal: Judith Hidalgo Cuenca

4.1.3. COBERTURA Y LOCALIZACIÓN.

El “Proyecto de factibilidad para la creación de un albergue de adultos mayores” que se construirá en el en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma – Provincia de Orellana, tendrá como cobertura en sus actividades a toda la zona rural.

4.1.4. MONTO

Inversión Total: 245,340.11 USD (VALOR QUE INCLUYE IVA)

4.1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración de la etapa de Construcción es de 180 días a partir de la entrega del anticipo.

La contratación se lo realizara de acuerdo a lo estableció en la LOSNCP

4.1.6. SECTOR Y TIPO DEL PROYECTO

Sector: de la Construcción (Grupo Vulnerable)

Tipo: Ingeniería civil

4.2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

4.2.1. GENERALIDADES DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DAYUMA (GADR-DAYUMA)

La parroquia Dayuma, pertenece al cantón Francisco de Orellana, provincia de Orellana. Creada el 16 de Junio de 1990, por lo que celebró el presente año 2015, los 25 años de existencia.

El GADR, está presidido por la Sra. Lcda. Judith Hidalgo Cuenca (foto inferior), elegida democráticamente el 23 de febrero del año 2014, cuyo período finaliza el año 2019.

Grafica 1 Presidente del GADPR- Dayuma



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

Junto con ella, conforman la Directiva del GAD ParroquiaL, las siguientes personas: Sra Maura Guevara como Vice presidenta; Sra. Rosa Tivirma Taizha, Primer Vocal; Sr. Víctor Grefa Vargas, Segundo Vocal; y Sra. Lidia Aguinda., Tercer Vocal.

Grafica 2 Personal Administrativo y tecnico del GADPR. Dayuma

	
<p>Maura Guevara Celi Vice Presidenta</p>	<p>Rosa Tivirma Taizha Primer Vocal</p>
	
<p>Víctor Grefa Vargas Segundo Vocal</p>	<p>Lidia Aguinda Aguinda Tercer Vocal</p>



Ing. Civil Gonzalo Mieles
Técnico de Obras Públicas



Angélica Álvarez
Secretaria Auxiliar

Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

Conforman el Equipo Técnico, la Sra. Contadora Cecilia Pantosín, Tesorera; el Ing. Civil Gonzalo Mieles, Técnico de Obras Públicas y la Señorita Angélica Alvarez, secretaria auxiliar.

Los otros miembros del GAD Parroquial son: José Barrera Criollo, del Grupo de Apoyo – Límites; Sr. David Vera, Conductor de Equipo pesado; Edwin Guerrero, Operador de la retroexcavadora; el Sr. Alberto Tiwiran Wampash, conserje; y, la Sra. Lastenia Cedeño, Coordinadora de Discapacidades.

Grafica 3 Personal del GADPR de Dayuma



José Barrera Criollo
Grupo de Apoyo - Límites



David Vera
Conductor de Equipo pesado



Edwin Guerrero
Operador de la retroexcavadora



Alberto Tiwiram Wampash
Conserje

Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

En el siguiente cuadro, se visualiza la conformación del Gobierno Parroquial en su parte Directiva y el personal que conforma la parte administrativa y operativa durante el año 2015.

Tabla 2 Nomina del personal del GADPR de Dayuma

 GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DAYUMA REGISTRO OFICIAL N°. 519 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1990 Parroquia Dayuma - Canton Fco de Orellana - Provincia de Orellana				
NOMINA PERSONAL 2015				
No.	CEDULA IDENTIDAD	NOMBRE	CARGO	CELULAR
1	2100268933	HIDALGO CUENCA JUDITH MAGALI	PRESIDENTA	0997275010
2	1714360573	GUEVARA CELI MAURA ESPERANZA	VICEPRESIDENTA	0999331752
3	1710152214	TIVIRMA TAIZHA ROSA MELANIA	PRIMER VOCAL	0988818385
4	1712325545	GREFA VARGAS VICTOR PASCUAL	SEGUNDO VOCAL	0988105705 / 0987496636
5	1500535099	AGUINDA AGUINDA LIDIA ALEXANDRA	TERCER VOCAL	0939625284
6	0602043093	PANTOSIN LOPEZ ANA CECILIA	SECRETARIA - TESORERO	0989589080
7	2200014575	ALVAREZ MONTALVO ANGELICA DORALIZ	SECRETARIA - AUXILIAR	0997620151
8	1307041499	RAMON GONZALO MIELES ZAMBRANO	TECNICO (ING. CIVIL)	0994428547
9	1500539117	VERA VERDUGA DAVID ANTONIO	CONDUCTOR VOLQUETA	0991046597
10	2100083233	GUERRERO TORRES EDWIN ADOLFO	OPERADOR EXCAVADORA	0982562029
11	1102051784	JOSE BARRERA CRIOLLO	APOYO TECNICO TEMA LIMITES	0989838795
12	1500606387	TIWIRAM WAMPASH ALBERTO FROILAN	CONSERJE	0994838988
13	1304588716	CEDEÑO LASTENIA RAMONA	COORDINADORA DE DISCAPACIDADES	0994955116

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

La infraestructura física constituida por el edificio del Gobierno parroquial es apropiada para el desarrollo de las actividades del personal Administrativo y Técnico. En la segunda planta se encuentran las oficinas de la Presidenta, Tesorera, Técnico y Area de Recepción.

Grafica 4 Edificio del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Dayuma



Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

En la planta baja de este edificio funciona el INFOCENTRO, el cual brinda servicio gratuito de INTERNET a los jóvenes y en general a las personas de la parroquia en el horario 8H00 a 12H30 y de 13h30 a 17H00, de lunes a viernes.

El edificio se encuentra junto al UPC y delante de la cancha cubierta de uso múltiple, ubicado en la parte central de la Parroquia.

4.2.1.1. COORDENADAS DEL GAD DE DAYUMA

Las coordenadas del edificio son:

Tabla 3 coordenada de GADPR de Dayuma

Este	Norte	COTA (msnm)
291131	9925905	289

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

4.2.1.2. EQUIPAMIENTO DEL GADPR DE DAYUMA

El equipamiento más representativo de Dayuma, Centro Parroquial y comunidades es el siguiente:

Tabla 4 equipamiento del GADPR de Dayuma

EQUIPAMIENTO MAS REPRESENTATIVO DEL CENTRO PARROQUIAL DAYUMA Y SUS COMUNIDADES			
TIPO DE EQUIPAMIENTO	NUMERO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
BANCO DE FOMENTO (SUCURSAL DAYUMA)	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
CANCHAS DE USO MULTIPLE	15	VARIAS COMUNIDADES DAYUMA	
CASAS COMUNALES	20	VARIAS COMUNIDADES DAYUMA	
CEMENTERIO	10	DAYUMA Y VARIAS COMUNIDADES	
CENTRO DE COMPUTO	1	COMUNIDAD TIPUTINI	PARA 13 USUARIOS (ocupación esporádica)
CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
CENTRO DE SALUD DAYUMA	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
EDIFICIO JUNTA PARROQUIAL	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
ESCUELA DEL MILENIO YASUNI	1	COMUNIDAD RODRIGO BORJA	CAPACIDAD 1000 ESTUDIANTES (subutilizada)
FARMACIAS	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
IGLESIA CATOLICA	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
MERCADO	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
PRESTADORES DE SERVICIO DE TELEFONIA FIJA E INTERNET	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	CNT
PRESTADORES DE SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL E INTERNET	2	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	CLARO y MOVI
PUENTES DE HORMIGON UN CARRIL	VARIOS	PARROQUIA DAYUMA	INADECUADOS
SUBCENTRO DE SALUD CAMPESINO	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
TENENCIA POLITICA	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
UNIDAD EDUCATIVA DAYUMA (2 INSTALAC.)	2	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	
UPC (POLICIA NACIONAL)	1	CABECERA PARROQUIAL DAYUMA	JUNTO AL EDIFICIO PARROQUIAL

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

4.2.1.3. RESEÑA HISTÓRICA

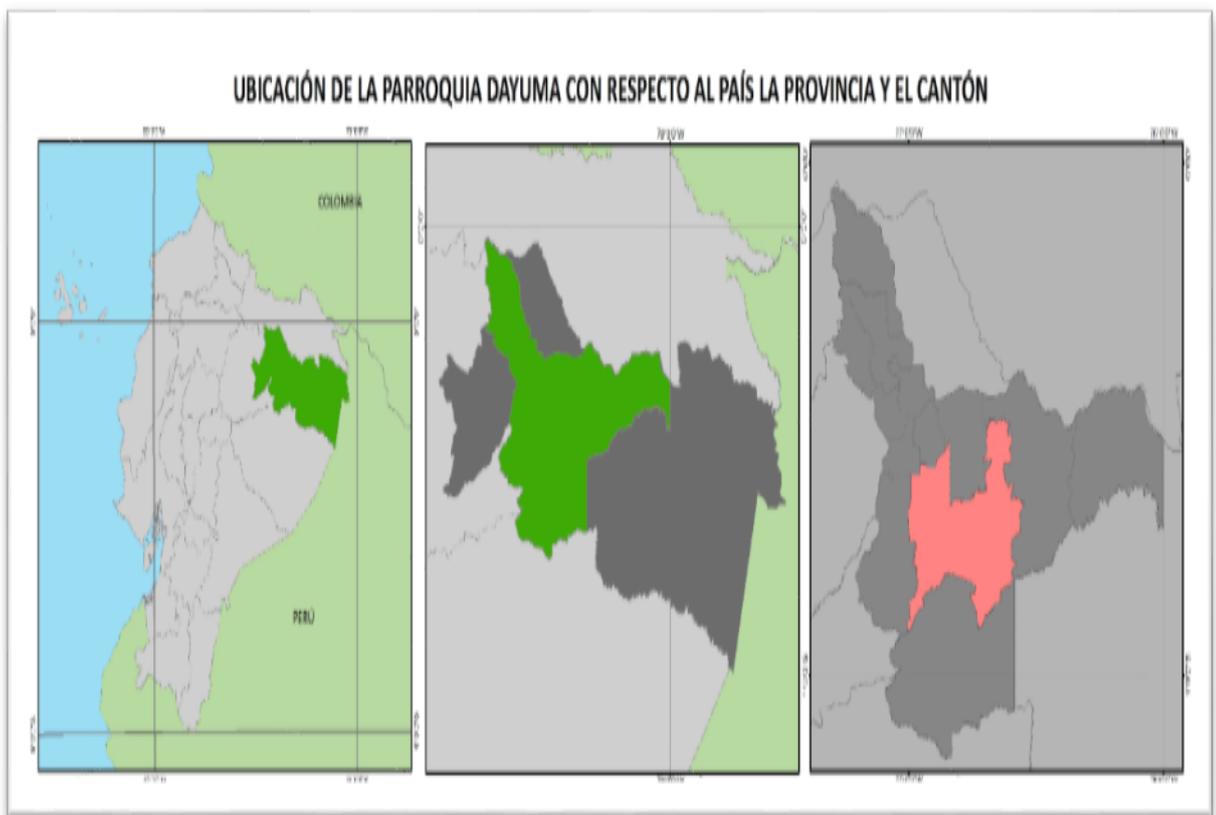
ORIGEN DEL NOMBRE

Dayuma Kento, fue la primera mujer de la etnia Huaorani que mantuvo contacto con misioneros extranjeros en la década de los años 50. Dayuma es considerada como un emblema de lucha en la protección de su nacionalidad, que vivió en aislamiento y que aún algunos de los descendientes, como los Taromenanes y Tagaeris, continúan como grupos no contactados. Ella llevaba el apellido de su padre, quien murió en un enfrentamiento entre miembros de su misma etnia.

Dayuma trabajaba en los años 50 en una finca cuando fue rescatada por un grupo de misioneros norteamericanos del Instituto Lingüístico de Verano (ILV) que habían acudido a evangelizar territorios cercanos al río Curaray, para penetrar a las tierras dominadas por los aucas. El ILV fue expulsado del país a principios de la década de los 80, por presión de varias organizaciones como la ECUARUNARI, quienes acusaron al ILV de servir para que se establecieran las compañías petroleras, madereras y otras empresas dedicadas a explotar la selva.

4.2.1.4. ASPECTOS RELEVANTES DE DAYUMA

Dayuma es una de las once parroquias que conforman el cantón Francisco de Orellana capital de la provincia de Orellana. Se localiza en la parte central del territorio cantonal y ocupa una superficie aproximada de 123.777,52 Ha; siendo la parroquia de mayor tamaño. La parroquia se caracteriza por un relieve ondulado con un rango altitudinal que va desde los 220 hasta los 380 msnm.



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

Con respecto a los límites político administrativos, Dayuma limita al norte con las parroquias de García Moreno, El Dorado, Taracoa y Alejandro Labaka; al este con Alejandro Labaka e Inés Arango; al Oeste con García Moreno y La Belleza y al sur con Inés Arango.



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

La parroquia de Dayuma se creó el 16 de Junio de 1990 mediante Ordenanza Municipal, que fue aprobada en el Registro Oficial el 11 de septiembre de 1990. Según datos del VII Censo de Población y VI de Vivienda del año 2010, la población parroquial ascendía a 6.298 habitantes, de los cuales el 56% corresponde a hombres y el 44% son mujeres los cuales se encuentran distribuidos de forma dispersa a lo largo del territorio parroquial en 77 comunidades netamente rurales y la cabecera parroquial que empieza a consolidarse como una pequeña ciudad con servicios públicos y equipamiento urbano. En general la parroquia Dayuma presenta una densidad poblacional de 5,08 hab/km².

Se ha cuantificado en prácticamente 16 millones de barriles al año la producción parroquial de Dayuma en sus varios campos o bloques petroleros.

Bloque o Campo	Producción	% Producción participación pública	Monto Asignado	Provincia	Parroquia
Auca - Auca Sur	7.633.453,00	5,72	14.794.561,00	Orellana	Dayuma
Petrooriental BLOQUE 14	2.353.849,00	4,85	4.461.247,00	Orellana	Dayuma
Petrooriental BLOQUE 17	2.957.496,00	6,10	5.605.338,00	Orellana	Dayuma
Petrosud Pindo	1.820.741,00	3,75	3.450.848,00	Orellana	Dayuma
Pegaso Puma	1.140.914,00	2,35	2.162.372,00	Orellana	Dayuma
TOTAL	15.906.453,00	22,77	30.474.366,00		

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

4.2.1.6. ASPECTOS EDUCATIVOS

En el aspecto educativo, desde inicio del año 2015, entró en funcionamiento el Centro Educativo del Milenio Yasuní, para beneficio de los estudiantes primarios y secundarios de la parroquia, el cual se ubica en las inmediaciones de la comunidad Rodrigo Borja, a 20 km aproximadamente del centro poblado Dayuma.

Su capacidad de enseñanza instalada es 1000 alumnos/día, en dos jornadas. Actualmente el porcentaje de uso es del 40% aproximadamente, es decir hay subutilización de la capacidad del Centro Educativo, que según mencionan los habitantes de Dayuma, obedece a que quienes financiaron y ejecutaron la obra, Ecuador Estratégico, no socializó la construcción de este Centro Educativo y no tomaron en cuenta los criterios de la población sobre su ubicación. En función de esto, los padres de familia, no han aceptado que sus hijos se trasladen a estudiar en dicho Centro Educativo, aún más, cuando las condiciones de transporte siempre será un inconveniente al no disponer de vías de buen estado para una transportación segura hacia la comunidad Rodrigo Borja, sitio en el cual está implantada.

4.2.1.7. ASPECTOS AMBIENTALES

De los 1231 km² aproximadamente que constituyen la parroquia Dayuma el 41,14 % del territorio se encuentra en el Parque Nacional Yasuní, lo que equivale a 50689 ha, es decir sitio en el cual el área natural está bajo protección del Estado ecuatoriano y cierto tipo de actividades económicas están restringidas o prohibidas y otras como el turismo dirigido está permitido.

Sin embargo de ser parte de una Parque Nacional, que teóricamente aseguraría un control apropiado de las actividades allí desarrolladas, Dayuma es una de las parroquias con mayores afectaciones ambientales producto de derrames petroleros frecuentes, que han creado una serie de pasivos ambientales no resueltos.

4.2.1.8. CANTONIZACION DE DAYUMA

Una de las máximas aspiraciones actuales de la parroquia, es la cantonización de Dayuma, que conjuntamente con la parroquia Alejandro Labaka constituirían el nuevo cantón.

Dayuma cumple con los requisitos en cuanto a número de habitantes al sumar con la parroquia Alejandro Labaka más de 10.000 personas como lo exige el Art. 22, Título II del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización COOTAD. La población en términos generales se muestra proclive a pertenecer al nuevo cantón.

Dayuma es una de las parroquias con mayores recursos naturales no renovables del país, producto del petróleo que existe en su subsuelo y que contribuye significativamente al erario nacional, con una producción de 15'906.453 de barriles de petróleo anual.

La cantonización permitiría que las rentas producto de la gran producción del producto fósil no renovable, el petróleo, puedan ser utilizadas directamente a nivel local para satisfacer un sinnúmero de necesidades que presenta la población.

PARTICIPACION DE REPRESENTANTES DE LAS COMUNIDADES EN LA ELABORACION DEL PDOT-2015

	
<p>Reuniones con miembros de las comunidades de Dayuma. Sala de la Presidencia del GADR-Dayuma 2015</p>	<p>Reuniones con miembros de las comunidades de Dayuma. Sala de la Presidencia del GADR-Dayuma 2015</p>
	
<p>Representante, exponiendo sobre la Visión de la comunidad para las próximos años a partir del 2015</p>	<p>Representante de la Comunidad exponiendo su visión sobre su Comunidad en los próximos 4 años.</p>

Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

4.2.2. CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE SOCIOCULTURAL

Este componente tiene como centro de análisis a la población, en cuanto a conocer su estructura, composición y dinámica. Se analiza cuál es la cobertura y calidad de los servicios sociales, vinculados con: educación, salud, inclusión económica, seguridad, entre otros. Adicionalmente, se analiza la cultura, los patrones de consumo, cohesión social, identidad y pertenencia de la población al territorio.

Es importante recalcar que en el caso de la Parroquia Dayuma la caracterización se realizará con base únicamente en el censo de Población y Vivienda 2010, debido a que para el censo del 2001 la parroquia junto con Alejandro labaka e Ines Arango formaban parte de una sola unidad territorial administrativa (parroquia), razón por la cual no existe información desagregada con la cual sea posible realizar un análisis situacional comparativo apropiado.

4.2.2.1. Población total

Según datos del INEC (2010), la parroquia Dayuma cuenta con un total de 6.298 habitantes, parroquia que pertenece al sector rural del Cantón Francisco de Orellana.

4.2.2.2. Tasa de crecimiento poblacional inter-censal

Los habitantes de la parroquia Dayuma, de acuerdo al Censo 2001 contaba con una población de 586 habitantes, mientras que para el censo de 2010 indica un total de 6.298 habitantes. Esto muestra una tasa de crecimiento inter-censal del 5,06%. Por otra parte la cifra de densidad poblacional es de 5,09 hab/km² (habitantes por kilómetro cuadrado), algo menor a la densidad poblacional nacional.

4.2.2.3. Proyecciones demográficas

De acuerdo al INEC, 2010., población de la parroquia de Dayuma crecerá de la siguiente manera, entre 2010 y 2020:

Tabla 5. Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020

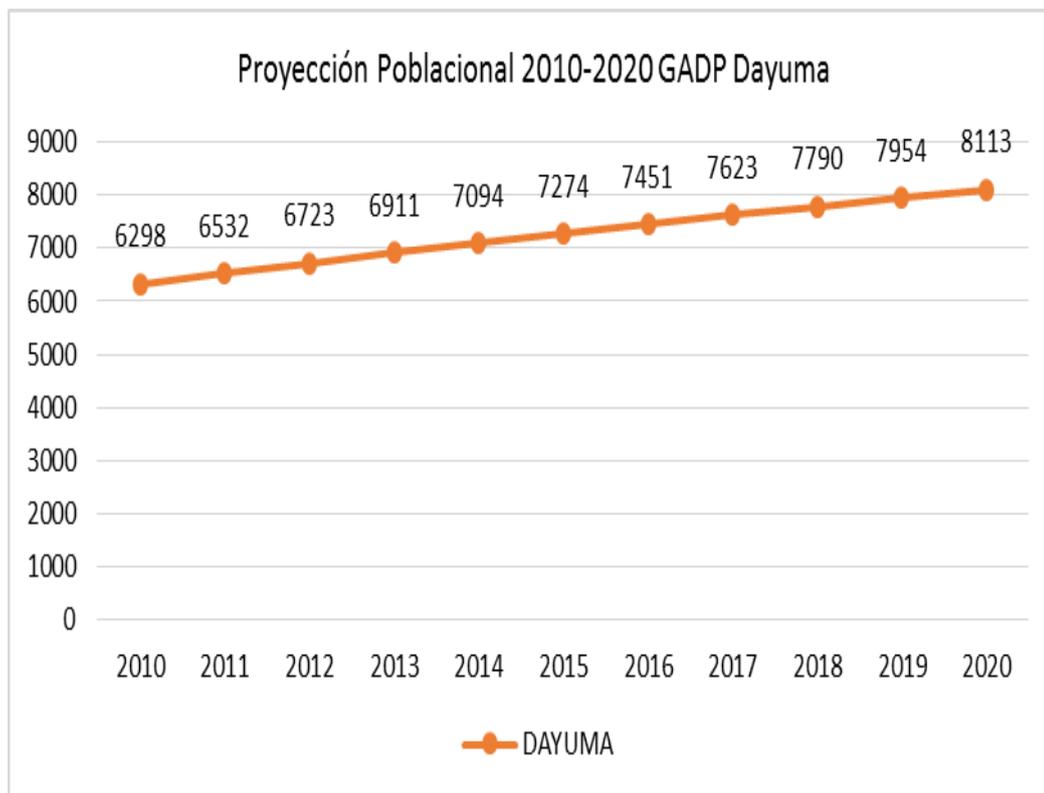
AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
DAYUMA	6.298	6.532	6.723	6.911	7.094	7.274
AÑO	2016	2017	2018	2019	2020	
DAYUMA	7.451	7.623	7.790	7.954	8.113	

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

En la siguiente figura se puede observar que el crecimiento se proyecta sin cambios extremos y manteniendo cierta estabilidad.

Grafica 5 Proyección poblacional de la Parroquia Dayuma 2010-2020

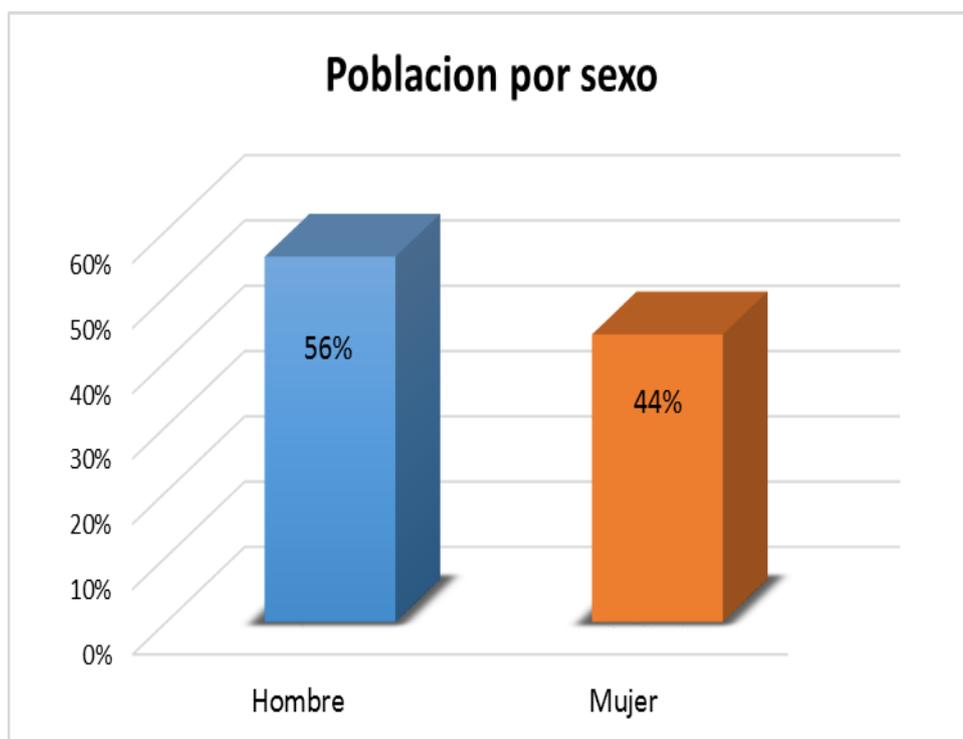


Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

4.2.2.4. Distribución de la población por edad y sexo

La población por sexo (género), se puede evidenciar que el 56% de los habitantes son de sexo masculino, mientras que el 44% son de sexo femenino valor que se encuentra por debajo de la cifra provincial (47%).

Grafica 6 Distribución de la población por sexo de la Parroquia Dayuma



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

4.2.2.5. Pirámide poblacional

La siguiente tabla muestra la distribución de la población por edad de la parroquia. Se nota que la población se distribuye mayoritariamente en los rangos de edades jóvenes. Este comportamiento se explicará más claramente a continuación, mediante el análisis de la pirámide de la población.

Tabla 6. Población 2010 por grupos de edad

POBLACIÓN 2010 POR GRUPOS DE EDAD			
GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRE	MUJER	
De 0a 4 años	449	420	869
De 5 a 9 años	471	432	903
De 10 a 14 años	384	376	760
De 15 a 19 años	310	322	632
De 20 a 24 años	333	238	571
De 25 a 29 años	285	216	501
De 30 a 34 años	265	132	397
De 35 a 39 años	223	144	367

De 40 a 44 años	222	137	359
De 45 a 49 años	172	119	291
De 50 a 54 años	135	60	195
De 55 a 59 años	93	57	150
De 60 a 64 años	64	34	98
De 65 a 69 años	53	38	91
De 70 a 74 años	31	26	57
De 75 a 79 años	17	11	28
De 80 a 84 años	11	8	19
De 85 y más	6	4	10
TOTAL	3524	2774	6298

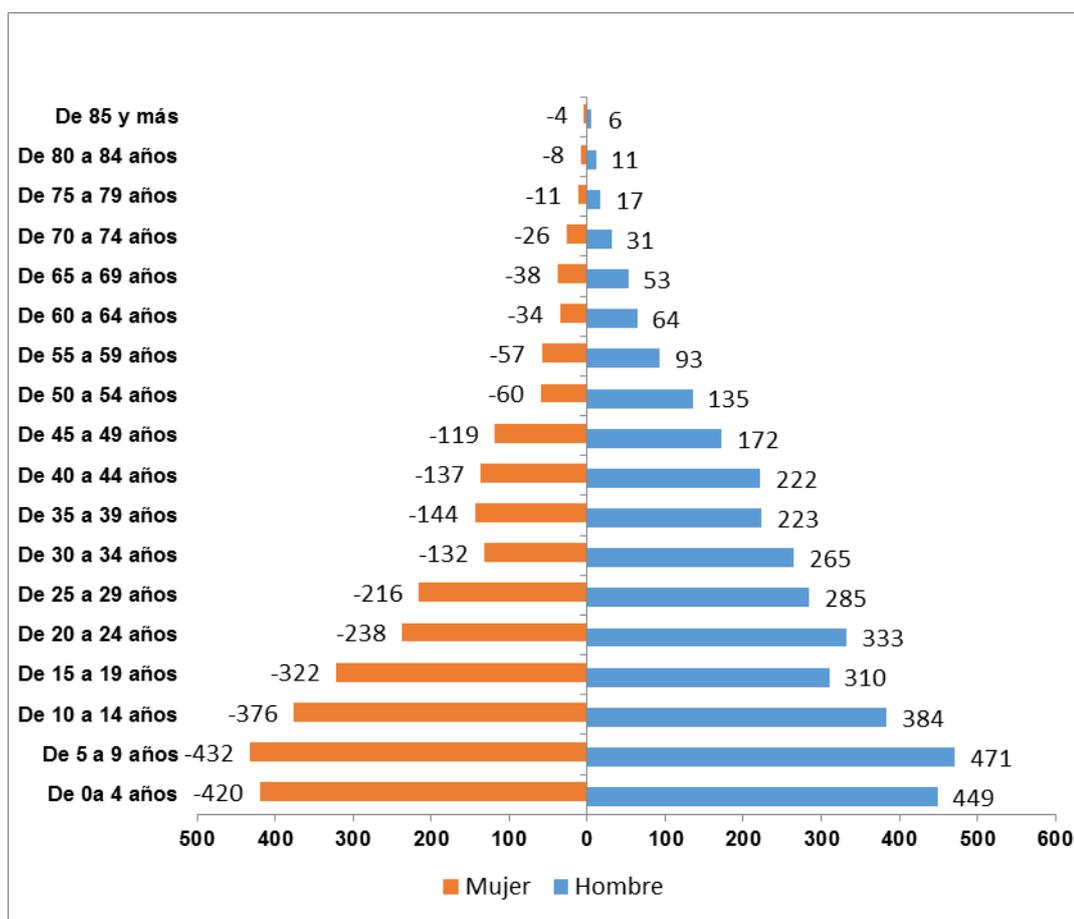
Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

En la base de la pirámide se encuentran los grupos de edades más jóvenes, en la parte media se encuentra la población adulta y en la cima se representa a los adultos mayores y ancianos.

La pirámide de la parroquia Dayuma, al igual que la del cantón y la provincia, se caracteriza por ser de tipo expansiva, es decir tiene una base ensanchada, lo cual significa que existe un alto número de personas en el rango de edades jóvenes (0-15 años); con una disminución que va por la parte media hasta llegar a la cima estrecha, lo que indica una importante disminución de la población en el rango de edades comprendida a la población adulta y anciana (65 y más).

Grafica 7 Pirámide de población de la parroquia Dayuma, 2010



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

Se puede observar, además que existe una gran diferencia en relación al grupo de hombre y mujeres entre las edades de 20 – 60 años, por el hecho de ingreso de más personas de género masculino a la parroquia asociados al empleo en la industria petrolera.

4.2.2.6. Distribución de la población por área de residencia

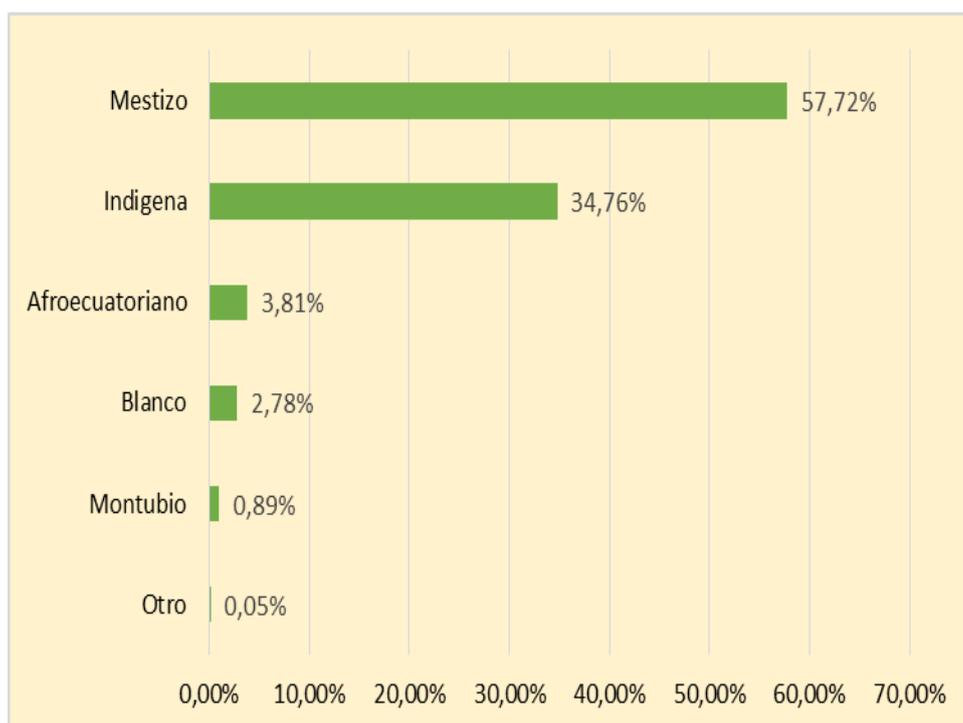
Dayuma es determinada como una parroquia rural del Cantón Francisco de Orellana que tiene una población de 6.298 habitantes, de la cual la mayor parte se encuentra distribuida de forma dispersa en el área rural y en un menor número en la cabecera parroquial.

4.2.2.7. Auto identificación étnica de la población

Una **etnia** (del griego *ethnos*, que significa pueblo o nación) es una **comunidad humana** en la cual sus miembros **comparten ciertos rasgos comunes de tipo cultural**. El concepto de etnia no debe confundirse con el de **raza**, ya que éste último refiere a un grupo humano que tiene en común una serie de rasgos biológicos, tales como la contextura corporal, el color de piel, los rasgos faciales, o la altura)¹.

En la información disponible en el INEC del censo de 2010, la población de la parroquia Dayuma se autoidentifica mayoritariamente como mestiza 57,72%, luego le sigue la población indígena con un 34,76%, los afroecuatorianos con un 3,81%, los blancos representan un 2,78%. Las etnias de montubio 0,89% y otros 0,05 que presentan valores menores.

Grafica 8 Distribución por auto identificación étnica



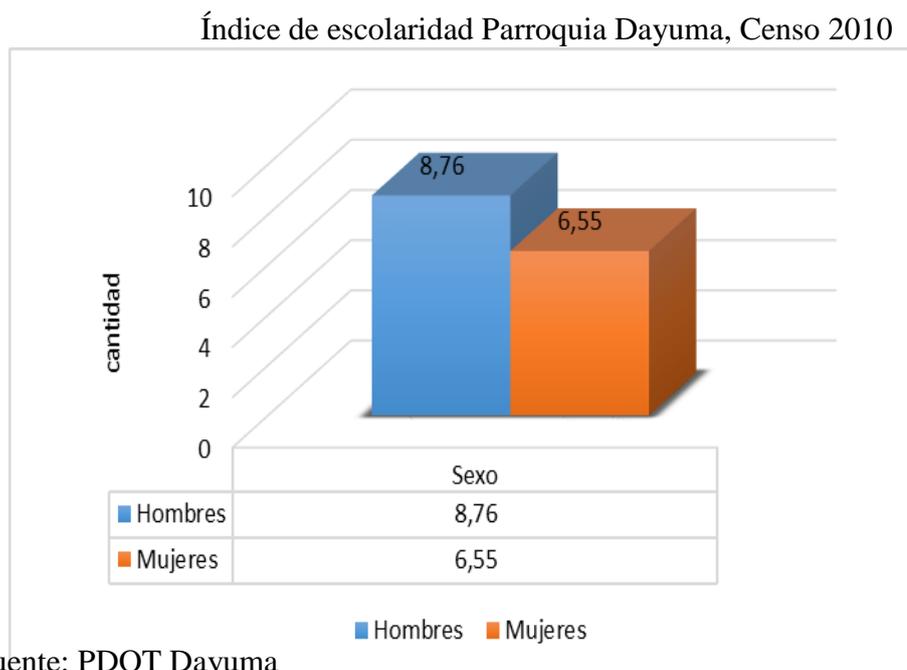
Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

¹ [Significado de Etnia http://significado.net/etnia/#ixzz3aRCivPg](http://significado.net/etnia/#ixzz3aRCivPg)

4.2.3. EDUCACIÓN

4.2.3.1. Escolaridad de la Población

Según la información del INEC (2010), el índice de escolaridad en la parroquia Dayuma representa un 8.76% de hombres ante un 6.55% de mujeres, quiere decir que de cada 100 habitantes se tiene 8 hombres y 6 mujeres inscritos en algún tipo de nivel de educación superior.



Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

4.2.3.2. Analfabetismo

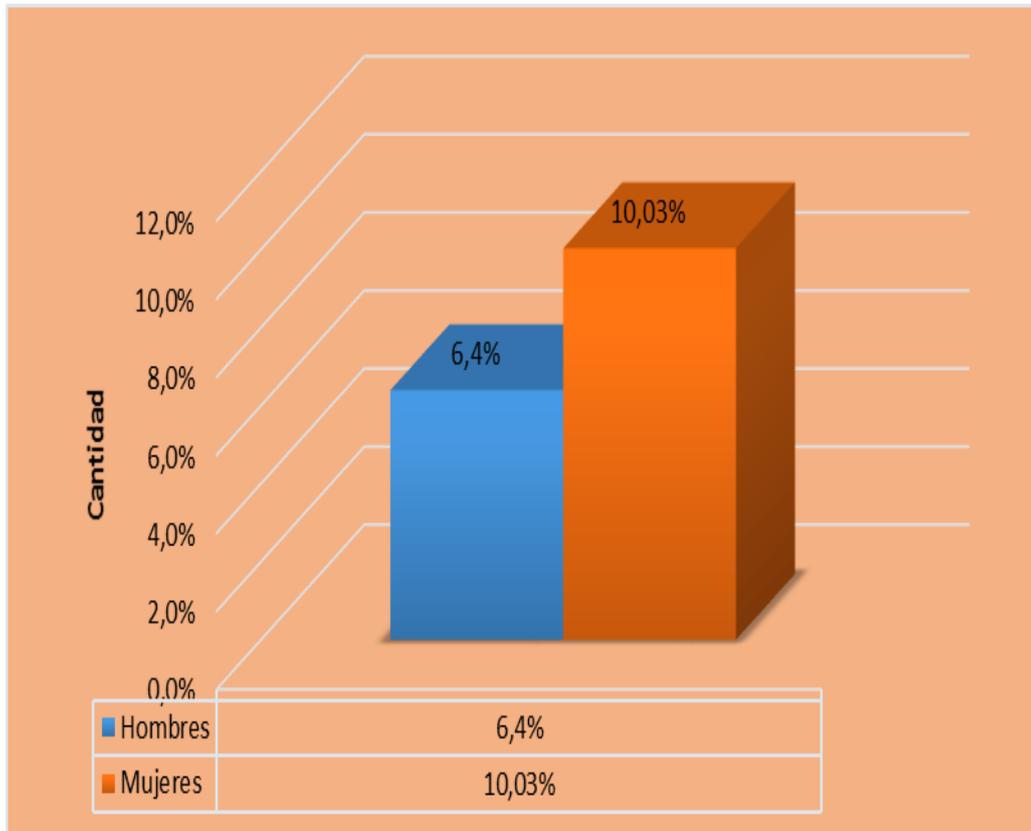
Se entiende por analfabetismo “La incapacidad que posee un ser humano para realizar las operaciones básicas de leer y escribir”². El analfabetismo aparece como resultado de la falta de educación, todavía hay numerosas sociedades y comunidades que cuentan con gran parte de analfabetos en su población.

El analfabetismo es uno de los principales problemas y deudas de la Humanidad ya que aquellas personas consideradas analfabetas no lo son por opción propia si no por la existencia de altos niveles de pobreza, miseria y falta de oportunidades educativas en el medio en el que se encuentran insertas.

² via Definicion ABC <http://www.definicionabc.com/social/analfabetismo.php>

En la parroquia Dayuma, de acuerdo a la información del INEC censo 2010, la tasa de analfabetismo es 6,4% de hombres y un 10.03% en mujeres reflejando que existe en relación a los porcentajes mayor número de analfabetismo en el género femenino.

Grafica 9 Índice de población analfabeta en la Parroquia Dayuma, Censo 2010

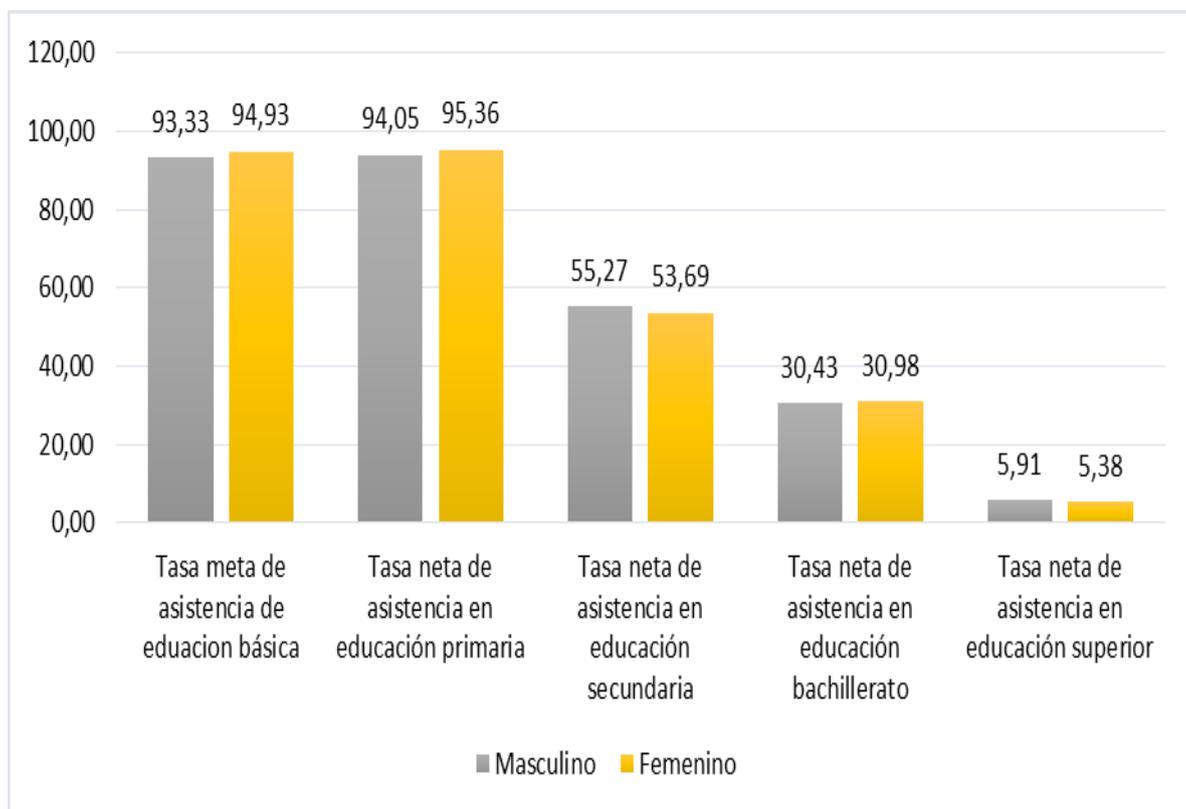


Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

4.2.3.3. Índice de asistencia

En relación a la provincia y el cantón se evidencia que la tasa de asistencia a nivel de educación varia en relación al nivel de instrucción que tiene la población de la parroquia, observando que en lo que respecta a educación superior disminuye por el mismo hecho de no existen instituciones educativas de nivel superior.

Grafica 10 Índice de asistencia de la Parroquia Dayuma, Censo 2010



Fuente: PDOT Dayuma
Elaborado por: La consultoría

4.2.3.4. Infraestructura educativa

La parroquia Dayuma, con respecto a la información disponible en el Ministerio de Educación (2015), cuenta con un total de 37 instituciones educativas, distribuidas a lo largo de la parroquia. En la cabecera parroquial se encuentra el mayor número de establecimientos.

Una de las principales ofertas educativas con las que cuenta actualmente la parroquia Dayuma en su área netamente rural, es la Unidad Educativa del Milenio ubicada en la comunidad Rodrigo Borja, totalmente equipada, con facilidades de transporte para los estudiantes y una capacidad de hasta 1000 estudiantes, pero a la fecha subutilizada, porque acuden únicamente 441 alumnos (231 mujeres y 210 hombres).

Grafica 11 Infraestructura física

	
<p>Sitio de ingreso a la Unidad Educativa del Milenio Yasuní, con una capacidad instalada para 1000 estudiantes. Actualmente subutilizada.</p>	<p>Unidad Educativa del Milenio Yasuní. Laboratorio de Química, debidamente equipado. Presencia de la Rectora Leana Rodríguez – Abril 2015</p>

Fuente: PDOT Dayuma

Elaborado por: La consultoría

Otros centros educativos importantes son: Educación Básica Milton Patiño en el Pindo Central, Escuela 12 de Octubre en la comunidad del mismo nombre, Escuela Fiscal Mixta Orillas del Tiputini en la comunidad San Luis

4.2.4. CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE ECONÓMICO

Al analizar el componente económico es de vital importancia tomar en cuenta los procesos, productivos, la población económicamente activa, la ubicación territorial de las principales actividades económicas, y los procesos de productivos de intercambio de mercancías. La interacción de todos estos elementos con la base del desarrollo de la economía del territorio. En el presente acápite se hará un análisis del contexto económico de la parroquia.

4.2.4.1. Razón de dependencia

Para determinar la población activa y su condición socio- económica, se ha tomado en cuenta el índice de dependencia, que permite cuantificar la carga económica que soportaría la población potencialmente activa de la parroquia. En el conjunto rural, la razón de dependencia en el 2010 fue de cada 76,86, lo cual significa que de cada 100 personas en edad de trabajar, 76.86 se encuentran prácticamente fuera del mercado de

trabajo; bien por no haber alcanzado la edad mínima legal establecido para incorporarse a este, o por haber cumplido la edad habitual de jubilación.

4.2.4.2. Principales actividades económicas

Piscicultura

La actividad piscícola no aparece entre las actividades económicas principales que reporta el Censo del 2010, lo cual se corresponde con la información proporcionada por los pobladores.

Cabe anotar que en la Parroquia Dayuma se estima la existencia de unos 100000 especímenes de Tilapia y unos 20000 especímenes de Cachama, en las piscinas de producción de los habitantes, producción que es destinada al consumo local.

Explotación minera metálica y no metálica

En la parroquia Dayuma, no se registran actividades de explotación minera metálica y no metálica.

Industria y manufactura

En la parroquia la actividad industrial y de manufactura, sin contar con la petrolera, tiene un escaso desarrollo, existen empresas de remediación que se están formando, pero que no tienen todavía una presencia significativa en el entorno local. Existen 2 carpinterías en la Cabecera Parroquial, una en Rumipamba, una en Ciudad Blanca, una en Tiputini y una en Santa Rosa.

Microempresas

En la actualidad las microempresas en la parroquia Dayuma no tiene presencia significativa, toda la actividad micro, se limita a comercios menores como tiendas, comedores, puestos ambulantes entre otras.

Turismo

Al respecto, las parroquias rurales de Orellana cuentan verdaderos sitios eco-turísticos de un gran valor natural, como por ejemplo los existentes en la Parroquia Dayuma.

En relación a los servicios turísticos, se debe anotar que en el centro poblado existen 2 hostales, y uno en la comunidad de Pindo, los cuales son ocupados (casi todo el tiempo), por los trabajadores petroleros que trabajan en el sector.

Al respecto el ecoturismo se ha convertido en una actividad potencializadora de ingresos, pues en el Ecuador ha tenido un crecimiento del 66% en los últimos cinco años.

Por tanto, las parroquias rurales de Orellana como hemos señalado anteriormente, disponen de lugares turísticos que pueden ser apreciados tanto por los turistas extranjeros como por los nacionales.

Sin embargo del atractivo turístico de que disponen las parroquias, la PEA dedicada a las labores turísticas y afines en el 2001 representan el 8,19% ascendiendo a 9,70% en el 2010, observando un crecimiento mínimo durante los últimos 10 años, como demuestran los datos estadísticos relacionados al PEA dentro de esta actividad.

El valor promedio de la PEA turística para el año 2010, según la información del INEC, alcanza el valor de 2,58% lo cual refleja la realidad del turismo en Dayuma, es decir tiene actividad turística que genera ingresos a sus habitantes.

A lo anteriormente señalado, se puede señalar que, la Provincia de Orellana no tiene una capacidad hotelera de buena calidad, restaurantes que ofrecen los platos típicos de la zona, complejos vacacionales, etc. Existe un incipiente desarrollo de la capacidad hotelera.

Se observa bajo niveles de aprovechamiento de los recursos turísticos con que cuentan las parroquias rurales motivo de nuestro estudio, como tampoco se está aprovechando la situación por la que el Ecuador atraviesa actualmente dentro del sector turístico, al ser la cuarta actividad económica, razón por la cual se ha incluido en los planes de Ministerio de Comercio para elevar la competitividad del país, situación de la que se debe aprovechar el Gobierno Provincial de Orellana.

4.2.4.3. Identificación de cadenas productivas

El sistema productivo utilizado por los pequeños productores tiene las siguientes características: El grado de mecanización es muy heterogéneo; el mayor nivel de mecanización cuenta con equipos como tractor con arado (que arriendan en unos casos) y cultivadora fumigadora. Dentro de las potencialidades que presenta el escenario actual para el desarrollo de cadenas productivas están: (1) la aptitud productiva de parte del territorio, (2) las posibilidades de ampliación y adecuación de las condiciones del mercado, (3) la existencia de asociaciones de productores y (4) producciones complementarias factibles por pequeños productores como las actividades en huertos comunitarios.

Se puede aprovechar las potencialidades que la Provincia de Orellana tiene, más aun cuando existe el plan de mejora competitiva de la Cadena Agroindustrial de Maíz, para elaborar balanceados y proteína animal; pues las importaciones de maíz amarillo duro corresponden del 30% al 40% de las necesidades de la industria nacional

Es decir que se podría potenciar la producción de este elemento, con la gran posibilidad de disponer de un mercado interno dispuesto a abastecerse de la producción nacional, en este caso de la producción de provincias como Orellana y de parroquias como Dayuma.

4.2.5. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN ALBERGUE DE ADULTOS MAYORES, EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DAYUMA, PROVINCIA DE ORELLANA

4.2.5.1. Objetivos

4.2.5.1.1. Objetivo General

Elaborar el estudio de factibilidad para la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana

4.2.5.1.2. Objetivo Específico

Determinar el impacto socio económico de los beneficiarios del proyecto “estudio de factibilidad para la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana”

4.2.5.2. Tamaño de la muestra

Generalidades sobre las Muestras. –

Se denomina así, una parte de un “todo”, conocido también como universo, cuyas propiedades particulares, son parte representativas de dicho universo.

El objetivo de la Teoría Muestral, es determinar por un camino inferencial, conclusiones valederas, confiables, para una población numerosa, partiendo de una parte de ella.

La justificación para aplicar o valernos de las muestras, es que ahorra tiempo, dinero y esfuerzos, frente a poblaciones grandes que exigirían mayores recursos para observaciones completas.

Con el empleo de métodos adecuados, una muestra, nos permite inferir sobre las características y la naturaleza misma de una población total.

Como una herramienta válida para la estadística, la utilización de una muestra siempre presentará sus respectivas ventajas y desventajas.

Para la selección adecuada de una muestra, se requiere en primer lugar, definir la población con la que se va a trabajar. Luego, diseñar el tipo de muestra y finalmente determinar parámetros como la precisión, representatividad, validez, etc.

Cálculo del Tamaño de la Muestra.

Cuando conocemos el tamaño del Universo o de la población observada, la fórmula que se aplicará es la siguiente:

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

En donde:

- n = Tamaño de la Muestra
- N = Universo o población
- δ = varianza
- Z = Nivel de confianza deseado
- E = Límite aceptable de error muestrable

Coeficientes de Confianza							
	50%	68,27%	90%	95%	95,45%	99%	99,37%
Valor de Z	0,647	1,00	1,645	1,96	2,00	2,58	3,00

De esta tabla asumimos el valor de **Z** que corresponde al 90%, por considerar el más apropiado. Es decir: $Z = 1,645$ Finalmente en lo que respecta al límite aceptable de error muestrable, seleccionamos un **5%** como valor medio aceptable para este tipo de encuestas por lo que, el valor relativo adoptado será: $E = 0,05$ La población de esta investigación es de 6298 habitantes de la Parroquia Dayuma de acuerdo al último censo del INEC del año 2010.

$$n = \frac{6298 (1,96)^2 (0,5)^2}{(0,05)^2(6298-1) + (1,96)^2 (0,5)^2}$$

$$n = \frac{3766 (0,9604)}{9,4125 + 0,9604}$$

$$n = \frac{3616,8664}{10,3729}$$

$$n = 349$$

En éste caso la muestra será de 349 habitantes.

4.2.5.3. Estudio de mercado

1. ¿Es usted el (la) jefe de hogar?

Tabla

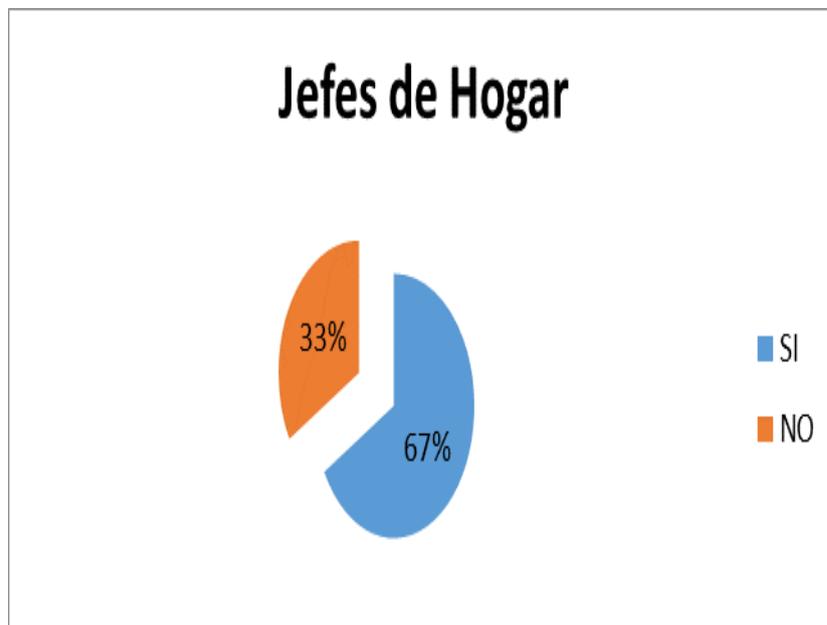
Tabla 7 Jefes de hogar

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
SI	233	66,67%
NO	116	33,33%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 12 Jefe de Hogar



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

2. ¿Cuál es su parentesco con el (la) jefe de hogar?

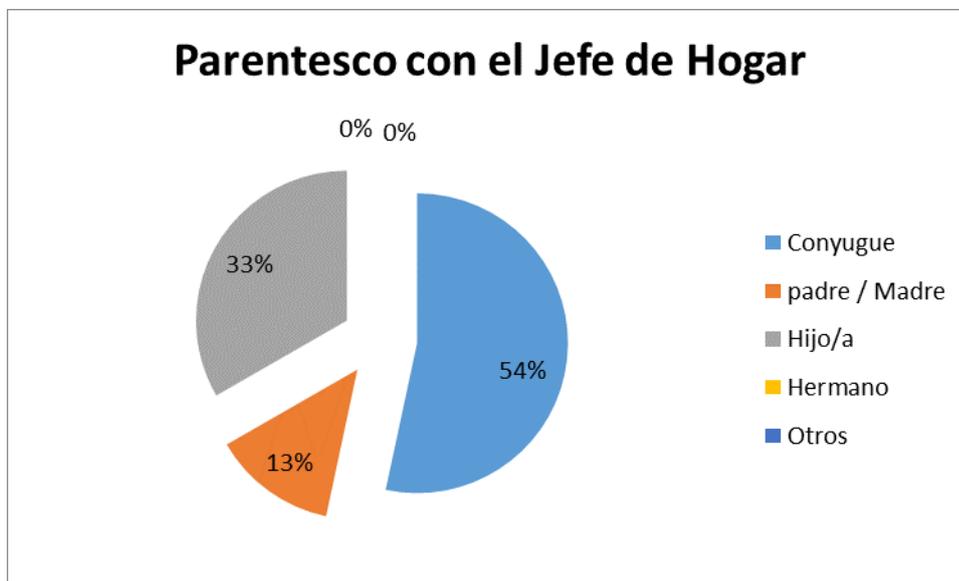
Tabla 8 Cuál es su parentesco con el jefe de hogar

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Conyugue	38	53,33%
padre / Madre	10	13,33%
Hijo/a	24	33,33%
Hermano	0	0,00%
Otros	0	0,00%
Total	72	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 13 jefes de hogar



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

3. Género

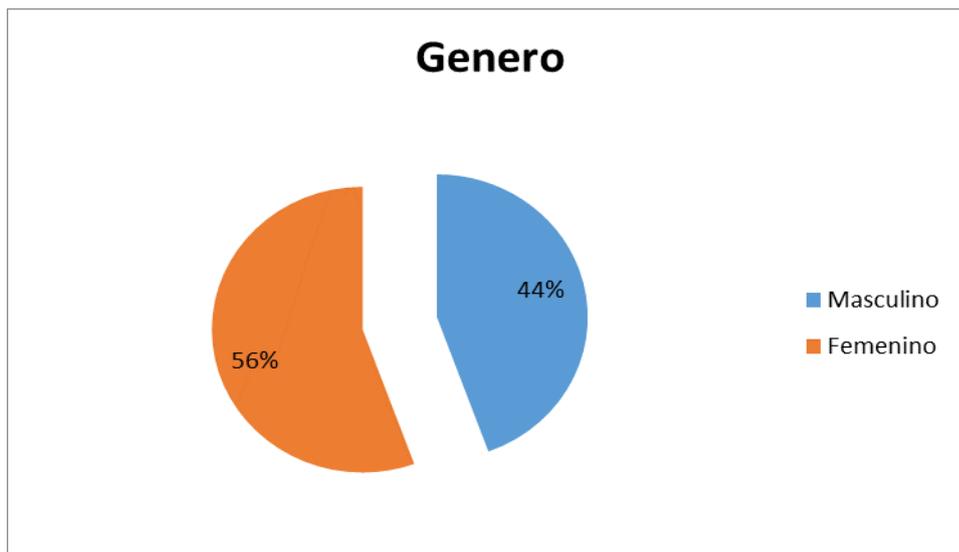
Tabla 9 Género

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	155	44,44%
Femenino	194	55,56%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 14 Género



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

4. Nivel de Escolaridad

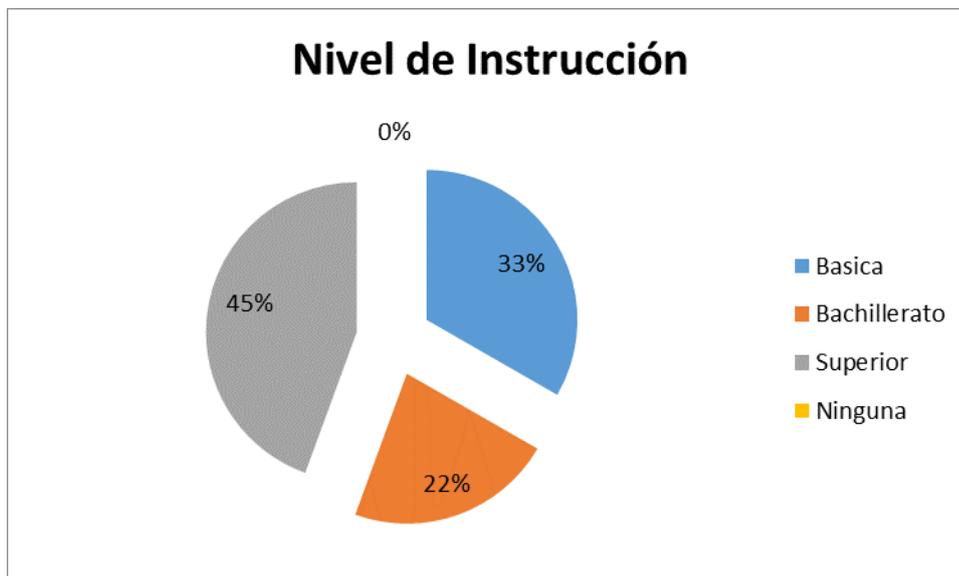
Tabla 10 Nivel de escolaridad

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Básica	116	33,33%
Bachillerato	77	22,22%
Superior	156	44,44%
Ninguna	0	0,00%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 15 Nivel de instrucción



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

5. Ocupación Actual

Tabla 11 Ocupación Actual

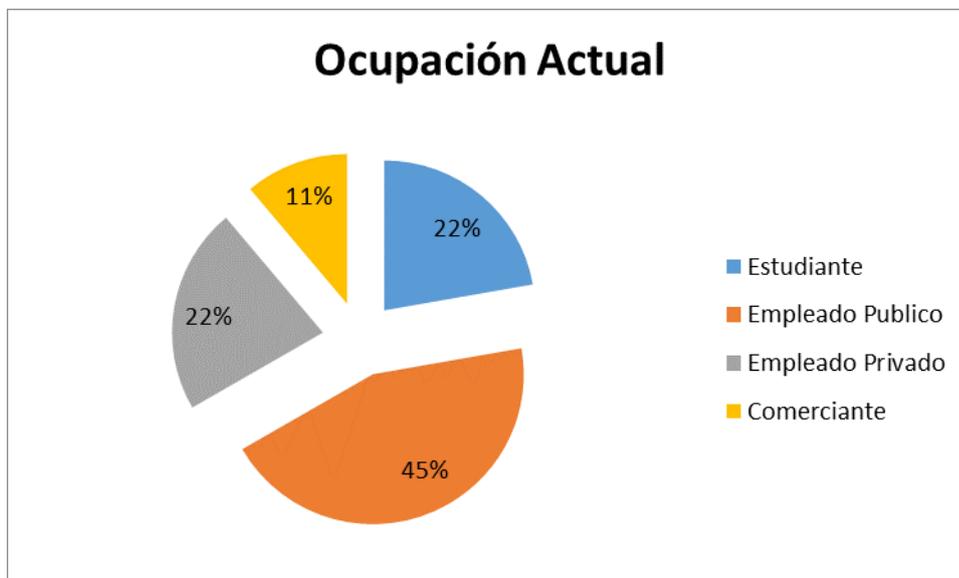
Opciones	frecuencia	porcentaje
Estudiante	77	22,22%
Empleado Publico	156	44,44%
Empleado Privado	77	22,22%
Comerciante	39	11,11%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Gráfico

Grafica 16 Ocupación Actual



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

6. Número de Personas que viven en el Hogar

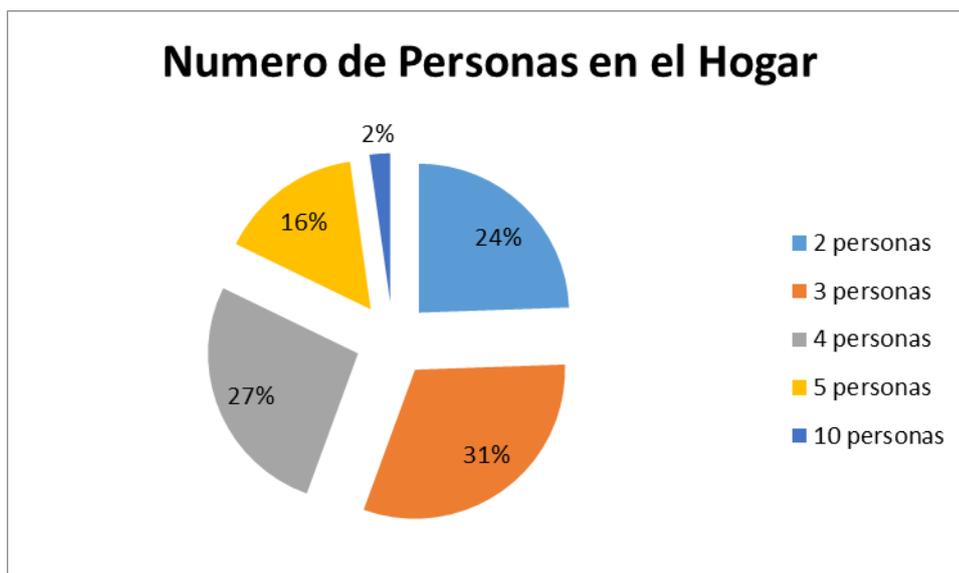
Tabla 12 Número de personas que viven en el hogar

Opciones	frecuencia	porcentaje
2 personas	85	24,44%
3 personas	109	31,11%
4 personas	93	26,67%
5 personas	54	15,56%
10 personas	8	2,22%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 17 Número de personas en el hogar



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

7. ¿Hace cuánto tiempo vive en el sector?

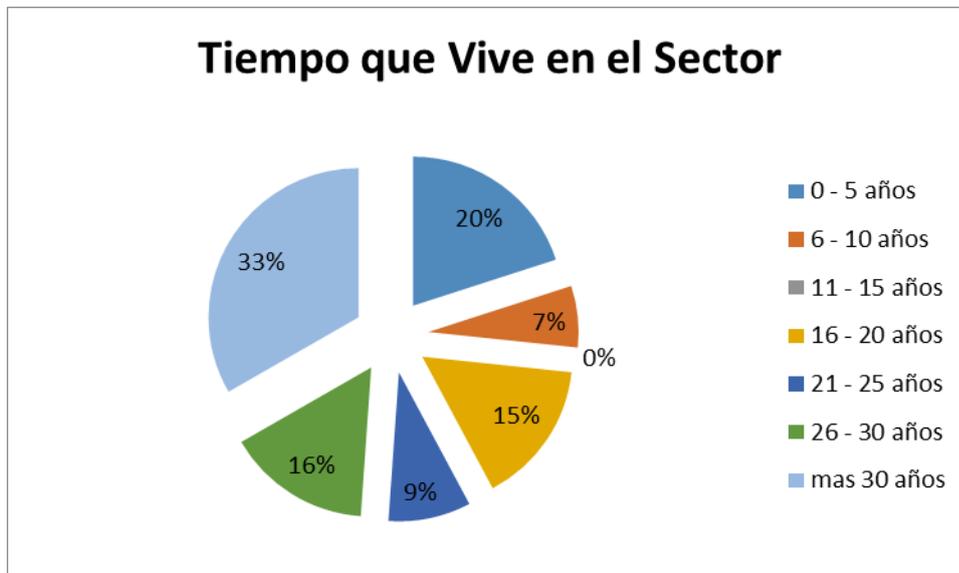
Tabla 13 Cuanto tiempo vive en el sector

Opciones	frecuencia	porcentaje
0 - 5 años	70	20,00%
6 - 10 años	23	6,67%
11 - 15 años	0	0,00%
16 - 20 años	54	15,56%
21 - 25 años	31	8,89%
26 - 30 años	54	15,56%
mas 30 años	116	33,33%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 18 Tiempo que vice en el sector



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

8. ¿Está usted de acuerdo con la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana?

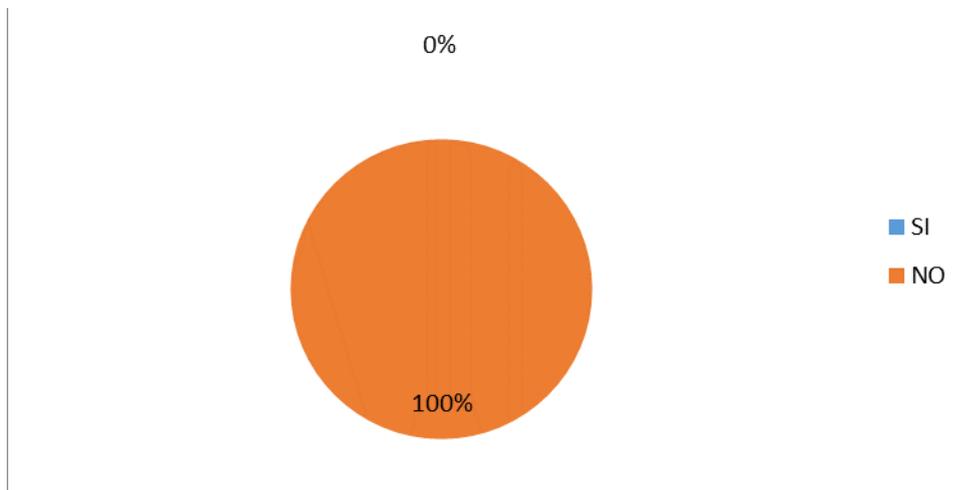
Tabla 14 Esta usted de acuerdo con la creación de un albergue de adultos mayores

Opciones	frecuencia	porcentaje
SI	0	0,00%
NO	349	100,00%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 19 Esta usted de acuerdo con la creación de un albergue de adultos mayores



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

9. Los adultos mayores de su hogar asisten al médico por enfermedades:

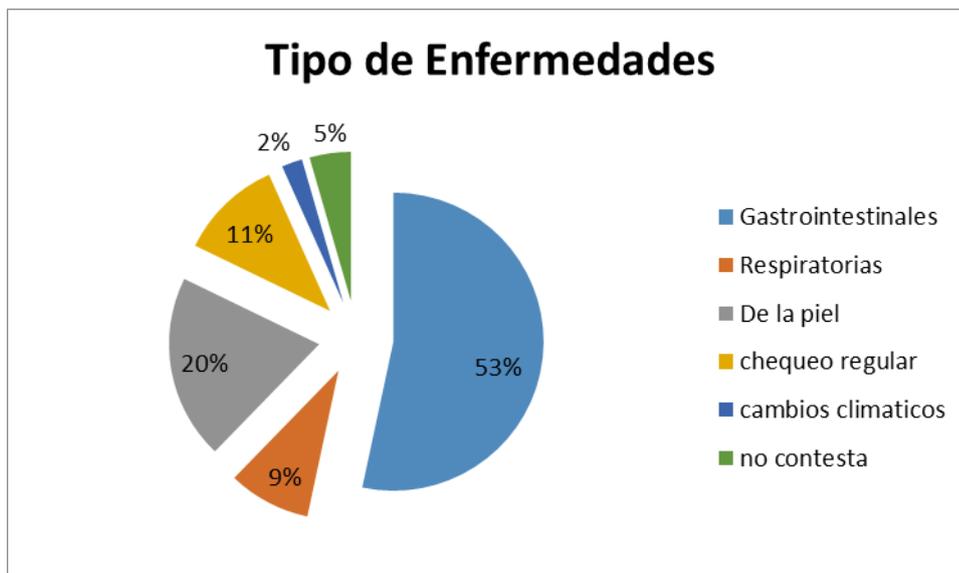
Tabla 15 Enfermedades de los adultos mayores

Opciones	frecuencia	porcentaje
Gastrointestinales	186	53,33%
Respiratorias	31	8,89%
De la piel	70	20,00%
chequeo regular	39	11,11%
cambios climaticos	8	2,22%
no contesta	15	4,44%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 20 Enfermedades de los adultos mayores



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

10. ¿Con qué frecuencia asiste al médico los adultos mayores?

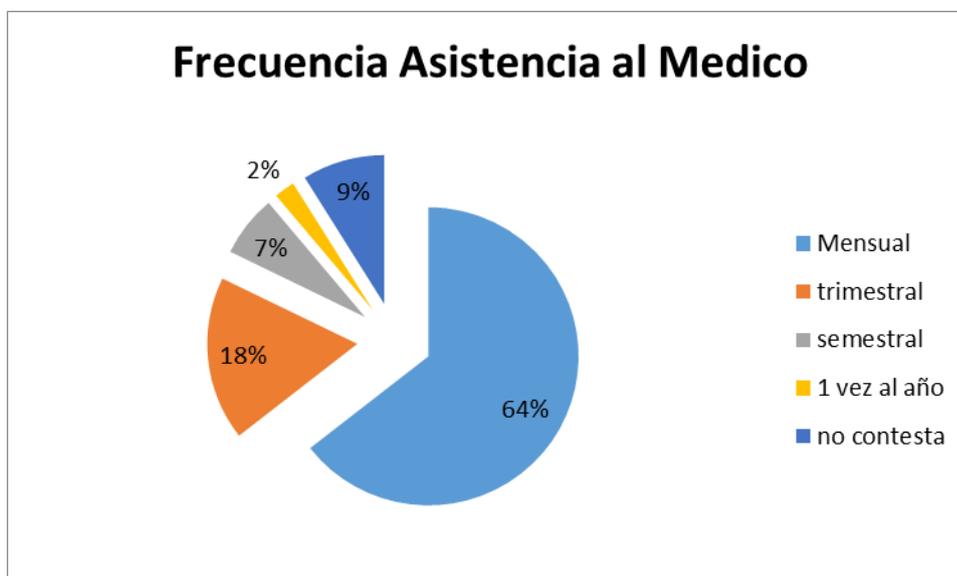
Tabla 16 frecuencia de asistencia al médico de los adultos mayores

Opciones	frecuencia	porcentaje
Mensual	64,47	64,44%
trimestral	62	17,78%
semestral	23	6,67%
1 vez al año	8	2,22%
no contesta	31	8,89%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 21 Frecuencia de asistencia al medico



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

11. ¿Cuándo necesita de atención médica a donde asiste?

Tabla

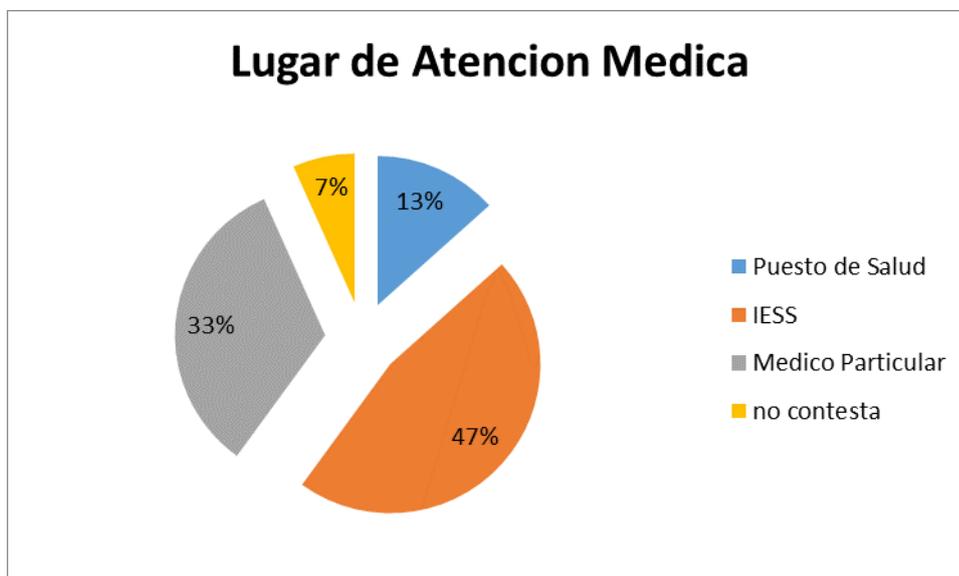
Tabla 17 A donde asiste cuando necesita atención medica

Opciones	frecuencia	porcentaje
Puesto de Salud	47	13,33%
IESS	163	46,67%
Medico Particular	116	33,33%
no contesta	23	6,67%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 22 A donde asiste cuando necesita atención medica



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

12. ¿Cuánto es el gasto que usted realiza cada vez que asiste al médico?

Tabla

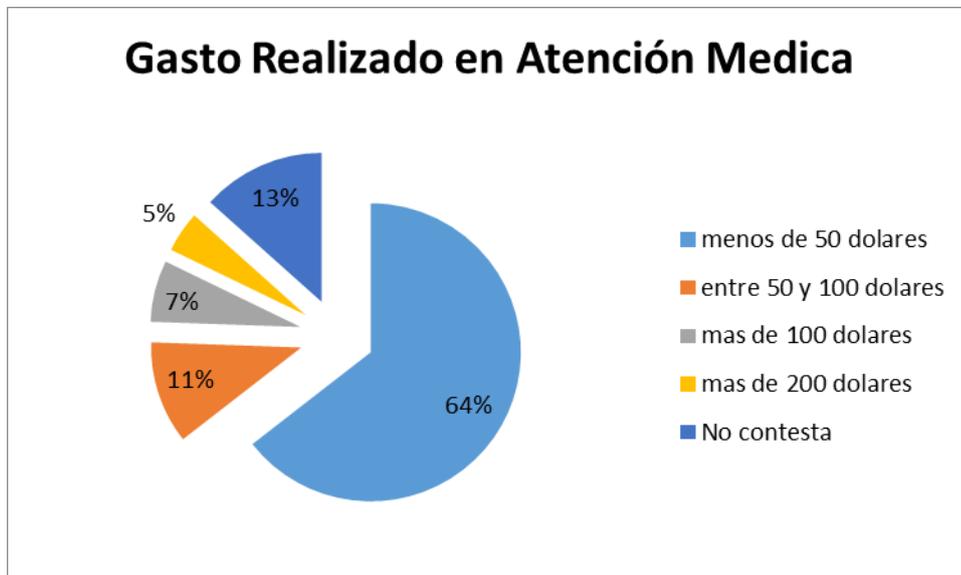
Tabla 18 Cuánto gasta cada vez que asiste al medico

Opciones	frecuencia	porcentaje
menos de 50 dólares	225	64,44%
entre 50 y 100 dólares	39	11,11%
mas de 100 dólares	23	6,67%
mas de 200 dólares	15	4,44%
No contesta	47	13,33%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Consultor XXX

Grafica 23 Cuánto gasta cada vez que asiste al medico



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

13. ¿Cómo mejoraría su calidad de vida con la implementación y creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana

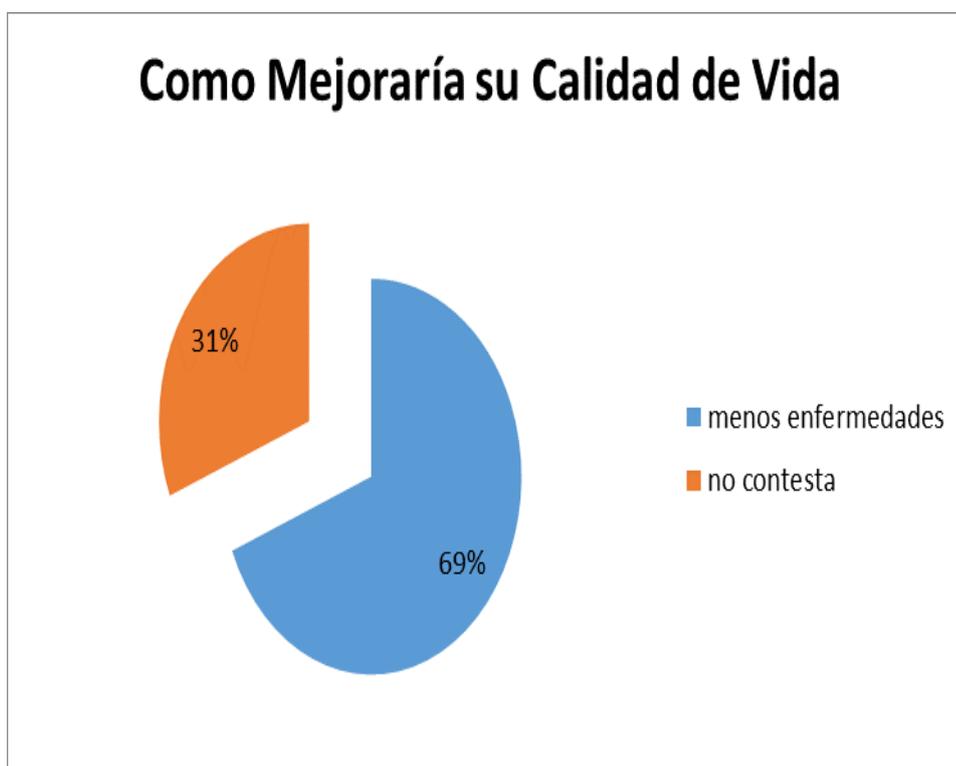
Tabla 19 Cómo mejoraría su calidad de vida con la implementación y creación de un albergue de adultos mayores

Opciones	frecuencia	porcentaje
Mejores condiciones	240	68,89%
no contesta		31,11%
Total	349	100,00%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Grafica 24 Cómo mejoraría su calidad de vida con la implementación y creación de un albergue de adultos mayores



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Demanda

Según información del INEC 2010, Ecuador en cifras, se puede visualizar en la Parroquia rural de Dayuma existe, con un total de 854 adultos mayores es decir población mayor de 65 años de edad.

Proyección para los próximos cuatro años

Para realizar las proyecciones para los siguientes cuatro años, se ha tomado la media de (instituto ecuatoriano de estadísticas y censos), con una tasa del 1.58% de crecimiento Poblacional

Tabla 20 Proyección de la oferta

Año	Valor Inicial 2015	2016	2017	2018	2019
Adultos mayores (+65 años)	854	875	897	905	917

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Oferta

En el presente proyecto la oferta es cero ya que no existen empresas dedicadas al cuidado de los adultos mayores

Tabla 21 Proyección de la oferta

	Valor Inicial 2015	2016	2017	2018	2019
Adultos mayores (+65 años)	0	0	0	0	0

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

Demanda Insatisfecha

La demanda insatisfecha en el caso de la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana que los 854 adultos mayores.

Tabla 22 Proyección de la demanda insatisfecha

AÑOS	DEMANDA	OFERTA	DEMANDA INSATISFECHA
2015	854	0	854
2016	875	0	875
2017	897	0	897
2018	905	0	905
2019	917	0	917

Elaborado por: Gerarda Eliza Vega

4.2.5.4. ESTUDIO TÉCNICO

4.2.5.4.1. Tamaño del proyecto

La capacidad del albergue es de 80 adultos mayores que serán atendidos equivalente al 9,45% de la demanda insatisfecha.

El albergue para adultos mayores tendrá una capacidad máxima de 80 camas, en caso de que la demanda sea mayor se procederá a tomar otras alternativas como la derivación a otras albergues de la provincia de Orellana (Ministerio de Salud Pública, Ministerio de inclusión social y ONG´s)

4.2.5.4.2. Localización.

El la Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana es considerado que el GAD Parroquial será el ejecutor del proyecto de inversión (albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, Provincia de Orellana), por tal razón, la localización del albergue se encuentra ubicado en este cantón.

4.2.5.4.3. Macro

El Ibergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma se implementara, de la Región Centro Norte (Ecuador), Ecuador, de la Región Centro Norte (Ecuador), Ecuador, La capital de la provincia es Francisco de Orellana (Coca). Al norte limita con Sucumbíos, al sur con la provincia de Pastaza, al este con Perú y al oeste con Napo. Tiene una superficie de 20.733 km², que en términos de extensión es similar a la de El Salvador. Fue creada en 1998 al ser separada de Napo. Inicialmente su nombre iba a ser provincia Amazonas pero ante un potencial reclamo de Perú se decidió denominarla Orellana. La población es de 136.396 habitantes; sus habitantes nativos pertenecen principalmente a las nacionalidades Waorani, Shuar y Kichwa.

Entre sus principales atractivos podemos mencionar el Parque Nacional Yasuní, declarado por la UNESCO como Reserva de Biósfera, el volcán Sumaco rodeado de una extensa biodiversidad y un mirador natural de la meseta amazónica. Coca es un centro turístico, lugar donde se encuentra la Catedral de Nuestra Señora del Carmén, la Laguna de Taracoa, el complejo turístico Samana Huasi, el museo de Cicame, el jardín botánico Mushu Yura, Pañacocha y el Río Napo son parte de sus atractivos.

El cantón de Loreto se encuentra ubicado en la provincia de Orellana al noroeste de la capital de Ecuador, su capital es la ciudad homónima y forma parte de la cuenca del río Napo. Se ubica en latitud Sur °44' y longitud 77°27' en un rango altitudinal que va de los 320 a 3732 msnm, en la cumbre del Volcán Sumaco. Sus límites son, Norte: Cantón El Chaco y Francisco Orellana, Sur: Cantón Tena, Provincia del Napo, Este: con el Cantón Francisco de Orellana, Oeste: Los cantones Quijos, Tena y Archidona. Su superficie es de 2.146,35 km², divididos en 5 parroquias rurales y una urbana que constituye la cabecera cantonal. La extensión rural corresponde al 96,6% de la superficie total del cantón, de los cuales la parroquia San José de Payamino es la más extensa.

Gráfico No. 1 Macro localización



FUENTE: Google map).

ELABORADO POR: Gerarda Eliza Vega

4.2.5.4.4. Micro

Ubicación del Albergue

Realizado el estudio de la oferta se ha buscado algunas alternativas para ubicar el albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma, considerando lugares estratégicos con mayor concurrencia de personas, de fácil acceso vehicular, y otros factores que influyen directa o indirectamente en la localización del albergue, para ello se analizó las siguientes opciones:

Tabla 23 tabla de localización

Parámetros de comparación	% de Influencia	Sector Sur de la Ciudad	Valoración	Centro de la ciudad	valoración	Alrededores del Parroquia	Valoración
Acceso a otras localidades	20%	5	1,00	4	0,80	5	1,00
Presencia de locales dedicados a la venta de productos para la construcción	20%	5	1,00	4	0,80	3	0,60
Libre acceso al centro de la ciudad	10%	4	0,40	1	0,10	3	0,30
Infraestructura adecuada para ingreso de transporte pesado	20%	5	1,00	0	0	5	1,00
Traslado del producto en menor tiempo	20%	5	1,00	3	0,60	5	1,00
Menor tránsito vehicular	10%	5	0,50	1	0,10	5	0,50
Total	100%	29	4,90	13	2,4	26	4,40

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

De las opciones planteadas se decidió tomar la primera, de ubicar el albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural Dayuma en el sector sur de la ciudad, ya que las condiciones favorecen varios aspectos tomados en cuenta en el proceso de comercialización, la ubicación del albergue determinará en gran medida su clientela, por cuanto por esta vía transitan lugareños, visitantes y turistas pudiendo apreciar el logo de identificación. Cabe mencionar que las tres ubicaciones son de propiedad del GAD Parroquial de Dayuma .

Recursos

- Talento humano

Se planifica que laborarán en la entidad siete personas, dos en área administrativa y cinco en la operativa, los funcionarios deberán firmar un contrato de trabajo y proceder a registrarlo en el Ministerio de Trabajo.

Tabla 24 Talento humano requerido

Cantidad	Cargo	Horario
1	Director	Completo
1	Contador / Secretaría	Completo
1	Coordinador educativo	Completo
2	Psicólogo educativo	Completo
1	Psicólogo clínico	Completo
1	Comunicador social	Completo

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

- Activos fijos.

Son los bienes necesarios para la realización de las actividades como por ejemplo: escritorios, sillas de espera, estanterías y demás artículos que nos permiten realizar las funciones.

Tabla 25 muebles y encerres

Cantidad	Activos	Uso	Especificaciones
7	Escritorio	Se colocará en las áreas de trabajo de cada funcionario.	Wengue ES0803 Inval
7	Silla giratoria	Se colocará en las áreas de trabajo de cada funcionario.	Tipo ergonómica
68	Silla de espera	Se colocarán dos por cada escritorio y la diferencia será colocada en las diferentes áreas de trabajo.	Tipo ejecutiva cromada.
5	Mesa de trabajo	Para una sala de terapia.	Base de acero y con plancha de madera tipo

			redondo.
5	Mesas largas de trabajo	Se ubicarán en la segunda área de trabajo.	Base de acero y con plancha de madera tipo rectangular
7	Armarios	Uno para que puedan guardar sus pertenencias para uno de los funcionarios.	Material aglomerado de 1.50 centímetros color beige.
6	Taburetes		Madera tamaño estándar.
5	Estanterías		Hechas de metal, dos metros de altura y 80 centímetros de ancho
7	Archivadores		Metálicos de cuatro gavetas verticales.

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 26 Vehículos

Cantidad	Activos	Uso	Especificaciones
1	Camioneta	Administrativo	Dmax Cabina doble 2,4 4x2

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 27: Equipos de Cómputo

Cantidad	Activos	Uso	Especificaciones
7	Computadoras	Una para cada una de las áreas de trabajo.	Cpu Intel Core I3-4170-3.7 4ta Gene. 1000gb 4gb. LED de 16 pulgadas.
5	Impresora multifunciones	Una para cada área de trabajo, en el caso de los psicólogos educativos compartirá una de ellas.	EPSON sistema de tinta continua original, con aplicación wireles. Modelo L355.

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 28: Maquinaria

Cantidad	Activos	Uso	Especificaciones
1	Refrigeradora	Cocina	Marca Whirlpool 22 pies con dispensador de agua.
7	Ventilador	Cada área de trabajo	Tipo de techo industrial marca Emerson acabado de acero.
1	Cocina	Cocina	Tipo inducción cuatro quemadores más horno. Marca Indurama.

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 29 Herramientas

Cantidad	Activos	Uso	Especificaciones
1	Herramientas básicas	Administración general	Que permitan reparaciones menores como desarmadores.
2	Equipos menores para el uso de psicólogos	Psicólogo Clínico Coordinador de Psicología educativa.	Que permitan realizar un diagnóstico médico general.
1	Balanza	Psicólogo clínico	Digital, marca Camry con analizador de grasa Corporal.
1	Juego de insumos de cocina.	Cocina	De diferentes materiales, acero, aluminio, madera plástico.

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 30: Suministros

Cantidad	Suministros	Uso	Especificaciones	Proveedores
1	Documentos pre impresos.	Administración / Operativo	Indispensable para la realización de las actividades de las siguientes áreas.	NEXOLOCAL (IMAGENCORP)
2	Suministros menores como	Administración / Operativo	Indispensable para la realización de las	Librería Pablo Sexto.

	por ejemplo esferos, lápiz, marcadores de pizarra, etc...		actividades de las siguientes áreas.	
--	--	--	---	--

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

- Económico

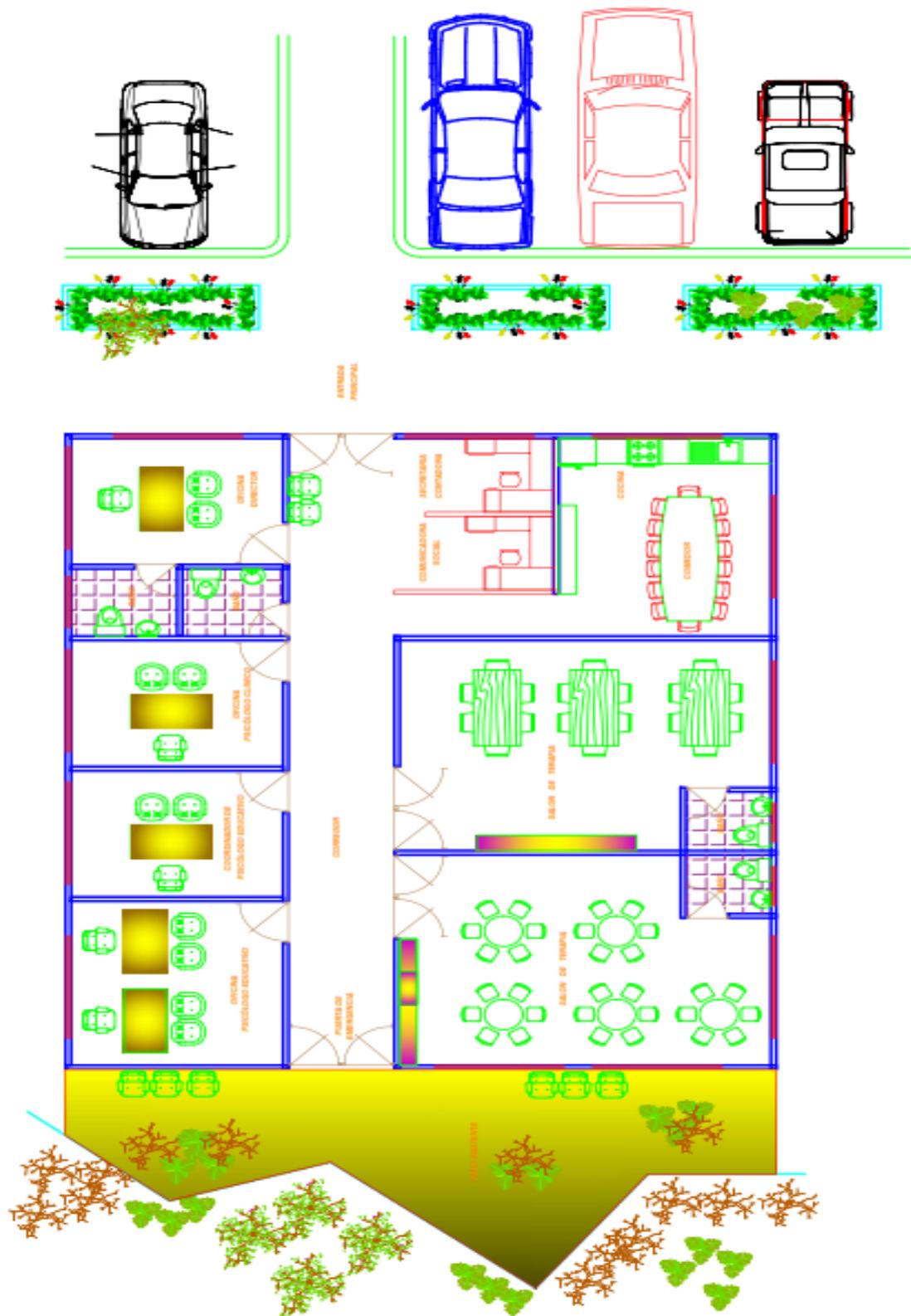
Esperamos que se financie las actividades con recursos provenientes del GAD Parroquial Rural de dayuma, mediante el presupuesto participativo.

- Manual de Procesos

Se presentan como parte del manual, el proceso de reclutamiento y selección del personal registrado dentro de los objetivos de la propuesta, adquisición de insumos e ingreso de participantes al proceso de selección de personal.

- Estructura Física

Grafica 25 Plano de instalaciones físicas



Elaboración: Gerarda Eliza Vega

4.2.5.5. Estudio Administrativo

4.2.5.5.1. Misión

Somos un albergue de Desarrollo Social creado con la finalidad de apoyar a los adultos mayores con problemas de alimentación, salud y su inserción a la sociedad, para lo cual cuenta con psicólogos educativos, clínicos y de más profesionales que brinda su conocimientos y experiencias a esta meta.

4.2.5.5.2. Visión

Se el albergue de Desarrollo Social será un icono en apoyo a la los adultos mayores con alimentación, salud, basados en nuestros valores de solidaridad y responsabilidad se realizarán todas las actividades, se contará con una infraestructura propia, con un centro médico y psicológico adecuado con equipo de ultima tecnológica capaces de responder en situaciones de crisis de los pacientes.

4.2.5.5.3. Objetivos

- Realizar un diagnóstico general para determinar las actividades que se realizaran en el albergue de adultos mayores en base a sus necesidades
- Elaborar el protocolo de atención a los adultos mayores
- Evaluar el avance de los adultos mayores correctivos sobre la marcha, para poder ayudar a nuevas personas.

4.2.5.5.4. Valores Corporativos

- **Honestidad**

La honestidad es una cualidad humana que destacamos en el Albergue, el siempre hablar con la verdad y justicia social.

- **Iniciativa**

Participar activamente con las actividades del Centro tener aportando con nuevas ideas pensando en el crecimiento de la entidad.

- **Respeto**

Actuar y tratar a las personas con consideración, pensando en el prójimo como un ser igual que merecedor de respeto.

- **Responsabilidad**

Realizar las actividades en el tiempo y bajo con las condiciones estimadas.

- **Solidaridad**

Apoyar a las personas, convirtiéndose en un pilar en su proceso de salir de las adicciones.

- **Trabajo en equipo**

Cuando se trabaja con un grupo de personas, se apoyan una a las otras y se alcanzan metas.

4.2.5.5.5. Administración del talento Humano

- **Estructura Orgánica funcional.-** Presenta la ubicación jerárquica de los funcionarios que laboraran en la entidad.

Grafica 26 organigrama



Elaboración: Gerarda Eliza Vega

4.2.5.5.6. Manual de funciones

DIRECTOR

OBJETIVO: Liderar la gestión administrativa y financiera del centro asegurando el uso racional y eficiente de los recursos humanos financieros, comerciales y tecnológicos establecido en las normativas.

Cantidad: 1

Perfil profesional:

- Ingeniero en Gobiernos seccionales o Administración de empresas o carreras afines.
- Tres años de experiencia en centros de inserción o en cargos similares.
- 1 año de experiencia en la administración pública.
- Edad entre 35 a 45 años
- Respuesta de trabajo bajo presión
- Capacidad de negociación
- Pensamiento estratégico
- Orientación al servicio
- Liderazgo
- Habilidad para solución de conflictos
- Capacidad de manejar grupos

Funciones:

- Administrar eficientemente las actividades del centro dentro de las normativas internas.
- Supervisar la planificación diaria de trabajo del personal a su cargo.
- Supervisar el flujo de efectivo del centro.
- Ejecutar gastos de acuerdo al presupuesto establecido y supervisar su evolución.
- Cumplir y hacer cumplir todas las políticas establecidas.
- Planificar, coordinar todas las actividades del centro de rehabilitación
- Representar al centro en todos los programas y actos.

- Ejecutar eventos en beneficio de las personas del centro y demás actividades administrativas.

CONTADORA / SECRETARIA

OBJETIVO: Administrar razonablemente y conforme a los principios de contabilidad las cuentas que integran los Estados Financieros Institucionales.

Cantidad: 1

Perfil profesional:

- Profesional Ingeniero/a en Contabilidad CPA
- 2 años de experiencia en funciones afines.
- Destreza numérica
- Capacidad de tomar decisiones.
- Manejo de utilitarios informáticos.
- Análisis financiero.
- Ética profesional
- Pensamiento analítico.
- Manejo de la plataforma de SRI.
- Manejo de la plataforma del IEES.
- Excelentes relaciones personales.

Funciones:

- Mantener un registro oportuno de las operaciones económicas.
- Elaboración de balances mensuales y anuales.
- Atender a requerimientos de organismos de control externos.
- Realizar el mantenimiento del catálogo de cuentas contables.
- Elaboración de presupuestos
- Apoyar en la elaboración de presupuestos, planificación financiera, etc.
- Llevar el control de los activos fijos.
- Preparar de manera oportuna la información para pago de impuestos en general.
- Elaboración mensual de los roles de pago y beneficios sociales para el personal.
- La demás actividades inherentes al cargo.

COORDINADOR EDUCATIVO

OBJETIVO: Coordinar las actividades académicas del área, supervisando y evaluando el proceso de enseñanza para garantizar el desarrollo integral de los beneficiarios del Albergue.

Cantidad: 1

Perfil profesional:

- Profesional en Ciencias económicas y administrativas.
- Poseer 3 años de experiencia en cargos similares
- Capacidad de trabajar en equipo.
- Conocimientos avanzados en programas como Excel, Word.
- Capacidad de negociación.
- Capacidad de trabajar con grupo de conflicto.
- Exentes relaciones personales

Funciones:

- Supervisa el cumplimiento de reglamentación interna
- Planificación del programa educativo del centro
- Coordinar y verificar el cumplimiento de los programas educativos establecidos.
- Asistir a reuniones y eventos relacionados con el área de su competencia.
- Organiza talleres de actualización de los docentes del centro
- La demás actividades inherentes al cargo.

PSICOLOGO CLÍNICO

OBJETIVO: Administrar e interpretar test de personalidad para determinar el tipo de tratamiento que requiere un paciente.

Cantidad: 1

Perfil profesional:

- Profesional en Psicología clínica o carreras afines.
- 2 años de experiencia en cargos similares.
- Facilidad de trabajar con grupo de conflicto
- Capacidad de liderazgo
- Tener conocimiento sobre ciertos enfoques psicoterapéuticos.
- Excelentes relaciones personales
- Capacidad de trabajar con grupos de conflicto

Funciones:

- Realización de entrevistas según las necesidades individuales.
- Participar en el diseño de ciertos proyectos en beneficio de la salud y bienestar de los beneficiarios.
- Evaluación y diagnóstico de personalidad
- Psicoterapia para beneficiarios del centro y sus familias
- Tratamientos agresivos a personas con problemas de alcoholismo y fármaco dependencia.
- La demás actividades inherentes al cargo.

PSICÓLOGO EDUCATIVO

OBJETIVO: Enfocarse en el estudio psicológico del proceso educativo de las personas para conocer cómo piensa, sienten, aprenden y conocen y comprender la forma en que se adaptan al medio

Cantidad: 2

Perfil profesional:

- Profesional en psicología educativa.
- 1 año de experiencia un funciones similares.
- Edad entre 25 y 40 años.
- Capacidad de trabajar en equipo

- Ser práctico y proactivo
- Capacidad de identificación de problemas de aprendizaje.
- Manejo de intervención en crisis.
- Excelentes relaciones personales.
- Proactividad
- Compromiso.

Funciones:

- Realizar seguimiento en el proceso de aprendizaje
- Buscar soluciones a los problemas conductuales
- Procurar una formación permanente.
- Participar en investigaciones educativas y sociales.
- Formación y asesoramiento familiar.
- Los demás inherentes a su cargo.

COMUNICADOR SOCIAL

OBJETIVO: Liderar y crear todas las estrategias de comunicación y marketing que permitan al centro darse a conocer y obtener un posicionamiento en el mercado.

Cantidad: 1

Perfil profesional:

- Profesional en Comunicación social, Marketing o carreras afines
- 2 años de experiencia en cargos similares.
- Edad entre 28 y 40 años
- Excelente manejo de herramientas office
- Muy buena redacción
- Compromiso
- Trabajo en equipo
- Capacidad de negociación.
- Proactividad
- Tener experiencia en el manejo de redes sociales

- Nivel de inglés intermedio
- Buenas relaciones interpersonales
- Capacidad de gestión.

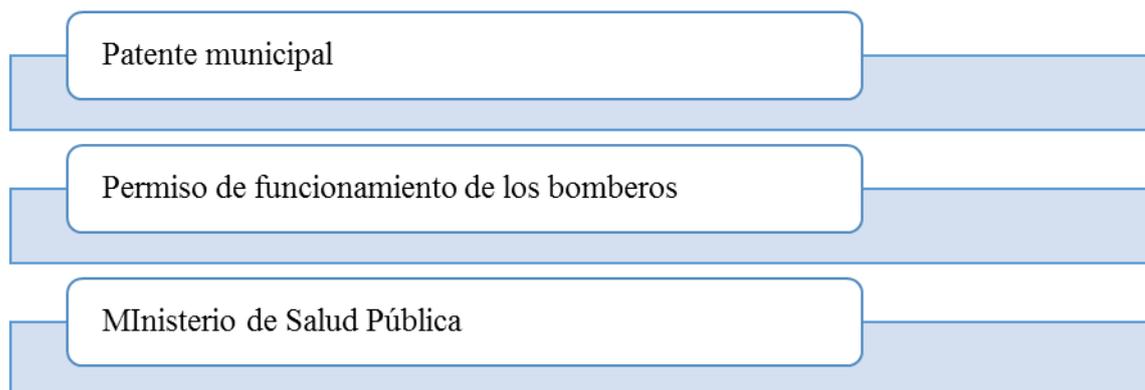
Funciones:

- Administrar los canales internos de comunicación
- Dar seguimiento a la ejecución del plan de marketing.
- Diseño de contenidos para difusión por medios de comunicación e internet.
- Organización de eventos
- Asesoramiento y soporte en comunicación en todas las áreas del centro.
- Elaborar el informe mensual y anual sobre la gestión realizada.
- Dar seguimiento a la publicidad y promoción contratada.
- Los demás inherentes a su cargo.

4.2.5.6. Estudio Legal

Este tipo de programas deben estar registrados dentro del GAD parroquial de Dayuma, registrados dentro del Servicios de Rentas Internas, Ministerio de Trabajo y otros organismos dentro de la ciudad.

Ilustración 4: Requisitos para el funcionamiento



Elaboración: Gerarda Eliza Vega

- **Patente Municipal**

La patente municipal debe ser colocada en un lugar visible de lugar de funcionamiento por lo que debe tener los siguientes requisitos:

- Copia de la cédula de identidad
- Copia de la planilla de un servicio básico (agua, luz, teléfono)
- Certificado del uso del suelo
- En caso de no poseer bienes propios anexar contrato de arriendo del domicilio con el respectivo reconocimiento de firmas
- Inspección para determinar el avalúo del establecimiento o negocio.

El proceso para obtener la patente municipal es el siguiente:

- a. Acudir a información del Municipio de Orellana para solicita la información
- b. Obtener la información solicitada.
- c. Presentar en las ventanillas de Patentes del Municipio esperando que el funcionario municipal ingrese los datos en el sistema.
- d. Se obtiene la cita para el avalúo del local donde funcionará el programa.
- e. Pago del valor por patente municipal y entrega del documento que abalice el particular.

- **Permiso de funcionamiento del Cuerpo de bomberos**

Para obtener el permiso de funcionamiento del Cuerpo de Bomberos de Orellana se establecieron los siguientes requisitos:

- Copia del RUC o RICE
- Hoja de inspección aprobada
- Permiso del año anterior
- Pagos del impuesto predial del año en curso.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Letrero del ecu 911
- Extintor 10 libras y señalización del interior
- Lámparas de emergencia
- Instalaciones eléctricas cubiertas con canaletas o mangueras
- Detector de humo.

Para obtener dicho permiso se hace necesario cumplir con los siguientes pasos:

- a. Acercarse a las instalaciones del Cuerpo de Bomberos para solicitar la información sobre este particular.
- b. Obtener la información solicitada para ser presentada en la dependencia para su revisión.
- c. Contratar a los proveedores para el alquiler de la señalética y productos necesarios para garantizar la seguridad de los usuarios de las instalaciones del programa de desarrollo social.
- d. Reservar la constatación física por parte del funcionario responsable de emitir el visto bueno.
- e. Otorgamiento de los permisos de funcionamiento del Cuerpo de Bomberos.

- **Permiso del Ministerio de Salud Pública**

Los requisitos específicos son los siguientes:

Art. 6.- Los centros de recuperación constituyen establecimientos de salud y centros gerontológicos, para su funcionamiento deberán contar con el permiso anual de funcionamiento emitido por el Ministerio de Salud Pública, de conformidad con la Normativa vigente, lo señalado en el acuerdo Ministerial No. 818 de 19 de diciembre del 2008, la Normas Técnicas para el Licenciamiento y Calificación del CR (NTLCC) y el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Los centros de recuperación deberán funcionar bajo la responsabilidad de profesionales de la salud, conforme a lo establecido en el artículo 185 de la Ley Orgánica de Salud;
- b) Los programas terapéuticos y protocolos de atención, deberán ser aprobados por la autoridad de salud Pública competente a nivel Provincial o Distrital, tomando en cuenta la Guía para el diagnóstico y Derivación (GDD) emitida por el MSP y según lo establecido por el inciso tercero del artículo 192 de la Ley Orgánica de Salud;
- c) El respectivo permiso y un informe favorable de inspección emitido por el Ministerio de Salud Pública, conforme a lo establecido en el artículo 258 de la Ley Orgánica de la Salud;

- d) Propuesta de equipo profesional y técnico, con perfiles de acuerdo a lo establecido en las NTLCC y en los artículos 193,194 y 195 de la Ley Orgánica de la Salud;
- e) Nómina de gerentes, profesionales, terapeutas, operadores vivenciales, técnicas/os y demás empleados/as del centro de recuperación, quienes deberán cumplir con los perfiles establecidos en las NTLCC; sin perjuicio de lo establecido en el literal anterior para el equipo profesional y técnico;
- f) Contar con permisos municipales correspondientes; y,
- g) El reglamento interno, organigrama, código de ética y diario vivir del centro de recuperación y el registro de historias clínicas y demás instrumentos (formulario de consentimiento informado, admisión, alta, ficha socio-económico, hoja de evolución, informe clínico, etc.).

4.2.5.7. ESTUDIO FINANCIERO

Una parte importante del presente trabajo es conocer cómo se realizaría el manejo financiero, para lo cual se ha elaborado un presupuesto en base a supuestos que se detallan a continuación:

- El porcentaje de Inflación considerado fue del 5%, debido a estudios económicos que registraron esta tendencia por varios años.
- Incremento salarial aplicado se estableció en un 5% teniendo en cuenta las políticas laborales determinada por el gobierno, en estos últimos años.
- Se han calculado todos los beneficios de ley establecidos en el Código de Trabajo.
- El cálculo salarial es superior al estimado en la escala salarial laboral publicado en la página web del Ministerio de Trabajo.
- La depreciación de los activos fijos se realizó en base al método de línea recta, aplicando los porcentajes fijados para los gastos deducibles de la legislación tributaria.
- Se establecieron dos tipos de imprevistos, del 2%.
- Los valores requeridos para cubrir las estrategias han sido incluidos en el presupuesto.

- Los ingresos requeridos para cumplir con las actividades proveerán de presupuesto del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Orellana, que se incluirá en el POA de la institución pública.

4.1.9.1 Inversión en activos fijos

Para un funcionamiento correcto se requiere la adquisición de varios bienes, que permitirán realizar las actividades de la administración como del área operativa del Programa de Inserción Social.

Tabla 31: Cuadro de depreciación

DETALLE	MONTO	VIDA UTIL	% DEPR.	VALOR RESIDUAL		DEPR. ANUAL
				VALOR	PORCENTAJE	
Muebles y enseres						
Escritorio Wengue ES0803 Inval (7)	1.050,00	10	10%	105,00	10%	94,50
Silla giratoria (7)	525,00	10	10%	52,50	10%	47,25
Silla de espera (30)	1.050,00	10	10%	105,00	10%	94,50
Mesa de trabajo (5)	500,00	10	10%	50,00	10%	45,00
Camillas (5)	1.250,00	10	10%	125,00	10%	112,50
Camas (5)	1.000,00	10	10%	100,00	10%	90,00
Armarios (7)	1.400,00	10	10%	140,00	10%	126,00
Tabures (6)	120,00	10	10%	12,00	10%	10,80
Estanterías (5)	450,00	10	10%	45,00	10%	40,50
Archivadores (7)	1.225,00	10	10%	122,50	10%	110,25
Vehículos						
Camioneta Dmax Cabina doble 2,4 4x2	27.000,00	5	20%	8.100,00	30%	3780,00
Equipo de computo						
Computadoras (7)	5.950,00	3	10%	595,00	10%	1785,00
Impresora multifunciones 5	950,00	3	10%	95,00	10%	285,00
Equipos y maquinaria						
Refrigeradora	1250,00	10	10%	125,00	10%	112,50
Ventilador (7)	525,00	10	10%	52,50	10%	47,25
Cocina	850,00	10	10%	85,00	10%	76,50
Herramientas						
herramientas menores	1250,00	10	10%		10%	125,00
TOTAL						6982,55

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 32: Gastos de depreciación

Gastos de administración	20%	1396,51
Gastos operativos	80%	5586,04
Total	100%	6982,55

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Se ha establecido que el 80% de los bienes serán colocados en el área operativa, se incluyen las oficinas y el área comun de terapia, el 20% permitiran el funcionamiento del área administrativa.

4.2.5.7.1. Manejo Laboral

Para determinar el costo de laboral se elaboró un rol de pagos donde se incluyen todos los beneficios de ley, hay que considera desde el segundo año en donde se calcula los fondos de reserva, a partir de este punto solo se carga el 5% de incremento año a año.

Tabla 33: Proyección rol de pagos año 1

DETALLE	Sueldo Básico*	Décimo Tercero**	Décimo Cuarto	Fondos De Reserva	Vacaciones	Aporte Patronal 12,15%	Total Año 1
Director	1.350,00	1.350,00	366,00		675,00	1968,30	20.559,30
Contador / Secretaría	875,00	875,00	366,00		437,50	1275,75	13.454,25
Coordinador educativo	1.200,00	1.200,00	366,00	-	600,00	1749,60	18.349,60
Psicólogo educativo	1.100,00	1.100,00	366,00		550,00	1603,80	16.819,80
Psicólogo educativo	1.100,00	1.100,00	366,00		550,00	1603,80	16.819,80
Psicólogo clínico	1.250,00	1.250,00	366,00	-	625,00	1822,50	19.063,50
Comunicador social	950,00	950,00	366,00		475,00	1385,10	14.576,10
Total	7825,00	7825,00	2562,00	0,00	3912,50	11408,85	119608,35

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 34: Proyección de rol de pagos año 2

Detalle	Sueldo Básico*	Décimo Tercero**	Décimo Cuarto	Fondos De Reserva	Vacaciones	Aporte Patronal 12,15%	Total Año 2
Director	1.417,50	1.417,50	384,30	1417,50	708,75	2066,72	23.004,77
Contador / Secretaría	918,75	918,75	384,30	918,75	459,38	1339,54	15.045,71
Coordinador educativo	1.260,00	1.260,00	384,30	1260,00	630,00	1837,08	20.491,38
Psicólogo educativo	1.155,00	1.155,00	384,30	1155,00	577,50	1683,99	18.815,79
Psicólogo educativo	1.155,00	1.155,00	384,30	1155,00	577,50	1683,99	18.815,79
Psicólogo clínico	1.312,50	1.312,50	384,30	1312,50	656,25	1913,63	21.329,18
Comunicador social	997,50	997,50	384,30	997,50	498,75	1454,36	16.302,41
	8216,25	8216,25	2690,10	8216,25	4108,13	11979,29	133805,02

Elaboración: Gerarda Eliza Vega

Tabla 35: Proyección salarial

DETALLE	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Director	20.559,30	23004,77	23004,77	24155,00	25362,75
Contador / Secretaría	13.454,25	15045,71	15045,71	15798,00	16587,90
Coordinador educativo	18.349,60	20491,38	20491,38	34915,95	22591,75
Psicólogo educativo	16.819,80	18815,79	18815,79	19756,58	20744,41
Psicólogo educativo	16.819,80	18815,79	18815,79	19756,58	20744,41
Psicólogo clínico	19.063,50	21329,18	21329,18	22395,63	23515,42
Comunicador social	14.576,10	16302,41	16302,41	17117,53	17973,40
	119608,35	133805,02	133805,02	140495,27	147520,03

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

El cálculo salarial inicial desde el año 2016, considerando la política laboral publicada en los medios de comunicación; como gastos administrativos se registra un valor en el primer año de 34.013.55 dólares y en gastos de operaciones está constituido por el pago de los psicólogos es de 89461.85 dólares

4.2.5.7.2. Gastos servicios básicos

Tabla 36: Proyección de servicios básicos

	Luz	Agua	Teléfono	Anual	Administrativa	operativos
año 1	420,00	300,00	900,00	1620,00	324,00	1296,00
año 2	441,00	349,00	945,00	1701,00	340,20	1360,80
año 3	463,05	330,75	992,25	1786,05	357,21	1428,84
año 4	486,20	347,29	1041,86	1875,35	375,07	1500,28
año 5	510,51	364,65	1093,96	1969,12	393,82	1575,30

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

Se proyectó los gastos por servicios básicos de la siguiente manera; energía eléctrica por un valor de 35.00 dólares mensuales con un incremento del 5%, el consumo del agua potable es de 25.00 dólares mensuales, en lo referente al teléfono se incluye el pago del servicio de internet por un costo de 75.00 dólares mensuales; se distribuyó el 20% para gastos administrativos y el 80% para los operativos debido a que al número de personas que estarán en esta área.

4.2.5.7.3. Gastos arriendo

En un inicio las actividades se realizarán en un local alquilado, en la ubicación definida en el estudio de mercado como estratégico, con el tiempo se pretenderá tener un lugar propio, a continuación se presenta la proyección de este rubro:

Tabla 37: Proyección gastos de arriendo

Años	Valor anual	Administrativa	Operativos
año 1	3000,00	600,00	2400,00
año 2	3490,00	630,00	2520,00
año 3	3307,50	661,50	2646,00
año 4	3472,88	694,58	2778,30
año 5	3646,52	729,30	2917,22

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

4.2.5.7.4. Otros Gastos

En este rubro se incluyen valores como la adquisición de suministros, pagos de las estrategias fijadas en la promoción y postventa, los imprevistos, gastos para el mantenimiento vehicular y pago de combustible.

Tabla 38: Otros gastos

Gastos administrativos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Suministros	175,00	183,75	192,94	202,58	212,71
Imprevistos	680,27	761,01	761,01	799,06	839,01
Gastos de operativos					
Suministros	250,00	262,50	275,63	289,41	303,88
Combustible	1920	2016,00	2116,80	2222,64	2333,77
Imprevistos	1789,24	1915,09	1915,09	2010,85	2111,39
Gastos promoción	14500,00	15225,00	15986,25	16785,56	17624,84
Gastos Post venta	2000,00	2100,00	2205,00	2349,25	2431,01
Mantenimiento	150	157,50	165,38	173,64	182,33

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

4.2.5.7.5. Total Presupuesto.

Tabla 39: Presupuesto

GASTOS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Gastos administrativos					
Sueldos y salarios	34013,55	38050,48	38050,48	39953,00	41950,65
Servicios básico	324,00	340,20	357,21	375,07	393,82
Suministros	175,00	183,75	192,94	202,58	212,71
Imprevistos	680,27	761,01	761,01	799,06	839,01
Gastos arriendo	600,00	630,00	661,50	694,58	729,30
Gastos depreciaciones	1396,51	1396,51	1396,51	1396,51	1396,51
Gastos amortización constitución del Programa	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
Total Gastos administrativos	37789,33	41961,95	42019,64	44020,80	46122,02

Gastos de operativos					
Sueldos y salarios	85594,8	95754,54	95754,54	100542,267	105569,38
Servicios básico	1296	1360,8	1428,84	1500,282	1575,2961
Suministros	250,00	262,50	275,63	289,41	303,88
Combustible	1920	2016,00	2116,80	2222,64	2333,77
Gastos depreciaciones	5586,04	5586,04	5586,04	5586,04	5586,04
Imprevistos	1711,90	1915,09	1915,09	2010,85	2111,39
Gastos promoción	14500,00	15225,00	15986,25	16785,56	17624,84
Gastos Post venta	2000,00	2100,00	2205,00	2349,25	2431,01
Gastos arriendo	2400,00	2520,00	2646,00	2778,30	2917,22
Mantenimiento	150	157,50	165,38	173,64	182,33
Total Gastos de operativos	115408,74	126897,47	128079,56	134204,24	140635,15
TOTAL GASTOS	153198,07	168859,42	170099,21	178225,04	186757,16

Elaborado por: **Gerarda Eliza Vega**

Los ingresos se fijaron que sean cubiertos en su totalidad por el Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de DAYUMA con su presupuesto de participación ciudadana

4.2.5.7.6. Rentabilidad Social

La rentabilidad social del proyecto se da por la cantidad de personas que se espera se atienda, según las encuesta aplicada existe Adultos mayores que tienen problemas de adicciones que no han sido atendidos por el alto costo que representa su inclusión en programas de atención.

Para lo cual se ha calculado los beneficios sociales que la población lograría con la implantación de este centro así los benéficos valorados son los siguientes:

- IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIOS
 - Mejoramiento de la calidad de vida
 - Ahorros por mejoras de la salud
 - Contribución al aumento de la esperanza de vida
 - Disminución de enfermedades originadas por el consumo de alcohol y sustancias estupefacientes

- DETERMINACIÓN DE LOS BENEFICIOS VALORABLES
 - Ahorros por mejoras de la salud

- RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO
 - Población con problemas de salud 70%
 - Población con problemas de salud y va a consultas médicas es un 70%
 - Veces que visitan al médico en el año son 4
 - costo de cada consulta médica \$25,00 dólares.
 - Costo de receta por consulta \$ 40,00 dólares.
 - Población con problemas de salud que realiza exámenes 50%.
 - Exámenes al año son 2.
 - Costo de cada examen \$ 20,00 dólares.

- **Indicadores Económicos - Sociales**

Tabla 40: Beneficios Valorados

Población objetivo	AÑO	AHORROS (\$)			TOTAL (\$)
		CON. MED	REC. MED.	EXAM. LAB	
655	2016	32.095,00	25.676,00	6.419,00	64.190,00
667	2017	32.683,00	26.146,40	6.536,60	65.366,00
678	2018	33.222,00	26.577,60	6.644,40	66.444,00
689	2019	33.761,00	27.008,80	6.752,20	67.522,00
693	2020	33.957,00	27.165,60	6.791,40	67.914,00
704	2021	34.517,29	27.613,83	6.903,46	69.034,58
716	2022	35.086,83	28.069,46	7.017,37	70.173,66
728	2023	35.665,76	28.532,61	7.133,15	71.331,52
740	2024	36.254,24	29.003,39	7.250,85	72.508,49
752	2025	36.852,44	29.481,95	7.370,49	73.704,88
765	2026	37.460,50	29.968,40	7.492,10	74.921,01
777	2027	38.078,60	30.462,88	7.615,72	76.157,20
790	2028	38.706,90	30.965,52	7.741,38	77.413,80
803	2029	39.345,56	31.476,45	7.869,11	78.691,12
816	2030	39.994,76	31.995,81	7.998,95	79.989,53
830	2031	40.654,68	32.523,74	8.130,94	81.309,36
843	2032	41.325,48	33.060,38	8.265,10	82.650,96
857	2033	42.007,35	33.605,88	8.401,47	84.014,70
871	2034	42.700,47	34.160,38	8.540,09	85.400,94
886	2035	43.405,03	34.724,02	8.681,01	86.810,06

Total

1.449.364,81

Elaborado por Gerarda Eliza Vega

Tabla 41: Valor Actual Neto VAN

Valor Actual Neto (VAN)			
Proyecto de inversión a la sociedad de jóvenes			
Orellana- Ecuador			
	Kp=	3,78%	
	Inversión Inicial	\$ 53.633,23	
Año	Flujo de Efectivo	Factor de Actualización	Valor Actualizado
1	\$ 64.190,00	0,9635767970707	\$ 61.851,99
2	\$ 65.366,00	0,9284802438531	\$ 60.691,04
3	\$ 66.444,00	0,8946620195154	\$ 59.444,92
4	\$ 67.522,00	0,8620755632255	\$ 58.209,07
5	\$ 67.914,00	0,8306760100457	\$ 56.414,53
6	\$ 69.034,58	0,8004201291634	\$ 55.256,67
7	\$ 70.173,66	0,7712662643702	\$ 54.122,57
8	\$ 71.331,52	0,7431742767105	\$ 53.011,75
9	\$ 72.508,49	0,7161054892181	\$ 51.923,73
10	\$ 73.704,88	0,6900226336655	\$ 50.858,03
11	\$ 74.921,01	0,6648897992537	\$ 49.814,21
12	\$ 76.157,20	0,6406723831699	\$ 48.791,82
13	\$ 77.413,80	0,6173370429465	\$ 47.790,41
14	\$ 78.691,12	0,5948516505555	\$ 46.809,54
15	\$ 79.989,53	0,5731852481745	\$ 45.848,82
16	\$ 81.309,36	0,5523080055642	\$ 44.907,81
17	\$ 82.650,96	0,5321911789981	\$ 43.986,11
18	\$ 84.014,70	0,5128070716883	\$ 43.083,33
19	\$ 85.400,94	0,4941289956526	\$ 42.199,08
20	\$ 86.810,06	0,4761312349707	\$ 41.332,98
Flujo Actualizado			\$ 1.016.348,42
(-) Inversión de 5 ños			\$ 857.138,90
VAN1			\$ 159.209,52

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

Tabla 42: Tasa Interna de Retorno TIR

	Kp=	3,78%		Kp=	6,00%
	Inversión Inicial	\$ 857.138,90			
Año	Flujo de Efectivo	Factor de Actualización	Valor Actualizado	Factor de Actualización	Valor Actualizado
1	\$ 64.190,00	0,9635767970707	\$ 61.851,99	0,943396226415	\$ 60.556,60
2	\$ 65.366,00	0,9284802438531	\$ 60.691,04	0,889996440014	\$ 58.175,51
3	\$ 66.444,00	0,8946620195154	\$ 59.444,92	0,839619283032	\$ 55.787,66
4	\$ 67.522,00	0,8620755632255	\$ 58.209,07	0,792093663238	\$ 53.483,75
5	\$ 67.914,00	0,8306760100457	\$ 56.414,53	0,747258172866	\$ 50.749,29
6	\$ 69.034,58	0,8004201291634	\$ 55.256,67	0,704960540440	\$ 48.666,66
7	\$ 70.173,66	0,7712662643702	\$ 54.122,57	0,665057113622	\$ 46.669,49
8	\$ 71.331,52	0,7431742767105	\$ 53.011,75	0,627412371342	\$ 44.754,28
9	\$ 72.508,49	0,7161054892181	\$ 51.923,73	0,591898463530	\$ 42.917,66
10	\$ 73.704,88	0,6900226336655	\$ 50.858,03	0,558394776915	\$ 41.156,42
11	\$ 74.921,01	0,6648897992537	\$ 49.814,21	0,526787525392	\$ 39.467,45
12	\$ 76.157,20	0,6406723831699	\$ 48.791,82	0,496969363577	\$ 37.847,80
13	\$ 77.413,80	0,6173370429465	\$ 47.790,41	0,468839022242	\$ 36.294,61
14	\$ 78.691,12	0,5948516505555	\$ 46.809,54	0,442300964380	\$ 34.805,16
15	\$ 79.989,53	0,5731852481745	\$ 45.848,82	0,417265060736	\$ 33.376,83
16	\$ 81.309,36	0,5523080055642	\$ 44.907,81	0,393646283713	\$ 32.007,13
17	\$ 82.650,96	0,5321911789981	\$ 43.986,11	0,371364418597	\$ 30.693,63
18	\$ 84.014,70	0,5128070716883	\$ 43.083,33	0,350343791129	\$ 29.434,03
19	\$ 85.400,94	0,4941289956526	\$ 42.199,08	0,330513010499	\$ 28.226,12
20	\$ 86.810,06	0,4761312349707	\$ 41.332,98	0,311804726886	\$ 27.067,79
Flujo Actualizado			\$ 1.016.348,42	Flujo Actualizado	\$ 832.137,86
(-) Inversión Inicial			\$ 857.138,90	(-) Inversión Inicial	\$ 857.138,90
VAN1			\$ 159.209,52	VAN 2	\$ -25.001,04

$$TIR = r1 + (r2 - r1) * (VAN1 / (VAN1 - VAN2))$$

$$TIR = 5,698701859720\%$$

Razón beneficio Costo

Proyecto de inversión a la sociedad de jóvenes

Orellana- Ecuador

$$\text{Razón B / C} = \frac{\text{Flujo Neto de caja Actualizado}}{\text{Inversión Inicial}}$$

$$\text{Razón B / C} = \frac{\$ 1.016.348,42}{\$ 857.138,90}$$

$$\text{Razón B / C} = \$ 1,19$$

Tabla 43: Período real de la inversión

Periodo Real de Recuperación
 Proyecto de inversión a la sociedad de jóvenes
 Orellana- Ecuador

Año	flujos de efectivo	Flujos de efectivo actualizados	ingresos actualizados
0			\$ 857.138,90
1	\$ 64.190,00	\$ 61.851,99	\$ 795.286,91
2	\$ 65.366,00	\$ 60.691,04	\$ 734.595,87
3	\$ 66.444,00	\$ 59.444,92	\$ 675.150,94
4	\$ 67.522,00	\$ 58.209,07	\$ 616.941,88
5	\$ 67.914,00	\$ 56.414,53	\$ 560.527,35
6	\$ 69.034,58	\$ 55.256,67	\$ 505.270,68
7	\$ 70.173,66	\$ 54.122,57	\$ 451.148,10
8	\$ 71.331,52	\$ 53.011,75	\$ 398.136,36
9	\$ 72.508,49	\$ 51.923,73	\$ 346.212,63
10	\$ 73.704,88	\$ 50.858,03	\$ 295.354,59
11	\$ 74.921,01	\$ 49.814,21	\$ 245.540,38
12	\$ 76.157,20	\$ 48.791,82	\$ 196.748,56
13	\$ 77.413,80	\$ 47.790,41	\$ 148.958,16
14	\$ 78.691,12	\$ 46.809,54	\$ 102.148,61
15	\$ 79.989,53	\$ 45.848,82	\$ 56.299,80
16	\$ 81.309,36	\$ 44.907,81	\$ 11.391,99
17	\$ 82.650,96	\$ 43.986,11	-\$ 32.594,13
18	\$ 84.014,70	\$ 43.083,33	-\$ 75.677,46
19	\$ 85.400,94	\$ 42.199,08	-\$ 117.876,54
20	\$ 86.810,06	\$ 41.332,98	-\$ 159.209,52

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

Elaborado por **Gerarda Eliza Vega**

PRR=	Año anterior a la recuperación	+	Costo no recuperado
			<u>Recuperación total</u>
			\$ 11.391,99
PRR=	16	+	<u>\$ 43.986,11</u>

PRR= **16,26** **Años**
 3,12 meses
 3,6 días

PRR= 16 años, 3 meses y 3 días

CONCLUSIONES

Al culminar el estudio de Factibilidad para la creación de un albergue de adultos mayores, en el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Dayuma, se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Demanda insatisfecha El presente proyecto de creación de un albergue para adultos mayores de la parroquia de Dayuma, este programa estará financiado por el GAD Parroquial de Dayuma en base a sus competencias determinadas en el Código Orgánico de Organización territorial de autonomía y descentralización, (cootad) y al Plan de desarrollo y ordenamiento territorial de la parroquia.
- Se elaboró el análisis de la situación económica y social de los adultos mayores de la parroquia de Dayuma, se debe mencionar que son un eje fundamental para dinamizar el aspecto económico ya que según el Plan de Ordenamiento Territorial, el 7% de los habitantes son adultos mayores.
- La implementación de este proyecto contribuirá en gran medida con la reducción del abandono de la cual son víctimas los adultos mayores de la parroquia, además el proyecto es financieramente factible y tiene Valor Actual neto de \$ 159.209,52 y una Tasa interna de retorno de 5,70% y una relación beneficio costo de 1.19.

RECOMENDACIONES

- Que se instaure un centro de capacitación en el Albergue de Adultos Mayores en la Parroquia Rural Dayuma con la finalidad de impulsar y desarrollar prácticas de formación y auto preparación de los Adultos Mayores de la parroquia, así de contribuir al desarrollo integral de los beneficiarios del proyecto y la determinación de los impactos (directos e indirectos).
- Que se realice un estudio de sensibilidad del proyecto y definir las posibles estrategias para lograr una mayor sostenibilidad y sustentabilidad del Albergue de Adultos Mayores en la Parroquia Rural Dayuma.
- Aplicar y poner en marcha la creación de este albergue, a fin de contribuir al desarrollo social de este grupo, adicionalmente de deberá tomar en cuenta el financiamiento a fin de buscar la sostenibilidad del programa de inclusión.

BIBLIOGRAFÍA

- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Dayuma 2014-2019. Recuperado de http://app.sni.gob.ec/visorseguimiento/DescargaGAD/data/sigadplusdiagnostico/1768099140001_DIAGNOSTICO_DAYUMA_19-05-2015_19-02-42.pdf
- Reglamento para el funcionamiento del Sistema Unificado de información de las organizaciones, sociales y ciudadanas. Recuperado de <http://www.derechoecuador.com/productos/producto/catalogo/registros-oficiales/2013/junio/code/20952/registro-oficial-no-19---jueves-20-de-junio-de-2013-suplemento>.
- Norma Técnica Población Adulta Mayor del Ministerio de Inclusión Económica y Social. Recuperado de <http://www.inclusion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/03/NORMA-TECNICA-DE-POBLACION%CC%81N-ADULTA-MAYOR-28-FEB-2014.pdf>
- INEC 2010 Población adulta mayor Provincia de Orellana
- SISTEMA DE INFORMACION NACIONAL (SIN) 2015
- Cuesta, A. (2010). Gestión del Talento Humano y del Conocimiento. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Franklin, E. (2004). *Organización de Empresas*. (2a Ed.). México: McGraw Hill. Pág. 177.
- Senplades. (2014). *Manual Informativo para el proceso de formulación y/o actualización de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*.
- Senplades. (2013). *Plan Nacional de Desarrollo / Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017*.
- PDyOT Cantón Francisco de Orellana 2015
- Gerard, Kiely, 2002 Ingeniera Ambiental, Fundamentos, Entorno, Tecnologías y sistemas de gestión. Editorial Mc Graw Hill, México DF,
- Chausin, 2002 Manual de plásticos, Editorial Hispano Europa, Barcelona – España
- Corbitt Robert A, 2000 Manual de referencia de la ingeniería ambiental, Editorial Mc Graw Hill, México DF –México.

- Vega, Celio, 1983 Ingeniería Económica, Editorial Gráficas Medavilla, Quito – Ecuador.
- Salvatore, Dominick, Microeconomía, 1996 Editorial Mc Graw Hill, México DF.
- Fundación Natura, 1991 Potencial impacto de las industrias en el Ecuador, Quito – Ecuador,
- Corporación De Estudios Estade. 2010 La Empresa Pública en Ecuador.
- Robert N. Anthony 1998. “El Control de Gestión” Marco, Entorno Proceso”. Harvard Business Scholl. Ed. Deusto
- Sapag Chain, Nossir, 1998 “Preparación y Evaluación de Proyectos”, 3ra Ed. Editorial McGraw Hill, Bogotá
- Estupiñán Gaitán, R. y Estupiñán Gaitán, O., 2006 “Análisis Financiero y de Gestión”, 2da Ed, Editorial Kimpres. Bogotá.
- Santandreu Eliseu. 2000. “Manual de Finanzas” Edi. Gestión Barcelona
- Ross S. 2000 “Fundamentos de Finanzas Corporativas” McGraw Hill México DF
- Corporación de Estudios y Publicaciones 2014 Ley Orgánica de Empresas Públicas Quito C.E.P.
- Corporación de Estudios y Publicaciones 2014 Ley Orgánica de Servicio Público Quito C.E.P.

INTERNET

- http://www.BOL-02 20 Mil recicaldores_BotellasPET.com
- <http://www.monografias.com/trabajos24/empresas-publicas/empresas-publicas.shtml#ixzz3uQTf8j2R>
- <http://www.monografias.com/trabajos65/gestion-financiera/gestion-financiera.shtml#xfunciones#ixzz3veYwEdQd>
- <http://www.inec.gob.ec>