



**UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
CARRERA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

**ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS
PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES
EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA
MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA
COLONCHE AÑO 2015**

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previa a la obtención del Título de:

**LICENCIADO EN ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

**AUTOR: SIXTO VICENTE GONZÁLEZ CASTILLO
TUTOR: DR. AGUSTIN ZUÑIGA BRITO**

LA LIBERTAD - ECUADOR

AÑO 2015

**UNIVERSIDAD ESTATAL
PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
CARRERA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

**ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS
PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES
EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA
MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA
COLONCHE AÑO 2015**

TRABAJO DE TITULACIÓN

Previa a la obtención del Título de:

**LICENCIADO EN ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO
COMUNITARIO**

AUTOR: SIXTO VICENTE GONZÁLEZ CASTILLO

TUTOR: DR. AGUSTIN ZUÑIGA BRITO

LA LIBERTAD - ECUADOR

AÑO 2015

La Libertad, septiembre del 2015

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de tutor del trabajo de investigación “**ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE DEL, AÑO 2015**”. Elaborado por el Sr. Sixto Vicente González Castillo, egresado de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud. Carrera de Organización y Desarrollo Comunitario de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención de Licenciado en Organización y Desarrollo Comunitario, me permito declarar que luego de haber orientado, estudiado y revisado, la apruebo en todas sus partes.

Atentamente,

DR. AGUSTIN ZUÑIGA BRITO
TUTOR

DEDICATORIA

Este trabajo es el fruto realizado con gran esfuerzo y dedicado a nuestro Creador de las cosas DIOS, por haberme dado la oportunidad a esta altura de mi vida, dando iluminación en el cumplimiento de mis obligaciones estudiantiles y por haberme guiado por la superación, a mis familiares, amistades y profesores por incentivar me a culminar con éxito la carrera.

Sixto González Castillo

AGRADECIMIENTO

Mis más gratos y sinceros agradecimientos a todas mis amistades, quienes en una u otra forma contribuyeron a la elaboración de esta investigación para plasmar en una tesis de grado, quienes iluminados por nuestro Creador supieron alentarme, a mis familiares, amistades y al profesorado de la UPSE, por ser la cátedra que me formó académicamente.

A varias amistades y familiares quienes me hicieron ver la realidad del esfuerzo de cinco años, porque ya decaía la dedicación y entusiasmo por lograr una meta más en mi vida. Porque personas vecinas a mi domicilio apreciaron que en el devenir de los días los podré asesorar académicamente y con un título que me respalde académicamente.

Sixto González Castillo

TRIBUNAL DE GRADO

Lic. Guillermo Santa María Suárez, MSc.
**DECANO DE LA FACULTAD
CIENCIAS SOCIALES Y
DE LA SALUD**

Econ. Carlos Sáenz Ozaetta, Mg.
**DIRECTOR DE LACARRERA
DE ORGANIZACIÓN Y
DESARROLLO COMUNITARIO**

Ing. Carola Alejandro Lindao, MSc
PROFESOR DE ÁREA

Dr. Agustín Zúñiga Brito
PROFESOR - TUTOR

Abg. Joe Espinoza Ayala
SECRETARIO GENERAL

ÍNDICE GENERAL

| | |
|--|------|
| PORTADA..... | ii |
| APROBACIÓN DEL TUTOR..... | iii |
| DEDICATORIA | iv |
| AGRADECIMIENTO | v |
| TRIBUNAL DE GRADO | vi |
| ÍNDICE GENERAL..... | vii |
| ÍNDICE DE TABLAS | x |
| ÍNDICE DE GRÁFICOS | xi |
| ÍNDICE DE CUADROS..... | xii |
| ÍNDICE DE ANEXOS..... | xiii |
| RESUMEN..... | xiv |
| | |
| INTRODUCCIÓN | 14 |
| TEMA | 3 |
| EL PROBLEMA | 3 |
| FORMULACIÓN DEL PROBLEMA..... | 6 |
| SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA | 6 |
| JUSTIFICACIÓN | 6 |
| OBJETIVOS | 8 |
| OBJETIVO GENERAL..... | 8 |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS..... | 8 |
| HIPÓTESIS..... | 8 |
| VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN..... | 9 |
| OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES..... | 10 |
| | |
| CAPÍTULO I..... | 12 |
| MARCO TEÓRICO..... | 12 |
| HISTORIA..... | 12 |
| 1. ANTECEDENTES DEL TEMA | 13 |
| 1.1. ESTRATEGIAS..... | 13 |

| | | |
|---------|---|----|
| 1.1.1 | Importancia de las estrategias | 14 |
| 1.1.2 | Proceso de la dirección estratégica | 15 |
| 1.2 | Estrategias Comunitarias..... | 17 |
| 1.2.1 | Participación comunitaria..... | 17 |
| 1.2.2 | Gestión Ambiental Comunitaria: debate..... | 18 |
| 1.2.2.1 | Acercamiento a la intervención comunitaria (cambio social) | 18 |
| 1.2.2.2 | Turismo comunitario como herramienta..... | 19 |
| 1.2.2.3 | Manejo forestal comunitario | 19 |
| 1.3 | Modelo de Diseño organizacional..... | 21 |
| 1.3.1 | Modelo de Richard Daft..... | 21 |
| 1.4 | Plan de acción | 23 |
| 1.5 | Comunidad | 23 |
| 1.6 | La Tala de Árboles | 24 |
| 1.6.1 | Explotación de la madera | 24 |
| 1.7 | Deforestación | 24 |
| 1.7.1 | Causas de la Deforestación | 25 |
| 1.7.2 | La deforestación en general | 25 |
| 1.7.3 | Cambio climático | 26 |
| 1.7.4 | Medio ambiente..... | 26 |
| 1.7.5 | Los bosques | 27 |
| 1.7.5.1 | Medio Ambiente Natural..... | 27 |
| 1.7.5.2 | Medio Ambiente Social..... | 27 |
| 1.7.5.3 | Funciones de los bosques | 27 |
| 1.7.5.4 | Beneficio de los Bosques | 28 |
| 1.7.5.5 | Funciones Ambientales de los Bosques | 29 |
| 1.7.5.6 | Biodiversidad | 31 |
| 1.8 | Fundamento Situacional..... | 31 |
| 1.9 | Fundamentación Legal | 34 |
| 1.10 | Fundamentación Referencial..... | 35 |

| | |
|--|----|
| CAPÍTULO II | 37 |
| 2 METODOLOGÍA INVESTIGATIVA | 37 |
| 2.1 Diseño de la investigación | 37 |
| 2.2 Modalidad de la investigación | 38 |
| 2.3 Tipos de investigación | 38 |
| 2.3.1 Por el propósito | 38 |
| 2.3.2 Por el nivel | 39 |
| 2.3.3 Por el lugar | 39 |
| 2.4 Métodos de la investigación..... | 40 |
| 2.5 Técnicas de la investigación..... | 42 |
| 2.6 Instrumentos de la investigación..... | 43 |
| 2.6.1 Encuesta para público en general..... | 45 |
| 2.6.2 Análisis de los resultados de encuestas..... | 46 |
| 2.6.3 Análisis e Interpretación de los resultados de la encuesta..... | 59 |
| 2.6.4 Comprobación de la Hipótesis | 60 |
| CAPÍTULO III..... | 62 |
| 3 PROPUESTA..... | 62 |
| ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE | 62 |
| 3.1 Fundamentación | 62 |
| 3.2 Objetivo General | 63 |
| 3.2.1 Objetivos Específicos..... | 64 |
| 3.3 Justificación..... | 64 |
| 3.4 Metodología | 64 |
| 3.5 Modelo de Estrategias Comunitarias Alternativas para la Prevención de la Tala de Árboles en el Barrio Santuario | 65 |
| 3.6 Descripción de contenidos | 66 |

| | | |
|-----------------------|--|----|
| 3.6.1 | Análisis organizacional | 66 |
| 3.6.1.1 | Ambiente interno..... | 66 |
| 3.6.1.2 | Ambiente externo | 66 |
| 3.6.2 | Proyección estratégica..... | 68 |
| 3.6.2.1 | Misión del Barrio Santuario | 68 |
| 3.6.2.2 | Visión del Barrio Santuario..... | 68 |
| 3.6.2.3 | Fines del Barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche..... | 68 |
| 3.6.2.4 | Estrategias | 69 |
| 3.6.2.5 | Plan de acción | 70 |
| 3.6.2.6 | Cronograma..... | 73 |
| 3.7 | Políticas | 74 |
| 3.8 | Organización de las Estrategias Comunitarias..... | 74 |
| 3.8.1 | Estructura organizacional..... | 74 |
| 3.8.2 | Orgánico funcional..... | 75 |
| 3.8.3 | Reglamento | 76 |
| CONCLUSIONES | | 92 |
| RECOMENDACIONES | | 93 |
| BIBLIOGRAFÍA | | 94 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla 1. Género de personas encuestadas | 46 |
| Tabla 2. Rango de edad | 47 |
| Tabla 3 . Equipos de trabajo..... | 48 |
| Tabla 4. Situación administrativa..... | 49 |
| Tabla 5. Conocimiento sobre estrategias o habilidades | 50 |
| Tabla 6. Estrategias comunitarias en beneficio a la comunidad | 51 |
| Tabla 7. Desaparición de los bosques es un problema ambiental | 52 |
| Tabla 8. Apoyo de instituciones para la conservación del bosque..... | 53 |
| Tabla 9. Apoyo de un proyecto en beneficio de la comunidad..... | 54 |
| Tabla 10. Nivel de conocimiento sobre la deforestación | 55 |
| Tabla 11. Tala ilegal como un peligro a la comunidad..... | 56 |
| Tabla 12. Nuevas fuentes de ingreso para los taladores de árboles | 57 |
| Tabla 13. Reforestación como solución a la tala de árboles | 58 |
| Tabla 14. Resultado de la variable independiente..... | 60 |
| Tabla 15. Resultado de la variable dependiente..... | 61 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|--|----|
| Gráfico 1. Proceso estratégico | 16 |
| Gráfico 2. Subsistemas estructurales socio-ecológicos..... | 20 |
| Gráfico 3. Modelo de Diseño Organizacional de Ailed Labrada Sosa (2008)..... | 22 |
| Gráfico 4. Localización Barrio santuario comuna Manantial de Colonche..... | 33 |
| Gráfico 5. Género de personas encuestadas | 46 |
| Gráfico 6. Rango de edad..... | 47 |
| Gráfico 7. Equipos de trabajo..... | 48 |
| Gráfico 8. Situación administrativa..... | 49 |
| Gráfico 9. Conocimiento sobre estrategias o habilidades | 50 |
| Gráfico 10. Estrategias comunitarias en beneficio a la comunidad | 51 |
| Gráfico 11. Desaparición de los bosques es un problema ambiental..... | 52 |
| Gráfico 12. Apoyo de instituciones para la conservación del bosque..... | 53 |
| Gráfico 13. Apoyo de un proyecto en beneficio de la comunidad..... | 54 |
| Gráfico 14. Nivel de conocimiento sobre la deforestación o tala de árboles | 55 |
| Gráfico 15. Tala ilegal como un peligro a la comunidad..... | 56 |
| Gráfico 16. Nuevas fuentes de ingreso para los taladores de árboles | 57 |
| Gráfico 17. Reforestación como solución a la tala de árboles | 58 |
| Gráfico 18. Modelo de propuesta..... | 65 |
| Gráfico 19. Organigrama funcional | 75 |

ÍNDICE DE CUADROS

| | |
|--|----|
| Cuadro 1. Variable Independiente: Estrategias Comunitarias Alternativas..... | 10 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Cuadro 2. Variable Dependiente: Prevención de la Tala de Árboles..... | 11 |
| Cuadro 3. Modelo de Plan de Acción | 23 |
| Cuadro 4. Población | 44 |
| Cuadro 5. La matriz F.O.D.A..... | 67 |
| Cuadro 6. Plan de Acción Prioritario | 71 |
| Cuadro 7. Cronograma de Actividades | 73 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| | |
|------------------------------------|----|
| Anexo 1. FORMATO DE ENCUESTA | 97 |
| Anexo 2. TRABAJO DE CAMPO | 99 |

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
CARRERA DE ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO

**ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA
PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO
SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE,
PARROQUIA COLONCHE DEL, AÑO 2015**

Autor: Sixto Vicente González Castillo

Tutor: Dr. Agustín Zúñiga Brito

RESUMEN

El trabajo de investigación titulado Estrategias Comunitarias Alternativas para la Prevención de la Tala de Árboles en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, parroquia Colonche, es una respuesta acorde a la necesidad del entorno alcanzar los objetivos previstos en mediano y largo plazo que permite obtener el fin deseado. La metodología aplicada fue cuanti-cualitativa en donde a través de encuestas y la entrevista recoger la información elemental para conocer situación real del barrio en torno a la temática planteada. La elaboración de la propuesta es adaptada de un Diseño Organizacional de Ailed Labrada 2008, para adecuar las estrategias comunitarias, se incorpora un análisis FODA, un plan de acción necesario con funciones de complemento para la directiva y también un cronograma ajustado a los tiempos que debe ser asumido con responsabilidad. Finalmente la metodología incorporada permita tener herramientas como alternativas de solución al problema ambiental como la tala de los árboles o deforestación, en un mediano plazo poder visualizar el cambio, y sobre todo con la participación de los moradores alcanzar el objetivo.

Palabras claves: estrategias comunitarias, prevención, deforestación.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad existen acontecimientos que se originan y van afectando a las comunidades, evidenciándose que debe darse un cambio presentar soluciones hacia una comunidad como estrategias que procuren la administración de recursos naturales.

Se puede apreciar que las caducas y empíricas administraciones que puedan guiar por un futuro a las comunidades faltas de conocimientos o intuición personal, todo esto, da lugar en aplicar estrategias, que servirán como manual o guía, direccionadas a lograr el objetivo deseado.

La estrategias comunitarias alternativas para la prevención de la tala de árboles, permitirá una visión integradora de aprovechar los recursos forestales y optimizar el tiempo, el presente trabajo investigativo es desarrollado del barrio Santuario en la Comuna Manantial de Colonche, se formalizó con el propósito de solucionar un problema latente desde décadas anteriores, la misma que va destruyendo la forestación, y por ende el desarrollo agrícola, dando consecuencias al bajo desarrollo socioeconómico de la comuna.

El marco contextual de esta investigación, presenta el problema detallando sus causas y consecuencias de la parte científica, para tomar las acciones correspondientes en resolver la actual situación forestal, conlleva además justificaciones en la elaboración de un proyecto con acierto y de objetivos fructíferos, en donde hipótesis con las variables en la investigación dan importancia a la tesis planteada.

En el **Capítulo I**, corresponde al marco teórico, en la cual se emplean varias teorías al respecto de varios autores como son las estrategias comunitarias, los objetivos, las características, la importancia de las estrategias, acciones de prevención; dificultades y desafíos de la forestación y reforestación y programas para reforestar el área.

En el **Capítulo II**, presenta el diagnóstico de la **situación actual** del barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, mediante la metodología cuantitativa y cualitativa para una adecuada recolección de datos.

En el **Capítulo III**, corresponde a la elaboración de la propuesta de Estrategias comunitarias alternativas para la prevención de la tala de árboles en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, parroquia Colonche del cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena, 2015.

Conclusiones, los resultados obtenidos de la metodología como fueron las encuestas, permiten plantear alternativas a la solución del problema del barrio, de igual forma, las teorías implícitas en la investigación permitió sustentar el presente trabajo.

TEMA

ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE DEL CANTÓN SANTA ELENA, PROVINCIA DE SANTA ELENA, AÑO 2015

EL PROBLEMA

De acuerdo a datos proporcionados por el Ministerio de Ambiente, la deforestación en el Ecuador alcanza un aproximado de 65.880 hectáreas por año. Los gobiernos de turno tanto locales como nacionales han iniciado serias acciones y actividades a fin de establecer alternativas de igual forma que estrategias en políticas públicas sobre temas de control para el aprovechamiento de los bosques nativos, manglares y vegetación propia de cada sector, medidas que van desde el decomiso, control y regulación de actividades que causan la perdida de vegetación en varias regiones.

Los altos índices de deforestación en la tala de árboles ha generado causas en el debilitamiento del sistema ecológico, con efectos en el desequilibrio para la naturaleza, en donde la postura de algunos autores sostienen que la falta de vegetación son causa para la sequía y falta de lluvia en determinados sectores en épocas de invierno, por otro lado existen los fenómenos naturales como tormentas, inundaciones, altas o bajas temperaturas entre otros afectan al planeta.

Según el diccionario de la Real Academia Española “Deforestar es la acción de despojar del suelo tanto los árboles y las plantas, lo que incide en la desaparición un pequeño hábitat de la naturaleza”.

Desde el año 2008, el programa Socio Bosque Ecuador viene incentivando a los campesinos y comunidades que voluntariamente se comprometen a vigilar los bosques internos en sus localidades, proporcionándoles recursos económicos para el cumplimiento de este fin.

La provincia de Santa Elena, no está ajena a esta problemática especialmente en la zona norte del cantón Santa Elena que tiene la influencia de la cordillera Chongón Colonche y que se desplaza por varias comunidades donde se desarrollan unas extensiones considerables de bosque tropicales, vegetación e incluso bosques secos que por muchos años ha sido explotados de manera desconsiderada y sin control hasta llegar al hecho de declarar ciertos sectores como reservas o bosque protegidos como es el caso del barrio Santuario en Manantial de Colonche de la parroquia Colonche, población que cuenta con 409 comuneros legalmente reconocidos por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y varios comités: entre los del seguro Campesino, Comité de agua, Comité de funeraria, Comité de Padres y Madres de Familia, Instituciones Educativas, Clubes Deportivos entre otros.

La Comuna Manantial de Colonche, está asentada en un suelo virgen, el que favorece a la actividad agrícola y permite el desarrollo de zonas de bosques, se aprovecha este recurso para la producción agrícola, el suelo es apto para la producción del tomate, pimiento, cebolla, maíz, limón, sandía, yuca, melón y frejol previo riego, los mismos que oportunamente son comercializados en los mercados locales y nacionales.

Para Montagnini citado por **(Veintimilla, 1997)** proceso de deforestación está estrechamente arraigado con la ampliación de la agricultura en áreas de bosque y sobre todo por las personas en habitar estas áreas. La tasa anual de deforestación en Ecuador es de 2,3 % que equivale a 340.000 hectáreas por año, la tala

indiscriminada, liquida la cubierta del bosque, esto lesiona para siempre la biodiversidad, y recursos genéticos, escasez de leña, por tanto el suelo pierde su fertilidad, disminuye la cantidad de agua en las cuencas hidrográficas y degrada de forma general la misma ocasionado por la cantidad de sedimentos y turbidez de las aguas. Pág. # 5

Es de considerar que en Ecuador están avanzados varios proyectos en temas relativos a la reforestación y al desarrollo sostenible en algunas zonas rurales para cubrir las insuficiencias de cada sector, incorporando la producción en el comercio, la agricultura ecológica, turismo comunitario, el reciclamiento, sistemas de riego, becas de estudio, protección de la vida salvaje y ecosistemas como patrimonios naturales (Islas Galápagos), bancos comunitarios, en donde a través de consensos en estas zonas rurales consensuan sobre el beneficio o de un determinado proyecto que marcará el futuro de este territorio. El apoyo de la entidad gubernamental es fundamental, además de que los líderes y representantes comunitarios entre estos maestros, sacerdotes, presidente de asociaciones, gerentes empresariales, grupos juveniles, aportan más ideas afines al proyecto, lo que significará un importante incentivo al emprendimiento para el bien común. **(Cabrera, 2007)**

De acuerdo a algunos analistas estiman que los inconvenientes por tenencia, y de forma directa la ausencia en cuanto a derechos de propiedad no muy claros repercute en la excesiva deforestación en América Latina. Desde el punto es conveniente distinguir entre estos efectos para la ampliación de la zona agrícola, está limitada seguridad va mitigando las oportunidades de poseedores de tierra que aprovechen mejor sus tierras lo que a su vez trasluce en los niveles de inversión, rendimiento y empleo es mínimo en cuanto a poseer una tierra bien legitimada. **(Keipi, 2000)**

Siguiendo la exposición autorica de este apartado, vale recalcar que la tierra en posesión sin ningún tipo de restricciones es absolutamente aprovechada en cuanto si se pierde o se excluye sus derechos esto ha ocurrido en los países en vías de desarrollo como lo es América Latina esa escasa motivación hacia los poseedores de este recurso y las limitadas oportunidades de trabajo motiva a crear alternativas de subsistencia que oprime, daña, peligra, oprime a la naturaleza y aumenta la deforestación

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo incide la escasa aplicación de estrategias comunitarias alternativas para la prevención de la tala de árboles en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche de la parroquia Colonche cantón Santa Elena 2015?

SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

- ¿De qué manera incide las escasas fuentes de trabajo a la tala de árboles en el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche?
- ¿Cómo afecta la tala de árboles en el medio ambiente en el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche?
- ¿De qué manera influye el escaso conocimiento sobre las estrategias comunitarias en los habitantes del barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche?

JUSTIFICACIÓN

La provincia de Santa Elena es una zona apta para el cultivo y considerada una atracción para el turista por sus maravillosas playas e incontables paisajes.

En la presente investigación se desarrollará la relevancia del tema en donde se aplicará las estrategias comunitarias necesarias, que permitirán detectar aquellas debilidades y amenazas que afectan el contorno del barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche en cuestiones de la naturaleza como la tala de árboles que repercuten en el medio ambiente.

La Constitución del Ecuador 2008, otorgó y consagró derechos a la Pacha Mama o Madre Naturaleza, en donde los recursos renovables actuales los disfruten las próximas generaciones, para ello es esencial la participación activa de los ciudadanos en defensa del medio ambiente.

La Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE), también forma parte en esos procesos de cambios, en la cual los futuros profesionales ofrezcan las soluciones pertinentes para resolver problemáticas en las comunidades.

Al llevar a cabo las Estrategias Comunitarias en esta investigación pretende ser una guía para posteriores trabajos con un tema muy elemental que debe ser llevado a la práctica con acciones idóneas, en la cual el tema planteado es desarrollado en el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche del cantón Santa Elena, para lo cual esta investigación tiene las siguientes utilidades:

- **Utilidad teórica,** me permitió emplear varias teorías esenciales en temas de estrategias comunitarias, la importancia, al igual que la prevención en la tala de los árboles, desarrollados por científicos y que validan la investigación.
- **Utilidad metodológica,** empleé métodos tanto cuantitativos y cualitativos para una adecuada recolección de la información, de igual forma la realidad actual del barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche.
- **Utilidad práctica,** me permitió ser la guía de acceso a futuros trabajos y que lograron reflejar una concientización en el respeto a la naturaleza, para que esta guía pueda ser replicada y tomada como ejemplo en otros territorios de la provincia y el país.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Diseñar Estrategias Comunitarias Alternativas, mediante las metodologías cualitativas y cuantitativas, que permita la prevención de la tala de árboles en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, parroquia Colonche del cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena, año 2015.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar aspectos teóricos y conceptuales sobre las estrategias comunitarias alternativas para la prevención de la tala de árboles.
- Analizar la situación actual sobre la tala de árboles a través de las metodologías cualitativas-cuantitativas en el barrio Santuario de Manantial de Colonche.
- Elaborar las Estrategias Comunitarias Alternativas que contribuyan a la prevención de la tala de árboles en el barrio Santuario.

HIPÓTESIS

¿Las estrategias comunitarias alternativas prevendrán la tala indiscriminada de árboles en el sector de Manantial de Colonche, parroquia Colonche del cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena, 2015?

VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

Las variables son aquellas propiedades que poseen ciertas características o particularidades y son susceptibles de medirse u observarse, las variables indican los aspectos principales del objeto en estudio y que está en relación directa con el planteamiento del problema

Variable independiente

Estrategias Comunitarias Alternativas

Variable dependiente

Prevención de la tala de árboles

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Cuadro 1. Variable Independiente: Estrategias Comunitarias Alternativas

| Concepto | Dimensión | Indicadores | Ítems | Instrumento | |
|---|---------------------------|---|---|---|------------|
| Son aquellos planes de acción identificados que permitirán alcanzar los objetivos deseados, en la cual una organización social lleva a cabo prácticas e ideas conjuntas que vayan acelerando aquellos procesos a través de sus recursos y fuerza de trabajo de grupos en el espacio en que se desenvuelven. | Estrategias | Proceso para la implementación de estrategias | ¿Cree conveniente que trabajar en equipo, da confianza entre los habitantes para con la directiva de la comuna? | Observación | |
| | Participación comunitaria | Perspectivas de autores | ¿Usted conoce la situación administrativa y organizacional de la comuna manantial de colonche? | | |
| | Gestión comunitaria | Gestión Ambiental Comunitaria: debate | ¿Es beneficioso conocer las estrategias o las habilidades? | | |
| | | | Turismo comunitario como herramienta | ¿El establecer estrategias comunitarias va en beneficio de su comunidad? | Entrevista |
| | | Iniciativas comunitarias en la comunidad | Presidente de la comuna | ¿Aprecia usted que la desaparición de los bosques en el barrio santuario de la comuna manantial de colonche es un problema ambiental? | Encuestas |
| | Situación actual | Habitantes | ¿Usted apoyaría en el proyecto que beneficie a los habitantes del barrio santuario de la comuna manantial de colonche, en lo referente al bosque? | | |

Fuente: Investigación de campo

Elaborado por: Sixto González Castillo

Cuadro 2. Variable Dependiente: Prevención de la tala de árboles

| Variable Dependiente | Concepto | Dimensión | Indicadores | Ítems | Instrumento |
|----------------------------------|--|---|--|--|---|
| Prevención de la tala de árboles | Es la constante acción humana de cortar o talar árboles en perjuicio de la naturaleza. | Tala ilegal o ilícita Deforestación Medio Ambiente Los bosques Biodiversidad Reforestación ante la tala de arboles | Problema Causas Destrucción del suelo debido a la erosión Pérdida del hábitat de la vida silvestre Pérdida de la biodiversidad Alteración del ciclo del agua Ambiente Natural Ambiente Social Funciones Beneficios Destrucción de la biodiversidad Líneas de acción | ¿Tiene conocimiento que es la deforestación o la tala de árboles? ¿Cree usted que la tala ilegal de árboles es un peligro a su comunidad? ¿Deberían los taladores de árboles buscar mejores actividades que no perjudiquen el medio ambiente o la biodiversidad de su zona forestal? ¿La reforestación es una posible solución ante la tala de árboles en su comunidad? | -Observación -Entrevista -Encuestas |

Fuente: Investigación de campo
Elaborado por: Sixto González Castillo

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1 HISTORIA

Hay que hacer una salvedad de las tierras comunales de la Península de Santa Elena, existen tierras que no se trabajan permanentemente debido a largos períodos cíclicos de sequía, pero que según estudios técnicos constituyen tierras aptas para la labranza dado que contienen una gruesa y rica capa de humus que incluso pueden apreciarse a la simple vista. Para reafirmar lo dicho bástenos recordar que hace pocos años las tierras peninsulares eran zonas agrícolas y ganaderas de importancia para el Ecuador.

Este proceso de sequía se origina por la deforestación del territorio debido a la tala sistemática de montañas residuales para la explotación de madera fina -guayacán, seca, caoba, amarillo, cedro, entre otros-, por la costumbre local de quema del carbón de madera, y por el impacto del desarrollo inmobiliario, infraestructura turística y otras cuestiones de desarrollo caduco que en la actualidad pasó factura. (La línea de fuego.info/2011/09/ historia- de -despojo-en- la- provincia -de- Santa Elena decía machado)

Finalmente todo ello, estas consecuencias son visibles en Santa Elena, habiéndose transformado el territorio en grandes extensiones de terreno árido poblado de plantas cactáceas y de vegetación raquílica.

1.1 Antecedentes del tema

A través de la historia el ser humano ha ejercido labores de agricultura, esto le ha permitido obtener los recursos necesarios para subsistir, cada vez que la agricultura ha ido avanzando el ser humano ha visto la imperiosa necesidad de limpiar áreas para obtener espacios limpios, esto ha generado la tala de árboles.

Hoy en día la tala de árboles se genera principalmente por las madereras artesanales y por las industrias madereras, ambas causan un gran impacto que resulta ser perjudicial para el medio ambiente, según datos de la Organización para la alimentación y la agricultura Ecuador tiene una de los índices más elevados en cuanto a la disminución de áreas verdes que es del 1.8%.

Se han implementado acciones para la prevención de tala de árboles incluso desde décadas atrás, en la actualidad el gobierno de Ecuador ha implementado varios programas como Socio Bosque que se lleva a cabo a través del Ministerio de Ambiente, que junto a otros organismos impulsan la subsistencia de los bosques y áreas verdes en las diferentes ciudades y provincias del Ecuador. En la Parroquia de Colonche se encuentra ubicado el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, ésta colinda entre San Marcos y Bambil Desecho, al norte de la provincia de Santa Elena, el nombre se dio por sus dos afluentes ríos, que en épocas antiguas se llenaban por las lluvias dando vigor al campo de este sector.

1.1.1 ESTRATEGIAS

Según Roche (2005) define a la estrategia, como la senda como el camino que nos admite el poder lograr los objetivos establecidos. Estos objetivos se logran mediante de las estrategias trazadas. Pág. 62

Por lo tanto, una estrategia asienta las bases sobre los cuales se han planificado aquellos objetivos comunes, es de vital importancia implementar estrategias que permitan afinar nuevas ideas en favor de la empresa u organización.

La estrategia es un manifiesto, que una vez especificado el objetivo que se pretende alcanzar, se forma con total precisión, **qué** se pretende alcanzar y **cómo** se va conseguir.

Una estrategia demanda el período futuro de la organización, para lo cual se requiere de propuestas firmes que van a moldear el objetivo que ya estuvo previamente establecido, a su vez se requiere la participación de los actores principales hacia este éxito.

1.1.1 Importancia de las estrategias

La importancia está, en que las empresas u organizaciones para su sostenimiento deban establecer estrategias que vayan acordes a las necesidades de cambio y esta se constituirán en sus metas.

Podemos establecer las estrategias según Griffin, Ebert, & Rosales (2005) son:

- 1.- **Establecer metas estratégicas.**- Metas a largo o corto plazo encaminándola a la misión.

- 2.- **Estudiar la organización y su naturaleza.**- Se lo realizó mediante la técnica del F.O.D.A. (Fortaleza, Oportunidad, Debilidad y Amenaza).

3.- **Situar a la organización en su medioambiente.**- Concordar las amenazas y oportunidades del entorno contra las fortalezas y debilidades colectivas.

Principios de la estrategia de desarrollo rural

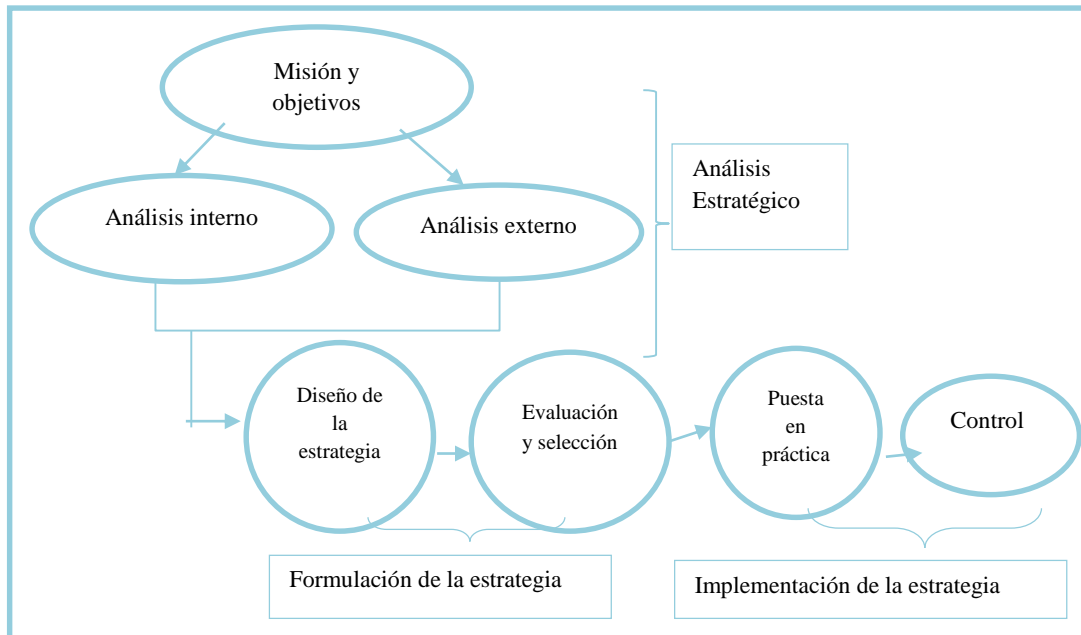
Se orienta en seis elementos:

- I. Relación y corresponsabilidad al desarrollo rural y ayuda del estado.
- II. Orientación de la especie como un elemento colateral dentro de las políticas y acciones previas en la etapa informativa.
- III. Relación de la política macroeconómica con la política del sector.
- IV. Delineación de políticas desiguales y focalizadas, permitiendo reestructurar de forma eficaz la carestía del sector más necesitado.
- V. Adaptación en las decisiones que tome el estado con el sector.
- VI. Orientación ambiental de las estrategias, para mantener el manejo integro de los recursos naturales de acuerdo a su preservación y sostenibilidad.

1.1.2 Proceso de la dirección estratégica

El proceso en el cual se desarrolla una estrategia requiere pasos elementales al momento de llevarlo a cabo y en el cual se lo hará en la siguiente grafica descrito por los autores así:

Gráfico 1. Proceso estratégico



Fuente: José Navas López & Luis Guerras Martín (2002). La Dirección Estratégica de la Empresa: teoría y aplicaciones.

Elaborado por: Sixto González Castillo

El esquema detallado, señala los tres componentes elementales a llevar a cabo en una estrategia, se detallan a continuación:

➤ **El análisis estratégico**

Realidad de la estructura, utilizando la matriz **F** (fortaleza), **O** (oportunidad), **D** (debilidad), y **A** (amenaza), tanto en la composición interna y externa ofreciendo datos esenciales.

➤ **Formulación de la estrategia**

La agrupación consiguió datos relevantes de su medioambiente, ingresa aquí la idea, en donde los actores presentan sus ideas prácticas ajustadas a la misión y objetivos de la organización.

➤ **Implantación de la estrategia**

Para la etapa final del proceso, se muestra la estrategia que ha sido previamente especificada, ésta nos permitirá el cambio, debiendo el capital humano llevar el control necesario y podrá alcanzar los resultados diseñados.

1.2 ESTRATEGIAS COMUNITARIAS

Se puede definir como aquellos planes de acción identificados que permitirán alcanzar los objetivos deseados, en la cual una organización social lleva a cabo prácticas e ideas conjuntas que vayan acelerando aquellos procesos a través de sus recursos y fuerza de trabajo de grupos en el espacio en que se desenvuelven.

La participación ha sido relacionada e interpretada como una estrategia comunitaria fundamental para afrontar las situaciones y problemáticas derivadas del desarrollo y de la propia vida en sociedad. **(Berñe, Aran, & Martínez, 2009) Pág. 121**

1.2.1 Participación comunitaria

Para Idáñez (2001) el proceso social en virtud del cual grupos específicos de población, que comparten alguna necesidad, problema o centro de interés y viven en una misma comunidad, tratan activamente de identificar esas necesidades, problemas o centros de interés, toman decisiones y establecen mecanismos para atenderlas. Pág. 31

La participación en comunidad resulta ser básica y elemental para poder satisfacer alguna insuficiencia o un problema puesto que esto no es aislado incumben a todo

el grupo humano en común, que a través de su diversidad de criterios establecen un consenso para la mejora y solución de que los aqueja. En otro punto la participación conlleva a una toma de decisiones en los cuales cada uno de los participantes con gran convicción hace efectiva una medida.

1.2.2 Gestión Ambiental Comunitaria: debate

Según Males (2003) en la comunidad se menciona que la gestión ambiental comunitaria se alcanzará a través de diseños novedosos donde impere la equidad y la compensación, como elementos esenciales de la sustentabilidad comunitaria. La dinámica actual de la gestión comunitaria exige condiciones esenciales: el derecho de propiedad de la tierra y de sus recursos, el derecho de propiedad intelectual del conocimiento tradicional, a la participación económica y el derecho a la participación política institucional. Pág. 116.

Dentro de la puntualización del autor se hace hincapié en la necesidad de un equilibrio entre el sistema de participación entre ciudadanos-gobierno haciendo efectivas acciones en las que las comunidades ha parte de poseer un territorio y recursos naturales sean partícipes también del cambio a nivel general no solo en donde se efectúa el comercio en las grandes ciudades, una adecuada repartición de los recursos generados en función del bien común de una activa estimulación social.

1.2.2.1 Acercamiento a la intervención comunitaria (cambio social)

Uno de los rasgos significativos dentro de la psicología comunitaria es la experimentación, como sería en el territorio de la intervención comunitaria, que se

destaca en los procesos generados al cambio, vistos bajo aspectos relacionados en la participación donde a través del incremento de recursos para la población (físicos, sociales, socioculturales); y sobre todo al desarrollo de las organizaciones identificativas, y al aumento de la posibilidad de dominio del espacio en que se encuentran. **(Zambrano & Berroeta 2012) Pág. 75**

1.2.2.2 Turismo comunitario como herramienta

Manifiesta Kekutt (2014) se asume al turismo como una modalidad que pase a ser parte del turismo rural, puesto que aquí se desarrolla en mayor medida los diferentes servicios turísticos, pero con la especificidad de ser formalizado bajo modelos de gestión comunitario, lo que expresa que son las asambleas de las organizaciones locales o regionales que toman las decisiones importantes, en la repartición de las utilidades en plano del turismo. Pág. 55.

En el territorio ecuatoriano es ampliamente difundido el turismo, para ello es fundamental no solo la participación local de los ciudadanos sino también la articulación con entidades estatales dentro de los territorios rurales, para una efectiva y real implementación no solo de recursos sino de resultados para la comunidad que requiere implementarla como herramienta de sustento.

Partiendo del turismo los bosques y especialmente en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, se puede adecuarlas a través de estrategias que eviten la tala de árboles y emplearlas en zonas de exhibición y de protección.

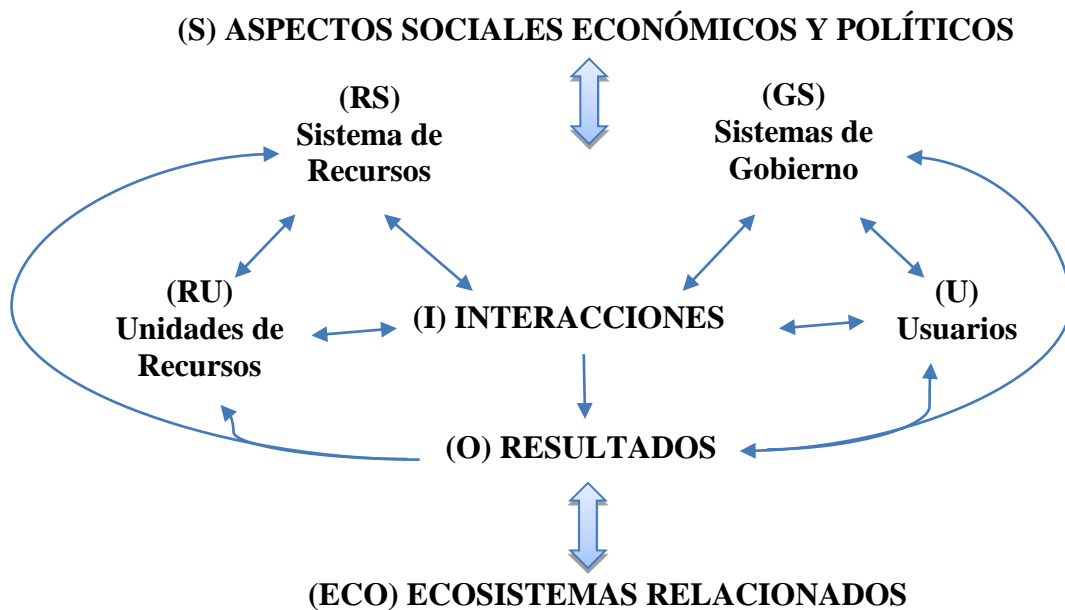
1.2.2.3 Manejo forestal comunitario

La administración forestal comunitaria planea desafíos en aspectos esenciales, puesto que los habitantes rurales poseen conocimientos de sus nativos bosques, en consecuencia saben poco sobre aspectos técnicos y reglamentación. En esta

discusión entraña un adecuado balance para fortalecer las capacidades forestales comunitarias, para que tengan una participación en decisiones y no sean excluidos. (Sabogal, Jong, Pokorny, & Louman, 2008) Pág. 33.

En esta conceptualización se pone énfasis en que las habilidades de las colectividades rurales poseen la experticia de reconocimiento de sus sectores pero no necesariamente en el empleo de técnicas adecuadas al proceso forestación esencial en el ámbito social, la respuesta sería llevar una práctica conjunta estado-ciudadanía de participación con acciones concretas en reparación a la madre naturaleza.

Gráfico 2. Subsistemas estructurales socio-ecológicos



Fuente: Ostrom, 2009: Pág. 420.
Elaborado por: Sixto González Castillo

El gráfico que se presenta demuestra cómo debe funcionar un adecuado manejo en el sistema socio- biológico en la cual no solo involucre a los ciudadanos sino una red de alianza político institucional en temas ambientales, en estos tiempos la afectación del entorno es un deber que moralice y las futuras generaciones puedan gozar de un ambiente más saludable.

La zona de afectación merece un cuidado especial con organismos interinstitucionales con adecuadas técnicas que permitan mitigar el impacto, la participación local también forma parte de ello, los recursos que se otorgue permiten el proceso y el resultado es a largo plazo.

1.3 Modelo de Diseño organizacional

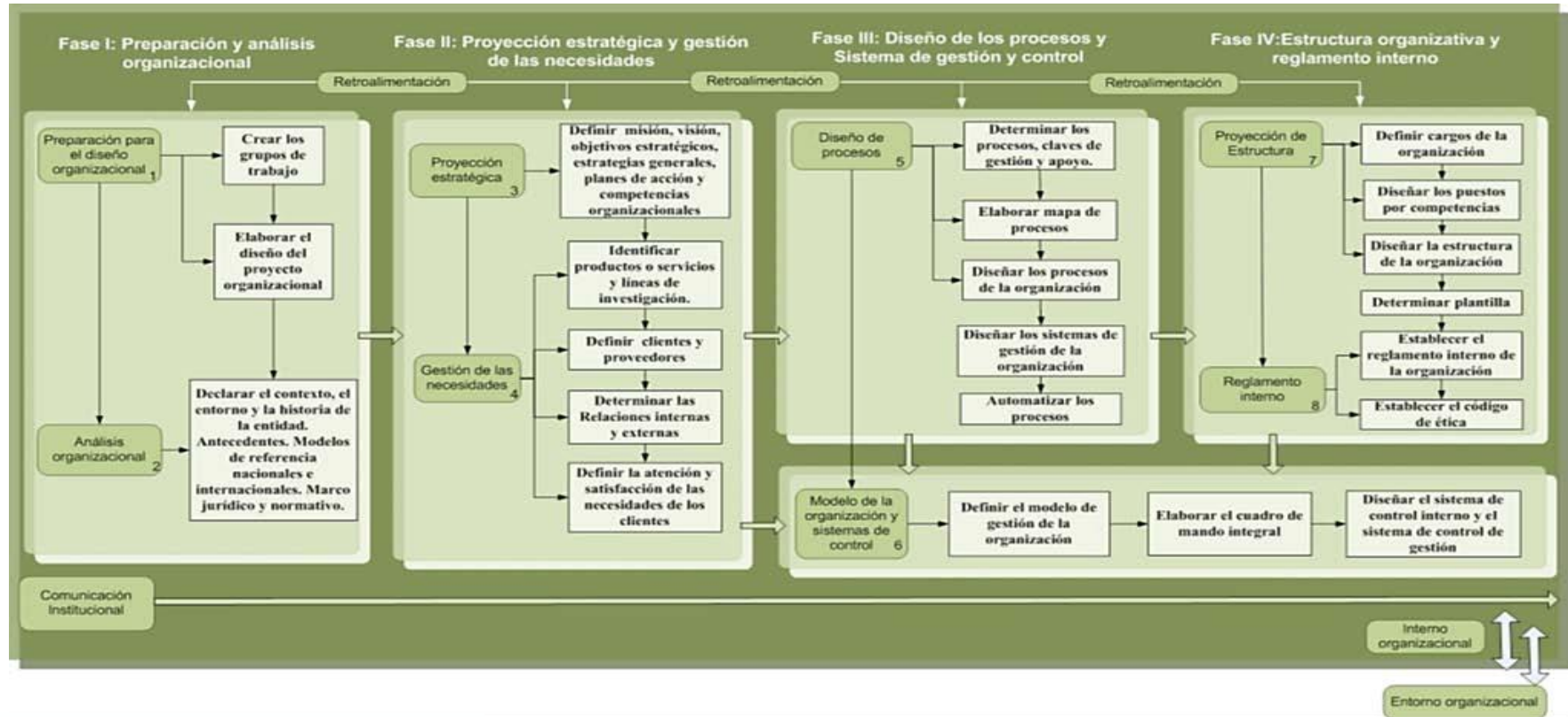
1.3.1 Modelo de Richard Daft

El modelo que se presenta permitirá una adecuada organización para el barrio santuario de la comuna manantial de colonche debido a un seguimiento de pautas para una ejecución de lo que se desea llevar a efecto.

Por lo tanto para el trabajo de investigación será una guía para alcanzar los objetivos del barrio, y con la tarea de trabajar en equipo de trabajo en aspectos internos y externos que proyecta la institución.

Además el modelo permite adecuarlas a las necesidades de la institución y han debilitado el accionar, y que han posibilitado llevar a cabo estrategias comunitarias para un periodo a largo plazo se visualice el resultado. En la parte final el diseño organizacional motiva a mejorar la estructura del barrio por lo que cada función de cada uno de la directiva permite llevar la planificación conjunta con los habitantes.

Gráfico 3. Modelo de Diseño Organizacional de Ailed Labrada Sosa (2008)



Fuente: Modelo de Diseño Organizacional para el Complejo de Investigaciones de Tecnologías Integradas (2008).

Elaborado: Por Ailed Labrada Sosa

1.4 Plan de acción

Es un tipo de plan que prioriza las necesidades más primordiales para cumplir con ciertos objetivos y metas, por lo tanto un plan de acción se crea como una especie de herramienta que brinda una estructura a la hora de llevar a cabo un proyecto. ¹

El plan de acción pretendido en el beneficio del barrio santuario de la comuna manantial de colonche guardar gran notoriedad puesto que fue previsto y planificado con antelación, esto tendrá su asimetría compartida con los fines institucionales para ejercer las actividades y se cumpla en una fecha estipulada.

Cuadro 3. Modelo de plan de acción

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| Problema Principal: | | | | | |
| Fin de la Propuesta: | | | Indicadores: | | |
| Propósito de la Propuesta: | | | Indicadores: | | |
| Coordinador del Proyecto: | | | | | |
| Objetivos | Indicadores | Estrategias | Presupuesto | Duración | Actividades |
| | | | | | |

Fuente: Comuna Sinchal Cantón Santa Elena

Elaborado: Sixto González Castillo

1.5 Comunidad

De acuerdo a el Diccionario Libre por Farlex, es una forma de organización que se caracteriza por su modo social de vida distinto al de las grandes ciudades, puesto que están comparten similares características, aptitudes los cuales se sujetan bajo ciertas reglas de vivencia.

¹ <http://definicion.de/plan-de-accion/>

1.6 LA TALA DE ÁRBOLES

La tala de árboles es principal factor que conduce a la deforestación de los bosques, lo cual conlleva al detrimento de la Biodiversidad, por eso que al reducirse los árboles sin control alguno, la generación de oxígeno en la atmósfera disminuye en gran medida y de forma alarmante en los países, es indudable crear acciones que conduzcan a la forestación, desarrollándose la postura del denominado desarrollo sostenible, y que estas medidas se mantengan en el tiempo en favor de la población humana. Por lo tanto se emite un criterio de que la tala de árboles es la constante acción humana de cortar o tazar árboles en perjuicio de la naturaleza.

1.6.1 Explotación de la madera

Extracción de recursos de una superficie boscosa, esta actividad tiene serias consecuencias sobre los bosques.²

Para Heinrich & Dykstra (1996) “se trabaja extrayendo y descendiendo la madera desde los bosques, siendo la forma adecuada en troncos”. Pág. 69.

La extracción y explotación del bosque en trocos, nos recuerda que es una masiva y desmedida utilización de árboles, para el provecho personal.

1.7 DEFORESTACIÓN

La deforestación se produce debido al cambio del uso de los árboles del bosque o de aglomeraciones forestales, donde el trabajo de los humanos a través de la tala o

² definición de explotación-forestal

la quema de árboles, pueden ser accidentales o provocados por los fenómenos naturales, todo esto causa impacto en la ambiente, es indebida la práctica para la producción agrícola en zonas inapropiadas, porque todo aquello debilita el suelo. (López, Moya, & Silva, 2013)

1.7.1 Causas de la Deforestación

Es lo que conlleva a la contaminación, ya sea en el agua, aire y suelos; el período natural del agua tiene una gran capacidad de purificación, pero esta misma facilidad de reposición del agua, y su gran abundancia, hace que sea el vertedero habitual, en el que se arroja los residuos producidos por nuestras actividades se vea desmejorada la naturaleza.

Uno de los grandes causales es la deforestación, sin árboles la lluvia choca en la superficie de la tierra y arrastra todo lo que se encuentra a su paso, teniendo incidencia en que esta no tiene protección alguna.

1.7.2 La deforestación en general

A nivel mundial los árboles gigantes del bosque pluvial, están amenazados no solamente por el corte directo, sino también por los incendios, la contaminación y otros factores que coadyuvan a ampliar este problema mundial. En el paso de la historia, un imperio tras otro ha trazado grandes bosques para edificar sus barcos y viviendas, y como combustible, por lo que los árboles que poseen los bosques en su hábitat no podrán recuperarse en varios cientos de años y por lo tanto se perderán para siempre como es el caso del Mediterráneo, el Medio Oriente y en la Gran Bretaña.

La continua y excesiva deforestación global de los bosques tropicales de América del Sur y del Sudeste de Asia están siendo cortados y quemados a una tasa alarmante para el fomento de la agricultura lo que agrava el acelerado proceso de deforestación de grandes territorios en algunos países, por lo tanto en algunos años la tierra perderá su verdor.

1.7.3 Cambio climático

Es el aumento de la temperatura global superficial anual que se observa en la tierra, tiene, gran parte su origen en causas antropogénicas que resultan de las actividades de una sociedad humanada industrializada.³

Se llama cambio climático a la variación general de la temperatura en el planeta, estos cambios se originan en muy diversas formas sobre la superficie: altas y bajas temperaturas, torrenciales lluvias y cambios en las estaciones del tiempo. Puede ser por efecto natural y, en los tiempos actuales, a la acción del hombre.

1.7.4 Medio ambiente

De acuerdo Calvo & Aguado (1997) “el medio ambiente es el entorno vital, el conjunto de las condiciones físicas, químicas, biológicas y psíquicas que rodean un organismo”. Pág. 47

El medio en que se desenvuelven todos los seres vivos en el planeta tierra es conocido como su “ambiente”; algunas otras personas lo llaman “medio ambiente”.

³ Tomado de http://cuidadodelmedioambienteupv.blogspot.com/2014_10_01_archive.html

El ambiente es determinante para que la vida sea posible, puesto que están contenidos los bienes naturales que al ponerlos al servicio y uso del ser humano se convierten en recursos naturales. El ambiente debe ser considerado como un todo, como el universo del que hace parte el ser humano en la naturaleza.

1.7.5 LOS BOSQUES

1.7.5.1 Medio Ambiente Natural

Está fraccionado en:

- La Hidrósfera: agua contenida en océanos, ríos, nubes, corrientes subterráneas, etc. Atmósfera: gases en el aire, oxígeno, nitrógeno
- La Litósfera: múltiples capas de suelo.
- La Biosfera: diferentes variedades de organismos vivos.

1.7.5.2 Medio Ambiente Social

- Estructuras Culturales: ideas, normas, valores, creencias de grupos sociales.
- Estructuras Sociales: familia, grupos, organizaciones, etc.
- Estructuras Tecnológicas: manufacturas (artesanías, maquinaria, etc.)

1.7.5.3 Funciones de los bosques

Función reguladora

Regulan la retención de la humedad reducen la variabilidad en la temperatura al controlar la cantidad de dióxido de carbono (gas del que directamente depende el balance de la temperatura).

Función protectora

El bosque ejerce influencia directa sobre la protección de los demás recursos naturales. Protegen fuentes de agua, las raíces ayudan a que el Agua de lluvia penetre mejor en el suelo y se almacene en acuíferos que luego alimentarlos nacimientos y corrientes de agua, haciéndola disponible para su uso.

Función productora

Los bosques absorben el dióxido de carbono y agua del ambiente por medio del proceso de fotosíntesis, ayudándose de la luz producen azúcar para su propio alimento (organismos autótrofos) y liberan parte del oxígeno que respiramos. Con ello las plantas inician varias cadenas alimenticias.

En general las funciones de los bosques son las siguientes:

- Purificación del aire
- Detienen el agua
- Impiden la erosión
- Controlan el clima
- Protección y barrera natural
- Espacios para vivienda de animales y plantas
- Reparación del suelo
- Necesidades de la vida diaria

1.7.5.4 Beneficio de los Bosques

El beneficio que produce el bosque en el planeta:

1. Alimentos humanos (frutos, hojas, savia, flores, raíces, corteza)

2. Materia para la construcción (madera, hoja)
3. Combustible (leña, carbón, vegetal)
4. Medicinas y bebidas estimulantes
5. Aceites
6. Perfumes
7. Colorantes y tintes
8. Gomas
9. Papel
10. Fibra
11. Insecticidas y vegetales

1.7.5.5 Funciones Ambientales de los Bosques

Los bosques desempeñan esenciales funciones ecológicas, entre las que están:

Regulación del agua. Las masas forestales retienen el agua de lluvia. Así facilitan que se infiltre al subsuelo. Asimismo disminuyen la erosión al reducir la velocidad del agua y sujetar la tierra, rebajan el riesgo de inundaciones, tanto por la retención de agua que hacen como al impedir el arrastre de sedimentos que aumentan el volumen de las avenidas de agua y las hacen más peligrosas.

Influencia en el clima. “En las zonas continentales más del 50% de la humedad del aire está ocasionada por el agua bombeada por las raíces y transpirada por las hojas de la vegetación. Cuando se talan los bosques o selvas de áreas extensas el clima se hace más seco”

Absorben dióxido de carbono de la atmósfera.- Se suele decir que los bosques son sumideros de dióxido de carbono o, también, los "pulmones" de la Tierra, por este papel que cumplen en el ciclo del carbono.

Almacenamientos de gran número de especies.- Los bosques naturales ofrecen multitud de hábitats distintos por lo que en ellos se puede encontrar una gran variedad de especies de todo tipo de seres vivos. Por eso se dice que son las principales reservas de biodiversidad, especialmente la selva tropical y, como veremos, tiene mucho interés, desde muy diversos puntos de vista, conservar la máxima biodiversidad en nuestro planeta.

Operación depuradora.- “Distintos contaminantes de la atmósfera y las aguas son retenidos y filtrados por los seres vivos del bosque”. Y considerando también como contaminación los ruidos y la agitación que generamos en nuestra civilización, son también fuente de paz para el espíritu humano y lugar de reposo para muchas personas.

Ocupación forestal.- Los bosques son uno de los ecosistemas terrestres con mayor biodiversidad, unos bosques sanos y con diversidad biológica, esa complejidad permite a los organismos y sus poblaciones adaptarse a unas condiciones ambientales cambiantes y mantener la estabilidad global del ecosistema.

Los bosques crecen despacio: los árboles tardan años en regenerarse y décadas en crecer, y la explotación final de rodales jóvenes resulta a veces difícil de prever en el momento en que se establecen. “Los bosques realizan, frecuentemente en el mismo momento y en el mismo lugar, muchas funciones sociales, económicas y ambientales (vinculadas entre sí).

Pero que existan algunos árboles no significa que el bosque no haya sufrido daños, cualquier reducción del bosque es un problema para su ecosistema, la deforestación ocurre cuando los bosques son convertidos en granjas para alimentos o cultivos

comerciales o usados para criar ganado. También la tala de árboles para uso comercial o combustible lleva a la destrucción de los bosques.

1.7.5.6 BIODIVERSIDAD

Según Pedroni & Jiménez (2002) es la totalidad de los genes, las especies y los ecosistemas de una región, la diversidad de genes es un recurso precioso, para adaptarse a nuevas condiciones incluyendo la capacidad de supervivencia en su entorno, por reconocimiento en un hábitat de animales en su variedad. Pág. 5.

La biodiversidad es el variado y abundante clasificación de tanto animales y plantas que existen en nuestro planeta muy expresivas en las amazonias de América Latina, asimismo, por la selección natural de las diferentes especies que hoy en día existen, por lo que cuando se habla de biodiversidad, se habla de la riqueza de especies en nuestro planeta.

1.8 FUNDAMENTO SITUACIONAL

ANTECEDENTES

LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, de procedencia ancestrales, dentro de la jurisdicción del Estado Ecuatoriano, único en indivisible, registrada en el Acuerdo Ejecutivo **N. 224**, de Marzo de **1939**.- Personería Jurídica que le permite acogerse a las prerrogativas, autonomías consagrados en la Constitución de la República del Ecuador, y, en uso de las atribuciones que le confiere el artículo **17** literal **A**, de la Codificación de la Ley de Organización y Régimen de las Comunas.

Sus límites geográficos son:

Norte: Comuna Sinchal y Barcelona

Sur: Terrenos suyos propietarios se desconocen

Este: Comuna Bambil Collao

Oeste: Comuna Palmar y Ayangue

En forma detallada e interna la comuna está compuesta en cuatro sectores:

Zona 1: Las Lomas, Manantial de Colonche

Zona 2: Manantial de Colonche

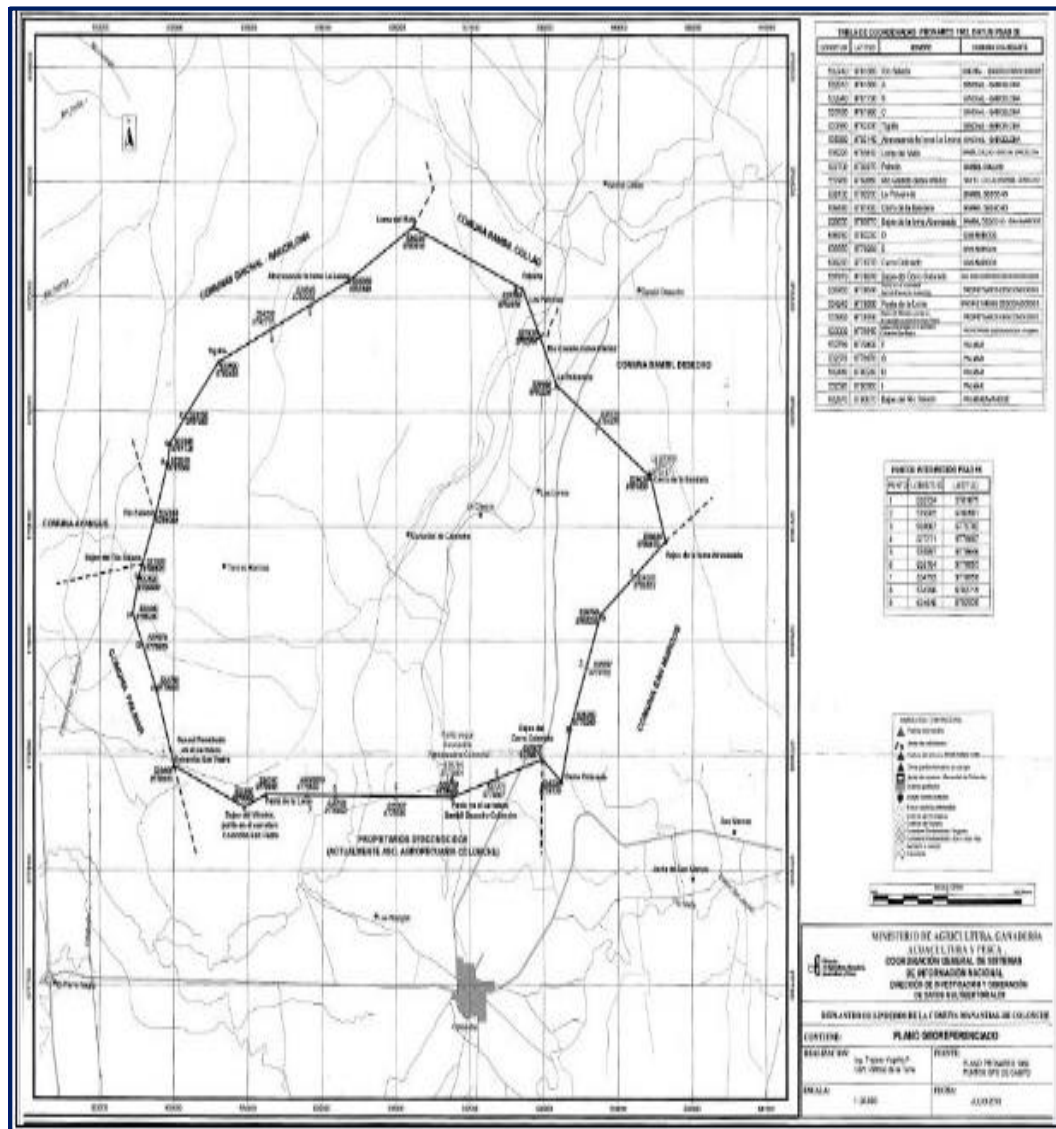
Zona 3: Las Palmitas

En habitantes existe un aproximado de 995 personas, radicadas en esta comuna con sus vínculos de cohesión social, goza de una organización tradicional y muy solidarios, existen ligado parentesco con sus intereses y comunes propósitos, rigiéndose por la Ley de Comunas.

Los ciudadanos que se dedican al trabajo lo han hecho de manera empírica, sin ninguna planificación que los guíe y puedan controlar sus actividades, este particular no contribuye a los deberes y atribuciones de la comuna, lo que dificulta el progreso de la comunidad.

Es por entendido que las organizaciones comunales deben aplicar un proceso de administración adecuado, para poder encontrar planificación, organización, evaluados y controlados, contribuyendo todo al alcance de objetivos comunes para toda la población.

Gráfico 4. Localización Barrio santuario comuna Manantial de Colonche



Fuente: Mapa proporcionado por la directiva

Elaborado: Sixto González Castillo

La Comuna debe tener un instrumento técnico con el propósito de mejorar la gestión administrativa debiéndose mejorar el manual de funciones para controlar y cuantificar los procesos y valores de la institucionales, este instrumento permite regular la organización interna, de esta manera se obtendrá unas funciones bien definidas de la comuna.

La directiva está compuesta actualmente de la siguiente manera:

| | |
|------------------------|--|
| Presidente: | Sr. Germán Evaristo Cacao Flores |
| Vicepresidente: | Sr. Francisco Rodríguez |
| Síndico: | Sr. Juan Suárez |
| Tesorero: | Sr. Jacinto Catuto Suárez |
| Comuneros: | Sres. Teófilo Flores, Eduardo Pozo, Lucio Gonzabay |

1.9 FUNDAMENTACIÓN LEGAL

En la investigación son necesario incluir los argumentos legales que validen la propuesta para lo cual se emplearán las siguientes normativas:

De acuerdo a la **Constitución de la República del Ecuador** 2008, en el artículo **14.-** Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, Sumak Kawsay.

Artículo **71.-** La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos.

Artículo **414.-** El Estado adoptará medidas adecuadas y transversales para la mitigación del cambio climático, mediante la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero, de la deforestación y de la contaminación atmosférica; tomará medidas para la conservación de los bosques y la vegetación, y protegerá a la población en riesgo.

Según los Objetivos del Milenio para lo cual en el objetivo 8.- se manifiesta Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

También el **Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017** aporta al respecto en su Objetivo 7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global. Tanto en el objetivo del milenio al igual que el plan nacional del buen vivir emiten sus criterios y sustentan que a la naturaleza se le debe proteger y por lo tanto es el hábitat natural de todos los seres humanos, de vivir en un ambiente sano apta para la convivencia social.

También se articula con la **Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal** en su Artículo **49.-** A continuación del artículo **56** añádase el siguiente:

Incentivo económico para la forestación y reforestación con fines comerciales.- Establéese el incentivo económico para la forestación y reforestación con fines comerciales, el cual constituye una transferencia económica directa de carácter no reembolsable que entrega el Estado Ecuatoriano a través del ministerio rector de la política agraria, a las personas naturales y jurídicas, comunas, asociaciones y cooperativas productivas, y a las organizaciones que conforman la economía popular y solidaria, para desembolsar o reembolsar, de conformidad a la normativa que se expida para el efecto, una parte de los costos en que inviertan para el establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal.

1.10. FUNDAMENTACIÓN REFERENCIAL

En la investigación se toma en base estudios relativos como es el caso del tema **GESTIÓN LOCAL, NUEVOS DESAFÍOS AMBIENTALES E IMPACTO SOCIAL DE LA DEFORESTACIÓN EN LOS GRUPOS VULNERABLES DE LA CIUDAD DE MONTECRISTI** de la Universidad Laica Eloy Alfaro, En este trabajo se aborda el problema de la deforestación en la cual la pérdida de la vegetación ha causado la fragilidad del ecosistema, además la desertificación y los incendios forestales también han generado el deterioro de la tierra. Es este trabajo se toma en cuenta dos aspectos de intervención que son:

Participación Social

- ✓ Promover el desarrollo participativo derivados de la constitución 2008 en derecho de la naturaleza y que la comunidad sea la principal garante.
- ✓ Organizar jornadas de sensibilización con el objetivo de educar tanto a hombres y mujeres en programas locales y nacionales.
- ✓ Incluir la lucha contra la desertificación basados en las necesidades y prioridades de las comunidades afectadas.

Institucional

- ✓ Diseñar un plan de acción.
- ✓ Promover la transferencia, adaptación y el desarrollo de tecnologías que procuren la lucha contra la desertificación.
- ✓ Elaborar un marco jurídico que incentive el manejo responsable de la tierra.

CAPÍTULO II

2 METODOLOGÍA INVESTIGATIVA

2.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Para diseñar las estrategias comunitarias alternativas de prevención de tala de árboles en el barrio santuario de la comuna Manantial de Colonche, será necesario aplicar las metodologías que faciliten el proceso de recolección, tratamiento y análisis de información que sustenta y forma parte básica para el diagnóstico situacional de la mencionada comunidad, para ello se requiere tanto en la metodología cuantitativa-cualitativa puesto que estas se entrelazan entre sí según el avance de la investigación y se lo requiera para lo cual manifiesta Martínez (2007)

Metodología cualitativa.- Se usó porque el objetivo de la evaluación era conseguir un examen en profundidad de temas o casos específicos. Pág. 51.

Metodología cuantitativa- Se utilizó debido al objetivo, para examinar a muchos sujetos a la vez extrayendo de ellos la mayor cantidad de información posible que pueda ser generalizable. Pág. 52

Por lo tanto la investigación fue conveniente llevar a cabo en el presente trabajo las metodologías cualitativas puesto que, esta alimenta y proporciona datos e información más relevante, precisa y amplia del objeto de estudio a través de la entrevista y de la observación que parte de las personas que están siendo estudiadas.

Al igual que al usar la metodología cuantitativa para tener un acercamiento y un número de respuestas circundantes del objeto de estudio para plantearse la respectiva propuesta para el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche, parroquia Colonche del cantón Santa Elena.

2.2 MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo investigativo permite ser un proyecto realizable o factible, puesto que pretende la solución a un problema de orden institucional u organizacional, para ello se puede complementar utilizando la investigación de campo, motivada del terreno del hecho o suceso, también requiriendo de los enfoques documentales desarrollados al respecto por los científicos, lo cual nos permitirá la sustentación en el tema de las estrategias comunitarias alternativas a la tala de árboles.

2.3 TIPOS DE INVESTIGACIÓN

2.3.1 Por el propósito

Según Namakforoosh (2005) **Investigación aplicada** “es la especialidad primordial, es el entusiasmo de poder solucionar complicaciones”.

Se señala que esta investigación permite dar la solución a un problema, permitiendo tener conocimientos de los hechos a los que se enfrenta el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche entorno a la tala de árboles, accediendo a esta información por parte del objeto estudiado, y donde el investigador a través de sus reportes, emitir que las estrategias comunitarias darán la solución necesaria.

2.3.2 Por el nivel

Para Moguel (2005) “**la investigación descriptiva** encierra toda representación, datos, investigación, con el comentario del ambiente presente, obra, o métodos caducos.” Pág. 24

Dentro de esta investigación permite recopilar todos los acontecimientos que se manifiestan a lo largo del proceso investigativo, elaborando la situación actual de la comunidad al igual en la forma en que se organizan, y el entorno en que se desenvuelven toda esta clase de hechos permiten conocer la realidad, lo que a su vez permitir elaborar la propuesta beneficiando a la comunidad Manantial de Colonche.

2.3.3 Por el lugar

Al respecto Becerril (1997), “**la investigación documental**, se describe al acostumbrado modelo que el intelectual se llena de encuesta, que precisa a través de instrumentos como son los manuales, inspecciones, teoría”. Pág. 120

Corresponde al investigador acudir a las fuentes desarrollados por los autores en temas científicos, para sustentar la propuesta investigativa ayudándose a través de los libros concernientes a temas de las estrategias comunitarias, y su relevancia al igual que la tala de árboles y su prevención.

Por lo tanto es de suma ayuda, apoyarse en la investigación documental y analizar la información que se recaba.

El diseño de estrategias comunitarias alternativas para prevenir la tala de árboles en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, es considerado 100% exploratorio, causado por las características propia del problema, para su tratamiento se realizaron sesiones de trabajo y entrevistas a miembros de la directiva, líderes y autoridades locales de la misma forma a personas que conocen del tema, así mismo se realizan consultas bibliográficas, documentales en archivos y texto de bibliotecas de temas relacionados a la tala de árboles y desforestación.

Exploratorio.-

Se caracterizó por los estudios y los análisis a sucesos o fenómenos nada conocidos, obteniendo una meta de acrecentar el compañerismo comunitario, aportando opiniones serias, que presentan una búsqueda muy particular, denominado este análisis como descubrimiento.

Descriptivo.-

Se desarrolla en hechos reales y caracterizándose en la interpretación correcta de la investigación obtenida por intermedios de la averiguación, el descriptivo es la forma de calcular las desiguales variables con el fin de detallar cualidades significativos de la comunidad, dando a conocer realmente como es y/o cómo se demuestra, a veces los efectos se los usa para pronosticar un acontecimiento o entorno.

2.4 MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN

Constituyó un elemento esencial para la investigación y para sustentar la verdad que tienen relación con la información, los métodos utilizados:

Método Teórico.-

Se ajustó a la averiguación en libros, documentos, argumentos, diarios, revistas, medios web y otras fuentes, se consideraron muchos pormenores en relación a la tala de árboles y el comercio ilegal de madera, es considerada como un delito ecológico, se transforma en un problema de carácter socioeconómico y ambiental, son planteados por los instituciones gubernamentales con la plena intención de lograr un mejor resultado de los recursos naturales. **(Toledo, 2005)**

Método histórico lógico.-

Se relacionó elementos de la evolución histórica de los elementos y fenómenos del estudio, con las influencias razonables del procedimiento en lo posterior. **(Behar, 2008)**

Por lo tanto se necesitó este método para tener mejor contacto con los hechos que han sucedido a lo largo del tiempo, esto nos permitió indagar al objeto de estudio para conocer esta información, y a la vez estos hechos sucedieron con la misma proporción actual.

Deductivo – inductivo.-

Método combinando la sugestión y el cálculo, en la sugestión se señalan tareas que van de lo personal a lo ordinaria, y el cálculo trata de examinar eventos que parten de lo ordinario a lo personal. **(Behar, 2008)**

Estos dos métodos se aplicaron con la intención de conocer los problemas a los que se enfrentan el objeto de estudio, conocer las causas y sus efectos, para lo cual el

método inductivo parte de hechos particulares, como la tala de los árboles hasta el efecto de la deforestación.

En tanto que el método deductivo parte de lo general que es lo que sucede en el mundo en esta temática y su afectación al medio ambiente llegando a lo particular que es el donde sucede el problema como es el barrio Santuario de la comunidad de Manantial de Colonche.

2.5 TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN

Varios son los instrumentos y técnicas de investigación que se utilizan en todo proceso investigativo, a fin de sustentar el diagnóstico situacional y proyectar y la validación de los supuestos de probabilidad y ocurrencias en la propuesta factible en la investigación estas son:

Fuentes primarias.- Se necesitó de esta primera información conseguida de la fuente directa como es barrio Santuario.

Entrevista.- Fue la conversación en el intercambio de buscando la verdad, en que tanto el suscrito entrevistador y entrevistado tuvimos conclusiones comunes; el uno de recoger datos y la otra de propagar información relevante; en esta investigación se empleó tiempo en un encuentro muy serio e importante.

Observación directa.- Se aplicó la mejor atención visible y objetiva por nuestra parte como investigador de un criterio lógico, sobre una información en la que se recolectó dentro del proceso, se necesitó un criterio formado para dar solución a la problemática.

Fuentes secundarias.- Fueron los estudios adquiridos mediante las aportaciones científicas desarrolladas con el tema de investigación.

Libros y revistas textuales.- Se recolectó información en este tipo de investigación, tomándose como válido para la sustentación de la propuesta, relacionándose para este trabajo los temas que tienen vínculo con la problemática establecida.

2.6 INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación enfatizó y ordenó la información recolectada, lo que permitió procesar los datos con mayor facilidad, estos fueron los siguientes:

Entrevista.- Se realizó la reunión de las dos partes, por un lado entrevistador y por otro entrevistado, con la finalidad de recabar información que fue consensuada con antelación para un objetivo en común, se explicó al Presidente comunal.

Cuestionario.- El cuestionario fueron las preguntas e interrogantes de varios tipos de acuerdo a la temática, todo se preparó previamente, de manera ordenada y con atención en relación a los hechos y aspectos de interés de la investigación. **(Pérez, 2003)**. El interés de la elaboración del interrogatorio era conseguir datos, investigación o testimonios exactos del caso a estudiar.

Encuesta: Se procedió a recolectar información de una gran cantidad de comuneros, a los que se los instruyó personalmente con la encuesta, y otros

aspectos como es la edad, ingresos y medio ambiente. etc. (FAO, Realización de Encuestas Nutricionales en pequeña escala. Manual de campo, 1992).

Población.- A los comuneros se les indagó, se adquirió aspectos relevantes para diseñar las conclusiones y presentar una recomendación.

De investigación que se desarrolló en el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche, la población es la siguiente:

Cuadro 4. Población

| POBLACIÓN | CANTIDAD |
|--|----------|
| Habitantes del Barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche | 995 |

Fuente: Barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche

Elaborado: Sixto González Castillo

Muestra: Importante herramienta para la estadística estudiada, donde se trabajó de acuerdo al estudio que se presenta, y el medio que se siguió para coleccionar los datos.

Para este fin empleé la fórmula del cálculo:

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

n: ?

N: 995

e: 0.05

$$n = \frac{995}{(0.05)^2 \times (995 - 1) + 1}$$

$$n = \frac{995}{(0.05)^2 \times (995 - 1) + 1}$$

$$n = \frac{995}{2.485 + 1}$$

$$n = \frac{995}{3.485}$$

$$n = 284$$

2.6.1 Encuesta para público en general

Objetivo General

Se evaluó el grado de aprobación del Barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche, en la implementación de estrategias comunitarias que prevengan la tala de árboles.

Diagnóstico concerniente a la utilización de la encuesta

Cumplida la fase de la aplicación de la encuesta en el barrio Santuario objeto de estudio, los datos que han sido expuestos, se procedió a evaluar las respuestas y asociarlas consecutivamente para darle un porcentaje estimado.

2.6.2 Análisis de los resultados de encuestas

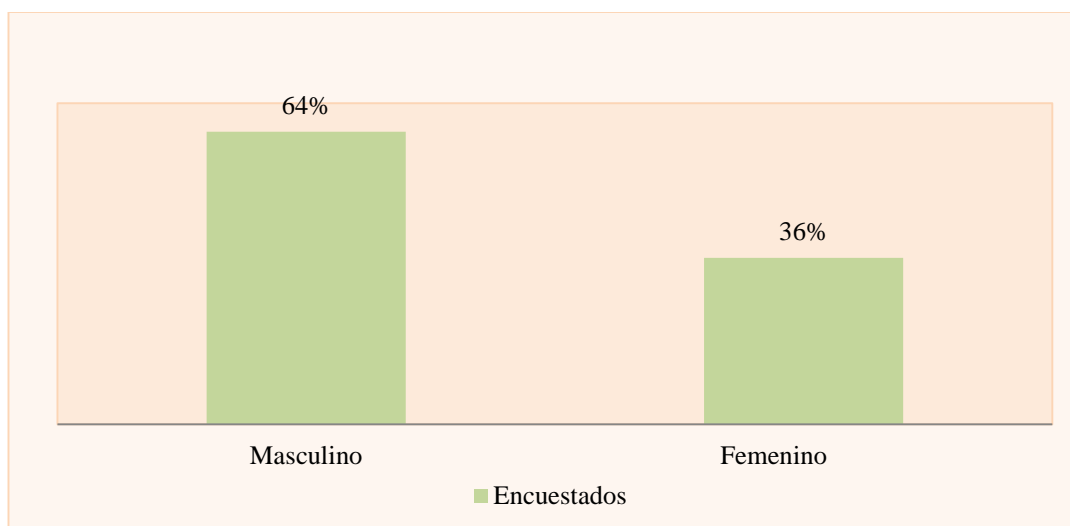
Tabla 1. GÉNERO DE PERSONAS ENCUESTADAS

| Género | Encuestados | |
|--------------|-------------|-------------|
| | F | % |
| Masculino | 181 | 64% |
| Femenino | 103 | 36% |
| TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 5. GÉNERO DE PERSONAS ENCUESTADAS



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

De las personas encuestadas el 64% son de género masculino, pues ellos se dedican a los procesos de tala de árboles como forma de trabajo para poder obtener ingresos económicos y otros optan por otras actividades. Con el 36% tenemos al género femenino que realiza tareas domésticas dentro de su hogar, cabe indicar que las funciones que desarrollan cada una de ellas, se vinculan de manera directa con el desarrollo de su comunidad.

RANGO DE EDAD

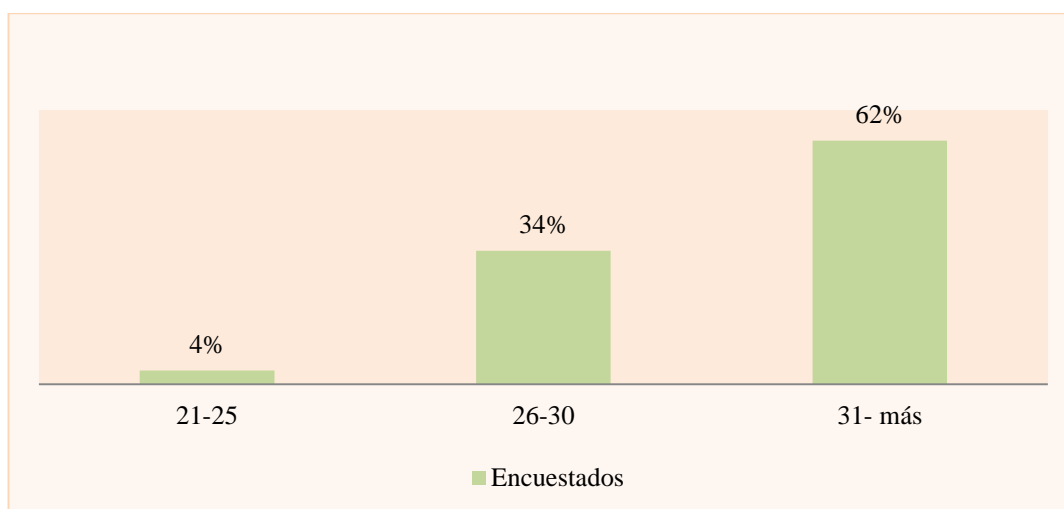
Tabla 2. RANGO DE EDAD

| Edad | Encuestados | |
|--------------|-------------|------|
| | <i>f</i> | % |
| 21-25 | 10 | 4% |
| 26-30 | 97 | 34% |
| 31- más | 177 | 62% |
| TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 6. RANGO DE EDAD



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

El 34% tienen entre 26 y 30 años los cuales tienen fuentes de trabajos definidas, este aspecto es indispensable para el cuidado del medio ambiente, el determina los beneficios y perjuicios que involucra realizar una determinada labor. El 62% tiene 31 años en adelante, este aportará con ideas para contrarrestar la tala de árboles, ya sea estableciendo sanciones o gestionando ayuda en algunas de las entidades gubernamentales de la localidad.

1. ¿Cree conveniente que trabajar en equipo, da confianza entre los habitantes para con la directiva de la comuna?

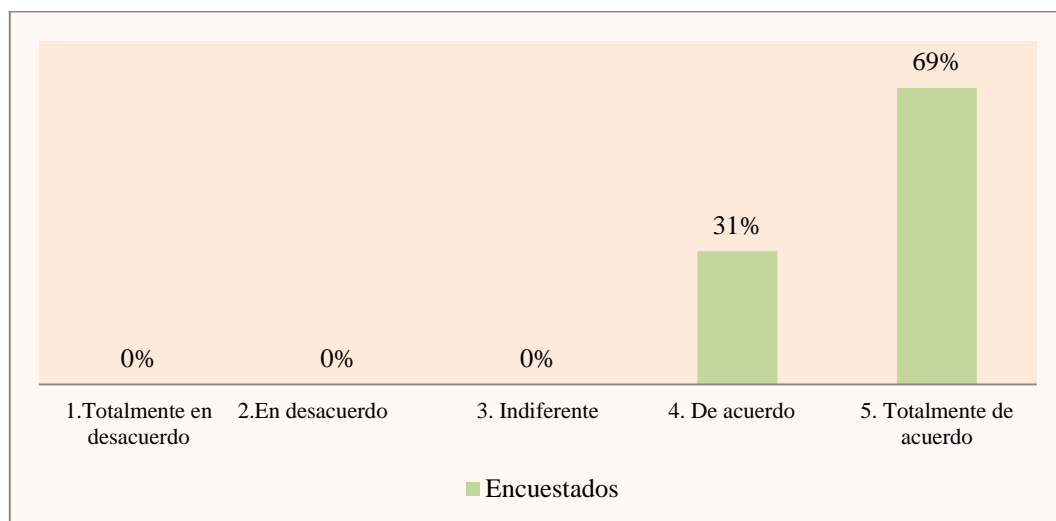
Tabla 3. EQUIPOS DE TRABAJO

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|----------|----------------------------|-------------|------|
| | | f | % |
| 1 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 0 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 88 | 31% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 196 | 69% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Gráfico 7. EQUIPOS DE TRABAJO



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Análisis:

De los encuestados 69% considera están totalmente de acuerdo en trabajar en equipo, esto permite realizar cada de las actividades de manera cronológica y responsable mientras que el 31%, respondió que sí están de acuerdo considerando necesaria la delegación de funciones a cada uno de sus integrantes, logrando de esa forma mejorar los procesos de la directivas de la comuna.

2. ¿Usted conoce la situación administrativa y organizacional de la Comuna Manantial de Colonche?

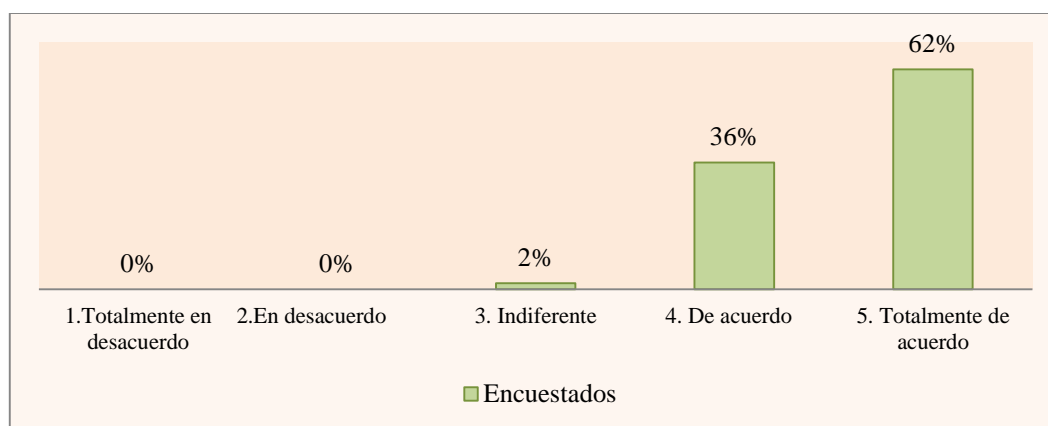
Tabla 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|-------|----------------------------|-------------|------|
| | | f | % |
| 2 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 5 | 2% |
| | 4. De acuerdo | 102 | 36% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 177 | 62% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Gráfico 8. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Análisis:

De acuerdo a los siguientes resultados los habitantes manifiestan que están totalmente de acuerdo y que conocen la situación organizacional en un 48%, otros dicen en acuerdo en conocer la función de la organización en un 62%, mientras que el 36% la población respondieron que si están de acuerdo en conocer las funciones de la directiva de la comuna, mientras que un 2% se muestra indiferente con respecto a la pregunta.

3. ¿Es beneficioso conocer las estrategias o las habilidades?

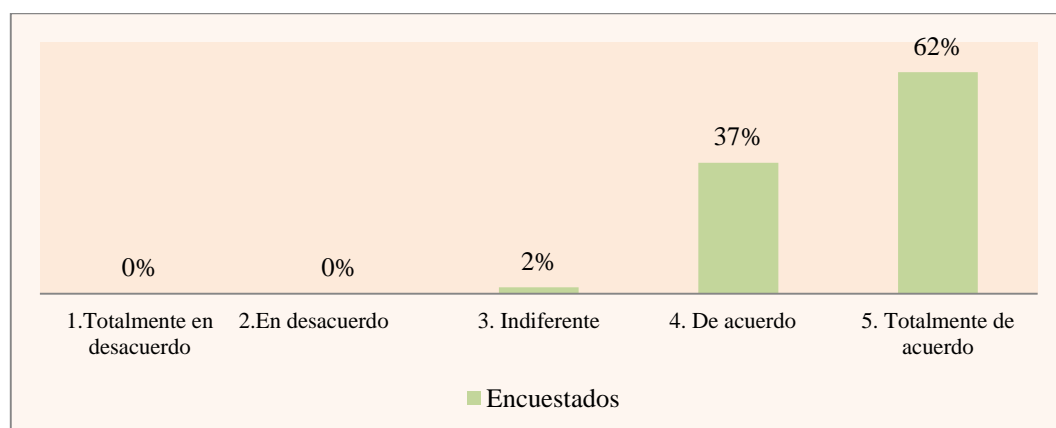
Tabla 5. CONOCIMIENTO SOBRE ESTRATEGIAS O HABILIDADES

| ÍTEMS | ESCALA | Encuestados | |
|-------|----------------------------|-------------|------|
| | | F | % |
| 3 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 5 | 2% |
| | 4. De acuerdo | 103 | 37% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 176 | 62% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Gráfico 9. CONOCIMIENTO SOBRE ESTRATEGIAS O HABILIDADES



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Análisis:

En este ítems la población está totalmente de acuerdo en poseer conocimiento acerca de las estrategias esto se ve reflejado en el 62% que involucra una idea más directa sobre qué gestiones se realiza en beneficio de la comunidad siendo indispensable el trabajo en equipo y los procesos de planeación que involucra cada uno de estos parámetros a seguir, mientras que para el 37% se muestra de acuerdo en tener una conceptualización sobre estos términos, para el 2% manifiesta una indiferencia la temática de las estrategias.

4. ¿El establecer estrategias comunitarias va en beneficio de su comunidad?

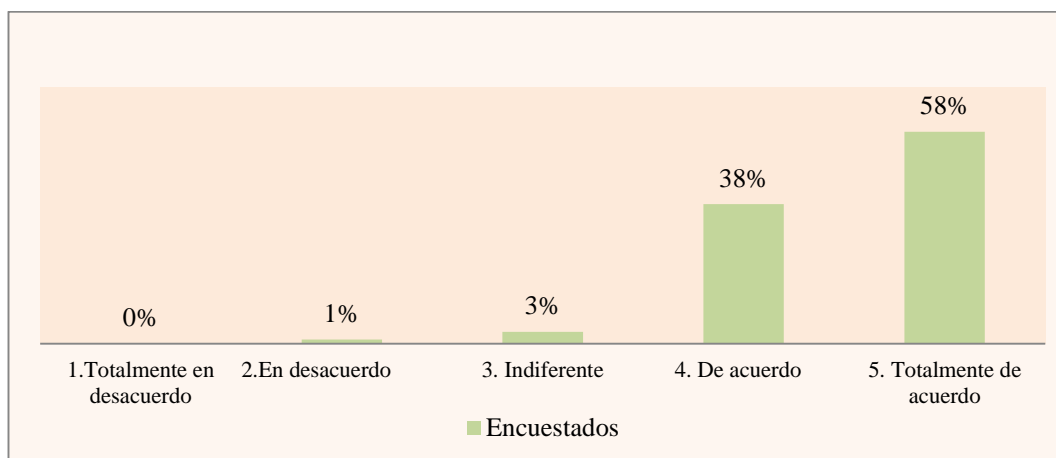
Tabla 6. ESTRATEGIAS COMUNITARIAS EN BENEFICIO A LA COMUNIDAD

| ÍTEMS | ESCALA | Encuestados | |
|-------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | F | % |
| 4 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 3 | 1% |
| | 3. Indiferente | 9 | 3% |
| | 4. De acuerdo | 108 | 38% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 164 | 58% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Gráfico 10. ESTRATEGIAS COMUNITARIAS EN BENEFICIO A LA COMUNIDAD



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Análisis:

La opinión de los habitantes de este sector manifiestan que las estrategias comunitarias les traerá beneficio en la localidad en un 58% dice estar totalmente de acuerdo, mientras que para el 38% se muestra de acuerdo en el tema, y tan solo el 3 % de la parte opina de forma indiferente acerca de las soluciones a los temas ambientales y comunitarios del barrio Santuario.

5. ¿La desaparición de los bosques en la Comuna Manantial de Colonche es un problema ambiental?

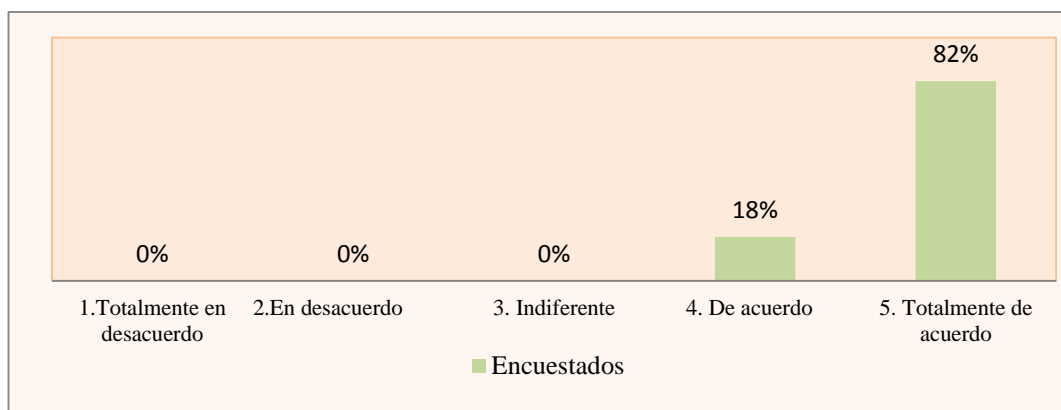
Tabla 7. DESAPARICIÓN DE LOS BOSQUES ES UN PROBLEMA AMBIENTAL

| ÍTEMS | ESCALA | Encuestados | |
|----------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | f | % |
| 5 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 0 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 51 | 18% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 233 | 82% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Gráfico 11. DESAPARICIÓN DE LOS BOSQUES ES UN PROBLEMA AMBIENTAL



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo.

Análisis:

La deforestación de los bosques es un problema ambiental debido a que esto perjudica considerablemente a cada una de las especies de flora y fauna que habitan en este sector que con un 82% respondieron que están totalmente de acuerdo, mientras que el 18% indica que están de acuerdo por qué existe un gran porcentaje de la comunidad que se dedican a esta actividad forestal sin generar posibles soluciones que contrarresten este problema.

6. ¿Considera usted positivamente que alguna representación de Gobierno como el MAGAP, MAE, SOCIOBOSQUE y otras organizaciones forestales apoyen en la conservación del bosque?

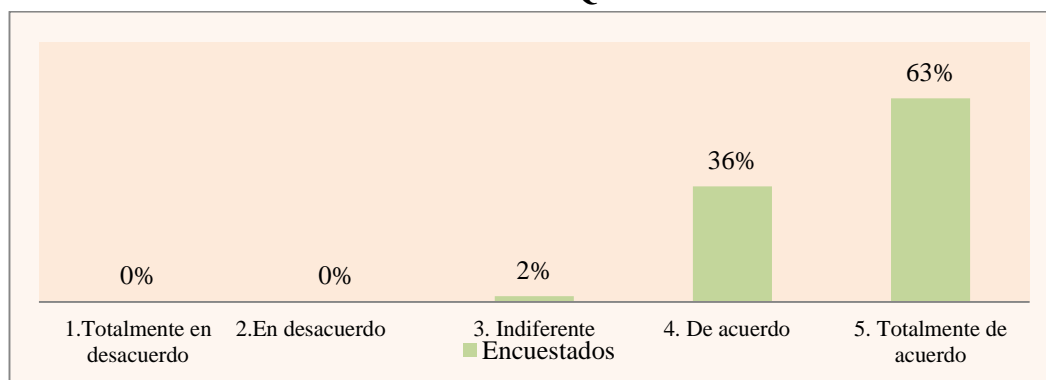
Tabla 8. APOYO DE INSTITUCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|----------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | <i>f</i> | % |
| 6 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 5 | 2% |
| | 4. De acuerdo | 101 | 36% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 178 | 63% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 12. APOYO DE INSTITUCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

Los encuestados opinaron en un 63% que están totalmente de acuerdo que las organizaciones gubernamentales como el MAGAP, Proyecto Socio Bosque son los entes responsables sobre la conservación de áreas nativas de ecológicas, que se encuentran en una determinada comunidad. El 36% respondieron que están de acuerdo pues estos efectos generados por la deforestación repercuten directamente en la población.

7. ¿Usted apoyaría en el proyecto que beneficien a los habitantes del Barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, en lo referente al bosque?

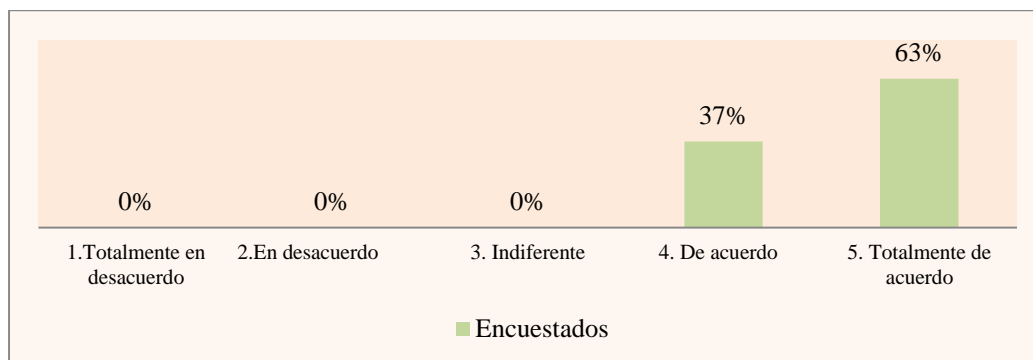
Tabla 9. APOYO DE UN PROYECTO EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD

| ÍTEMS | ESCALA | Encuestados | |
|----------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | f | % |
| 7 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 0 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 104 | 37% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 180 | 63% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 13. APOYO DE UN PROYECTO EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD



Fuente: Habitantes de la comuna e Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

Los proyectos que se generen en beneficio del cuidado del medio ambiente son de vital importancia para la comunidad, debido a que esto les permite tener un mejor nivel de vida, y por ende obtener una mejor producción agrícola, ganadera que beneficia a cada uno de sus habitantes que están totalmente de acuerdo en un 63%, cabe recalcar que el 37% indico que si apoyarían con estos planes de restauración de bosques.

8. ¿Tiene conocimiento que es la deforestación o tala de árboles?

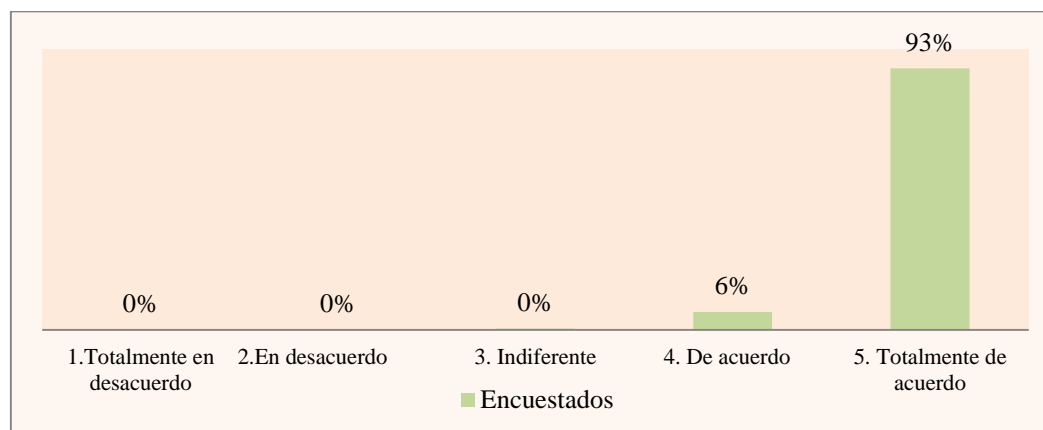
Tabla 10. NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA DEFORESTACIÓN

| ITEMS | Escala | Encuestados | |
|-------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | f | % |
| 8 | 1.Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2.En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 1 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 18 | 6% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 265 | 93% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 14. NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA DEFORESTACIÓN O TALA DE ÁRBOLES



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

El 93% de los encuestados manifestaron que si poseen una conceptualización acerca de la deforestación, perjuicios al medio ambiente y a la población por lo tanto esto genera un nivel de preocupación acerca de directrices de pueden establecer y por ende generar un futuro proyecto con un presupuesto que cubra los gastos que este involucra. Con un 6% de los habitantes opinaron que si conocen que sobre esta temática.

9. ¿La tala ilegal de árboles es un peligro para su comunidad?

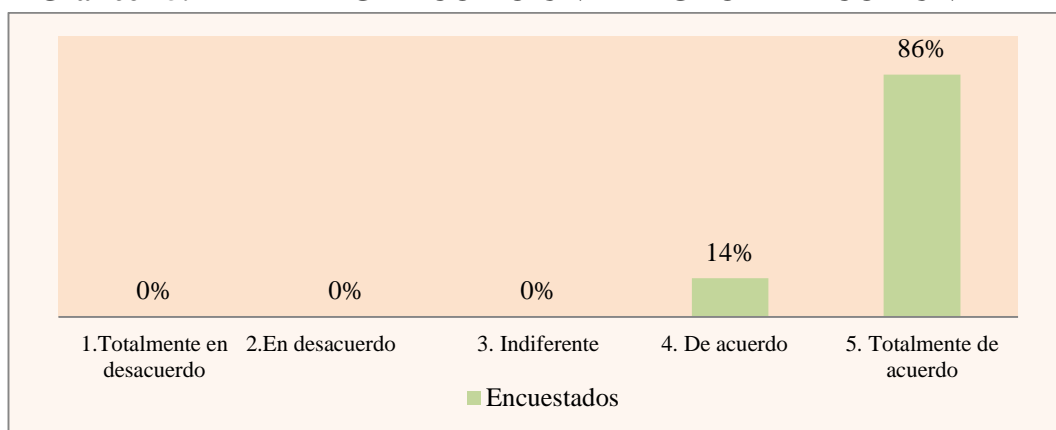
Tabla 11. TALA ILEGAL COMO UN PELIGRO A LA COMUNIDAD

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|-------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | | f | % |
| 9 | 1. Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2. En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 0 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 39 | 14% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 245 | 86% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 15. TALA ILEGAL COMO UN PELIGRO A LA COMUNIDAD



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

Los encuestados en un 86% consideran que esto representa un peligro a la comunidad debido a que tiene una vinculación directa con los procesos de ganadería, agricultura que se realizan en esta comunidad, factores que se convierten en formas de trabajo para cada uno de ellos. Mientras que el 14% indica que están de acuerdo porque los árboles nativos de este sector desaparecerán y por ende a la generación de oxígeno para el hombre.

10. ¿Deberían los taladores de árboles buscar mejores actividades que no perjudiquen el medio ambiente o la biodiversidad de su zona forestal?

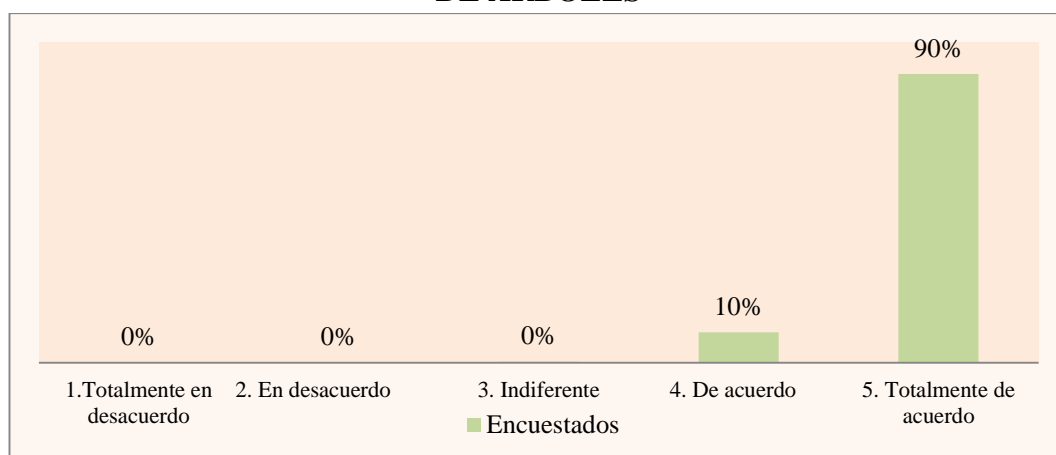
Tabla 12. NUEVAS FUENTES DE INGRESO PARA LOS TALADORES DE ÁRBOLES

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | | <i>f</i> | % |
| 10 | 1. Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2. En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 1 | 0% |
| | 4. De acuerdo | 27 | 10% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 256 | 90% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 16. NUEVAS FUENTES DE INGRESO PARA LOS TALADORES DE ÁRBOLES



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

Las fuentes de trabajo esta comunidad son esenciales para definir el futuro del medio ambiente y la escasez de trabajo genera que el comunero opte por talar los árboles para utilizarlo ya sea en las actividades de ebanisterías o en la obtención de carbón perjudicando a la comuna de Colonche esta respuesta se ve reflejada en con el 90% de los habitantes que están totalmente de acuerdo, a diferencia del 10% que están de acuerdo con que se brinde otras formas de trabajo.

11 ¿La reforestación es una posible solución ante la tala de árboles en su comunidad?

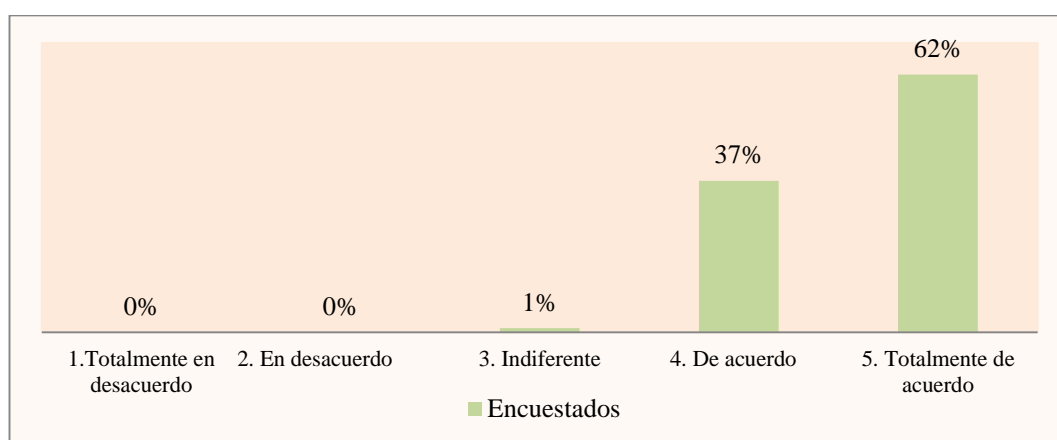
Tabla 13. REFORESTACIÓN COMO SOLUCIÓN A LA TALA DE ÁRBOLES

| ÍTEMS | Escala | Encuestados | |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | | F | % |
| 11 | 1. Totalmente en desacuerdo | 0 | 0% |
| | 2. En desacuerdo | 0 | 0% |
| | 3. Indiferente | 3 | 1% |
| | 4. De acuerdo | 104 | 37% |
| | 5. Totalmente de acuerdo | 177 | 62% |
| | TOTAL | 284 | 100% |

Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Gráfico 17. REFORESTACIÓN COMO SOLUCIÓN A LA TALA DE ÁRBOLES



Fuente: Habitantes de la comuna de Manantial de Colonche.

Elaborado por: Sixto González Castillo

Análisis:

Los procesos de **reforestación** beneficiarán considerablemente a la comunidad, al generar un proyecto que comprenda el cultivo de nuevos ejemplares de árboles que contribuirán a la visita de turistas y su motivación por el cuidado del medio ambiente tal como lo indican el 62% de los encuestados, mientras que el 37% está de acuerdo con este proceso ambiental.

2.6.3 ANALISIS E INTERPRETRACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA

- ✓ Reviste de particular interés para los moradores del barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche, el establecimiento de estrategias comunitarias que van ayudar a mitigar el impacto ambiental en relación a la tala de árboles en el sector.
- ✓ Las fuentes de trabajo en esta comunidad proveerán nuevas alternativas de sustento familiar.
- ✓ El apoyo de las instituciones gubernamentales y afines es una parte fundamental como apoyo a desmotivar las actividades de tala ilegal de árboles a través de las alianzas.
- ✓ Se evidenció en el presente estudio cuantitativo, que las personas en su mayoría manifiestan que la reforestación y acciones que se lleven a cabo internamente en la comunidad serán una solución, ante la tala indiscriminada de árboles.
- ✓ Dentro de uno de los ítems los encuestados manifiestan que las organizaciones gubernamentales como el Magap, Proyecto Socio Bosque o el Mae, son los entes responsables sobre la conservación de áreas nativas ecológicas, esto permitirá fomentar programas y que incluirán a los moradores del barrio objeto de estudio.

2.6.4 COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS

Tabla 14. RESULTADO DE LA VARIABLE INDEPENDIENTE

| ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS | Ítems | Total en desacuerdo | En desacuerdo | Indiferente | De acuerdo | Total de Acuerdo | Total |
|---------------------------------------|-------|---------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-------|
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 88 | 196 | 284 |
| | 2 | 0 | 0 | 5 | 102 | 177 | 284 |
| | 3 | 0 | 0 | 5 | 103 | 176 | 284 |
| | 4 | 0 | 3 | 9 | 108 | 164 | 284 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 51 | 233 | 284 |
| | 6 | 0 | 0 | 5 | 101 | 178 | 284 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 104 | 180 | 284 |
| | Total | 0 | 3 | 24 | 657 | 1304 | 1988 |
| Equivalente | 0 | 1 | 5 | 131 | 261 | 398 | |
| % | 0% | 0% | 1% | 33% | 66% | 100% | |

De las 284 encuestas realizadas en relación Estrategias comunitarias alternativas, da como resultado el 66% total de acuerdo y un 33% de acuerdo al aplicar las estrategias se apoyará a la comunidad en preservar los bosque sin que personas externas perjudiquen con la deforestación y a su vez las instituciones gubernamentales desarrollen proyecto en beneficio de la comunidad. En conclusión se confirma que la hipótesis a través de su variable independiente es verdadera, por lo tanto es necesaria la implementación de estrategias comunitarias. (Ver en la tabla 14).

Tabla 15. RESULTADO DE LA VARIABLE DEPENDIENTE

| PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES | Ítems | Total en desacuerdo | En desacuerdo | Indiferente | De acuerdo | Total de Acuerdo | Total |
|-------------------------------------|-------|------------------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|-------|
| | 8 | 0 | 0 | 1 | 18 | 265 | 284 |
| | 9 | 0 | 0 | 0 | 39 | 245 | 284 |
| | 10 | 0 | 0 | 1 | 27 | 256 | 284 |
| | 11 | 0 | 0 | 3 | 104 | 177 | 284 |
| | Total | 0 | 0 | 5 | 188 | 943 | 1136 |
| Equivalente | | 0 | 0 | 1 | 38 | 189 | 227 |
| % | | 0% | 0% | 0% | 17% | 83% | 100% |

En la variable dependiente que habla de la prevención de la tala de árboles se determina que el 83% de los encuestados están total de acuerdo en la prevención, además consideran positivamente el establecer estrategias permitiendo conservar los bosque y a su vez los habitantes tienen conocimientos claros en temas relacionado a dichas estrategias y poder aplicarlos al momento de los proyectos que se generen, en consecuencia se comprueba que la hipótesis de la variable dependiente del presente estudio es verdadera, en conclusión, es necesario la implementación de estrategias comunitarias alternativas en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche (ver tabla 15).

CAPÍTULO III

3 PROPUESTA

ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE

3.1 Fundamentación

La indicada propuesta de estrategias alternativas, servirá para poder orientar y sobre todo a concientizar a los habitantes sobre la discriminada tala de árboles que causa problemas al ambiente, puesto que estos son el oxígeno del planeta el inconveniente se suscita en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, perteneciente a la jurisdicción del cantón Santa Elena – Ecuador.

Según Roche (2005) define a la **estrategia**, como la senda como el camino que nos admite el poder lograr los objetivos establecidos. Estos objetivos se logran mediante de las estrategias trazadas.

La participación ha sido relacionada e interpretada como una **estrategia comunitaria** fundamental para afrontar las situaciones y problemáticas derivadas del desarrollo y de la propia vida en sociedad. (Berñe, Aran, & Martínez, 2009)

Uno de los rasgos significativos dentro de la psicología comunitaria es la experimentación, como sería en el territorio de la **intervención comunitaria**, que

se destaca en los procesos generados al cambio, vistos bajo aspectos relacionados en la participación donde a través del incremento de recursos para la población (físicos, sociales, socioculturales); y sobre todo al desarrollo de las organizaciones identificativas, y al aumento de la posibilidad de dominio del espacio en que se encuentran. **(Zambrano & Berroeta 2012)**

La **deforestación** se produce debido al cambio del uso de los árboles del bosque o de aglomeraciones forestales, donde el trabajo de los humanos a través de la tala o la quema de árboles, pueden ser accidentales o provocados por los fenómenos naturales, todo esto causa impacto en la ambiente, es indebida la práctica para la producción agrícola en zonas inapropiadas, porque todo aquello debilita el suelo. **(López, Moya, & Silva, 2013)**

Consecuentemente el trabajo investigativo se apoya por el **Diseño Organizacional del autor Ailed Labrada, 2008** para tener una herramienta de dirección y un manual de funciones para la directiva que a largo plazo obtener los resultados esperados para los habitantes de vivir en un entorno de áreas verdes extensas como lo fue en décadas pasadas y que motive la participación colectiva y ser generador de espacios de turismo comunitario.

3.2 Objetivo General

Implementar las Estrategias Comunitarias que permitan contribuir en la prevención de la tala de árboles en el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche del Cantón Santa Elena.

3.2.1 Objetivos Específicos

- Realizar un análisis organizacional del entorno sobre la situación actual del barrio.
- Establecer estrategias comunitarias con la participación de los moradores del barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche.
- Diseñar un plan de acción en donde la directiva tenga la principal función de ejecutarlo, y, el seguimiento oportuno para que en mediano y largo plazo se mitigue la tala de árboles en el sector.
- Fomentar alianzas interinstitucionales con MAGAP, MAE o Socio Bosque, como un eje fundamental para las iniciativas empleadas en el barrio.

3.3 Justificación

En medio de la parte grupal y la comunidad, será de importante utilidad, adquirir estrategias comunitarias necesarias a través de la presente propuesta, que servirá para crear un ambiente promisorio, estableciendo una base concreta dentro de un futuro cercano, para que el bosque nuevamente este lleno de su flora y faunas, que servirán de sosiego y esparcimiento a la generación de comuneros.

El nivel de participación articulada entre los moradores y directiva es mínima puesto que no existe un diseño organizacional definido, lo que dificulta generar un proceso que satisfaga la prevención en la tala de los árboles.

3.4 Metodología

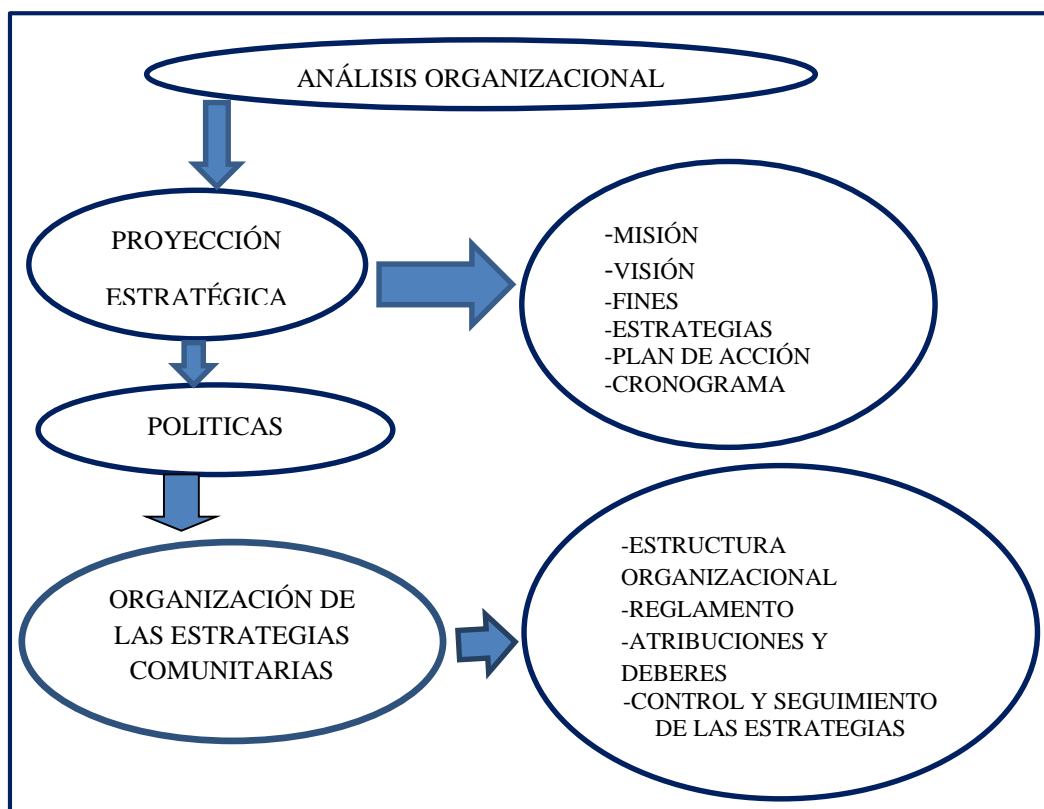
La metodología participativa fue esencial para diseñar las estrategias comunitarias en base a los fines organizacionales de la comuna, y que por lo tanto estos resultaron ser ideales y llevados a la práctica.

A través de la puesta en marcha de las estrategias comunitarias los habitantes, crearán acciones conjuntas que mitiguen la actividad de talado y formar alianzas pertinentes con las instituciones de carácter ambiental.

Se creó un plan de acción en donde las estrategias establecidas permitan complementar las funciones de la directiva y se cumplan con suma responsabilidad.

3.5 MODELO DE ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO

Gráfico 18. MODELO DE PROPUESTA



Fuente: Adaptado del Modelo de Diseño Organizacional de Ailed Labrada (2008)

Elaborado por: Sixto González Castillo

3.6 DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

3.6.1 Análisis organizacional

En la respectiva propuesta de este estudio se resalta que las estrategias comunitarias permiten dejar claro un horizonte de accionar para el Barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche, a través de este diseño organizacional que se ha permitido ser adaptado del Modelo de Richard Daft, puesto que presenta una estructura para la organización y que estas actividades y estrategias programadas tengan la incidencia para la prevención en la tala de árboles que es el deseo común de los habitantes.

A través del análisis de la matriz F.O.D.A. (fortalezas, oportunidades, debilidades, amenazas), se pretende entender y comprender el estado situacional del barrio objeto de estudio.

3.6.1.1 Ambiente interno

Mediante el proceso de observación llevado a cabo en la investigación por lo que se necesita conocer las fortalezas y las debilidades del barrio santuario así también el nivel de organización, los recursos las aptitudes, el compromiso con la institución.

3.6.1.2 Ambiente externo

En este aspecto se debe analizar las posibilidades de amenazas y oportunidades que vienen de la parte externa, que a través de las estrategias comunitarias tengan el impacto y la sostenibilidad que se programen. La descripción de este análisis se verá representativamente en la matriz F.O.D.A. que se presenta a continuación:

Cuadro 5. La matriz F.O.D.A.

| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES | DEBILIDADES | AMENAZAS |
|---|--|---|---|
| Casa comunal en las cuales se efectúan las reuniones. | La apertura del trasvase San Vicente que dote de agua a la comuna en general y servirá para procesos de Agricultura. | Escasa Traspotación a la comuna. | Fenómeno naturales (lluvias quedarían aislados) |
| Cultura organizativa. | Participación de estudiantes universitarios UPSE y otros. | Inadecuada preparación educativa | Implantación de empresas madereras. |
| Tierras óptimas para la agricultura. | Ayuda gubernamental. | Escasa fuentes de empleo. | Problemas ambientales por la escasa vegetación. |
| Capilla Santuario. | Apoyo de las entidades MIPRO-SOCIO BOSQUE-MAGAP. | Desplazamiento a las ciudades para el abastecimiento de productos básicos. | |
| Vida Jurídica | Apertura para emprendimientos (Manualidades, costura). | Inadecuada vías de acceso a la comuna | |
| Consensos y acuerdos para beneficio común del sector. | Disponer de estrategias comunitarias para beneficio colectivo | Abastecimiento parcial de servicios básicos (no cuenta con alcantarillado) | |

Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche

Elaborado: Sixto González Castillo

3.6.2 Proyección estratégica

3.6.2.1 Misión del Barrio Santuario

Mostrar y brindar a sus familiares y comunidad un mejor entorno forestal, que brinde placer y bienestar a todos que habitan en ella, mejorando su calidad de vida a la población en forma planificada.

3.6.2.2 Visión del Barrio Santuario

Presentar una comunidad placentera mediante su eficiente trabajo eficiente, adquirir prestigio e importancia por su respeto a la naturaleza, en unión de las entidades que les brindaron instructivos en la preservación de su bosque.

3.6.2.3 Fines del Barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche

Son fines de la Comuna **MANANTIAL DE COLONCHE**, los siguientes:

- a) Mejorar el nivel de vida, salud, alimentación, capacitación, vivienda, trabajo, recreación de sus habitantes en base a la acción conjunta de todos los comuneros que voluntariamente han decidido presentarse recíproca y honesta, y leal cooperación entre sí,
- b) Procurar el mejoramiento económico, social, moral y cívico de los habitantes de la conjunta en genera y de los comuneros en particular, mediante la orientación consciente, integra, realista de los esfuerzos mancomunados que se realicen con este fin.
- c) Crear o mejorar los establecimientos educacionales para la enseñanza tanto de los niños, jóvenes y adultos.

- d) Obtener asistencia técnica y administrativa de las entidades nacionales públicas y privadas, que brinden programas de desarrollo de la comunidad, así como el decidido aporte colectivo para el éxito de este propósito.
- e) Establecer empresas comunitarias demostrativas, para la capacitación práctica de comuneras y comuneros y mejorar las técnicas artesanales agrícolas y afines,
- f) Realizar mediante mingas, trabajos de construcción y/o mantenimiento de caminos, locales escolares, casa comunal, calles áreas verdes y de todos los servicios necesarios e imprescindible para el desarrollo de la comunidad,
- g) Organizar una caja de ahorro y crédito, para realizar servicios de préstamos a los comuneros y sus familiares, que requieran para actividades artesanales, agrícolas o pequeñas empresas;
- h) Establecer el servicios de boticas comunitarias, tienda o almacén comunal en coordinación, si fuere necesario, con organismos públicos o privados que presten ayuda para este propósito nacionales o extranjeros;
- i) Organizar, mantener servicios de asistencia y ayuda social en caso de accidentes, enfermedades graves o fallecimientos de los comuneros, mediante contribuciones económicas acordadas en Asamblea General;
- j) Constituirse en la máxima autoridad de la comuna con arreglo a las leyes especiales, dictar normas que regulen los servicios comunitarios y de la tierra; así como demandar ante las autoridades respectivas las obras necesarias para el desarrollo de la comunidad para lo cual se firmaran contratos o convenios requeridos para el efecto con instituciones públicas o privadas;

3.6.2.4 Estrategias

Las estrategias viabilizar el logro de los fines propuesto y permiten adecuarlos para el efecto mediante actividades o acciones que deben cambiar el curso del barrio, además de darles funciones complementarias a la directiva.

1. Realizar un estudio socio-económico por parte de estudiantes UPSE como parte de la formación social.
2. Formalizar Alianzas estratégicas interinstitucionales MAGAP-SOCIO-BOSQUE-MINISTERIO DEL AMBIENTE que permitan vínculos.
3. Penalizar de acuerdo a las leyes vigentes ambientales a los infractores de la deforestación.
4. Generar acciones comunitarias en el Barrio Santuario que permitan la siembra de árboles.
5. Capacitar a los habitantes en el sector en leyes ambientales por medio del Ministerio del Ambiente.
6. Impulsar los espacios de emprendimientos por parte del Mies, como nuevas alternativas de sustento familiar.

3.6.2.5 Plan de acción

El plan de acción reviste vital importancia para el barrio el Santuario debido a la acción inmediata que se requiere ejecutar estas son de prioridad para lograr los objetivos que han sido planteados a la vez serán de suma responsabilidad, debido al cronograma previamente elaborado.

Por otro lado al ser considerados un recurso prácticamente necesario habrá una conjunción de trabajo con la directiva y de igual forma con los moradores del barrio objeto de estudio, además las estrategias ya preestablecidas serán categorizadas en el plan de acción como un componente válido.

Cuadro 6. Plan de acción prioritario

| Problema principal: Carencia de estrategias comunitarias de prevención de tala de arboles | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|---|
| Fin de la propuesta: Implementar un modelo de estrategias comunitarias | | | Indicadores: Aplicación del modelo de estrategias comunitarias para el barrio santuario comuna manantial de colonche hasta el 2016 | | |
| Propósito de la propuesta: Diseñar un modelo diseño organizacional de estrategias comunitarias que permitan la prevención de la tala de árboles del Barrio Santuario de la comuna manantial de colonche | | | Indicadores: Elaboración de la estructura organiza y descripción de los objetivos. | | |
| Coordinador del proyecto: | | | | | |
| Objetivos | Indicadores | Estrategias | Responsable del objetivo | Presupuesto | Actividades |
| Incentivar mayoritariamente a la ciudadanía del barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche en la prevención de la tala de bosques. | Listado de las personas involucradas. | Generar acciones comunitarias en el Barrio Santuario que permitan la siembra de árboles. | Directiva del barrio santuario de la comuna manantial de colonche | \$ 100 | Reuniones y consensos de trabajo |
| Programar una agenda común que permita acuerdos y alianzas interinstitucionales. | Firma de acuerdos | Formalizar Alianzas estratégicas interinstitucionales MAGAP-SOCIO-BOSQUE-MEDIO AMBIENTE que permitan vínculos. | Presidente y Síndico del Barrio Santuario | Gestiones propias | Socializaciones entre la directiva y las instituciones mediante compromiso escrito. |
| Socializar de manera participativa las leyes vigentes en materia | Evaluación de los conocimientos a los moradores. | Capacitar a los habitantes del sector en leyes ambientales por | SOCIO BOSQUE-MINISTERIO DEL AMBIENTE | \$ 250 | Compromiso de la comunidad e inventario de participantes. |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------------------------|---|
| ambiental a los habitantes | | medio del Ministerio del Ambiente. | | | |
| Generar concientización a la ciudadanía mediante charlas y fotos del caso sobre la afectación forestal en la comuna | Acuerdos adquiridos y jornadas de campo. | Penalizar de acuerdo a las leyes vigentes ambientales a los infractores de la deforestación por parte de la población. | Ministerio del ambiente Reglamento de la comuna manantial de colonche. | Sin valores referenciales | Identificar a los infractores. |
| Fomentar los espacios de auto-sustento familiar a través de talleres productivos. | Inscripción en los proyectos programados. | Impulsar los espacios de emprendimientos como nuevas alternativas de auto-sustento familiar. | MIES-IEPS-GADS | \$ 500 | Listado de los participantes. |
| Involucrar a estudiantes en la preparación de un proyecto. | Nombre y compromisos de los estudiantes. | Realizar un estudio socio-económico por parte de estudiantes UPSE como parte de la formación social. | UPSE- VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD. -INVESTIGADOR | \$ 800 Movilizaciones y refrigerio | Gestionar a través de la vinculación con la colectividad. |

Fuente: Modelo Comuna Sinchal
Elaborado: Sixto González Castillo

3.6.2.6 Cronograma

Cuadro 7. Cronograma de actividades

| ESTRATEGIAS | 2016 | | | | |
|---|------|-----|----|-----|-----|
| | FEB | MAR | AB | MAY | JUN |
| Generar acciones comunitarias en el Barrio Santuario que permitan la siembra de árboles. | | | | | |
| Formalizar Alianzas estratégicas interinstitucionales MAGAP-SOCIO-BOSQUE, MINISTERIOS DEL AMBIENTE que permitan vínculos. | | | | | |
| Capacitar a los habitantes en el sector en leyes ambientales por medio del Ministerio del Ambiente. | | | | | |
| Penalizar de acuerdo a las leyes vigentes ambientales a los infractores de la deforestación. | | | | | |
| Impulsar los espacios de emprendimientos por parte del Mies-Ieps-GADs como nuevas alternativas de auto-sustento familiar | | | | | |
| Realizar un estudio socio-económico por parte de estudiantes UPSE como parte de la formación social. | | | | | |

Fuente: Propuesta

Elaborado por: Sixto González Castillo

3.7 POLÍTICAS

Las políticas ayudan a construir y armonizar el trabajo con una correcta toma de decisiones la cual debe ser respetada por cada uno de los miembros que conforman la asociación o empresa, para este caso la directiva al igual que los moradores del barrio Santuario deben acogerla con absoluta responsabilidad.

3.8 ORGANIZACIÓN DE LAS ESTRATÉGIAS COMUNITARIAS

3.8.1 Estructura organizacional

Los órganos administrativos de la Comuna Manantial de Colonche, son:

- a) La Asamblea General Ordinaria;
- b) El Cabildo;
- c) Las Comisiones Especiales.

La asamblea general ordinaria, es la máxima autoridad de la comuna manantial de colonche, y está conformada por los hombres mujeres en goce de sus derechos, cuyos nombres consten en el libro de registro, y, sus resoluciones, acuerdos son de inmediata y obligatoria ejecución, y, de acatamiento general tanto para los organismos directivos, así como para todos los afiliados. La directiva es:

Presidente: Sr. Germán Evaristo Cacao Flores

Vicepresidente: Sr. Francisco Rodríguez

Síndico: Sr. Juan Suárez

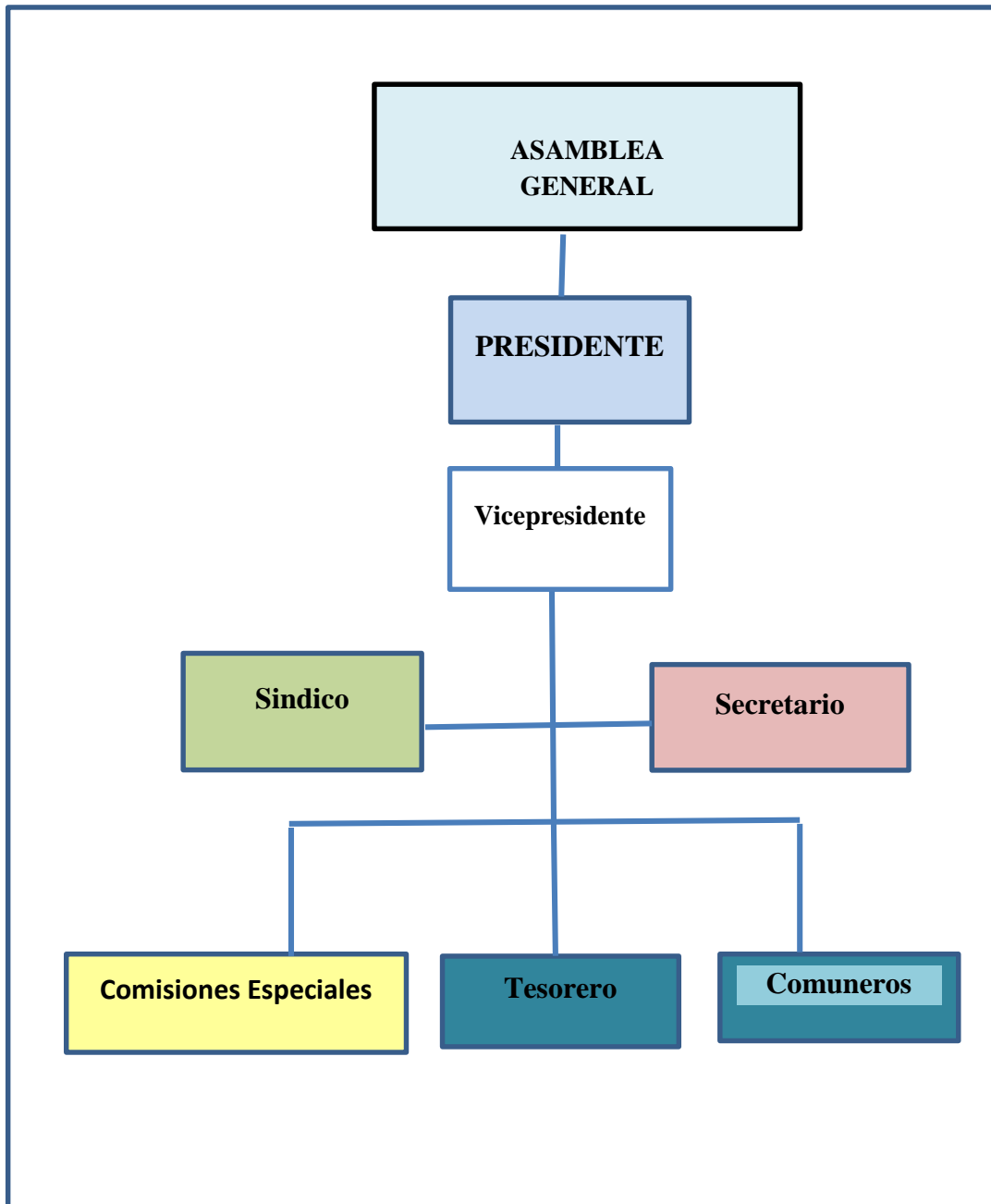
Tesorero: Sr. Jacinto Catuto Suárez

Comuneros: Sres. Teófilo Flores, Eduardo Pozo, Lucio Gonzabay

3.8.2 Orgánico funcional

Se presenta la distribución de la funciones según orden jerárquico así:

Gráfico 19. ORGANIGRAMA FUNCIONAL



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche
Elaborado por: Sixto González Castillo

3.8.3 REGLAMENTO

3.8.3.1 Atribuciones y Deberes

ATRIBUCIONES Y DEBERES DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA.- Son los siguiente.

- a) Elegir a los miembros del cabildo Comunal, removerlos por causa justa en forma total o parcial;
- b) Aprobar y reformar el Reglamento Interno de la Comuna, los reglamentos especiales que se dictaren;
- c) Estudiar y resolver todas las medidas que tiendan a realizar de los fines de la Comuna;
- d) Aprobar el ingreso de los nuevas comuneras y comuneros, las exclusiones o expulsión de los mismos, previo un proceso que será iniciado por el cabildo, dándole el derecho a la legítima defensa al afectado, actuando como organismo de última instancia;
- e) Conocer y resolver sobre el plan anual de actividades, así con el informe de labores desarrolladas por el cabildo y sobre el movimiento de la caja comunal, los que será puestos a consideración por el presidente y Tesorero respectivamente;
- f) Autorizar al cabildo gastos mayores a cinco salarios mínimos vitales del trabajador Ecuatoriano;
- g) Autorizar al cabildo todo tipo de acto, contrato, convenios que tengan relación con los bienes comunales;
- h) Imponer sanciones que señale el presente reglamento;
- i) Conocer, Aprobar y resolver los actos posesorios de las comuneras y comuneros, y peticiones de los mismos;
- j) Elegir los delegados principales con sus respectivos suplentes a las Asambleas de la Federación de Comunas;
- k) Conocer y resolver todos los casos no previsto en el presente reglamento.

DEL CABILDO

Art. **11.- DEL CABILDO COMUNAL.-** El cabildo comunal es el órgano administrativo y representativo de la comuna, está integrado por el Presidente, Vicepresidente, Tesorero, Síndico y Secretario. Durarán un año en sus funciones y podrán ser reelegidos total o parcialmente, para ser dirigente de la comuna deberá estar al día en sus obligaciones con la comuna y haber asistido a las asambleas

Art. **12.- DE LA ELECCIÓN DEL CABILDO.-** La elección del cabildo comunal, se hará de conformidad a lo previsto en los artículos **11** y **12** de la Ley de Organización y Régimen de las Comunas.

Art. **13.- DE LAS SESIONES DEL CABILDO.-** El cabildo comunal, sesionará cada quince días, bajo la dirección del presidente o quien lo subrogue, extraordinariamente cuando fuere necesario convocada por el presidente, y/o petición de dos o más de sus miembros siendo el quórum para la instalación de la sesión del cabildo tres de sus miembros.

Art. **14.- ATRIBUCIONES Y DEBERES DEL CABILDO.-** Son los siguientes.

- a) Formular planes, y proyectos anuales de trabajo y obras necesarias que requiera la comuna, gestionarles ante las autoridades e instituciones que puedan realizarlas poniendo en consideración de la Asamblea General Ordinaria;
- b) Conocer y tramitar sobre las quejas que presentaren las comuneras y comuneros sobre la posesión de la tierra o asuntos administrativos,

económicos y organizativos, para la respectiva resolución de la Asamblea General Ordinaria;

- c) Elaborar el presupuesto económico anual y someterlo a conocimiento y aprobación de la Asamblea General Ordinaria;
- d) Organizar el catastro poblacional de la comunidad de acuerdo a las normas de urbanización vigente;
- e) Responder judicial y extrajudicialmente por los actos o contratos suscritos a nombre de la Comuna, debiendo también defender la integridad del territorio comunal, velar por la seguridad y conservación de los bienes comunales;
- f) Responder por la administración de la comunal en general, así como despilfarro y malversación que se cometiere con los fondos de la caja comunal o los bienes colectivos;
- g) Fijar las cuotas, y más contribuciones que deben abonar las comuneras y comuneros por concepto de cuotas ordinarias anuales, cuotas extraordinarias, multas y otras aportaciones que redunden en la buena administración comunal, y en el mejoramiento colectivo;
- h) Adoptar las medidas pertinentes para asegurar el cobro de las cuotas a las comuneras y comuneros morosos, sin excepción de persona;
- i) Establecer y mantener un sistema de control, que garantice la seguridad, el orden, la tranquilidad de los comuneros, sus propiedades y los servicios comunitarios;

- j) Nombrar asesor jurídico, y técnicos que se requieran para el mejor desenvolvimiento de la Comuna;
- k) Vigilar el cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Codificación de la Ley de Organización y Régimen de las Comunas, El Estatuto Jurídico de las Comunidades Campesinas, Los derechos de las comunidades, pueblos y nacionalidades consagrados en la Constitución, el presente reglamento interno, las Resoluciones de las Asambleas Generales Ordinarias y extraordinarias.

Art. 15.- DEBERES Y ATRIBUCIONES DEL PRESIDENTE.- Son los siguientes:

- a) Convocar y presidir las asambleas ordinarias y extraordinarias; y las sesiones del cabildo;
- b) Legalizar con sus firmas las actas, comunicaciones, carnet, partidas de inscripción de las comuneras y comuneros, más documentos relaciones con la comuna;
- c) Autorizar con su firma los gastos hasta por dos salarios mínimos vitales del trabajador Ecuatoriano, en caso de gastos mayores requerirá la aprobación del cabildo;
- d) Vigilar la contabilidad de la caja comunal;
- e) Abrir conjuntamente con el tesorero de la comuna, una cuenta bancaria corriente y/o ahorro en cualesquiera de los bancos autorizados, para depositar los ingresos que por cualquier concepto recibiere la comuna;

- f) Vigilar la ejecución de los trabajador programados y velar por el buen mantenimiento de las obras y servicios comunitarios realizados;
- g) Representar judicial y extrajudicialmente a la comuna, en todo acto o contrato.

Art. 16.- **DEBERES Y ATRIBUCIONES DEL VICEPRESIDENTE.-** Son los siguientes:

- a) Sustituir al presidente, y ejercer sus funciones en caso de falta, ausencia temporal, o definitiva;
- b) Súper vigilar las actividades de las comisiones que designe la Asamblea General Ordinaria;
- c) Ayudar en la buena administración de la Comuna;

Art. 17.- **DEBERES Y ATRIBUCIONES DEL TESORERO.-** Son los siguientes:

- a) Llevar con exactitud y claridad la contabilidad de la caja comunal;
- b) Organizar con claridad y oportunidad el inventario de los bienes muebles e inmuebles de la comuna;
- c) Efectuar los gastos económicos autorizados por la Asamblea General Ordinaria, el Cabildo o Presidente.

- d) Recaudar las cuotas ordinarias, extraordinarias, multas y demás aportaciones o ingresos que corresponden a la comuna por cualquier concepto, otorgando los respectivos recibos depositando dichos valores en la cuenta bancaria de la comuna, la que manejará conjuntamente con el presidente;
- e) Guardar los dineros y demás bienes de la comuna, bajo la responsabilidad personal y económica, rindiendo fianza personal o hipotecaria, si así los resuelve la Asamblea General Ordinaria;
- f) Presentar a la Asamblea General Ordinaria, informes mensuales sobre los movimientos de la caja comunal, con los respectivos comprobantes de descargos, así como el listado de comuneros morosos;

Art. 18.- DEBERES Y ATRIBUCIONES DEL SÍNDICO.- Son los siguientes:

- a) Cuidar y vigilar que no se cometan arbitrariedades en la comuna;
- b) Asesorar e intervenir en todos los asuntos judiciales, extrajudiciales, administrativos relacionados con los intereses de la comuna;
- c) Fiscalizar las actividades y operaciones de tesorería en informar trimestralmente a la asamblea General Ordinaria;
- d) Velar que en la comuna reine la armonía, la cordialidad y se cultive el espíritu de solidaridad;
- e) Desempeñar y cumplir las comisiones que se le encomendare la Asamblea, el Cabildo o Presidente;

- f) Vigilar el cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Codificación de la Ley de Organización y Régimen de las Comunas, El Estatuto Jurídico de las Comunidades Campesinas, el presente reglamento interno, las Resoluciones de la Asamblea Generales Ordinarias y Extraordinarias.;

Art. 19.- DEBERES Y ATRIBUCIONES DEL SECRETARIO.- Son los siguientes:

- a) Convocar por pedido del presidente de la Comuna, a Asamblea General Ordinaria, o Extraordinaria, sesiones del cabildo, actuar con diligencia y puntualidad en ellas;
- b) Llevar los libros de actas con exactitud y pulcritud, redactar las comunicaciones suscribiéndolas con el presidente;
- c) Organizar y llevar el registro de las comuneras y comuneros, debiendo informar a la Dirección Técnica del Área del Guayas, del Ministerios de Agricultura y Ganadería, Acuacultura y Pesca, de los ingresos y salidas de las comuneras y comuneros;
- d) Conferir certificaciones, previa autorización del cabildo sobre asuntos de interés comunal;
- e) Actuar y dar fe de todo lo relacionado con la comuna;
- f) Recibir, ordenar y entregar previo inventario el archivo de la comuna, suscribiendo las respectivas actas de entrega y recepción.

DE LAS COMISIONES ESPECIALES

Art. 20.- **COMISIONES ESPECIALES.**- Son los que designa el cabildo, la Asamblea General Ordinaria, para que cumplan determinadas tareas para el mejor desenvolvimiento de la organización.

Art. 21.- **EL PATRIMONIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE**, está integrado se la siguiente forma:

- a) La extensión actual del territorio comunal;
- b) Los bienes muebles e inmuebles que posee y que obtuviere posteriormente;
- c) Los ingresos económicos que por cualquier concepto reciba la caja comunal;
- d) Las donaciones de bienes muebles e inmuebles que recibiere la comuna.

Art. 22.- **EXTENSIÓN Y LÍMITES DEL TERRITORIO COMUNAL.**- Constituye el territorio de la **COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE**, tiene una superficie de **2.480** hectáreas comprendidos dentro de los linderos y dimensiones señalados en el levantamiento topográfico e informe técnico de linderación elaborados por el **PRONAREG**, cuya **POSESIÓN** ancestral ha mantenido la Comuna, desde tiempos inmemoriales titularidad de dominio reconocida por el Ingeniero Carlos Vallejo López, Ministro de Agricultura y Ganadería, dentro del Juicio de Reconocimiento de la propiedad, mediante Sentencia dictada el 2 de Diciembre de **1.982**, sentencia que se encuentra protocolizada en la Notaria Pública del cantón Santa Elena, el 21 de Enero de **1.983**, e inscrita en el Registro de la Propiedad del cantón Santa Elena, con Registro No.-

61, de fojas **435 a 439**, Repertorio No.- 85, de fecha febrero **17** de **1.983**, situado en la Parroquia Colonche, del cantón y provincia de Santa Elena, comprendidos dentro de los siguientes linderos y dimensiones:

Norte: Comuna Sinchal – Barcelona, Rio Salado 9°781.080N, 532.740E; 500m, 9°781.560N; 532.910E, 160m, 9°781.720N, 532.940E, 330m, 9°781.960N, 533.150E, 640m, Tigrillo 9°782.430N, 533.590E, 1.900m, Atravesando la Loma Leona 9°783.140N, 533.590E, 1.020m, Loma del Mate 9°783.610N. 536.220E.

SUR:- Terrenos de propietarios desconocidos: Bajo del Cerro Colorado 9°778.970N, 537.970E, 1,250m, punto en carretero Bambil Desecho – Colonche 9°778.640N, 536.760E, 2.500m. Punta La Loma 9°778.660N, 534.240E. 340m. Bajos del Mirador punto en el carretero Colonche – San Pedro 9°778.550N, 533.950E, 1.050m. Cascol Ronchudo carretero Colonche – San Pedro 9°778.910N, 533.000E.-

En el replanteo de linderos de la comuna Manantial de Colonche, este punto se llama actualmente: **ASO AGROPECUARIA COLONCHE**.

ESTE: Comuna Bambil Collao:- Loma del Mate, 9°783.610N, 536.220E, 1.570m. Pata 9°783.070N, 537.700E. 440m. Rio Grande en curso inferior 9°782.660N. 537.930E.

Comunal Bambil Desecho.- Río Grande en el curso inferior 9°782.660N, 537.970E, 500m. La Polvareda 9°782.230N. 538.160E, 1.900m. Cerro de la Bandera 9°784.130N. 539.430E, 570m. Bajos de la Lola Atravesada 9°780.870N. 539.970E.

Comuna San Marcos:- Bajo de la Loma Atravesada 9°780.870N, 539.630E. 210m. 9°780.230N. 538.750E. 1.060m. 9°778.250N. 538.350E 470m.

Cerro Colorado 9°778.770N. 538.230E. 300m Bajo Cerro Colorado 9°778.970N. 537.970E.

OESTE:- Comuna Palmar:- Cascol Ronchudo en el carretero Colonche – San Pedro 9°778.770N 700m. 9°779.600N. 532.750E. 420m. 9°779.970N. 523.570E. 300m. 9°780.240N. 532.440E. 330m. 9°782.230N. 532.520E. 120m. Bajos del Rio Salado 9°780.670N. 532.570E.

Comuna Ayangue:- Bajos del Río salado 9°780.670N. 532.570E. 450m. al lado 9°781.080N. 532.740E.

La Comuna **Manantial de Colonche**, declara que de conformidad a lo que dispone el Capítulo **IV** de los derechos de las Comunidades, Pueblos y Nacionalidades Artículo **57.- Derechos Colectivos**, de la Constitución de la República del Ecuador, Numeral **4.-** Las tierras comunitarias enunciadas en líneas superiores son imprescriptibles, inalienables e indivisibles, razón por la cual, ningún Notario Público del País puede elevar a escritura Pública las tierras comunitarias tal como lo estipula el Artículo **21** de la Codificación de la Ley de Organización y Régimen de las Comunas.

Art. 23.- BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, son los siguientes.

- a) La Casa Comunal,
- b) El mobiliario que se encuentra en el interior de la Casa Comunal;
- c) En Computador,

Aquellos que posee de acuerdo al inventario y los que adquieran en el futuro por cualquier concepto de manera legal.

Art. 24.- INGRESOS ECONÓMICOS A LA CAJA COMUNAL.- Los fondos de la caja comunal son los siguientes.

- a) Las aportaciones de las comuneras y comuneros en forma ordinaria que serán del salario mínimo vital;
- b) Las cuotas por concepto de afiliación;
- c) Las aportaciones extraordinarias y multas;
- d) Las donaciones monetarias que reciba la comuna.

REGULACIONES PARA EL USO DE LOS SERVICIOS COMUNITARIOS

Art. 25.- PARA EL USO Y GOCE DE LOS SERVICIOS COMUNITARIOS.- REGULACIONES, las disposiciones emanadas por la Asamblea General Ordinaria, de la Comuna **MANANTIAL DE COLONCHE**, para el uso y goce de los servicios comunitarios son los siguientes.

- a) **POSESIÓN.-** Se conoce el derecho que tienen las comuneras y comuneros a la **POSESIÓN** de un lote de terreno para que realicen sus faenas agrícolas, ganaderas y otras afines, así como también a la **POSESIÓN** de un solar en el centro del poblado de vuestra comunidad, a efecto que construya o edifique su vivienda, para que viva junto a su familia, haciendo uso de los beneficios que otorga la codificación de la Ley de Organización y Régimen de las comunas, el cabildo comunal hará las mediciones necesarias y respectivas, tanto del dote del terreno, así como del solar, otorgándole el certificado de posesión describiendo los linderos y mensuras, así como ubicación respectiva que contenga estos datos;
- b) **SOLARES Y PARCELAS:** Los lotes de terreno que mantengan en **POSESIÓN** los comuneros son **INTRANSFERIBLES** sin embargo, podrán por resolución de la Asamblea General Ordinaria, autorizar la transferencia de la posesión a favor de sus descendientes o parientes dentro de los grados del cuarto grado de consanguinidad, y segundo de afinidad;

- c) Para la garantía del traspaso en el literal anterior, el Cabildo otorgará al beneficiario el certificado de Posesión correspondiente.

Art. 26.- CONSTITUCIÓN EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN.- Sin perjuicio de su integridad y del patrimonio comunal, podrán constituirse unidades de producción pesquera, artesanal, comercial, agropecuaria y de otras especies en la comuna, las comuneras, comuneros entre sí, y con terceros, con personas naturales o jurídicas, públicas o privadas en procura de fuentes de trabajo y adquisición de nuevas tecnologías, que redunden en beneficios de los comuneros, y de sus familiares y el desarrollo de la comunidad, previo la autorización de la Asamblea General Ordinaria.

CAPITULO IV

DE LAS COMUNERAS Y COMUNEROS

Art. 27.- CALIDAD DE COMUNERAS Y COMUNEROS.- Tienen la calidad de miembros de la **COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE**, quienes cumplan con los siguientes requisitos:

- a) Todas las personas hombre y mujeres, que se encuentre debidamente registrado en el libro respectivo, sea como fundador o aceptado posteriormente;
- b) Los descendientes de comuneras y comuneros mayores de edad que fueren aceptado en Asamblea General Ordinaria;
- c) Las personas extrañas a la comunidad que contrajeran matrimonio con miembros (a);
- d) Las personas que vivan fuera de la comuna, que tengan posesión de terrenos comunales, solares, parcelas, que hayan prestado servicios relevantes en la comuna.

Art. 28.- DERECHOS DE COMUNERAS Y COMUNEROS.- Son los siguientes:

- a) Recibir ayudas, y asistencia especial en situaciones de calamidad doméstica, enfermedad personal o de algún familiar;
- b) Disfrutar y participar del aprovechamiento y explotación de los bienes comunales, de los servicios que rinde la comuna, de acuerdo a las regulaciones respectivas;
- c) Elegir y ser reelegidos para los cargos del cabildo comunal, comisiones; siempre que se encuentre al día en sus obligaciones ordinarias y extraordinarias
- d) Formular cualquier petición o reclamo, sobre sus derechos ante el cabildo, o la Asamblea General Ordinaria;
- e) En general participar de las actividades sociales, económicas, culturales, deportivas impulsadas por la comuna, utilizar los bienes y servicios comunitarios, defender la cultura y costumbres ancestrales y gozar de la protección de la comuna.

Art. 29.- OBLIGACIONES DE LAS COMUNERAS Y COMUNEROS.- Son los siguientes:

- a) Inscribirse, firmar o poner la huella digital en el libro de registro de comuneros conjuntamente con la familia;
- b) Asistir puntualmente a las Asambleas Generales Ordinarias y Extraordinarias;
- c) Instruir a sus hijos/as en caso de ser padre y madres de familia, haciéndoles ingresar a la Escuela Primarias, y en lo posible a la Instrucción Secundaria o artesanal;
- d) No realizar entre sí, ni con extraños a la comuna; ventas, permutas, arriendos, aparcería, ni ninguna otra forma de traspaso o explotación de la tierra y bienes comunales en general , ni aún por medio de otras personas; en casos excepcionales a descendientes y parientes, el usufructo con terceros deberán obtener autorización del cabildo y la Asamblea General;

- e) Pagar cumplidamente las cuotas ordinarias y extraordinarias;
- f) Vivir en paz y armonía con la familia y con los demás miembros de la comunidad, demostrando respeto mutuo, buenos modales, espíritu de solidaridad de superación entre sí, y para los demás,
- g) Cooperar con su contingente personal en la instrucción, reparación, mantenimiento de las obras y de los servicios comunitarios;
- h) Sugerir, participar con proyectos y programas dirigidos al mejoramiento económico, social, material de los comuneros y de la comunidad;
- i) Mantener limpios y cerrados sus solares, lotes de terrenos, patios de sus casas, aceras y bordillos, caso contrario serán sancionados por el cabildo;
- j) Dar aviso a los miembros del cabildo, cuando deban trasladarse temporalmente a otro lugar, a fin que no pierda el derecho ni la calidad de comunero;
- k) Prestigiar el nombre de la comunidad, observando buena conducta, sentido de colaboración y responsabilidad en sus relaciones con las demás personas, demostrando buenos hábitos, acrisolada honradez y solvencia moral, tanto en acciones públicas como privadas dentro y fuera de la comunidad.

Art. 30.- DE LAS SANCIONES ECONÓMICAS.- Las comuneras y comuneros que infringen la Codificación de la Ley de Organización y Régimen de la Comunas, el Estatuto de las Comunidades Campesinas, el presente reglamento interno, las resoluciones de las Asambleas General y Extraordinarias, las disposiciones del Cabildo, serán sancionadas según la gravedad de la falta y de acuerdo con el grado de responsabilidad, y, reincidencia en la comisión de las mismas, de la siguiente forma:

- a) Amonestación en privado por el cabildo;
- b) Amonestación en público y multa, no menor del 5% del salario mínimo vital del trabajador ecuatoriano;

- c) Suspensión de los derechos de las comuneras y comuneros por tres meses o un año, según la Resolución del Cabildo, con la aprobación de la Asamblea General;
- d) Exclusión de la Comuna, previo proceso conforme a lo señalado en el numeral anterior, la resolución respectiva de la Dirección Nacional de Desarrollo Campesino, esta prohibición impide volver a la comuna en calidad de comunero.

Art. 31.- CAUSAS POR LAS QUE PUEDEN SER SANCIONADOS

- a) Por incumplimiento injustificados de trabajos asignados por la Asamblea General Ordinaria, el Cabildo, o en su defecto por el Presidente de la Comuna;
- b) Por negligencia o mala voluntad en el desempeño del cargo, o función encomendada;
- c) Por propiciar o participar en acuerdos o contratos, o arreglos que lesionen los bienes muebles e inmuebles e intereses de la Comuna;
- d) Por comportamiento incorrecto durante la Asamblea General Ordinaria o Extraordinaria de la Comuna;
- e) Por ofensa de palabra u obra a los dirigentes del Cabildo;
- f) Por provocar actos que alteren el orden, seguridad y la vida armónica de la Comuna;
- g) Por obstruir u obstaculizar la utilización de los servicios comunitarios;
- h) Por morosidad en el pago de las cuotas ordinarias y extraordinarias, así como las multas impuestas por el Cabildo, o la Asamblea General Ordinaria;

Art. 32.- LAS COMUNERAS Y COMUNEROS SERÁN SANCIONADOS CON LA EXCLUSIÓN

- a) Por reincidencia en la comisión de faltas graves, de conformidad a lo que prescribe el Artículo anterior;
- b) Por presentar denuncia o pleito judicial, a la Comuna o al Cabildo.

Art. 33.- LAS COMUNERAS Y COMUNEROS SERAN SANCIONADOS CON EXPULSIÓN,

Son causales de expulsión las siguientes:

- a) Cuando una comunera o comunero hubiere sido condenado mediante sentencia ejecutoriada por cualquier delito;
- b) Cuando hubiere cometido actos dolosos contra los bienes comunales;
- c) Cuando hubiere realizado con extraños a la comuna, ventas, arriendo, permutas.

3.8.3.2 Control y seguimiento de las estrategias

Las estrategias comunitarias que se establecieron en este estudio deben llevar un adecuado control y el resultado será el de generar acciones positivas en las que la directiva ponga sus esfuerzos hacia el objetivo del barrio.

La participación e inclusión colectiva de los moradores en conjunto con la directiva es un papel fundamental asignándose funciones complementarias para la y que de forma periódica cada mes en las reuniones programadas puedan notificar a los alcances y resultados de las estrategias comunitarias en relación a la temática de la prevención de la tala de árboles que afecta al barrio.

CONCLUSIONES

El trabajo investigativo titulado “ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE” permite obtener las siguientes conclusiones:

- La presente propuesta ha sido sustentada de acuerdo a la temática planteada permitiendo incorporar teorías y referencias bibliográficas importantes para el producto del trabajo realizado hacia la prevención de la tala de árboles en el barrio el Santuario de la Comuna Manantial de Colonche del Cantón Santa Elena.
- El producto final de las encuestas aplicadas a los moradores del barrio se logró conocer la situación actual del sector, entre estas la escasa implementación de estrategias, las bajas fuentes de trabajo, el inadecuado proceso de regulación de la deforestación y el desconocimiento organizacional sobre la directiva de la comuna.
- Es de particular relevancia que los habitantes del sector participen y se involucren de manera organizada en el Modelo de Estrategias Comunitarias Alternativas con el fin de lograr el objetivo común de mitigar la tala de árboles en esta localidad.

RECOMENDACIONES

El trabajo investigativo titulado “ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE” permite obtener las siguientes recomendaciones:

- Es prioritario para la localidad que se inicie un proceso de capacitaciones o talleres prácticos en emprendimientos para incentivar las actividades de auto sustento familiar evitando la tala de árboles en la comunidad.
- Se debe realizar las alianzas interinstitucionales con SOCIO BOSQUE- MINISTERIO DEL AMBIENTE- MAGAP u otras entidades afines que estén operativas para anexarse a los programas que evitan la deforestación.
- Resulta muy relevante que la Universidad Estatal Península de Santa Elena, permita la participación del componente estudiantil para realizar un proyecto acorde a los requerimientos de la localidad como un estudio socioeconómico como contribución científica y que beneficio a todos los habitantes de la comunidad.
- Es recomendable para el barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche debe ser puesta en práctica de esta propuesta como un camino hacia la solución de la problemática a medio y largo plazo, además de orientar a la directiva de esta población y la aplicación de las estrategias comunitarias a través del plan de acción planteado.

BIBLIOGRAFÍA

- Becerril, F. R. (1997). Ciencia, metodología e investigación. Naucalpan de Juárez Edo, México: PEARSON Prentice Hall. 1era. Edición.
- Behar, D. (2008). Metodología de la Investigación . Madrid: España.
- Calvo, M. S., & Aguado, I. A. (1997). El medio ambiente en la opinión pública: Tendencias de opinión. Mundi Prensa.
- Ciencias, R. E. (2005). Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias Vol. 4 .
- Ecuador, A. N. (2008). Constitución 2008. Quito: publicacion oficial de la Asamblea Nacional.
- Ecuador, A. N. (2010). Código Orgánico de organización territorial, autonomía y descentralización . Quito: Publicación Oficial de la Asamblea Nacional.
- FAO. (1992). Realización de Encuestas Nutricionales en pequeña escala. Manual de campo. Organizacion de las Naciones Unidas.
- FAO. (1995). Manejo de proyectos de alimentación y nutrición en comunidades: guía didáctica. Roma, Italia: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación.
- Grasso, L. (2006). Encuestas. Elementos para su diseño y análisis. Córdoba, Argentina : Encuentro. 1era Edición.
- Griffin, R., Ebert, R. J., & Rosales, E. T. (2005). Negocios. Naucalpán, Estado de México: Pearson Educación . 7ta Edición .
- Heinrich, R., & Dykstra, D. (1996). Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal de la FAO. Roma, Italia: FAO-ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS .
- Idáñez, M. J. (2001). La Participación Comunitaria en Salud: ¿Mito O Realidad? Madrid, España: DÍAZ DE SANTOS, S.A.
- Kekutt, E. B. (2014). Turismo: Herramienta Social. Buenos Aires, Argentina : DUNKEN.

- La Torre, A. (2003). Base metodológica de la Investigación Educativa. Barcelona: Experiencia.
- López, R. P., Moysa, I. L., & Silva, A. A. (2013). Naturaleza, medio ambiente, población y territorio. Jalisco, México: Universitaria UDG.
- Males, P. M. (2003). Cultura y territorialidad: aportes etnológicos para la gestión ambiental. Quito, Ecuador : ABYA-YALA. 1era. edición .
- Martínez, M. S. (2007). La evaluación de los programas intergeneracionales. MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES -IMMSERSO.
- Moguel, E. R. (2005). Metodología de la Investigación. La creatividad, el rigor del estudio son factores que transforman al estudiante en un profesionista de
- Namakforoosh, M. N. (2005). Metodología de la Investigación . Balderas 95, México: LIMUSA-GRUPO NORIEGA. 2da Edición.
- Pedroni, L., & Jiménez, M. M. (2002). Biodiversidad. El problema y los esfuerzos que se realizan en Centroamérica . Turrialba, Costa Rica: CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA.
- Pérez, J. (2003). Pedagogía experimental. Buenos Aires, Argentina: Uned.
- Roche, F. P. (2005). La Planificación Estratégica en las Organizaciones Deportivas . Badalona, España: Paidotribo, 4ta Edición .
- Rural, C. p. (1998). Lineamientos para una estrategia de desarrollo rural. Venezuela.
- Sabogal, C., Jong, W. d., Pokorny, B., & Louman, B. (2008). Manejo forestal comunitario en América Latina : experiencias, lecciones aprendidas y retos del futuro. Bogor, Indonesia: CIFOR, .
- Sandhusen, R. L. (2002). MERCADOTECNIA. International Thomson Editores S.A.
- T, R. (2001). Como hacer un proyecto de Investigación. Caracas: Potiapo.
- Tamayo, M. (2003). Procesos de Investigación Científica. Mexico: Noriegas Editores.
- Toledo, J. (2005). Tala de arboles ilegal. Bogota: UNI.

UNESCO. (1992). Declaración de Río de Janeiro sobre Desarrollo y Ambiente .

Río de Janeiro: Río de Janeiro.

Zambrano, A., & Berroeta, H. (2012). Teoría y práctica de la acción comunitaria:

Aportes desde la psicología comunitaria. Santiago, Chile: RIL EDITORES,

1era. edición .

SITIOS WEB

- Constitución del Ecuador 2008.
- Comercio, E. (10 de Octubre de 2007). Informe del Banco Mundial. Informe del Banco Mundial, pág. 8.
- www.wwfecuador.org.ec. (s.f.).éxito . Villahermosa, México: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. .
- NACIONAL, A. (2010). Ley de Arbitraje y Mediación. Quito: Asamblea Nacional.
- Nacional, A. (2012). LEY DE GESTIÓN AMBIENTAL, . Quito: Registro Oficial Suplemento 4184.
- INEC. (2010). CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA. QUITO - ECUADOR: INEC.
- Hora, L. (25 de noviembre de 2013). La Desforestacion. La desforestacion en Ecuador, pág. 6.
- <http://www.ambiente.gob.ec/programa-pngids->. (2010). Ministerio de Ambiente: . Quito.

ANEXOS

Anexo 1. Formato de encuesta



UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA

ESTRATEGIAS COMUNITARIAS ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA TALA DE ÁRBOLES EN EL BARRIO SANTUARIO COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE, PARROQUIA COLONCHE AÑO 2015

Objetivo:

Medir el grado de aceptación que tiene la población del Barrio Santuario en cuanto a la implementación de estrategias comunitarias que prevengan la tala de árboles.

Preguntas de Información General del Encuestado

EDAD _____

SEXO M ____ F ____

Marque con una **X** la opción que esté acorde a su perfil y de acuerdo a su opinión:

| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|-----------------------|------------|-------------|---------------|--------------------------|
| TOTALMENTE DE ACUERDO | DE ACUERDO | INDIFERENTE | EN DESACUERDO | TOTALMENTE EN DESACUERDO |

| N° PREGUNTAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|---|---|
| <u>VARIABLE INDEPENDIENTE</u> | | | | | |
| 1 ¿Cree conveniente que trabajar en equipo, da confianza entre los habitantes para con la Directiva de la comuna? | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|
| 2 | ¿Usted conoce la situación administrativa y organizacional de la comuna Manantial de Colonche? | | | | | |
| 3 | ¿Es beneficioso conocer las estrategias o las habilidades? | | | | | |
| 4 | ¿El establecer estrategias comunitarias va en beneficio de su comunidad? | | | | | |
| 5 | ¿La desaparición de los bosques en el barrio Santuario de la comuna Manantial de Colonche es un problema ambiental? | | | | | |
| 6 | ¿Considera usted positivamente que alguna representación de Gobierno como el MAGAP, SOCIO BOSQUE, MAE y otras organizaciones forestales apoyen en la conservación del bosque? | | | | | |
| 7 | ¿Usted apoyaría en el proyecto que beneficien a los habitantes del barrio Santuario de la Comuna Manantial de Colonche, en lo referente al bosque? | | | | | |
| | <u>VARIABLE DEPENDIENTE</u> | | | | | |
| 8 | ¿Tiene conocimiento que es la deforestación o tala de árboles? | | | | | |
| 9 | ¿La tala ilegal de árboles es un peligro para su comunidad? | | | | | |
| 10 | ¿Deberían los taladores de árboles buscar mejores actividades que no perjudiquen el medio ambiente o la biodiversidad de su zona forestal? | | | | | |
| 11 | ¿La reforestación es una posible solución ante la tala de árboles en su comunidad? | | | | | |
| | | | | | | |

Anexo 2. TRABAJO DE CAMPO

FOTOS DEL TRABAJO DE CAMPO EN EL BARRIO SANTUARIO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE Y SUS ALREDEDORES



**Barrio Santuario lugar de asentamiento de la Casa Comunal de Manantial de
Colonche – Parroquia Colonche - Cantón Santa Elena – Ecuador**



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche
Árboles talados, materia prima lista para hacer carbón vegetal

Elaborado: Sixto V. González Castillo



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche Materia prima lista para hacer carbón vegetal
Elaborado: Sixto V. González Castillo



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche
Materia prima lista para cerramiento o carbón vegetal
Elaborado por: Sixto V. González Castillo



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche, Vestigio de haber hecho carbón vegetal, contiguo un horno listo para seguir con la faena
Elaborado por: Sixto V. González Castillo



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche, Hornos listos para la faena del carbón vegetal
Elaborado por: Sixto V. González Castillo



Fuente: Barrio Santuario Comuna Manantial de Colonche, Corte perpendicular del terreno seco en la Comuna Manantial de Colonche
Elaborado por: Sixto V. González Castillo



Fuente: Obra gubernamental del Ducto Cajón en la Comuna Manantial de Colonche en estado seco por época de verano
Elaborado por: Sixto V. González Castillo

Alrededores de terrenos secos de la Comuna Manantial de Colonche



Fuente: Alrededores de la Comuna Manantial de Colonche
Elaborado por: Sixto V. González Castillo