UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y DE LA AGRICULTURA

CARRERA DE INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE

TRABAJO DE TITULACIÓN:

MODALIDAD: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

PREVIO LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE

TEMA:

EVALUACIÓN DEL PAISAJE RURAL EN LA PARROQUIA MEMBRILLAL DEL CANTÓN JIPIJAPA

AUTORA:

STEPHANIE OLAYA VILLACRESES FIGUEROA

DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION:

ING.EDISON CHASING GUAGUA

JIPIJAPA - MANABÍ - ECUADOR

2018

TEMA:

EVALUACIÓN DEL PAISAJE RURAL EN LA PARROQUIA MEMBRILLAL DEL CANTÓN JIPIJAPA.

CERTIFICACIÓN DE TRIBUNAL

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERIA EN MEDIO AMBIENTE

Proyecto de investigación sometido a consideración de la comisión de titulación de la carrera de ingeniería en Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Naturales y de la Agricultura de la Universidad Estatal del Sur de Manabí como requisito parcial para obtener el título de Ingeniera en Medio Ambiente.

APROBADO POR EL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

MIEMBRO DEL TRIBUNAL ----------

Ing. Alex Quimis Gomes Mgs.A.A

MIEMBRO DEL TRIBUNAL ----------

Ing. Rocio Cano Andrade Mg.Ge

MIEMBRO DEL TRIBUNAL ----------

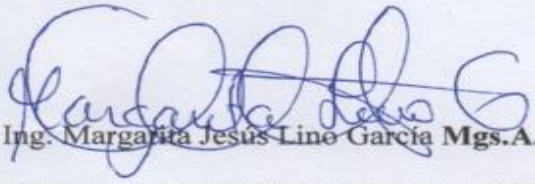
Ing. Verónica Pionce Andrade Mg.Ge

CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

Ing. Margarita Jesús Lino García. Docente tutora de la carrera de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Facultad de Ciencias Naturales y de la Agricultura, Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente.

Certifica:

Que la señora, Stephanie Villacreses Figueroa realizo su proyecto de investigación titulado **EVALUACIÓN DEL PAISAJE RURAL EN LA PARROQUIA MEMBRILLAL DEL CANTÓN JIPIJAPA** Bajo la dirección de quien suscribe, certifico que ha cumplido con las disposiciones reglamentarias establecidas para el efecto.



Ing. Margarita Jesús Lino García **Mgs.A.A**

TUTORA-PROYECTO INVESTIGACIÓN

IV

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad del contenido de este Proyecto de Titulación, cuyo tema es:

Sobre **EVALUACIÓN DEL PAISAJE RURAL EN LA PARROQUIA MEMBRILLAL DEL CANTÓN JIPIJAPA.** Corresponde a la Egresada Sra. Stephanie Villacreses Figueroa, exclusivamente y los derechos patrimoniales de la misma a la Universidad Estatal del Sur de Manabí.

Stephanie Villacreses Figueroa

AUTORA

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Creada el 7 de Febrero del año 2001, según Registro Oficial No. 261
ÓRGANO COLEGIADO ACADÉMICO SUPERIOR

FORMULARIO DE:

AUTORIZACIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL UNESUM

El/La que suscribe, Stephanie Olaya Villacreses Figueroa en calidad de autor/a del siguiente trabajo escrito titulado **Evaluación del paisaje rural en la parroquia Membrillal del cantón jipijapa,** otorga a la Universidad Estatal del Sur de Manabí, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción y distribución pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Estatal de Sur de Manabí
Se autoriza a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Estatal del Sur de Manabí.

El autor como titular de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que él asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.
Aceptando esta autorización, se cede a la Universidad Estatal del Sur de Manabí el derecho exclusivo de archivar y publicar para ser consultado y citado por terceros, la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se le haga para obtener beneficio económico.

Jipijapa, 27 de *marzo* **del** 2018

Firma

Stephanie Olaya Villacreses Figueroa

N° de cedula:131125200-9

DEDICATORIA

Este proyecto de titulación se lo dedico a dios principalmente, a mis padres fuente inagotable de apoyo y comprensión, gracias a ellos que han vigilado mi bienestar y educación. A mi esposo Carlos Hidalgo e hija Carlita Hidalgo Villacreses mi inspiración para seguir adelante y no decaer en el intento.

A todas aquellas personas que estuvieron a mi lado enseñándome a enfrentar las adversidades sin perder la dignidad ni la fe.

A la universidad estatal del sur de Manabí en conjunto con su docencia que dedicaron su tiempo y apostaron todos sus conocimientos para instruirnos en nuestra formación.

Stephanie Villacreses Figueroa

AGRADECIMIENTO

A mis padres que han sabido formarme con buenos valores, por ser mi refugio, mi apoyo mi madre Ruth Figueroa y mi padre Daniel Villacreses quienes me ayudaron a terminar mi carrera.

A mis hermanos que con sus consejos y ejemplo me incentivaron a seguir adelante.

A mi director de tesis Ing. Edison Chasing Guagua quien dedico su tiempo y me guio en este proceso de aprendizaje.

A toda mi familia que de manera directa siempre estuvieron guiándome y motivándome a seguir luchando.

Stephanie Villacreses Figueroa

INDICE:

TEMA: II
CERTIFICACIÓN DE TRIBUNAL ..... **¡Error! Marcador no definido.**
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR ..... **¡Error! Marcador no definido.**
DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD ..... **¡Error! Marcador no definido.**
DEDICATORIA VII
AGRADECIMIENTO VIII
RESUMEN XIII
ABSTRACT XIV
I. INTRODUCCION. ..... - 1 -
JUSTIFICACIÓN. ..... - 3 -
II. LINEAMIENTO DEL PROBLEMA ..... - 4 -
2.2. Formulación del problema. ..... - 5 -
2.4. OBJETO: ..... - 5 -
2.5. CAMPO: ..... - 5 -
III. OBJETIVOS. ..... - 6 -
3.1. Objetivo General. ..... - 6 -
3.2. Objetivos Específicos. ..... - 6 -
3.3. Hipótesis. ..... - 6 -
3.4. VARIABLES. ..... - 6 -
IV. LINEAMIENTOS DEL MARCO TEÓRICO ..... - 7 -
4.1. Marco Referencial. ..... - 7 -
4.2. Marco teórico ..... - 9 -
4.3. Marco Conceptual ..... - 7 -
4.4. Marco legal. ..... - 11 -
V. DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO ..... - 14 -
5.1. Aspectos generales ..... - 14 -
5.2. metodología. ..... - 14 -
5.2.1. Tipo de estudio. ..... - 14 -
5.2.2. Métodos y técnicas ..... - 14 -
5.2.3. Técnicas. ..... - 15 -
5.2.4. Recursos. ..... - 15 -

5.3. Materiales y Equipos. 16
5.3.1. Materiales. 16
5.3.2. Equipos. 16
5.4. Población y muestra 16
5.4.1. Población 16
5.4.2. Muestra. 16
VI. RESULTADOS DE LA INVESTIGACION. 18
6.1. Diagnostico o estudio de campo 18
VII. DISEÑO DE LA PROPUESTA 32
PLAN OPERATIVO DE LA PROPUESTA 36
VALORACIÓN REFERENCIAL DEL PLAN OPERATIVO 37
VIII. CONCLUSIONES 38
IX. RECOMENDACIONES 39
X. BIBLIOGRAFÍA 40
XI. ANEXOS 42

INDICE DE TABLAS

TABLA N° Tabla 1.-Definición de paisaje rural 21
TABLA N° Tabla 2 tipos de paisajes existentes 22
TABLA N° Tabla 3 Existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal.....23
TABLA N° Tabla 4 mayor contaminación del paisaje 24
TABLA N° Tabla 5 El nivel de contaminación 25
TABLA N° Tabla 6 la crianza del chivo deteriora el paisaje rural existente en la parroquia.....26
TABLA N° Tabla 7 la crianza de chivo se realice, de manera ordenada y responsable con el medio ambiente.....28
TABLA N° Tabla 8 debería haber sanciones para los dueños de animales que contaminan el paisaje 29
TABLA N° Tabla 9 Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia.....30
TABLA N° Tabla 10 participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia. 31

INDICE DE GRAFICOS

GRAFICO N° 1 Definición de paisaje rural 21
GRAFICO N° 2 tipos de paisajes existentes.....22
GRAFICO N° 3 Existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal.....23
GRAFICO N° 4 mayor contaminación del paisaje 24
GRAFICO N° 5 El nivel de contaminación.....25
GRAFICO N° 6 la crianza del chivo deteriora el paisaje rural existente en la parroquia 27
GRAFICO N° 7 la crianza de chivo se realice, de manera ordenada y responsable con el medio ambiente 28
GRAFICO N° 8 debería haber sanciones para los dueños de animales que contaminan el paisaje.....30
GRAFICO N° 9 Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia.....31
GRAFICO N° 10 participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia. 32

INDICE DE FOTOGRAFIAS

Fotografía 1.- 47
Fotografía 2.- 47
Fotografía 3.- 48
Fotografía 4.- 48
Fotografía 5.- 48
Fotografía 6.- 49
Fotografía 7.- 50
Fotografía 8.- 50
Fotografía 9.- 51
Fotografía 10.- 51
Fotografía 11.- 51

RESUMEN

El estudio del paisaje es considerado como un factor medioambiental muy importante, que incide en la calidad de vida de los habitantes, por tal motivo se realiza esta investigación sobre la evaluación del paisaje rural en la parroquia de Membrillal, considerando afectaciones a la sociedad

Este fenómeno es causado principalmente por las transformaciones que busca el hombre para satisfacer sus necesidades, en la parroquia, ocasionando el impacto negativo que afecta a la sociedad especialmente a los habitantes de la misma

Este trabajo está relacionado a evaluar el tipo de paisaje rural existente, realizar un diagnóstico y análisis, identificar las causas de deterioro del paisaje y finalmente formular una propuesta de acción que nos permita promocionar los paisajes rurales de la parroquia Membrillal

El proceso de esta investigación está basado en los métodos descriptivo y estadístico; además las técnicas de observación y encuesta para determinar la evaluación del paisaje rural en la parroquia Membrillal

Los resultados determinan que en parroquia Membrillal existen paisajes como son del rio, la iglesia, cementerio, cerro, la plantación de ceibos, y la crianza de chivos, estos paisajes están relacionados por su grado de importancia indistintamente, el rio una fuente de líquido vital necesaria para plantaciones y, la iglesia y el cementerio un establecimiento de región y costumbres de la parroquia, el cerro una belleza única que nos permite encaminarnos hacia un aire puro y realizar algunos deporte extremos, la plantación de ceibos un paisaje que nos sorprende ya sea en invierno como en verano por su florecimiento y su increíble subsistencia y la crianza de chivos un sustento para familias, la agricultura y la ganadería son otro paisaje que nos brinda esta parroquia.

Palabras claves: estudió del paisaje, calidad de vida.

ABSTRACT

The study of the landscape is considered as a very important environmental factor, which affects the quality of life of the inhabitants, for this reason this research is done on the evaluation of the rural landscape in the parish of Membrillal, considering effects on society.

This phenomenon is caused mainly by the transformations that man seeks to satisfy his needs, in the parish, causing the negative impact that affects society especially the inhabitants of it.

This work is related to assess the type of existing rural landscape, make a diagnosis and analysis, identify the causes of deterioration of the landscape and finally formulate a proposal for action that allows us to promote the rural landscapes of the Membrillal parish.

The process of this research is based on descriptive and statistical methods; In addition, the observation and survey techniques to determine the evaluation of the rural landscape in the Membrillal parish.

The results determine that in Membrillal parish there are landscapes such as the river, the church, cemetery, hill, the plantation of ceibos, and the raising of goats, these landscapes are related by their degree of importance indiscriminately, the river a source of vital fluid necessary for plantations and, the church and the cemetery an establishment of region and customs of the parish, the hill a unique beauty that allows us to go towards a pure air and to realize some extreme sports, the plantation of ceibos a landscape that surprises us either in winter as in summer for its flowering and its incredible subsistence and the raising of goats a sustenance for families, agriculture and livestock are another landscape that gives us this parish.

Keywords: studied the landscape, quality of life

I. INTRODUCCION.

El paisaje rural está constituido, por una serie de elementos físicos abióticos, como el suelo, agua, atmosfera y sus componentes, entre otros y bióticos como, vegetación natural, animales salvajes; pero contiene un alto grado de transformación debido a las actividades humanas, tales como el cultivo de plantas, cría de animales domésticas, construcción de sus hábitat e infraestructuras necesarias para la subsistencia. Generalmente este territorio se caracteriza por estar ubicado en una zona seca de bajo niveles de precipitación con una población de migrantes por la falta de fuentes de trabajo por lo que se dedican a la crianza de chivos que si bien sirven para la manutención, son también un fenómeno de predador de las distintas especies vegetales, considero además que la población adulta existen niveles de analfabetismo, es importante anunciar que esta parroquia tiene poco apoyo gubernamental para su desarrollo.

La Universidad Estatal del Sur de Manabí, incrementa proyectos que ayuden a mejorar los paisajes rurales que presentan problemas de explotación, por ello se ha considerado importante realizar esta investigación sobre evaluación del paisaje rural en la parroquia Membrillal con el propósito de evaluar el tipo de paisaje rural existente, realizar un diagnóstico y análisis, identificar las causas de deterioro del paisaje y finalmente formular una propuesta de acción que nos permita promocionar los paisajes rurales de la parroquia Membrillal.

Las actividades económicas desarrolladas sobre ese territorio transforman el espacio natural en un espacio humanizado. Las principales actividades económicas que se desarrollan en el espacio rural son las que se agrupan en el sector primario: agricultura, ganadería, explotación forestal, caza, etc.

En el proceso de esta investigación se utilizaron los métodos: descriptivo y estadístico, además las técnicas de encuesta y observación para determinar los paisajes existentes en el lugar de estudio.

Al terminar el proceso de este proyecto de investigación se concluye que existe poca información y un bajo interés de las autoridades competentes al no promocionar la riqueza paisajística de la parroquia, además se logra identificar que las principales causas de la

sostenibilidad del paisaje son el poco interés de los habitantes, bajó nivel de la educación ambiental y falta de apoyo institucional.

Por lo particular se recomienda que se gestione la promoción de los paisajes de la parroquia, se establezcan señal ética en cada uno de los tipos de paisaje y se solicite a la universidad asesoría y asistencia técnica sobre este renglón de la economía.

JUSTIFICACIÓN.

El hombre ha transformado parte del paisaje natural paulatinamente, con el fin de obtener, abrigo, protección y así mejorar sus condiciones de vida, lo que ha generado situaciones positivas y negativas perjudicando principalmente al ambiente.

En el presente trabajo se realizó un diagnóstico para determinar la influencia de este que afecta a la sociedad de la parroquia Membrillal. Para la realización de este estudio se identificó las causas del abandono del paisaje mediante encuestas y los paisajes identificados más importantes son el rio, cementerio, cerro, la plantación de ceibos, la iglesia y la crianza de chivos

Cabe mencionar que todos los paisajes tienen sus características que los hacen importantes; el rio una fuente de líquido vital necesaria para la flora y fauna pero que lamentablemente esta descuidado y en mal estado, la iglesia y el cementerio un establecimiento de región y costumbres de la parroquia donde todos los domingos acuden al cementerio a visitar sus seres queridos y tienen como tradición hacerles homenaje todos los 1-2-3 de noviembre, el cerro una belleza única que nos permite encaminarnos hacia un aire puro y nos permite realizar algunos deporte extremos, la plantación de ceibos un paisaje que nos sorprende ya sea en invierno como en verano por su florecimiento y su increíble subsistencia y la crianza de chivos un sustento para familias y que se ha convertido ya una tradición, la agricultura y la ganadería son otro paisaje que nos brinda esta parroquia.

Es necesario despertar la mente en la población para que valores los paisajes con los que cuenta. Se justifica también caracterizar los paisajes para difundir el turismo rural existente en la parroquia.

Al elaborar un plan de mitigación que ayude a evitar el deterioro del paisaje rural existente en la parroquia, contribuirá al mejoramiento del nivel de vida y satisfacción de la población.

Por lo aquí expuesto se justifica que para el desarrollo de esta investigación se cuenta con recursos humanos y económicos necesarios para culminar con éxito de manera que exista una inter relación entre la sociedad y el medio ambiente, para poder mitigar el problema incidencia de la evolución del paisaje rural en la conservación de los recursos ambientales, mejorando las condiciones de vida de los habitantes de la parroquia. Este proyecto es importante también porque me permite poner en práctica los conocimientos adquiridos en el

proceso de estudio, así como las asignaturas de elaboración de proyecto, metodología de la investigación, introducción de las ciencias ambientales entre otras.

II. LINEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Análisis del problema

La parroquia Membrillal está ubicada en la zona marginal del cantón Jipijapa se caracteriza por tener una población de bajos recursos con un territorio realmente seco que no permite el desarrollo de la producción agrícola y ganadera, también existen pocas fuentes de trabajo por lo que los miembros de familia y especialmente los jóvenes se ven obligados a migrar al sector industrial de Manta y Guayaquil.

La mayoría de las familias se dedican a la crianza de chivos como medio de sustento familiar, especie que si bien sirve para ser algunos ingresos también es perjudicial para la sostenibilidad de los ecosistemas naturales por ser depredadora de las especies arbóreas.

En esta parroquia esta favorecida por un sinnúmero de paisajes como la agricultura, ganadería, el rio, el cerro Membrillal, el cementerio, la iglesia y considero que las mismas características de la población son un atractivo para los propios y extraños, estos paisajes se deterioran permanentemente por la escases de lluvia y la falta de apoyo institucional para el fomento del turismo rural, problemas de importancia que deben ser resueltos con el apoyo de las instituciones de desarrollo incluido la universidad.

Hay desconocimiento de parte de la población de los tipos de paisajes que poseen. En el caso del paisaje del rio que es la fuente principal del abastecimiento de agua que tiene un deterioro por la presencia de los chivos.

Una vez descrito los principales problemas de los paisajes de la parroquia Membrillal se generan varias interrogantes de investigación como ¿cuáles son los paisajes más importantes de la parroquia Membrillal? ¿Cómo se deben caracterizar los paisajes? ¿Cuál sería el aporte de los paisajes para el turismo rural? ¿Cómo la población valora los tipos de paisaje? ¿Qué

tipo de turismo frecuenta en la parroquia Membrillal? ¿en qué condiciones están los paisajes rurales de la parroquia? ¿Qué criterio tienen las autoridades de la junta parroquial sobre los paisajes de la parroquia?

2.2. Formulación del problema.

¿De qué manera incide la evolución del paisaje rural en la conservación de los recursos ambientales de la parroquia Membrillal?

2.3. Delimitación del problema

Esta investigación se enmarca en las ciencias sociales y ambientales, en las ciencias forestales, ciencias agrícolas y se realizara en la parroquia Membrillal del cantón Jipijapa.

2.4. OBJETO:

Evaluación del paisaje rural de la parroquia Membrillal.

2.5. CAMPO:

Esta investigación está inmersa en el contexto de las Ciencias Ambientales, forestales, sociales y culturales en la parroquia Membrillal.

III. OBJETIVOS.

3.1. Objetivo General.

Evaluar el tipo de paisaje rural existente de la parroquia Membrillal del cantón Jipijapa.

3.2. Objetivos Específicos.

- Realizar un diagnóstico y análisis de los principales paisajes en la parroquia Membrillal del cantón Jipijapa para obtener una visualización directa.

- Identificar las causas de sostenibilidad de los paisajes rurales de la parroquia Membrillal.

- Formular una propuesta de acción que nos permita promocionar los paisajes rurales de la parroquia Membrillal.

3.3. Hipótesis.

Los resultados de la evaluación del paisaje rural de la parroquia Membrillal permitirán implementar acciones de conservación.

3.4. VARIABLES.

Variable independiente:

- Evaluación del paisaje

Variable dependiente:

- Acciones de conservación

IV. LINEAMIENTOS DEL MARCO TEÓRICO

4.1. Marco Referencial.

Los paisajes a nivel mundial se utilizan de diferente manera por sus diferentes campos de estudio, aunque todos implican la existencia de un sujeto observador y de un objeto a observar el que destaca sus capacidades visuales y su hermosura de su medio.

El paisaje también puede ser transformado desde un paisaje natural a un paisaje cultural, aunque se da en muy pocas comunidades protegiendo sus culturas como tales, pues no todos lo ven con un valor tangible.

La sociedad al contemplar un paisaje, le asignará un valor positivo o negativo según la percepción que éste le proporcione, pero con mayor dificultad será capaz de reconocerle un significado histórico relacionado con su dilatado proceso de configuración. Es necesario, por tanto, sensibilizar a la sociedad, pero también instruirla acerca del valor del paisaje cultural como elemento patrimonial. este proceso, a su vez, facilitará la protección real del paisaje como elemento ambiental, pero también social, cultural y patrimonial más allá de un mero amparo legal.

Los paisajes rurales son una gran forma de mostrar a todas las personas que la naturaleza existe y que puede sobrevivir junto al ser humano.
Es cierto que en ocasiones se suele destruir cierta parte para la construcción de lugares de descanso, pero también es verdad que se intenta demostrar y dar a conocer la diversidad de flora y fauna que se tiene en una localidad, logrando convertirse en un hábitat tradicional.

4.2. Marco Conceptual

Paisaje

Según (Real Academia Española, 2018) las disposiciones generales del convenio Europeo del Paisaje establece que el paisaje es cualquier parte del territorio tal como lo percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos. También dice que el paisaje constituye un factor esencial en el estilo de vida de la población rural y urbana, en los lugares de belleza única y en los más comunes.

En cambio, desde un punto de vista etnológico, el paisaje es consustancial con las formas

de vida social. Observándolo se puede describir el tipo de sociedad que lo genero.

Vegetación

La vegetación (EcuRed , 2018) es un elemento ambiental del paisaje que realiza funciones específicas dentro de la imagen urbana y arquitectónica; forman parte de la organización urbana de las calles y plaza, mediante las coberturas vegetales, el tamaño, forma, color, textura y follaje de los árboles.

Bosques secos. - Los Bosques Secos Tropicales (Bosques secos en Ecuador y su diversidad, 2006) son una prioridad de conservación mundial debido a sus numerosas especies endémicas, y porque ya se ha perdido más del 95% de su extensión original.

Ceibos. - El ceibo (Oxford University Press, 2018) es un árbol típico del bosque seco tropical, que en Ecuador se encuentra distribuido principalmente entre Manabí, Santa Elena, Guayas, El Oro y Loja.

Cerro. - Un cerro o colina (definicionabc, 2017) es una eminencia del terreno que, en general, no supera los 100 metros desde la base hasta la cima. Sin embargo, en algunos países de Sudamérica y Centroamérica se nombran como cerros algunos picos que incluso superan los 3.000 m de altitud.

Cementerio. - Los cementerios son visitados por miles de personas por sus seres queridos especialmente en el Día de los difuntos. (definicion., 2018) Tradición que lleva muchos años por tal razón el cementerio es un lugar de costumbres y tradiciones en los distintos lugares del mundo.

Iglesia. - la iglesia es infalible cuando enseña las verdades reveladas o las relacionadas con estas, necesarias para la comprensión, custodia y defensa de la misma revelación. Las "fuentes de la revelación" son la sagrada escritura y la tradición. (bible.ca, 2017) (del verbo latino "tradere", transmisión oral de una doctrina, noticia o costumbre de las generaciones pasadas hasta hoy). tradición, para nosotros católicos, es "el conjunto de verdades reveladas que miran a la fe y costumbres y que no se contienen en la sagrada escritura, sino que las transmite dios oralmente a su iglesia".

Crianza de chivos. - Los caprinos tienen una gran curiosidad e investigan cualquier cosa que despierte su interés. Junto con la curiosidad, su capacidad de salto y la escalada puede presentar algunos problemas administrativos legítimos. Los caprinos pueden subir a través de una nueva valla "a prueba de caprinos", tirar ropa lavada de una línea, morder capullos de rosas, o brincar sobre vehículos estacionados. Las cabras hembras se llaman chivas o si son

menores de un año se llaman cabritas. (extension.psu, 2016) Los machos se llaman chivos o cabritos. Los caprinos jóvenes, en general, se llaman cabritos. Los chivos padrotes tienden a ser agresivos y emiten fuertes olores similares a la orina, el cual es más desagradable durante la temporada de cría de septiembre a principios de enero. Las chivas no emiten olores fuertes de sus glándulas odoríferas. Los caprinos se adaptan bien a los ambientes calurosos debido a su pequeño tamaño y mayor proporción de área de superficie corporal con el peso corporal.

La agricultura. - Conjunto de actividades y conocimientos desarrollados por el hombre, destinados a cultivar la tierra y cuya finalidad es obtener productos vegetales (como verduras, frutos, granos y pastos) para la alimentación del ser humano y del ganado (definicionabc, 2016).

Ganadería. - La ganadería es una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en el manejo y explotación de animales domesticables con fines de producción, para su aprovechamiento (véase producción de leche, avicultura, porcicultura).

4.3. Marco teórico

Según (MEMO AMBIENTAL 2007_maria.doc, 2008) el paisaje se entiende como percepción por la población de los ecosistemas y las acciones e interacciones resultantes de factores y acciones naturales o humanas. Así, la distinción y delimitación de unidades de paisaje se hace integrando tanto los valores visuales como los criterios de homogeneidad respecto a las características bióticas y abióticas. El resultado es una combinación de relieve, geomorfología, vegetación, usos del suelo, y otros aspectos singulares del lugar, que se combinan para analizar la homogeneidad relativa dentro de cada posible unidad paisajística.

Para (Claudia Romero- Maria Morláns, 1973-2007) el paisaje es un elemento de carácter meramente estético o visual por lo que se requiere, además, que el paisaje "sea bello e invite a la contemplación". Más tarde, con un sentido similar fue incorporada por disciplinas tales como la planificación y el diseño.

Según (Copyright © 2008-2018 - Definicion.de paisajes, 2008-2018) el paisaje es la extensión de terreno que puede apreciarse desde un sitio. Puede decirse que es todo aquello que ingresa en el campo visual desde un determinado lugar.

El concepto de paisaje tiene diversos usos de acuerdo a la disciplina en cuestión. Todas las nociones coinciden en contar con la presencia de un sujeto observador y de un objeto

observado (el terreno). El paisaje está formado por las características naturales del entorno y por la influencia humana (construcciones, contaminación, etc.).

Para (Híades Business Patterns, S.L., 2016) Paisaje es "cualquier parte del territorio tal como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos".

Según (geografia-recursos didacticos, s.f.) los paisajes rurales Se organizaron tradicionalmente en torno a las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, pero, cada vez con mayor frecuencia, las funciones residenciales, industriales o de servicios están adquiriendo en ellos una notable significación y, al mismo tiempo, generando profundos cambios. Construidos en estrecha relación con la actividad agraria, han sido muy dependientes de las condiciones naturales del entorno, al menos hasta épocas recientes, pero sobre todo de los modelos económicos imperantes en cada época.

Aunque todos somos capaces de reconocer un paisaje rural lo cierto es que no resulta fácil definirlo de manera objetiva porque la variedad no sólo afecta a su aspecto sino también a su función y sus características básicas. En el mundo desarrollado los núcleos rurales tienen varias funciones que hasta hace unas pocas décadas estaban reservadas a las ciudades. Además, en los alrededores de las ciudades se desarrollan tareas agrícolas vinculas a la agricultura a tiempo parcial. Incluso no existe una línea definida que separe el campo de la ciudad. El elemento natural y el elemento humano se interfieren en el paisaje rural de aquí que se afirme que el paisaje rural "es el resultado, en un momento dado de una serie de acciones recíprocas, por una parte, el paisaje natural primitivo y, de otra el modificado, pero respondiendo a: sustrato natural, signos de la evolución histórica del paisaje y la aparición de nuevos paisajes rurales. El estudio del paisaje rural debe realizarse como resultado de: un medio natural, una historia, tipos de cultivo, una estructura agraria, una determinada ocupación del suelo, - una organización del espacio, la existencia de una población, la aplicación de políticas, entre otras. Es un paisaje global que se conoce a través del análisis de sus elementos donde se capta la totalidad de sus contenidos y la complejidad de sus relaciones con el paisaje urbano.

Tipos de paisaje.

Paisaje Natural

Este tipo de paisaje también es denominado espacio natural o ambiente natural, al que definimos como todo aquel parte del territorio de la tierra que no se encuentra modificado por las acciones del hombre, a pesar de algunos pequeños enclaves. Son las tierras que no pertenecen a la ecúmene, es decir, que no están habitadas; entre estos paisajes encontramos: las regiones polares, la alta montaña, los lagos y alguna selva tropical. (paisaje.blogspot, 2012)

El paisaje natural es un espacio recorrido, pero no organizado y con poblaciones mínimas, son los espacios que generalmente son ocupados por sociedades de recolectores, pastores, cazadores, agricultores, ganaderos y pescadores que tienen un gran conocimiento especializado del medio.

Paisaje Urbano

En un contexto ambiental está dotado por infraestructuras que no existen ni en el espacio rural ni el urbano que se refiere a la integración de la ciudad y el campo, es decir la difusión entre lo rural y lo urbano. La apreciación del paisaje urbano desde la exterioridad, nos permite diferenciar las zonificaciones en cómo se organiza el espacio, por ejemplo, en barrios, urbanizaciones, edificaciones, las vías de tránsito y toda la malla urbana. Al hacer el estudio del espacio urbano desde su exterior se puede apreciar que los espacios urbanos están rodeados de elementos naturales.

Este se encuentra definido incluso numéricamente por el número de habitantes que en él se establezca, pues para poder calificar de paisaje urbano una determinada entidad geográfica, es necesaria la presencia de al menos 10.000 habitantes.

Paisaje rural

No se debe de confundir el espacio rural con el espacio natural. El espacio natural es aquel en el que la naturaleza es la que conforma el paisaje, mientras que el rural es aquel en el que la sociedad organiza el país para aprovechar los recursos naturales. No obstante, los espacios rurales tienen una serie de condicionamientos puramente ecológicos, relacionados con la naturaleza que les rodea: clima, suelo, biocenosis, etc. La agricultura actual ha tratado de superar estos condicionamientos con los cultivos en invernadero.

4.4. Marco legal.

(CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR 2008, 2011)

Art.83;3.- Defender la integridad territorial del Ecuador y sus recursos naturales;13.- Conservar el patrimonio cultural y natural del país, y cuidar y mantener los bienes públicos.

Art.276;1.- Mejorar la calidad y esperanza de vida, y aumentar las capacidades y potencialidades de la población en el marco de los principios y derechos que establece la Constitución;4.- Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

Art;277.- Para la consecución del buen vivir, serán deberes generales del Estado:

1. Garantizar los derechos de las personas, las colectividades y la naturaleza.

2. Dirigir, planificar y regular el proceso de desarrollo.

3. Generar y ejecutar las políticas públicas, y controlar y sancionar su incumplimiento.

4. Producir bienes, crear y mantener infraestructura y proveer servicios públicos.

5. Impulsar el desarrollo de las actividades económicas mediante un orden jurídico e instituciones políticas que las promuevan, fomenten y defiendan mediante el cumplimiento de la Constitución y la ley.

6. Promover e impulsar la ciencia, la tecnología, las artes, los saberes ancestrales y en general las actividades de la iniciativa creativa comunitaria, asociativa, cooperativa y privada.

Art;278.- Para la consecución del buen vivir, a las personas y a las colectividades, y sus diversas formas organizativas, les corresponde:

1. Participar en todas las fases y espacios de la gestión pública y de la planificación del desarrollo nacional y local, y en la ejecución y control del cumplimiento de los planes de desarrollo en todos sus niveles.

2. Producir, intercambiar y consumir bienes y servicios con responsabilidad social y ambiental.

Art;395.- La Constitución reconoce los siguientes principios ambientales:

1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de

regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

2. Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional.

3. El Estado garantizará la participación activa y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales.

4. En caso de duda sobre el alcance de las disposiciones legales en materia ambiental, éstas se aplicarán en el sentido más favorable a la protección de la naturaleza.

Art;396.- El Estado adoptará las políticas y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista certidumbre de daño. En caso de duda sobre el impacto ambiental de alguna acción u omisión, aunque no exista evidencia científica del daño, el Estado adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas. La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.

Cada uno de los actores de los procesos de producción, distribución, comercialización y uso de bienes o servicios asumirá la responsabilidad directa de prevenir cualquier impacto ambiental, de mitigar y reparar los daños que ha causado, y de mantener un sistema de control ambiental permanente.

Art;404.- El patrimonio natural del Ecuador único e invaluable comprende, entre otras, las formaciones físicas, biológicas y geológicas cuyo valor desde el punto de vista ambiental, científico, cultural o paisajístico exige su protección, conservación, recuperación y promoción. Su gestión se sujetará a los principios y garantías consagrados en la Constitución y se llevará a cabo de acuerdo al ordenamiento territorial y una zonificación ecológica, de acuerdo con la ley.

V. DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO

5.1. Aspectos generales

- **Ubicación geográfica de la investigación**

El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en la parroquia Membrillal del cantón Jipijapa, localizado al suroeste de la provincia de Manabí, entre las siguientes coordenadas:

Longitud Oeste	80° 37'
Latitud Sur	1° 15

5.2. metodología.

En esta investigación se utilizaron los siguientes métodos:

5.2.1. Tipo de estudio.

Investigación exploratoria.

La cual consiste en examinar un tema poco estudiado o que nunca ha sido estudiado antes, la información se obtendrá de revisión bibliográfica aplicable al proyecto que puedan ser utilizados en el proceso de la investigación “revistas, libros, tesis”, para la elaboración del marco teórico.

Investigación descriptiva.

Trabaja sobre realidades, el cual permitirá detallar y especificar el estado actual del lugar a intervenir, para lo cual la información recopilada es procesada, organizad e interpretada con el fin de describir lo que se investiga.

5.2.2. Métodos y técnicas

Método Descriptivo

El cual permitirá detallar y especificar el estado actual de la zona a intervenir, lo cual permitirá emitir conclusiones en el trabajo de investigación.

Método Estadístico.

Este método me permitió observar, analizar, comparar y obtener información de datos estadísticos a través de aplicación de encuestas. A la vez se pudo medir el conocimiento de la población acerca del paisaje rural, rotación de cultivos y conservación de recursos naturales, partiendo de lo general a lo particular.

Metodo documental.

La investigación documental es la presentación de un escrito formal que sigue una metodología reconocida. Consiste primordialmente en la presentación selectiva de lo que expertos ya han dicho o escrito sobre un tema determinado, por ejemplo citas biográficas, libros, artículos,etc.

5.2.3. Técnicas.

Encuestas.

Las encuestas se realizaron a los habitantes de la Parroquia Membrillal con un cuestionario de preguntas.

El cuestionario se elaboró mediante el análisis del problema donde me formule algunas interrogantes.

Observación.

Nos permite visualizar de manera directa el estado actual en la que se encuentra la Parroquia.

5.2.4. Recursos.

Investigador.

Docente tutor.

Presidente de la parroquia Membrillal.

Cuestionarios

Habitantes.

5.3. Materiales y Equipos.

5.3.1. Materiales.

- ✓ Fichas de encuestas.
- ✓ Internet.
- ✓ Memory flash.
- ✓ Librea de campo.
- ✓ Lápiz, esferos.

5.3.2. Equipos.

- ✓ Computadora.
- ✓ Cámara.
- ✓ Impresiones.
- ✓ Trasporte.

5.4. Población y muestra

5.4.1. Población

La población se define como la totalidad del fenómeno a estudiar, donde las unidades de población poseen una característica común la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación, para este caso se realizó un censo de población total y se determinó que en la parroquia Membrillal existen 1010 habitantes. Información que se logró del censo 2010

5.4.2. Muestra.

Para la muestra de este trabajo de investigación se calculó en base a la siguiente formula.

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

n = Tamaño de la muestra

N = Población o universo

E = Error admisible 0,05%

$$n = \frac{1.010}{(0,05)^2 (5.647-1) + 1} = \frac{1.010}{0,0025 (1.010)+1} = \frac{1.010}{2,5225+1} = \frac{1.010}{3,5225} =$$

n = 286,728176

Ajuste de muestra 287

El tipo de muestra que se empleo es el probabilístico aleatorio simple al azar que consiste en un sorteo, es decir que todos los individuos tienen la misma posibilidad de ser considerados.

5.5. Proceso metodológico de la investigación.

- **Realizar un diagnóstico y análisis de los principales paisajes en la parroquia de Membrillal.**

Para el cumplimiento de este objetivo se realizó una visualización directa del lugar con sus principales objetivos:

- ✓ Establecer la ubicación del lugar de estudio.
- ✓ Definir los tipos de paisajes existentes en la parroquia Membrillal.

- **Identificar las causas de sostenibilidad del paisaje rural en la parroquia Membrillal.**

Para el cumplimiento de este objetivo se realizó encuestas a los miembros de la parroquia solicitándole información sobre el interés y el nivel de educación ambiental.

- **Formular una propuesta de acción que nos permita promocionar los paisajes de la parroquia.**

Para el desarrollo de este objetivo se plantea una propuesta donde se establece promocionar los paisajes y elaborar capacitaciones constantes en la parroquia.

VI. RESULTADOS DE LA INVESTIGACION.

6.1. Diagnostico o estudio de campo

La parroquia de Membrillal pertenece al cantón Jipijapa, que se encuentra ubicado al sur de la provincia de Manabí. cuenta con una superficie de 16,792.3 hectáreas, en donde se ubican 2 sitios, 4 comunidades, más la cabecera parroquial. Su economía se sustenta básicamente en la producción agropecuaria y agrícola sujeta a las bondades de la naturaleza y en naciente impulso del turismo.

La Parroquia Membrillal se encuentra ubicada en la zona rural del cantón Jipijapa a 45 minutos, fue creada el 31 de Julio de 1986, cuenta con una superficie de 16,792.3 hectáreas.

Localización Geográfica.

Está situado en el Cantón Jipijapa, Provincia Manabí del Ecuador, sus coordenadas geográficas son 1° 15' 0" Sur, 80° 37' 0" Oeste.

Limites.

De acuerdo con la División Política de la provincia de Manabí. La parroquia de Membrillal limita al:

NORTE: Cantón Montecristi

SUR: Cantón Jipijapa y Parroquia Puerto Cayo.

ESTE: Cantón Jipijapa

OESTE: Parroquia Puerto Cayo.

- **Características metodológicas**

Temperatura.

Existen dos estaciones; invierno con una temperatura que oscila entre los 23,5°C. Y en verano tenemos un promedio de hasta 20°C, la temperatura media anual promedio de la parroquia es de 21,7°C.

Clima.

Cuenta con un clima tropical seco, sabana de costa.

Precipitación anual.

La precipitación anual es de 250 mm a 500mm zona sub húmeda

Geología.

El relieve es más accidentado, se presentan altitudes de hasta 800 metros, siendo el vértice cerro bravo con 832 metros el más significativo y la parte baja es de 7 metros.

Agua.

Existen ríos quebradas, yacimientos de rocas y pozos de agua dulce; zonas que proveen de agua a la cabecera parroquial y comunidades de Membrillal. El estero Membrillal y la quebrada Grande, proporcionan el líquido vital a la cabecera parroquial; este líquido es fino dulce y sirve para el consumo humano. En el territorio parroquial encontramos como potencial natural, yacimientos de piedra, para ser aprovechado en el proceso continuo del eje vial y urbanístico sin alterar el medio ambiente; sin embargo, estas minas están siendo explotadas sin ninguna norma ni política ambiental, contaminando y alterando el ecosistema del territorio parroquial actual. Estos yacimientos los podemos ubicar en el trayecto de la vía que comunica Sancán – Cabecera parroquial; yacimiento El Cerrito y San Vicente.

Con el diagnostico de los paisajes se logró descubrir la existentes los cuales son el cerro de Membrillal el cual es un paisaje que se torna con una vegetación extraordinaria en invierno

también se puede desfrutar de deportes extremos ya realizados en el mismo como es cuesta abajo tanto en patinetas como en bicicletas deporte fascinante para los que aman los desafíos, el ceibo que nos llena de plenitud mirarlo en su florecimiento en invierno y su increíble subsistencia en verano es un paisaje que muchas personas disfrutan ver claro esta el ceibo no se lo encuentra en todos los lugares, la tradición de la iglesia y el cementerio son costumbres que cada lugar escoge pero que en la parroquia se destaca como uno de sus paisajes ya que los habitantes hacen de el un lugar hermoso y de convivencia con la familia especialmente el 1-2-3 de noviembre quienes llenan el cementerio de flores y velas compartiendo en familia el recuerdo de sus seres queridos, el rio otro paisaje que nos hace crecer en riquezas pero lamentablemente nos encontramos con el descuido del mismo ya que se arrojan desperdicios de animales y así mismo los chivos dañan la vegetación existente en la zona, la crianza d chivos un sustento familiar que tienen la población y que se ha convertido en una tradición de la parroquia aunque son estos unos dañinos de la vegetación sirven de sustento para la población y es una comida solicitada por personas ajenas a la parroquia, la agricultura y la ganadería son también un paisaje que nos atrae siendo estos también una forma de sustento para la población es increíble ver en invierno los habitantes entusiasmaos por la agricultura siendo una manera de recreación y sustento para ellos.

Ecosistema

En la parroquia Membrillal las actividades agrícolas producen un bajo impacto ambiental, ya que los productores agropecuarios utilizan muy poco productos químicos o sintéticos, la crianza de animales menores en condiciones poco adecuadas en algunos casos producen medianos impactos ambientales. Cada familia tiene su propio proceso de manejo de la basura y desperdicios, en algunos casos este es un problema que, si tiene un mediano impacto ambiental, en la cabecera parroquial se ha logado superar ya que se está realizando la recolección intra- domiciliaria a través del Municipio de Jipijapa, en los otros sitio, recintos y comuna el manejo de basura es precario pues carecen de un botadero de basura comunitario. Un importante impacto ambiental es el que se puede desprender de la explotación de las canteras de Membrillal, se recomienda la elaboración de un plan de manejo cuando se decida hacer producir las mismas.

6.2. Resultados de encuestas.

Análisis e interpretación de resultados.

- **Definición de paisaje rural**

En el resultado obtenido de la tabla y grafico N ° 1 tenemos que un 84% de la parroquia tiene conocimiento sobre la definición del paisaje rural, mientras que un 16% no conoce sobre el tema.

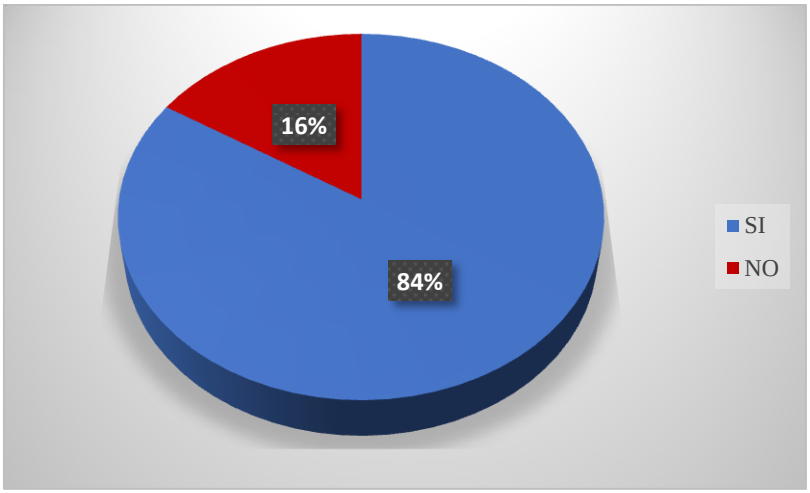
TABLA N° 1.-Definición de paisaje rural

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	241	84%
NO	46	16%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 1 Definición de paisaje rural



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Tipos de paisajes existentes**

La mayoría manifestaron que no poseen un debido conocimiento en cuanto a cuales son los tipos de paisajes con un porcentaje de 58%; sin embargo un 42% de los encuestado manifestaron si conocer cuáles son los tipos de paisajes.

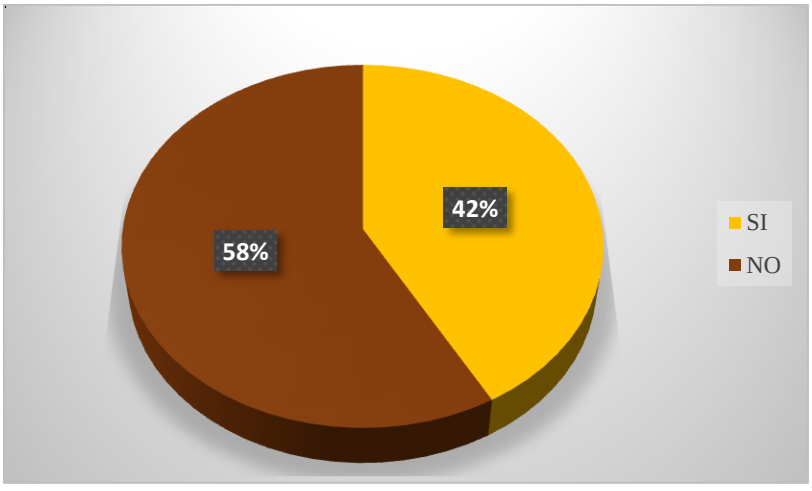
TABLA N° 2 tipos de paisajes existentes

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	120	42%
NO	167	58%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 2 tipos de paisajes existentes



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal**

En la tabla y grafico N ° 3 se analiza que las personas encuestadas en la parroquia saben que, si existe contaminación del paisaje con un porcentaje del 84%, mientras que el 16% restante no tiene conocimiento que existe contaminación.

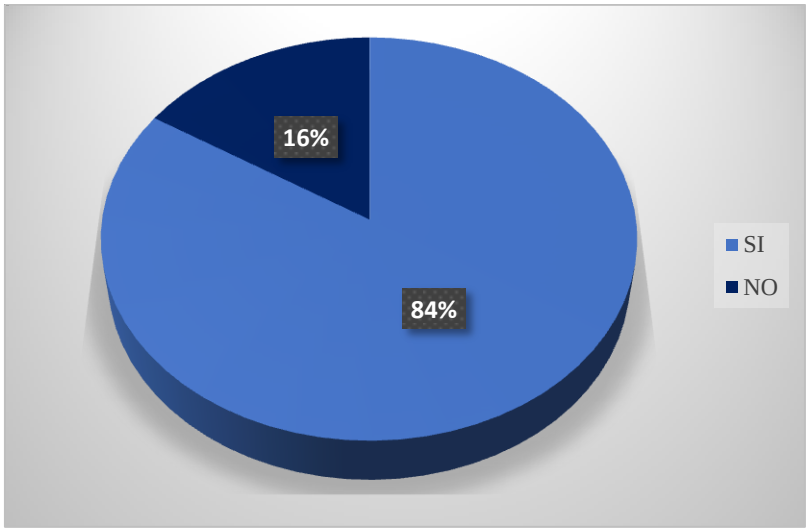
TABLA N° 3 Existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	241	84%
NO	46	16%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 3 Existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **En qué lugar existe mayor contaminación del paisaje**

Una vez analizado e interpretado la tabla y gráfico N°4 los encuestados de la Parroquia en su gran mayoría respondieron que la mayor parte de contaminación se encuentra en el montaña con un porcentaje de 45% mientras que 55% mencionaron que se encuentra en el rio y los esteros de la parroquia.

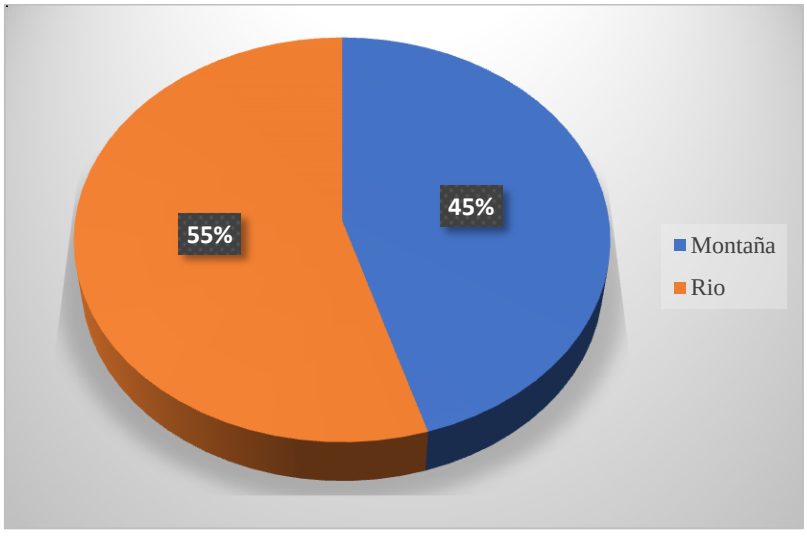
TABLA N° 4 mayor contaminación del paisaje

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Montaña	130	45%
Rio	157	55%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 4 mayor contaminación del paisaje



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **El nivel de contaminación**

Según la tabla y grafico N° 5 que se muestran a continuación las personas encuestadas respondieron que el nivel más bajo de contaminación es de un 3%, mientras que el nivel medio es de 27% y en cuanto al nivel alto es de 37%, y el muy alto es del 33%

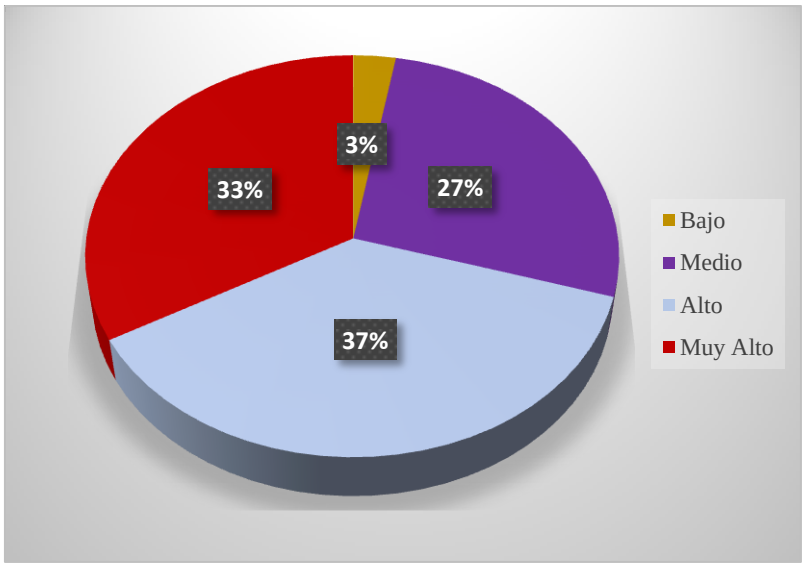
TABLA N° 5 El nivel de contaminación

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
BAJO	8	3%
MEDIO	77	27%
ALTO	107	37%
MUY ALTO	95	33%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 5 El nivel de contaminación



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Paisajes más importantes de la parroquia Membrillal.**

En el análisis e interpretación de la tabla y grafico N ° 6 se puede evidenciar con un porcentaje del 32% de las personas encuestadas consideran que la agricultura y la ganadería son los paisajes más resaltantes de la parroquia, le sigue con 20% el paisaje del rio, por otro lado, el paisaje de los ceibos y la crianza de chivos obtuvieron un porcentaje del 15%, mientras que el paisaje del cerro fue del 10%, y el más bajo con 7% fue el paisaje de la iglesia y el cementerio.

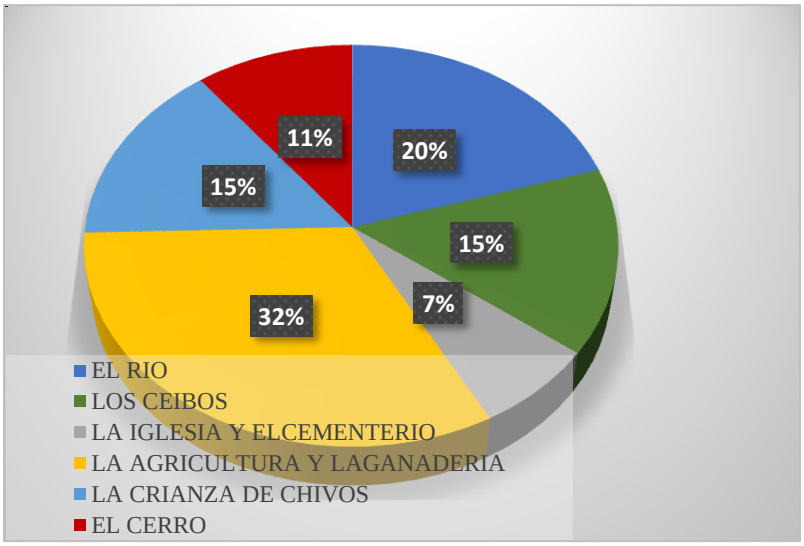
TABLA N° 6 Paisajes más importantes de la parroquia Membrillal.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EL RIO	58	20%
LOS CEIBOS	43	15%
LA IGLESIA Y ELCEMENTERIO	20	8%
LA AGRICULTURA Y LAGANADERIA	93	32%
LA CRIANZA DE CHIVOS	43	15%
EL CERRO	30	10%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 6 Paisajes más importantes de la parroquia Membrillal.



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Aporte de los paisajes para el turismo rural.**

Del porcentaje de personas encuestadas según tabla N°7 el 65% de ellos destacan que, si hay aportes de los paisajes para desarrollar el turismo rural, mientras el 35% restante dijo que no los hay.

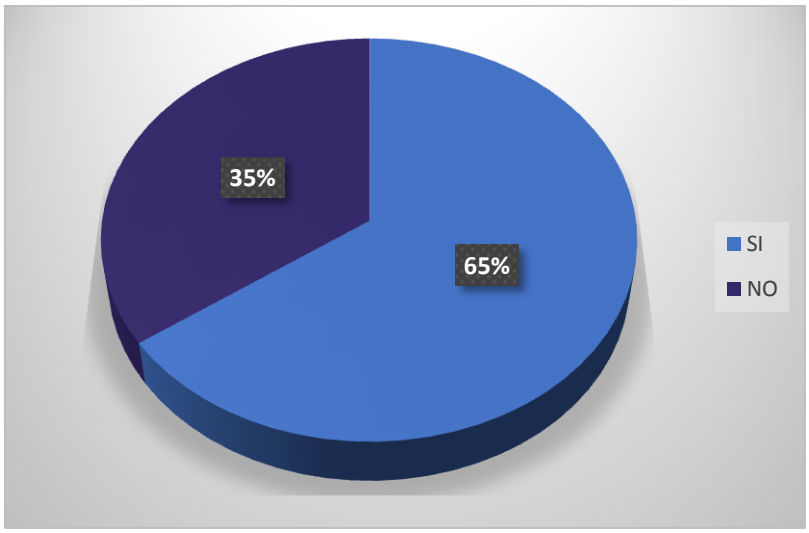
TABLA N° 7 Aporte de los paisajes para el turismo rural.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	187	65%
NO	100	35%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 7 Aporte de los paisajes para el turismo rural.



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Valora la población los tipos de paisajes existente en la parroquia.**

Una vez analizado e interpretado la tabla y gráfico N°8 la mayoría de los encuestados de la Parroquia no valóralos tipos de paisaje que existen, obteniendo un porcentaje del 82%, mientras el 18% si tiene una valoración por los mismos.

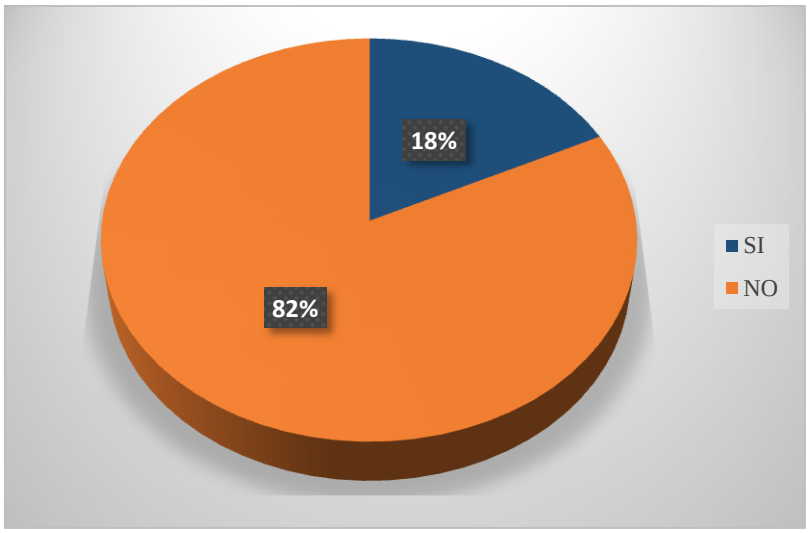
TABLA N° Tabla 8 tipos de paisajes existente en la parroquia.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	51	18%
NO	236	82%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 8 tipos de paisajes existente en la parroquia.



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Los criterios que tienen las autoridades sobre los paisajes tienen beneficios para el desarrollo de los mismos.**

Del porcentaje de personas encuestadas según tabla N°9, manifestaron con un 83% que las autoridades no se preocupan por el desarrollo de los paisajes, mientras un 17% de los encuetados manifestaron que si se están trabajando para su desarrollo.

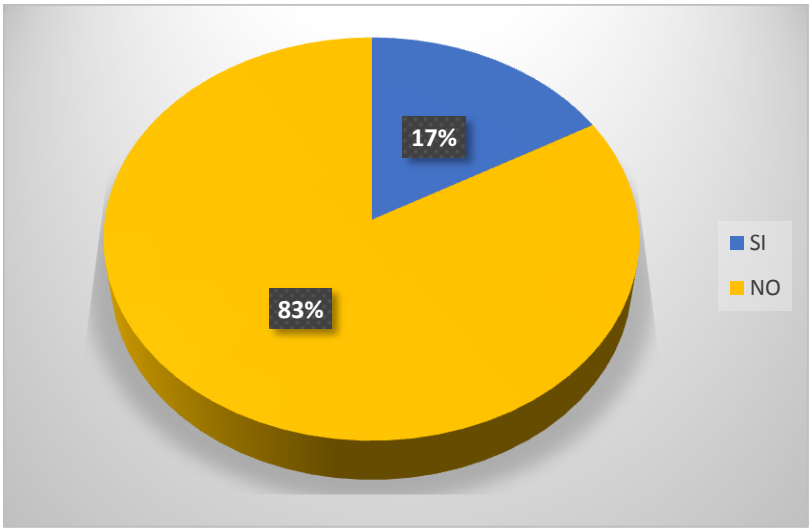
TABLA N° 9 beneficios y desarrollo de los paisajes.

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	48	17%
NO	239	83%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 9 beneficios y desarrollo de los paisajes.



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia**

Del porcentaje de las personas encuestadas según tabla y gráfico N°9, manifestaron que si colaborarían con los procesos de conservación y control del paisaje teniendo este el mayor porcentaje con un 100%.

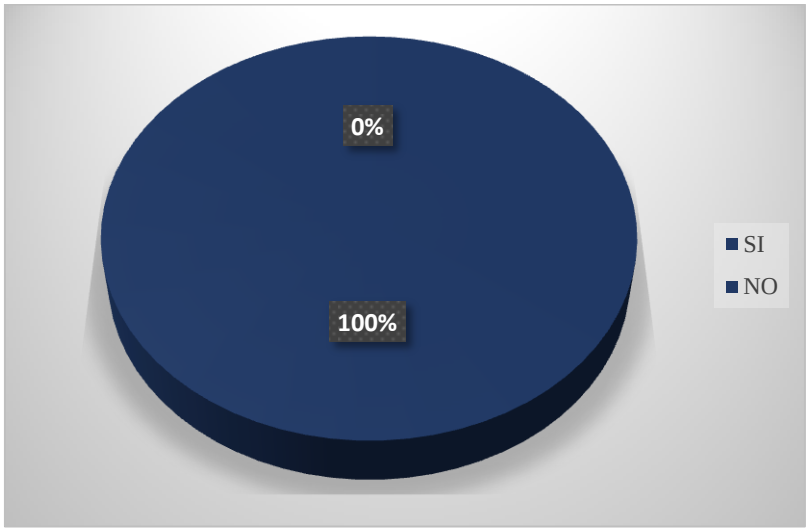
TABLA N° 10 Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia

RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	287	100%
NO	0	0%
TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 10 Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

Análisis e interpretación de resultados.

- **participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia.**

Según tabla y gráfico N°10 los encuestados de la Parroquia están de acuerdo en participara en programas de capacitación para valorar y conservar los recursos naturales que existen dentro de la parroquia, teniendo un porcentaje de 100%.

TABLA N° Tabla 11 participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia.

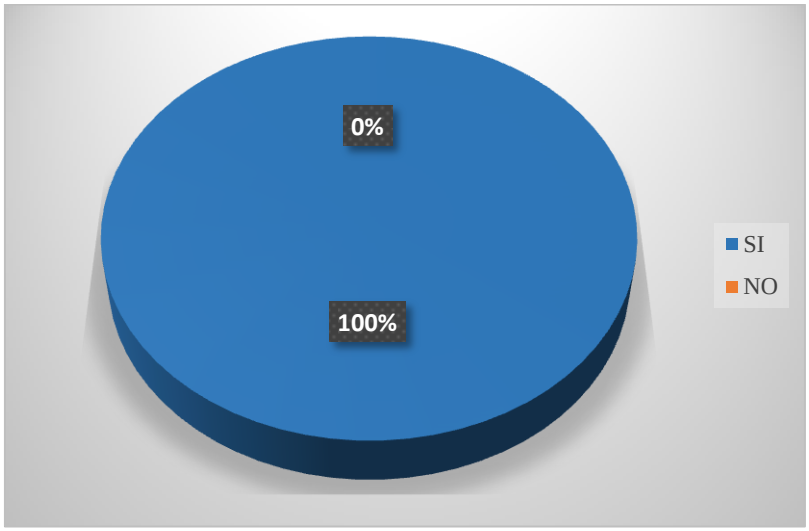
RESPUESTA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	287	100%
NO	0	0%

TOTAL	**287**	**100%**

Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

GRAFICO N° 11 participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia.



Fuente: Habitantes de la parroquia Membrillal

Elaborado por: Investigadora

VII. DISEÑO DE LA PROPUESTA

TEMA. -Plan de acción para promocionar y conservar el paisaje rural de la parroquia Membrillal

INTRODUCCIÓN

Existen muchos problemas ambientales que aquejan a Manabí y muy particularmente a la parroquia Membrillal en la cual no se ha prestado mucha atención a la promoción de los paisajes rurales existentes, ya que por un desconocimiento de los habitantes acerca de los paisajes que poseen tienden a hacer a un lado todo lo que les rodea.

En esta parroquia esta favorecida por un sinnúmero de paisajes como la agricultura, ganadería, el rio, el cerro Membrillal, el cementerio, la iglesia y considero que las mismas características de la población son un atractivo para los propios y extraños, estos paisajes se deterioran

permanentemente por la escases de lluvia y la falta de apoyo institucional para el fomento del turismo rural, problemas de importancia que deben ser resueltos con el apoyo de las instituciones de desarrollo.

La presente propuesta está encaminada a la promoción de los paisajes rurales con los que cuenta la parroquia Membrillal del cantón Jipijapa, existe un desconocimiento y despreocupación por parre de los gobiernos nacionales, provinciales, cantonales y parroquiales, quienes no participan en proyectos para difundir turísticamente los paisajes existentes en la parroquia. Uno de los indicadores que genera esta problemática es que la parroquia de Membrillal es subestimada y no recibe mucho apoyo de los gobiernos.

Es de suma importancia promocionar los paisajes de la parroquia Membrillal, para lo cual se busca que las autoridades del GAD parroquial tomen carta en el asunto para de esta forma participen en la en la promoción de los paisajes turísticamente incrementando las visitas a la parroquia, las mismas que se proponen en este documento para garantizar un medio ambiente sano e aumento turístico de la parroquia.

Objetivos de la propuesta

- Lograr la participación de los gobiernos locales, nacionales, provinciales y cantonales para realizar la promoción de los paisajes rurales de la parroquia.

- Elaborar planes de capacitación constante en la parroquia sobre los tipos de paisajes existentes y actividades que se relacionen.

- Promocionar turísticamente los paisajes de la parroquia mediante medios de comunicación.

Programa de participación de los gobiernos para la ejecutar promoción de los paisajes rurales.

Este programa es fundamentalmente una medida que va a ayudar y mejorar ingresos para que se promocione los paisajes rurales de la parroquia, implementando proyectos con el beneficio de la parroquia tanto ambiental como social.

Objetivos

- Realizar convenios con gobiernos para ejecutar la promoción de los paisajes rurales de la parroquia.

- Planificar proyectos con presupuestos para la promoción de los paisajes rurales.

Programa de planes de capacitaciones sobre los tipos de paisajes existentes y actividades que se relacionan.

Una vez realizado convenios con los gobiernos se tiene que ejecutar una socialización con los habitantes de la parroquia para tratar sobre capacitaciones de los tipos de paisajes y sus actividades relacionadas, determinando los participantes que estén motivados y se planteen el propósito de mejorar las condiciones de vida, realizar los talleres en días estratégicos para así capacitarlos no tan solo sobre los paisajes sino también sobre el turismo comunitario a mas de eso como tratar a los visitantes o turistas.

Objetivos

- Realizar socialización de talleres en la parroquia para la motivación de participantes.

- Impartir talleres sobre los tipos de paisajes existentes.

- Impartir talleres sobre conservación del ambiente y turismo comunitario.

Programa de promoción y fortalecimiento de los paisajes rurales turísticamente.

Mediante este programa se puede realizar promoción por diferentes medios sobre los distintos tipos de paisajes de la parroquia, logrando así que sociedad en general conozcan y visiten conociendo los paisajes no solo en temporadas de invierno sino también las bondades que nos ofrece en verano y las diferentes costumbres de la zona.

Objetivos

- Elaboración de promoción turística mediante diferentes medios de comunicación.
- Diseñar una ruta turística para apreciar los tipos de paisajes existentes en la parroquia.
- Diseñar letreros de señal ética para la conservación del paisaje

PLAN OPERATIVO DE LA PROPUESTA

PROGRAMA	OBJETIVOS	ACTIVIDAD	INDICADORES	RESPONSABLE	DURACIÓN
Programa de participación de los gobiernos para la ejecutar promoción de los paisajes rurales.	➢ Realizar convenios con instituciones públicas y privadas para la promoción de los paisajes rurales de la parroquia.	➢ Crear convenios ➢ Plantear proyectos con recursos.	➢ Coordinar unas juntas con los dirigentes de los gobiernos. ➢ Elaboración de presupuesto para la ejecución de las estrategias de promoción de los paisajes rurales.	➢ Parroquia Membrillal	Continuo
Programa de planes de capacitaciones sobre los tipos de paisajes existentes y actividades que se relacionan.	➢ Realizar socialización de talleres en la parroquia para la motivación de participantes.	➢ Realizar charlas educativas sobre los tipos de paisajes. ➢ Establecer talleres informativos sobre el turismo comunitario y sus beneficios.	➢ Impartir charlas educativas ➢ Establecer grupos para realizar actividades y contribuir a esparcir la información.	➢ Parroquia Membrillal	Continuo
Programa de promoción y fortalecimiento de los paisajes rurales turísticamente.	➢ Elaboración de promoción turista de los paisajes existentes en la parroquia.	➢ Promocionar en los distintos medios de comunicación los atractivos de los paisajes. ➢ Diseño y construcción de señal ética sobre el cuidado del ambiente.	➢ Diseño de materiales impreso de promoción como volantes trípticos y tarjetas de presentación.	➢ Parroquia Membrillal	Continuo

VALORACIÓN REFERENCIAL DEL PLAN OPERATIVO

PROGRAMA	INDICADORES	DIRIGIDO	RESULTADO ESPERADO	COSTO
Programa de participación de los gobiernos para la ejecutar promoción de los paisajes rurales.	➢ Coordinar unas juntas con los dirigentes de los gobiernos. Elaboración de presupuesto para la ejecución de las estrategias de promoción de los paisajes rurales.	➢ A autoridades competentes	➢ Que exista un apoyo financiero para la parroquia y se pueda ejecutar los proyectos.	Costo de financiamiento.
Programa de planes de capacitaciones sobre los tipos de paisajes existentes y actividades que se relacionan.	➢ Impartir charlas educativas ➢ Establecer grupos para realizar actividades y contribuir a esparcir la información.	➢ Habitantes de la parroquia	➢ Personas debidamente capacitadas e instruidas mejorando así la calidad de vida.	Costo de financiamiento.
Programa de promoción y fortalecimiento de los paisajes rurales turísticamente.	➢ Diseño de materiales impreso de promoción como volantes trípticos y tarjetas de presentación.	➢ A los visitantes que acuden al sitio.	➢ Incrementar el flujo de visitantes a la parroquia.	Costo de financiamiento

VIII. CONCLUSIONES

- En el diagnóstico realizado sobre la evaluación del paisaje de la parroquia se pudo determinar que existe poca información y un bajo interés para promocionar la riqueza del paisaje investigado.

- Se logro identificar que las principales causas de sostenibilidad del paisaje son el poco interés de los habitantes, bajo nivel de educación ambiental y falta de apoyo institucional.

- La parroquia de Membrillal debe valorar los tipos de paisajes orientados al mejoramiento de las condiciones de vida que se puede lograr mediante la promoción de los tipos de paisajes y atractivos naturales que posee la parroquia como son el bosque seco tropical bosque del ceibo, la infraestructura del cementerio, la iglesia, el rio el, cerro y la agricultura y ganadería.

IX. RECOMENDACIONES

- Es importante que los habitantes y los directivos de la junta parroquial gestionen con el municipio el consejo provincial y organismos privados nacionales y externos la promoción de los paisajes que conforman los ecosistemas naturales de la parroquia.

- Deben establecerse señalética en cada uno de los tipos de paisajes que tiene la parroquia, como son los ceibos, el cerro, el cementerio, la iglesia, el rio, la crianza de chivos y la agricultura y ganadería.

- Que se ejecute la propuesta y que se dé prioridad a la capacitación de los habitantes sobre los paisajes rurales que permitirán en el futuro fomentar el turismo rural como fuente de ingresos de las familias.

- Que se solicite a la universidad asesoría y asistencia técnica permanente sobre este reglón de la economía**.**

X. BIBLIOGRAFÍA

bible.ca. (2017). *actualizado por Valente Rodríguez G.* Obtenido de actualizado por Valente Rodríguez G.: http://www.bible.ca/spanish/cristianismo-primitivo-que-es-la-iglesia.htm

Bosques secos en Ecuador y su diversidad. (2006). *BosquesecosEcuador*. Obtenido de BosquesecosEcuador: http://beisa.dk/Publications/BEISA%20Book%20pdfer/Capitulo%2011.pdf

Claudia Romero- Maria Morláns. (1973-2007). *EVOLUCIÓN DE LA FRAGMENTACIÓN DEL PAISAJE EN EL VALLE CENTRAL DE CATAMARCA* . Obtenido de EVOLUCIÓN DE LA FRAGMENTACIÓN DEL PAISAJE EN EL VALLE CENTRAL DE CATAMARCA : http://www.editorial.unca.edu.ar/Publicacione%20on%20line/Ecologia/imagenes/pdf/cap-III.pdf

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR 2008. (13 de julio de 2011). *http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.PDF*. Obtenido de http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.PDF: http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.PDF

Copyright © 2008-2018 - Definicion.de paisajes. (2008-2018). *https://definicion.de/paisaje/*. Obtenido de https://definicion.de/paisaje/

definicion. (2018). Obtenido de https://definicion.de/cementerio/

definicionabc. (2017). *definicionabc*. Obtenido de definicionabc: https://www.definicionabc.com/geografia/cerro.php

EcuRed . (17 de 03 de 2018). *conocimientos con todos y para todos*. Obtenido de conocimientos con todos y para todos: https://www.ecured.cu/Vegetaci%C3%B3n

extension.psu. (2016). *Crianza de Caprinos*. Obtenido de Crianza de Caprinos: https://extension.psu.edu/crianza-de-caprinos

geografia-recursos didacticos. (s.f.). *http://www.age-geografia.es/v2/recursos_didacticos/index.php?m=rurales*. Obtenido de http://www.age-

geografia.es/v2/recursos_didacticos/index.php?m=rurales: http://www.age-geografia.es/v2/recursos_didacticos/index.php?m=rurales

Híades Business Patterns, S.L. (2016). *http://paisaje.tenerife.es/dossier/concepto-de-paisaje/*. Obtenido de http://paisaje.tenerife.es/dossier/concepto-de-paisaje/: http://paisaje.tenerife.es/dossier/concepto-de-paisaje/

MEMO AMBIENTAL 2007_maria.doc. (marzo de 2008). *plan territorial parcial de ordenacion de comarca de Ycoden-Daute-Isla baja*. Obtenido de plan territorial parcial de ordenacion de comarca de Ycoden-Daute-Isla baja: http://www.tenerife.es/planes/PTPOYcodenDauteIslaBaja/adjuntos/MemoAmb_08.pdf

Oxford University Press. (2018). *Oxford University Press*. Obtenido de Oxford University Press: https://es.oxforddictionaries.com/definicion/ceibo

paisaje.blogspot. (mayo de 2012). *http://marduje-paisaje.blogspot.com/2012/05/blog-post.html*. Obtenido de http://marduje-paisaje.blogspot.com/2012/05/blog-post.html: http://marduje-paisaje.blogspot.com/2012/05/blog-post.html

Real Academia Española. (2018). *Real Academia Española*. Obtenido de Real Academia Española: http://dle.rae.es/?id=RT6QMkS

SABINO, C. (2005). Obtenido de http://paginas.ufm.edu: http://paginas.ufm.edu/sabino/word/proceso_investigacion.pdf

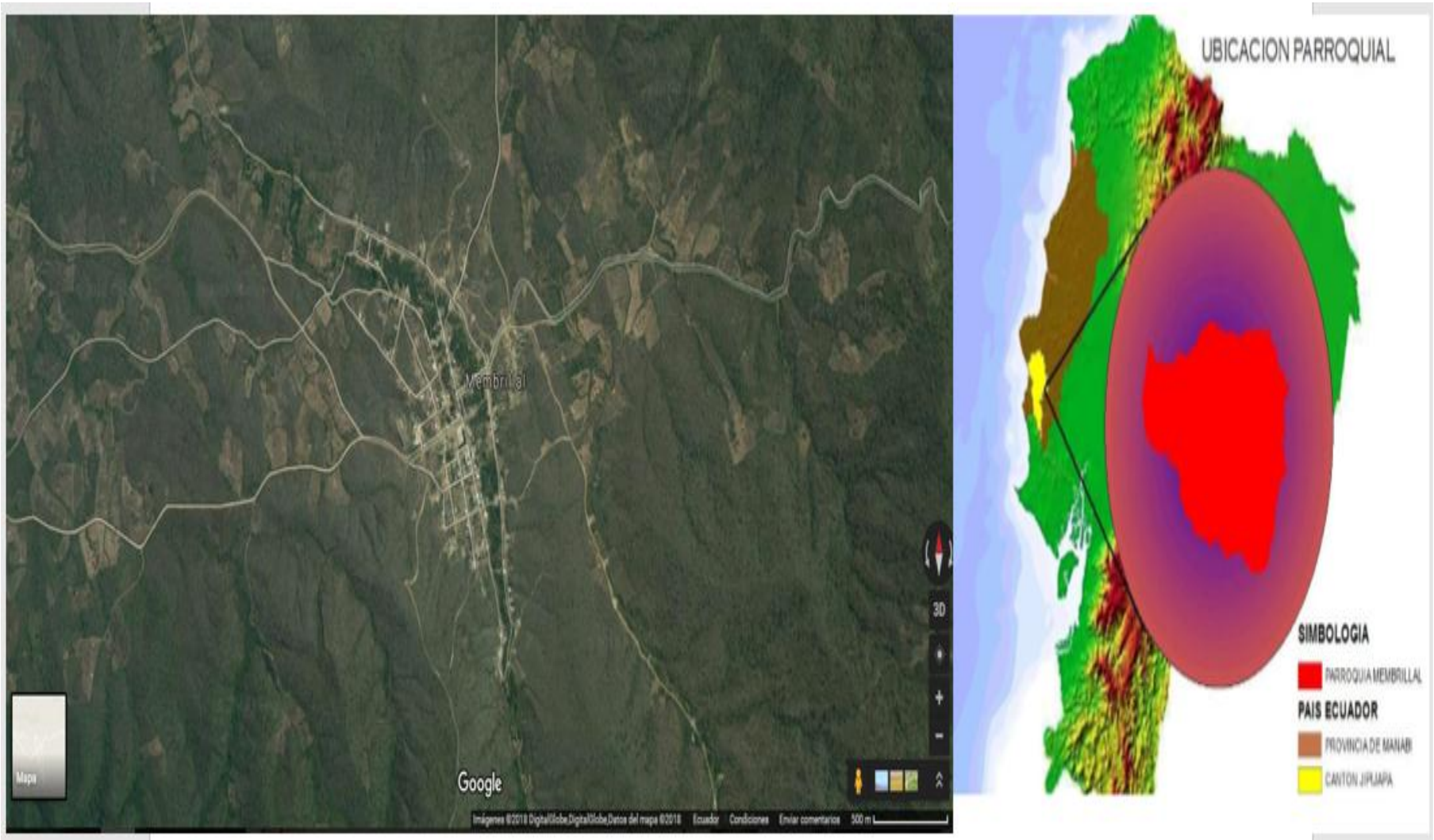
TAMAYO, M. T. (1997). Obtenido de https://grupoiutcm.files.wordpress.com: https://grupoiutcm.files.wordpress.com/2013/04/guia-2.docx

XI. ANEXOS

Anexo 1.-Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	***MESES***																															
	AGOST.				***SEP.***				***OCT.***				***NOV.***				***DIC.***				***ENERO***				***FEBRERO***				***MARZO***			
	1	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***
Análisis del tema de investigación con el Tutor	***x***																															
Recolección y análisis de la información		***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***																							
Elaboración de las encuestas										***x***																						
Ejecución de las encuestas											***x***																					
Recolección de información											***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***	***x***													
Tabulación e interpretación de resultados																				***x***	***x***	***x***	***x***									
Elaboración de la propuesta																							***x***	***x***	***x***							
Elaboración de conclusiones y recomendaciones																									***x***	***x***						
Revisión del proyecto de investigación																											***x***					
Entrega del proyecto de investigación																												***x***				
Sustentación del proyecto de investigación																														***x***		

Anexo 2.- Identificación del área de estudio



Anexo 3.- Cuestionario de encuestas

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Creada el 7 de Febrero del año 2001, según Registro Oficial # 261

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y DE LA AGRICULTURA

CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS HABITANTES DE LA PARROQUIA MEMBRILLAL DEL CANTÓN JIPIJAPA.

1.-¿Conoce usted la definición de paisaje rural?

SI ( ) NO ( )

2.-¿Conoce usted los tipos de paisajes existentes?

SI ( ) NO ( )

3.-¿Según su punto de vista, existe contaminación en el paisaje de la parroquia Membrillal?

SI ( ) NO ( )

4-¿En que lugar existe mayor contaminación del paisaje ?

Montaña ( )

Bosque ( )

5-¿ El nivel de contaminación según su punto de vista es ?

Muy alto ( ) Medio ( )

Alto ( ) Bajo ( )

6.-¿Cuáles son los paisajes más importantes de la parroquia Membrillal?

El rio ( ) Los ceibos ( )

La iglesia y el cementerio ( ) La crianza de chivos ( )

La agricultura y ganadería ( ) El cerro ( )

7.-¿Existe el aporte de los paisajes para el turismo rural?

SI ( ) NO ( )

8.-¿ Valora la población los tipos de paisajes existente en la parroquia?

SI ( ) NO ( )

9.-¿Los criterios que tienen las autoridades sobre los paisajes tienen beneficios para el desarrollo de los mismos?

10.-¿Colaboraría en los procesos de conservación y control del paisaje en la parroquia?

SI ( ) NO ( )

11.-¿Se comprometería a participar en capacitaciones que ayude a valorar, conservar y controlar los recursos naturales que existen en la parroquia?

SI ( ) NO ( )

Anexo 4.-Fotografias

Fotografía 1.-*Reunión con la presidenta de la parroquia de Membrillal.*

Fotografía 2.-*Realizando las encuestas a los habitantes de la parroquia.*

Fotografía 3.- *Realizando las encuestas a los habitantes de la parroquia.*

Fotografía 4.- *Realizando las encuestas a los habitantes de la parroquia.*

Fotografía 5.- *Realizando las encuestas a los habitantes de la parroquia.*

Fotografía 6.- *Realizando las encuestas a los habitantes de la parroquia.*

Fotografía 7.-Paisaje de la cría de chivos en la parroquia Membrillal

Fotografía 8.- ***El cerro que nos conduce a la parroquia Membrillal.***

Fotografía 9.- rio de la parroquia Membrillal

Fotografía 10.-paisaje de la parte céntrica de la parroquia.

Fotografía 11.- el paisaje del ceibo en la entrada de la parroquia Membrillal.

Fotografía 12.-ganaderia es una actividad realizada por algunos habitantes de la parroquia.

Fotografía 13.-Agricultura de la parroquia Membrillal