



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA

UNAN - MANAGUA

**FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE CHONTALES
“CORNELIO SILVA ARGUELLO”**

Ecoturismo como alternativa del desarrollo turístico.

Jenny Lisbeth García, Allison Rebeca Peña Huete, Yaritza Estebana Hernández.

Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas

Lic., Administración turística y hotelera.

Seminario de Graduación

Dra. Jenny Villanueva y Lic. Marjorie Obando.

16 de febrero del 2022

¡A la libertad por la Universidad!



TEMA

Ecoturismo

SUB-TEMA:

Ecoturismo como alternativa del desarrollo turístico.

DEDICATORIA

A Dios

Queremos agradecer ante todo a Dios por la fuerza, la sabiduría y las ganas que nos brindó a lo largo de este camino para dar lo mejor de nosotras y con la sabiduría necesaria para seguir hacia delante.

A nuestros padres

Dedicamos de todo corazón este trabajo de investigación a nuestros queridos padres, que día a día nos dieron ánimos para seguir adelante y luchar por nuestros sueños, ellos han estado para nosotras en nuestros mejores y peores momentos, ya que nos brindan su amor y apoyo incondicionalmente por sobre todas las cosas.

AGRADECIMIENTO

A Dios

Le agradecemos primeramente a Dios por las bendiciones de prestarnos la salud y la fuerza que necesitamos todos los días para lograr cada una de nuestras metas.

A nuestros padres

A nuestros padres que día a día ellos se convirtieron en nuestro motor de vida y que por ellos damos lo mejor de nosotras ya que ellos nos incitan a esforzarnos a ser grandes personas en todos los ámbitos posibles.

A nuestras profesoras

Queremos agradecer a nuestras profesoras la Dra. Jenny Villanueva y a la Lic. Marjorie Obando, por ser una fuente de motivación, las cuales nos ayudaron a mejorar y sacar lo mejor de nosotras, y sobre todo el entusiasmo y la sabiduría, de igual manera agradeciéndoles por compartir sus conocimientos de manera profesional e invaluable, por su dedicación, perseverancia, paciencia, dedicación, apoyo incondicional y amistad.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

FACULTAD REGIONAL MULTIDISCIPLINARIA
DE CHONTALES
“CORNELIO SILVA ARGUELLO”

2022: “ VAMOS POR MÁS VICTORIAS
EDUCATIVAS”

VALORACIÓN DEL DOCENTE

El presente trabajo de investigación, elaborado para su graduación como Licenciados(as) en Administración Turística y Hoteleras, en la FAREM Chontales – UNAN Managua en el año 2021, se titula:

Ecoturismo como alternativa del desarrollo turístico.

En el marco del Tema General

Ecoturismo

Este tema es muy importante, ya que trata un aspecto de gran relevancia en la Economía.

Presentado por las Bachilleres :

Jenny Lisbeth García
Yaritza Estebana Hernández Serrano
Allison Rebeca Peña Huete

El informe ha sido elaborado con mucho empeño y dedicación, en materia de investigación documental (marco teórico - diseño, trabajo de campo y posterior análisis de la información) los resultados de la investigación se encuentran en el presente.

La Suscrita, como tutora de este trabajo, considero que el estudio presenta la calidad debida, para ser defendido ante el Comité Académico Evaluador y que ellos mismo juzguen y hagan las calificaciones pertinentes.

Agradecemos a la FAREM Chontales – UNAN Managua, la oportunidad otorgada para guiar al graduando, quien tuvo la debida paciencia y empeño en esta ardua labor.

Atentamente.

Dra. Jenny del Socorro Villanueva
Tutora

RESUMEN

La investigación tiene como iniciativa llevar a cabo la descripción del Ecoturismo como alternativa para el desarrollo turístico, tratando de demostrar que el ecoturismo hace uso del respeto a la naturaleza, basada en la actitud, en la conducta, en el compromiso que debe asumir la humanidad en cuanto a la conservación y protección del medio ambiente. Dando a conocer los proyectos existentes para poner en práctica esta importante actividad, ya que el Ecoturismo cuenta con distintos tipos de entretenimiento que el turista puede realizar en cada uno de los proyectos estudiados en la tesis. Logrando fomentar que el Ecoturismo es una fuente de desarrollo tanto en el sector económico como en la industria turística contando con proyectos de diferentes países como: Nicaragua, Perú y México. Dentro de los proyectos ecoturísticos se menciona; La Isla de Ometepe, Reserva Indio Maíz, Cerro Verde, Huascarán, Tambopata, Barrancas del Cobre, Tamul San Luis Potosí y Ich Ha Lol Xaan, en el cual cabe mencionar que son los proyectos de estudio de esta investigación, se demuestra que ha generado favorablemente grandes beneficios tanto a los propietarios de las empresas ecoturísticas como a los habitantes de los países o regiones, donde existen proyectos de mayor índole. Estos destinos ecoturísticos benefician a los pobladores y turistas que visitan esos lugares, con el objetivo de sacar provecho al potencial generado en cada lugar ecoturístico existente en los diferentes países. El Ecoturismo en la actualidad es una de las mejores alternativas ya que se involucra e integra con los factores sociales generando un equilibrio entre el medio ambiente y desarrollo económico.

Palabras claves: ecoturismo, proyectos, desarrollo turístico.

INDICE

I. INTRODUCCIÓN	1
II. JUSTIFICACIÓN.....	3
III. OBJETIVOS.....	5
3.1. Objetivo general.....	5
3.2. Objetivos específicos	5
IV. DESARROLLO DEL SUBTEMA.....	6
4.1. Definiciones del turismo y ecoturismo	6
4.1.2 Definición de Turismo	6
4.1.3 Clasificaciones de turismo	7
4.1.4 Clasificación por tipos de turismo.....	7
4.1.6 Definición del ecoturismo	8
4.1.7 Principios del ecoturismo	9
4.1.8 Importancia del ecoturismo.....	10
4.2 Leyes generales del ecoturismo de los diferentes países de estudio	10
4.2.1 Nicaragua	10
4.2.2 Perú	12
4.2.3 México.....	13
4.2.4 Proyectos turísticos existentes en Nicaragua, Perú y México.	13

4.2.5 Actividad de los proyectos ecoturísticos	14
4.2.6 Aspectos Económicos	19
4.2.7 Perspectiva económica	20
4.2.8 Aspecto Social.....	21
4.2.9 Aspectos medioambientales	22
V. CONCLUSIÓN	28
VI. BIBLIOGRAFÍA.....	31
ANEXOS.....	35

Índice de tablas

Tabla 1. Cantidad de empresas de estudios por país ____ ¡Error! Marcador no definido.	
Tabla 2 diversidad de actividades ecoturísticas _____	24
Tabla 3Proyectos Ecoturísticos _____	25
Tabla 4 Tipos de empleos generados por proyectos ecoturísticos _____	25
Tabla 5 Beneficios que ha obtenido la comunidad local desde la existencia de dichas empresas ecoturísticas _____	26
Tabla 6 Como ha contribuido el ecoturismo al desarrollo en las empresas ecoturísticas	26
Tabla 7 Atractivos ecoturísticos _____	27

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1 Diseño del circuito ecoturístico	35
Ilustración 2 Mapa departamento de San Martín.....	35
Ilustración 3 Mapa aerea ecologica CV.....	36
Ilustración 4 Mapa del área ACR	36
Ilustración 5 Representantes de la Asociación	37
Ilustración 6 Recopilación de información.....	37
Ilustración 7 Identificación de los recursos	38
Ilustración 8 Camino al cerro peladillo	38
Ilustración 9 Ubicación del área de estudio.....	39
Ilustración 10 cenotes turisticos Ich Ha Lol Xaan.....	39
Ilustración 11 Espacios de agua Ich Ha Lol Xaan.....	40
Ilustración 12 Puente, monumento e iglesia Hampolol.....	40
Ilustración 13 Grupos de socios de Ich Hsa Lol Xaan	41
Ilustración 14 Guía hacia los cenotes	41

I. INTRODUCCIÓN

Desde el año 1980 se empezó a utilizar el término ecoturismo llegándose a expandir a nivel internacional en la década de 1990, donde fue que apareció la primera definición que se estableció por la sociedad internacional asegurando responsabilidades en los viajeros a zonas naturales que son conservadas por el medio ambiente y mejora el bienestar de la población (Hackel, 2021).

De acuerdo con Hackel (1980), la historia del ecoturismo nace desde la palabra ecología usando el prefijo eco, cuyo origen es la palabra griega Oikos que significa casa y logos que significa estudio, por lo que se puede aplicar como estudios de la casa, donde vivimos, puede ser el ecosistema donde vivimos hasta el planeta tierra, protegiendo y preservando las atracciones turísticas naturales, el medio ambiente, los ecosistemas frágiles y las culturas vivas de regiones alejadas.

El ecoturismo reconocido a nivel internacional es muy importante para el sector público, el sector privado y las agencias internacionales, tomando diferentes actividades de soporte que sea un desarrollo factible para la población en general, ya que las actividades de ecoturismo se han ido experimentando rápidamente reconociendo que la industria del turismo ha sido un desarrollo económico.

El ecoturismo hoy en día se ha convertido en una actividad muy popular para el turismo en áreas rurales, áreas protegidas (públicas y privadas), reservas silvestres, etc. generando ingresos aplicables para la economía, tanto del país como del mundo, por lo tanto, el ecoturismo consiste en viajar o visitar áreas naturales con el fin de apreciar, visitar y fomentar su conservación, protección y que se pueda demostrar que el ecoturismo es una de las alternativas positivas para el desarrollo y que este puede ir de la mano con la conservación de la región donde se está fomentando este tipo de turismo.

El ecoturismo es una práctica que promueve una actividad, llegando a promover la admiración de los turistas, disfrutando de la naturaleza, la cultura regional y gracias a las actividades turísticas existentes se visualiza un crecimiento alto en la economía del turismo en el cual se ha venido viendo mejoras en la actividad turística y como un subsector del ámbito turístico, además, de ser sustentable contribuye a crear conciencia ecológica en quienes los practican.

Siguiendo la información general de ecoturismo se analiza la minoración de los impactos físicos, sociales, conductuales y psicológicos a desarrollar conciencia ambiental y cultural, y respeto, generar beneficios financieros tanto para la población local como para la industria privada, etc.) Y como estos dan a conocer las partes fundamentales que trata de procurar una vida amigable tanto con la flora y fauna como para la localidad. Que el turista se sienta confortado y en un ambiente relajado, donde se hacen actividades y viajes que respeten el medio ambiente, donde se encuentre un medio sostenible y responsable.

Por otro lado, los proyectos ecoturísticos consideran el cuidado del medio ambiente siendo este una alternativa factible para las regiones con atractivos turísticos naturales que refuerzan la conservación, protección y restauración de su entorno, retomando el aprovechamiento de un área natural generando el menor impacto posible en el destino turístico, donde se está llevando la actividad ecológica.

Además, los proyectos ecoturísticos tratan de especializarse en la interacción entre el visitante y el entorno natural, dando como resultado una convivencia armoniosa y relajada. donde se da la pernoctación del turista con el fin de realizar actividades recreativas, a la misma vez una convivencia sana y responsable por parte los residentes y empresarios que designa la realización de dichos atractivos turísticos, para generar un desarrollo económico, dando la preservación ambiental, respetando la cultura local y promoviendo un a su vez el desarrollo social para así alcanzar niveles satisfactorios en la calidad de vida, sanidad y educación en los habitantes de la región.

II. JUSTIFICACIÓN

El desarrollo de investigación es pertinente con las estrategias del Plan Nacional de desarrollo Humano, sustentado en un modelo cristiano, socialista y solidario del poder ciudadano como ejes para el crecimiento y desarrollo de la nación vinculados con los ODS (Objetivo de Desarrollo Sostenible) consensuado en la agenda 2030: No. 8, promover el crecimiento económico sostenido inclusivo y sostenible, empleo pleno productivo y trabajo decente para todos. Derivados de la línea de investigación del departamento de ciencias económicas y administrativas denominadas: Desarrollo socio productivo, emprendimiento y bienestar.

Este tema de investigación es de mucha relevancia ya que se enfoca en estudiar el Ecoturismo como alternativa del desarrollo turístico explícitamente en el turismo de naturaleza para atraer turistas, para que las empresas turísticas actuales tengan un mayor desarrollo económico qué pueden ejecutar con el fin de mejorar el ecoturismo a nivel nacional.

El periodo que se tomará para realizar la investigación sobre el ecoturismo como alternativa para el desarrollo turístico en áreas rurales, fue a partir del año 2015 hasta el año 2020, periodo que facilitó el estudio, el análisis e interpretación de datos.

La investigación tiene relevancia por la metodología que se aplicará, utilizando para tal fin la hermenéutica como instrumento, para recolectar información en el ecoturismo como alternativa del desarrollo turístico en áreas rurales y analizar la naturaleza analítica documental del estudio que conllevará a la utilización de estrategias y técnicas metodológicas propias del tipo de investigación cualitativa.

Dicha investigación proporcionará información valiosa a todas aquellas personas que desean indagar sobre el desarrollo turístico, académicamente servirá como base de consulta a estudiantes de ciencias económicas de la Universidad Nacional de Nicaragua UNAN Managua, a alumnos de las diferentes carreras que requieran tener conocimiento sobre el tema de Ecoturismo.

La información que se obtenga de esta tesis le servirá a autoridades e instituciones interesadas en el tema, para entender lo que sucede en el país con relación al ecoturismo que principalmente beneficiara tanto a los empresarios como a los habitantes de zonas rurales en el

cual pueden formar parte de las empresas turísticas existentes, además a estudiantes que desean fortalecer los conocimientos obtenidos.

III. OBJETIVOS

3.1. Objetivo general

- Describir el Ecoturismo como alternativa para el desarrollo turístico.

3.2. Objetivos específicos

- Conocer la teoría que fundamenta el ecoturismo.
- Identificar los proyectos existentes ecoturísticos de México, Perú y Nicaragua que permiten el desarrollo turístico.
- Demostrar como los proyectos Ecoturísticos han contribuido en el desarrollo del sector turístico, en los países de Nicaragua, Perú y México, durante el periodo 2015 al 2020.

IV. DESARROLLO DEL SUBTEMA

4.1. Definiciones del turismo y ecoturismo

Este es el argumento de Hawkins y Lamoureux (2001, citado en Carrasco, 2017) que el ecoturismo es actualmente uno de los sectores que crece con más rapidez en la industria turística global, es un subcomponente del campo del turismo sostenible, que ha sido ampliamente documentado como una de las estrategias alternativas prometedoras para lograr un desarrollo sostenible, El ecoturismo ha crecido constantemente y ahora es ampliamente considerado como el subcomponente de más rápido crecimiento de la industria más grande del mundo - el turismo.

Este es el argumento de Hawkins y Lamoureux (2001, citado en Carrasco, 2017) el ecoturismo como tal es una clasificación o rama del turismo por lo cual se mencionará un poco de su historia y definición para conocer más afondo los términos generales que se da para comprender mejor el estudio del ecoturismo.

Desde la antigua Grecia se puede observar que se da el turismo de forma más sublime y constante por los miles de personas que visitaban dicha ciudad y que hoy día por esa rica cultura, religión y parte de ocio de sus muchos visitantes es que el turismo se vio en crecimiento como parte de la historia.

De acuerdo con García (2020) actualmente el turismo se ha convertido en un fuerte potencial en la economía de muchos países, como parte que su desarrollo solo se basa en este rubro de negocios y que lo ha hecho uno de los más grande auges del mundo haciendo énfasis en que la industria ha pasado de gestionar 25 millones de turistas en 1950 a los más de 1.500 millones actuales. En los últimos 10 años, el turismo ha crecido un 70%. Hoy los viajes se han vuelto la norma y no una excepción. Todos aspiramos a viajar y los vemos como algo normal en nuestras vidas.

4.1.2 Definición de Turismo

El turismo se puede considerar como acciones que pueden realizar los turistas con o sin fines de lucro para la recreación familiar o individual y que según World Tourism Organization (UNWTO, s.f.), el turismo es un fenómeno social, cultural y económico que supone el desplazamiento de personas a países o lugares fuera de su entorno habitual por motivos personales,

profesionales o de negocios. Esas personas se denominan viajeros (que pueden ser o bien turistas o excursionistas; residentes o no residentes) y el turismo abarca sus actividades, algunas de las cuales suponen un gasto turístico.

El turismo es cuando el turista viaja de un lugar a otro para realizar diferentes actividades de ocio y recreación, este es el argumento de Morgenroth (1929, citado en Moreno, 2016) que el turismo es una actividad que lleva el tráfico de personas que abandonan su lugar de residencia habitual hacia otro sitio y allí satisfacer necesidades de diversa índole” (p. 107).

4.1.3 Clasificaciones de turismo

Existe muchos tipos de turismo y estos varían dependiendo de los gustos de los turistas, de las actividades de ocio y recreativas que quiera realizar o del tipo de zona que quiera visitar,

4.1.4 Clasificación por tipos de turismo

Según Serra (2020) existen muchas clasificaciones dentro del turismo para definir e identificar los diferentes tipos y sus diversos fines y actividades de los cuales uno de ellos es el turismo natural.

El turismo natural y sus subtipos tienen como finalidad el disfrute, de quien lo realiza, por medio del contacto con la naturaleza. Siendo también temas de preocupación, dentro de las vertientes, los problemas ambientales y ecológicos.

4.1.5 Historia del Ecoturismo

Castro (s.f, a) menciona que, el ecoturismo es un movimiento que comenzó a tomar forma en la década de 1980, es la palabra más antigua y comúnmente utilizada para describirlo. Palabras de moda más recientes de la industria incluyen turismo sostenible, turismo verde, turismo de naturaleza, turismo responsable, turismo ético, viajes conscientes, turismo a favor de los pobres, y muchos otros. Independientemente de cómo se llame, los conceptos centrales que estas filosofías comparten en común son que la industria del turismo en su conjunto debe adoptar prácticas más amigables con el medio ambiente, proteger el patrimonio natural y cultural de un destino y apoyar a las comunidades locales.

Desde los inicios del ecoturismo su primer impacto siempre ha sido conservar y proteger el medio ambiente y la economía local, se podría considerar al ecoturismo como el vanguardismo del turismo por su forma de percibir sus actividades y el tipo de turista que los realizan.

Castro (s.f. b), nos menciona que, los primeros orígenes del ecoturismo se remontan al programa Outing del Sierra Club. Lanzadas en 1901, estas expediciones anuales llevaban a los excursionistas al campo de Sierra Nevada para mostrar a sus miembros maravillas naturales, para que esas personas pudieran convertirse en trabajadores activos en la preservación de los bosques.

Como tal también nos dice que el movimiento moderno comenzó a arraigar en el activismo ambiental de los años setenta. Algunas fuentes sugieren que el término ecoturismo fue acuñado originalmente por el arquitecto mexicano convertido en ambientalista Héctor Ceballos-Lascuráin. El usó la palabra para describir el viajar a áreas no perturbadas para poder disfrutar de su belleza natural y cultura.

De igual manera, Castro (s.f. c) nos dice que, en la actualidad, el ecoturismo es considerado uno de los sectores de más rápido crecimiento en la industria del turismo (alrededor del 5% anual), representando alrededor del 6% del producto interno bruto mundial. A pesar de que el mercado del turismo tradicional se estancó, el pronóstico mundial de la OMT preveía un rápido crecimiento de la industria del ecoturismo durante la próxima década.

4.1.6 Definición del ecoturismo

Después de conocer la clasificación de los distintos tipos de turismos que sin duda alguna hay mucha variedad y cada día aumentan más como parte de la globalización y por los diferentes gustos de los turistas, se dará la definición del Ecoturismo en esencia como parte del estudio a realizar.

Ley de turismo rural sostenible (ley 835 de 2013) que clasifica los diferentes tipos de turismo en los cuales se encuentra el ecoturismo y define que es la actividad turística promovida por personas naturales, jurídicas o comunidades legalmente reconocidas, consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales, siendo aprovechado para promover servicios complementarios: servicios de hospedaje, alimentación,

participación en las actividades cotidianas de una explotación rural, como labores del campo o cuidar del ganado, y otros similares.

De igual manera Staff (2016), define que, el Ecoturismo es una modalidad del Turismo de Naturaleza que surgió como alternativa al turismo tradicional o también llamado “de masas”, muchas veces depredador hacia las comunidades donde se desarrolla. Tiene sus fundamentos en el desarrollo sustentable de las naciones; es decir, busca que se salvaguarden los recursos naturales en el presente para que futuras generaciones tengan la oportunidad igualmente de aprovecharlos, mientras se fomenta un crecimiento social, cultural y económico de la población local.

4.1.7 Principios del ecoturismo

El ecoturismo trata de procurar una vida amigable tanto con la flora y fauna como para la localidad y que el turista se sienta confortado y en un ambiente relajado, donde se hacen actividades y viajes que respeten el medio ambiente, donde se encuentre un medio sostenible y responsable, por lo tanto, Scarlett (2020) menciona los principios del ecoturismo:

1. Reducir al mínimo los impactos negativos, tanto para el medio ambiente y como para la comunidad.
2. Construir respeto y conciencia, tanto ambiental como cultural.
3. Desarrollar experiencias positivas, que lo sean tanto para los turistas como para la población local.
4. Producir beneficios financieros que sean directos para la conservación del lugar.
5. Garantizar la obtención de recursos financieros y favorecer la participación en las decisiones comunitarias.
6. Favorecer la sensibilidad hacia el clima, tanto político como ambiental y social, de los lugares que se visitan.
7. Apoyar tanto los derechos humanos universales como las leyes y normativas laborales del lugar.

4.1.8 Importancia del ecoturismo

Según Londoño (2020), la importancia del ecoturismo es minimizar el impacto provocado por el turismo en el ambiente. La idea involucra la conservación, las comunidades y el desarrollo sostenible a través de los medios de viaje. El objetivo del ecoturismo es minimizar el impacto provocado por el turismo en el ambiente.

Es importante mencionar que el ecoturismo es una de las mejores formas de hacer turismo sin hacer daño al medio ambiente o como forma de un impacto negativo, en cambio trata de llevar todas sus actividades de la mejor manera posible y que según Congreso Regadíos Y Renovable.

Este enfoque práctico juega un papel vital en la educación de los viajeros sobre algunas de las dificultades que enfrentan estos entornos, que solo pueden ser algo bueno. Cuanto más conocimiento tengamos sobre el mundo, mejor podremos protegerlo, tanto de nosotros mismos como del cambio climático. Además, es un gran problema por varias razones. Puede ejercer presión sobre los recursos y los habitantes de un destino, y puede evitar que protejan eficazmente sus activos más frágiles.

4.2 Leyes generales del ecoturismo de los diferentes países de estudio

Dentro de las leyes se visualizará el comportamiento del estado para con las reservas y proyectos ecoturísticos existentes en Perú, México y Nicaragua, con el fin de regular, cuidar y proteger la estancia de los lugares con potencial ecoturístico.

4.2.1 Nicaragua

Ley general del medio ambiente y los recursos naturales (Ley 217 de 2008) la ley de Nicaragua se encarga de cuidar y proteger las reservas de la mejor manera posible, con el objetivo de que crezcan más proyectos ecoturísticos que generen un buen desarrollo económico y turístico al país.

Recursos naturales: elementos naturales que dispone el hombre para satisfacer sus necesidades económicas, sociales y culturales. Elementos naturales susceptibles de ser aprovechados por el hombre.

Áreas protegidas: las que tienen por objeto la conservación, el manejo racional y la restauración de la flora, fauna silvestre y otras formas de vida, así como la biodiversidad y la biosfera.

Se establece el Sistema Nacional de Información Ambiental bajo la responsabilidad del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales. Dicho sistema estará integrado por los organismos e instituciones públicas y privadas dedicadas a generar información técnica y científica sobre el estado del ambiente y los recursos naturales. Los datos del Sistema Nacional de Información Ambiental serán de libre consulta y se procurará su periódica difusión, salvo los restringidos por las leyes específicas.

Art. 17 Crease el sistema nacional de áreas protegidas (SINAP), que comprende todas las áreas protegidas declaradas a la fecha y las que se declaren en el futuro. La protección de los recursos naturales del país es objeto de seguridad nacional.

Art.18 Establecimiento y declaración legal de áreas naturales protegidas, objetivos.

1. Preservar los ecosistemas naturales
2. Proteger cuencas hidrográficas, ciclos hidrológicos, mantos acuíferos, muestras de comunidades bióticas, recursos y la diversidad genéticos silvestre de flora y fauna.
3. Favorecer el desarrollo de tecnologías apropiadas para el mejoramiento y el aprovechamiento racional y sostenible de los ecosistemas naturales.
4. Proteger paisajes naturales
5. Promover las actividades recreativas.
6. Favorecer la educación ambiental.
7. Promover el desarrollo local sostenible.
8. Potenciar de forma sistemática los servicios ambientales

Reglamento de áreas protegidas de Nicaragua

1. Administración de áreas protegidas: ejecución y acción de planificación, organización, dirección y control que se realizan en un área protegida del sistema nacional de áreas protegidas, SINAP para el desarrollo y protección de los recursos naturales existentes en las mismas.

2. Áreas protegidas: tienen por objeto la conservación, el manejo racional y la restauración de la flora, fauna silvestre y otras formas de vida, así como la biodiversidad y la biosfera.

3. Conservación: aplicación de las medidas necesarias para preservar, mejorar, mantener, rehabilitar y restaurar las poblaciones de fauna, flora silvestre y los ecosistemas, sin afectar su aprovechamiento sostenible.

4. Desarrollo sostenible: mejorar la calidad de la vida humana sin rebasar la capacidad de carga de los ecosistemas que la sustentan.

4.2.2 Perú

La presente ley tiene como propuesta un plan de desarrollo turístico, zonificando el ordenamiento territorial de la región teniendo coherencia con lo que ya se ha establecido, tiene como objetivo promover e incentivar los instrumentos planificados deberán de ser aprobados por las áreas naturales protegidas con el fin de salvaguardar el medioambiente en el cual ha venido desarrollando al ecoturismo con el cuidado y la protección de la flora y fauna.

Ley general del turismo (Ley 294 de 2009) requisitos para la declaración de zonas de desarrollo turístico prioritario de alcance regional. Para la declaración de zonas de desarrollo turístico prioritario de alcance regional - ZDTP, debe contarse con:

a) Informe técnico sustentatorio que establezca la justificación y objetivos de la declaración. La propuesta de ZDTP deberá guardar coherencia con la zonificación ecológica y económica, así como con el ordenamiento territorial de la región. Asimismo, previamente se deberá coordinar con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas - SERNANP y el Instituto Nacional de Cultura - INC cuando se comprenda en las ZDTP espacios de su competencia.

b) Plano de delimitación de la ZDTP, debiendo incluir las Áreas Naturales Protegidas, cuando corresponda.

c) Plan de desarrollo turístico de la ZDTP delimitada, con los requisitos generales establecidos en el artículo 23° de la Ley y los específicos que establezca el MINCETUR. Asimismo, para la formulación de dicho Plan se deberá tener en cuenta los instrumentos de planificación aprobados para las áreas naturales protegidas, a fin de guardar coherencia entre sí.

d) El Inventario Regional de Recursos Turísticos debe contener los recursos de la zona que se propone declarar como de desarrollo turístico prioritario, debidamente jerarquizados. El MINCETUR, mediante resolución ministerial, establecerá los requisitos específicos de los documentos antes indicados.

4.2.3 México

Ley general del turismo (título primero del 2009) en México como cualquier ley existente tratan de regular y proteger los derechos de lugares y personas, ayudando a resguardar y cuidar la existencia de especies de diferentes floras y fauna, que a su vez el ser humano cumpla con lo que las leyes demandan para vivir una ecología sustentable y agradable.

En la presente ley se visualizará las respectivas declaraciones en zonas ecoturísticas en desarrollo, como hacer para impulsar actividades turísticas en las zonas de México y como se beneficia la población con los recursos naturales existentes en diversos lugares.

Las Zonas de Desarrollo Turístico Sustentable podrán ser declaradas como tales por su desarrollo actual o potencial. El Ejecutivo Federal, los Estados, los Municipios y la Ciudad de México, en el ámbito de sus respectivas competencias, podrán intervenir para impulsar la actividad turística en la Zona, fomentando la inversión, el empleo y el ordenamiento territorial, conservando sus recursos naturales en beneficio de la población y que SEMARNAT (secretaría del medio ambiente y recursos naturales) es la dependencia de gobierno que tiene como propósito fundamental, constituir una política de estado de protección ambiental, que revierta las tendencias del deterioro ecológico y sienta las bases para un desarrollo sustentable en el país.

4.2.4 Proyectos turísticos existentes en Nicaragua, Perú y México.

El proyecto ecoturístico según Rodríguez y Cota (2017), debe considerar los flujos en el tiempo y el espacio de los visitantes, con el objeto de minimizar los impactos negativos, pero sin descuidar la satisfacción del visitante, el cual debe de tener un perfil adecuado para el tipo de atractivo turístico.

El proyecto debe de vincularse a un sistema de planeación que debe ser planteado en ámbitos nacionales y estatales, con el fin de que todos los atractivos turísticos sean potencializados por los empresarios ecoturísticos. Dentro del proyecto ecoturístico, debe considerarse la necesidad

de operar de manera conjunta, por lo que es necesario involucrar a diferentes grupos de personas, las cuales les corresponde una función específica en el desarrollo, operación y comercialización de los productos o servicios turísticos, así como en el apoyo para su establecimiento.

Un proyecto ecoturístico comprende el aprovechamiento de un área natural, ese aprovechamiento no debe ser de un solo elemento o de un área reducida, ya que el impacto en la misma puede ser negativo, para el caso de los atractivos turísticos.

Los cuales los proyectos turísticos son la reserva indio maíz que se encuentra localizada en los bordes del río San Juan, la isla de Ometepe ubicada en las zonas costeras de la ciudad de Rivas en el país de Nicaragua. Siguiendo con los proyectos ecoturísticos de Cerro Verde situado en el distrito de Uchumayo región de Arequipa, Huascarán se localiza en la provincia de Yungay, Tambopata situada en el departamento de Madre de Dios que estos se encuentran en el país de Perú. El proyecto Barrancas el Cobre localizado en la sierra Tarahumara, otro proyecto en estudio es Tamul San Luis Potosí situado en la comunidad de Aquismón y Ich Ha Lol Xaan centro ecoturístico ubicado en el km 27 de la carretera Campeche- Mérida situados en el país de México.

4.2.5 Actividad de los proyectos ecoturísticos

Senderismo

El senderismo, es una actividad recreativa que consiste en hacer caminatas por senderos o veredas que normalmente discurren por espacios naturales. Aunque es una práctica que nace como una actividad deportiva, no es necesario tener una condición física particular para hacerla y hoy en día está estrechamente ligada al turismo.

El senderismo te permite, al recorrer las rutas, acercarte no sólo al mundo natural, sino también conocer el patrimonio histórico y cultural que sea parte de tu camino. Al ir andando a tu ritmo, es parte del llamado *Slow Travel*, una tendencia que invita a viajar sin prisas y a tomarte tu tiempo para ir conociendo todo lo que un lugar puede ofrecer. Caminar es, además, una forma de moverse sin impacto ambiental, por esta razón el senderismo es, también, parte del turismo sostenible. (Patán., 2019).

Tipos de senderismo

Según Moreno (2021) se encuentran los siguientes tipos de senderismo:

- ✓ Senderos de Gran Recorrido
- ✓ Senderos de Pequeño Recorrido.
- ✓ Senderos Locales.

El ciclismo de montaña

Es un deporte de aventura que ya no es exclusivo de ciclistas experimentados, pues cada vez va teniendo más adeptos. Es un deporte que, como todos los de aventura, mezcla el propio deporte con el turismo rural.

Se trata de recorrer diversos caminos en bicicleta, algunos más fáciles, y otros más complicados, por eso se le considera un deporte de riesgo. Y este recorrido se hace en bicicletas de montaña, que requieren cierta preparación física para su dominio, y que son especiales para este deporte. No se trata de bicicletas de paseo al uso, ni mucho menos. (Viajex., s.f).

Hay distintas modalidades de ciclismo de montaña, dependiendo del terreno en el que nos queramos mover, y del tipo de bicicleta que seleccionemos están los siguientes:

- **Cross Country.** Se desarrolla en senderos amplios, con ascensos y descensos, y kilometrajes de una media de 45 km.
- **Cross Country Maratón.** Reúne similares características a la anterior, pero es de competición.
- **Down Hill.** Recorridos de descenso de montaña, a bastante velocidad y en trayectos cortos, no más de unos 5 km.
- **Up Hill.** Justo el trayecto contrario. Son carreras de ascenso a toda la velocidad que nos permita nuestra bicicleta y nuestra capacidad para ascender rápido.
- **All Mountain.** Mezcla de las dos modalidades anteriores porque implica ascensos y descensos de montaña.
- **Enduro.** Es bastante parecida a la modalidad All Mountain, pero en este caso se trata de un deporte competitivo entre ciclistas.
- **Trail.** Ésta es una modalidad relajada, apta para principiantes. Incluye caminos planos, con ascensos y descensos, y se pedalea a un ritmo moderado. Es una forma de practicar MTB para hacer turismo y disfrutar del paisaje de una forma más tranquila al mismo tiempo que se hace deporte. (Viajex., s.f).

Escaladas

Este tipo de atractivo turístico es uno de los más conocidos y empleados alrededor del mundo, donde su variedad de tipos de escalas es maravillosa desde una forma segura hasta la más extremas y peligrosas, pero que aun así sigue siendo una actividad de mucho interés. Los cuales en su diversidad se encuentran los siguientes: Columbus (2018).

- **Escalada En Roca:** Es el tipo de escalada más común en nuestra geografía por razones obvias. Resistencia, agilidad y equilibrio son tres cualidades necesarias para practicar este tipo de escalada
- **Escalada En Hielo:** Como su propio nombre indica, en los distintos tipos de escalada en hielo los avances se realizan sobre esta superficie.
- **Escalada Mixta:** Cuando un ascenso (o avance) se realiza tanto sobre roca como sobre hielo, se denomina escalada mixta.
- **Escalada En Rocódromo:** son instalaciones ideales para iniciarse en la escalada, poner en práctica los consejos de escalada de los expertos y conocer los fundamentos básicos de este deporte.
- **Escalada Libre:** En escalada libre el deportista se vale únicamente de su propia fuerza para ascender y descender.
- **Escalada Clásica:** en esta modalidad sí está permitido utilizar distintos tipos de reuniones de escalada, con diferentes seguros y anclajes.
- **Escalada Deportiva:** Este tipo de escalada puede realizarse tanto sobre roca como sobre muros artificiales
- **Big Wall O Grandes Paredes:** Estas rutas de escalada suelen durar varios días, por lo que es preciso escalar con mochila con víveres y sistemas de hidratación para este tiempo
- **Bulder:** Consiste en escalar sin cuerdas ni apoyos artificiales en paredes o bloques de unos pocos metros.
- **Psicobloc:** El psicobloc es un tipo de escalada bulder que consiste en escalar sin cuerda sobre el mar.

La Tirolesa

Una tirolesa, tirolina, dosel, canopy o canopi (en algunas partes de Latinoamérica, cable) consiste de una polea suspendida por cables montados en un declive o inclinación. Se diseñan para que sean impulsados por gravedad y puedan deslizarse desde la parte superior hasta el fondo mediante un cable, usualmente cables de acero inoxidable. Es una práctica común en ejercicios militares.

Las tirolesas se encuentran en diferentes formas y a menudo son empleadas para entretenimiento. Las que hay en juegos infantiles son cortas y pequeñas, normalmente con arena sobre el suelo para amortiguar el golpe en caso de una caída. Las más largas y grandes son a menudo empleadas para acceder a regiones poco accesibles o en campamentos de actividades al aire libre. (Brito., 2016).

Tipos de Tirolesas

Se pueden encontrar variantes de tirolesas y formas distintas de experimentarlas las cuales Mendoza (2020) menciona algunas de ellas a continuación:

- Tirolesa skybike.
- Tirolesas nocturno, llamado Xplor Fuego.
- Mega Tirolesa
- Eco tirolesas
- Zip line tours
- Circuitos largos de tirolesa.

Avistamiento de Animales

Las personas atraídas por este tipo de viajes- experiencia que buscan sentir y sentirse dentro de la naturaleza, permite la difusión de un nuevo concepto de turismo responsable en el que el conocimiento y el respeto por los ecosistemas fomentan un mayor interés en la protección de los hábitats, la financiación de proyectos de conservación (a través de las mismas tasas o cuotas de entrada a los parques naturales) y la creación de empleo para poblaciones locales. La existencia de safaris y actividades de avistamiento respetuosas suponen un incentivo económico para la conservación y educación acerca de la fauna salvaje, sus amenazas y la necesidad de protegerla.

Hemos sido testigos de iniciativas respetuosas que demuestran como el turismo ha ayudado a proteger los animales y su hábitat.

Diversos estudios demuestran que, bien gestionado, el avistamiento de animales en su hábitat proporciona una rentabilidad económica mucho mayor que el uso comercial y letal en la mayoría de los casos, de esos mismos animales en otros contextos. África, por ejemplo, obtiene más beneficios el ecoturismo que de la conocida como “caza de trofeos”. El avistamiento de tiburones por su parte proyecta un mayor crecimiento que su pesca. (FAADA., 2022).

Fotografía

La fotografía y el turismo siempre van unidos. Tan indisociables como un turista con su cámara. Las redes sociales han potenciado de forma exponencial esta pasión por las fotos; algunas nos han llevado a ser totalmente adictos a sus timelines, como Pinterest o Instagram.

A la hora de viajar a un destino, el viajero necesita hacerse una composición visual de la vivencia; de los lugares a visitar, los principales atractivos y, por supuesto, de la gastronomía que probará y a la vuelta del viaje la huella de la experiencia se verá reflejada en las fotografías realizadas, que volverán a ser compartidas y comentadas. (Andalucía, s.f).

Natación

El visitar lugares remotos para practicar algún deporte de agua o simplemente para conocer hermosos paisajes se considera parte del turismo acuático.

Esta categoría de actividades es la que se centra en el desarrollo de actividades deportivas en el mar o en lagos con el fin de encontrar la que mejor se adapte a las condiciones que más experiencias puedan ofrecer a sus turistas, esta modalidad de turismo es una de las más populares por los deportistas pues muchos deportes acuáticos (como el surf que constantemente están en la búsqueda de lugares espectaculares) buscan llevar el deporte al límite por medio de competencias. (Wang., 2017).

El Rappel

El rappel es un sistema de descenso por superficies verticales de uso muy frecuente en varios tipos de actividades de aventura como el cañonismo, alpinismo, espeleismo y otras. Se utiliza en lugares donde el descenso de otra forma es complicado, o inseguro. Los operadores de turismo de aventura que ofrecen técnicas de rappel a sus clientes deben contar con capacitación y práctica. (Asbún, s.f).

El Salto de Tarzán

El Tarzán Swing o salto de Tarzán es un super columpio a través del cual vas asegurado por dos arnés, pecho y cintura además de casco y mosquetones a una cuerda de 50 metros, la cual es tensada para lograr el efecto de Swing. (Monte Verde., s.f).

Vía Ferrata

Oficialmente, una vía ferrata es un itinerario de montaña equipado con peldaños, rieles, rampas y cables que abrazan la superficie de la roca para ayudar a progresar en vertical y garantizar la seguridad de quienes se aventuran a escalarla. Extraoficialmente, es una manera vertiginosa de ponerse a prueba a uno mismo y de obtener una descarga de adrenalina considerable.

Podríamos añadir también (con muchos matices) que es una experiencia a medio camino entre el montañismo y la escalada, el escalafón situado entre caminar por una montaña y encaramarte con los brazos y piernas a ella para alcanzar por tus propios medios una cima. (Sahelices. 2019).

Bosques Aéreos Teleféricos

El teleférico es un sistema de transporte aéreo compuesto por cabinas suspendidas en el aire, colgadas de cables. Estos están conectados a un motor, que impulsa las cabinas. El teleférico fue diseñado sobre todo para el transporte de grupos de personas en lugares con grandes diferencias de altura, a donde es difícil acceder por carretera o ferrocarril. (Made for mind. 2022).

4.2.6 Aspectos Económicos

Economía: es promover un crecimiento económico que genere riqueza equitativa para todos sin dañar el medio ambiente.

Según la Certificación para la Sostenibilidad Turística (CST, 2014) en este sector industrial les permite específicamente a los prestadores de servicios ecoturísticos en diferenciarse como destino al ofrecer un producto turístico con una connotación de sostenibilidad para este aspecto no solo incidirá en las políticas de mercadeo que lleva acabo el país.

El ecoturismo aporta al sector particular generando ingresos a todos los invierten en sitios turísticos, tal como lo afirma Sadou (2015), el ecoturismo tiene un impacto económico como sector particular y como parte de la actividad turística en general. Por su naturaleza, el ecoturismo estimula, a la vez que da cabida al nacimiento de micro, pequeños y medianos negocios, tanto rurales como urbanos.

También menciona que, el ecoturismo involucra un mercado más amplio y permanente: el de los turistas extranjeros y el de los nativos o residentes en el país. Tiene más potencial para crecer. Una parte importante de los dominicanos, tal como sucede con los ciudadanos del mundo, en un país más que en otros, son consumidores de servicios turísticos y de bienes tangibles que provee la producción.

4.2.7 Perspectiva económica

Al realizar ecoturismo en el país, se contribuye a un mejor desarrollo económico, y de esa manera se beneficie toda la población en general.

La economía y el empleo, conforme a Rettig (2012), en el ecoturismo han beneficiado a la naturaleza y han tenido un desarrollo muy importante en diversas áreas locales en el cual se ha venido estima un crecimiento global entre el 4 y 5% de llegadas de turistas internacionales a finales 2012, América latina un crecimiento del 6,5%, Europa un 4% llegando a superar a los 1000.000.000 de turistas internacionales este año.

Teniendo en cuenta que el turismo ha venido dependiendo del factor humano generándoles empleo como tal para un mejor desarrollo en comunidades locales.

De manera semejante Montes (2006), recalca que, el turismo depende en medida del factor humano, empleo, tanto en el sector turístico como en otros sectores impulsados por el turismo. También estimula el crecimiento de la demanda de bienes locales y del nivel económico del destino en general. Por otra parte, el turismo necesita del establecimiento de infraestructuras de las que se benefician los restantes sectores de la economía y la población residente.

4.2.8 Aspecto Social

Es promover el desarrollo social buscando la cohesión entre comunidades y culturas para alcanzar niveles satisfactorios en la calidad de vida, sanidad y educación.

Conforme a Ileana (2021), el ecoturismo o turismo ecológico es un enfoque en el cual ofrece diferentes actividades turísticas en el que brinda una observación al medio natural en un estilo de turismo alternativo o ecologista existen diferentes interpretaciones. El ecoturismo se convirtió en el segmento de más rápido crecimiento el sector más dinámico del mercado turístico a escala mundial.

De acuerdo con Agüera (2014), para algunos investigadores existen diversos problemas provocados por las visitas de los turistas a un destino. Estos son aplicables al turismo ecológico en particular y son los siguientes:

- Aparición de diferencias socioculturales entre la población residente y los turistas.
- Escasa posibilidad de intervención en la toma de decisiones de la puesta en marcha del ecoturismo por parte de las comunidades locales.
- Falta de reconocimiento en la labor desarrollada por parte de la población residente.
- Necesidad de instrumentos que permitan una adecuada evaluación de los diversos impactos ambientales y socioculturales que se puedan generar en el destino.
- Peligro de establecer la actividad turística como el único sector económico en el área geográfica, provocando impactos negativos en otros sectores económicos del destino.
- Aceleración de los cambios sociales de la población residente en el destino ecoturísticos.
- Falta de obtención de beneficios económicos y sociales de los proyectos desarrollados en el área geográfica.
- Impactos que afectan a la cohesión poblacional, es decir, mientras un grupo apoya el proyecto ecoturístico, otro no está a favor. Esto puede generar diversas manifestaciones sociales en el destino, provocando enfrentamientos entre la población local.

4.2.9 Aspectos medioambientales

Es asumir que la naturaleza y el medio ambiente no son una fuente inagotable de recursos, siendo necesario su protección y uso racional.

El turismo es una actividad según Sánchez (2018), que genera un gran impacto para el medio ambiente tanto localmente como mundialmente ya que es el ecoturismo o también conocido como turismo ecológico ya que en estas últimas décadas ha venido defendiendo un turismo que sea más respetuoso con nuestro medio ambiente. El ecoturismo ofrece una alternativa más ecológica y saludable a los turistas y una mejora de las condiciones locales.

De igual modo Agüera. (2014) menciona que, el ecoturismo es una actividad que nos permite desarrollar las áreas naturales en cual se pueden realizar daños al nuestro ecosistema. El turismo ecológico como actividad turística que se desarrolla en zonas naturales puede generar diversos daños en el medio ambiente ya que puede originarse daños a la naturaleza y causar contaminación en aguas, debido a la fragilidad de los ecosistemas.

En este sentido, hay variantes de autores ya que los impactos negativos hacia el medio natural producidos por el turismo son muy diversos. Estos pueden ser aplicables al caso del ecoturismo y según Agüera. (2014a) se clasifican en tres apartados:

- Aquellos provocados por la construcción de infraestructuras, equipamientos y servicios: La creación de los servicios mínimo y de alojamiento provoca, en el menor de los casos, un deterioro en el medio natural, que posteriormente se maximiza con el producido por la energía, la utilización y contaminación de agua, y la eliminación de residuos sólidos.

- Aquellos causados por las actividades que realizan los propios ecoturistas: Los ecoturistas, en el menor de los casos y aunque realicen actividades en grupos pequeños, provocan en el medio natural unos impactos negativos, que varían de intensidad según el tipo de actividad que desarrollen (senderismo, safaris, paseos en bicicleta, etc.).

- Aquellos provocados por el número de visitantes que visitan un determinado lugar al mismo tiempo: Mientras mayor sea el grupo que realiza la actividad ecoturística mayor será el impacto que estos visitantes provoquen en el medio natural.

A su vez determina que, el ecoturismo puede ocasionar diversos conflictos en los espacios naturales, destacando los siguientes:

- Contaminación ambiental, visual y acústica: La construcción de equipamientos que no estén integrados con el entorno natural y el paisaje, así como la contaminación acústica, pueden llegar a provocar la pérdida y la huida de numerosos animales en la zona. Además, la emisión de gases provocados por los medios de transportes es muy perjudicial, debido a que emiten sustancias tóxicas y perjudiciales para todos los seres vivos que habitan y visitan la zona.

- Modificación de la flora y fauna: La visita de los ecoturistas a un área natural provoca modificaciones en el comportamiento de la flora y de la fauna (desgaste del suelo, huida de especies de fauna, etc.).

- Explotación de agua y energía: La actividad turística en general es una consumidora potencial de agua y como tal se debe controlar el consumo de la misma. El consumo de energía provoca una emisión de gases en el área que conlleva a que la calidad ambiental disminuya.

4.3 Demostración de cómo los proyectos del ecoturismo han contribuido en el desarrollo del sector turístico en el periodo 2015 al 2020.

Tabla 1 cantidad de empresas de estudio por país

País	Empresas	Cantidad	Frecuencias
Nicaragua	<ul style="list-style-type: none"> • Indio maíz • Isla de Ometepe 	2	20%
Perú	<ul style="list-style-type: none"> • Cerro verde • Huascarán • Tambopata 	3	40%
México	<ul style="list-style-type: none"> • Barrancas del cobre. • Tamul san Luis potosí. • Ich Ha Lol Xaan 	3	40%
Total		8	100%

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

Al analizar los proyectos que contribuyen al ecoturismo se pueden apreciar 8 empresas ecoturísticas, en las cuales se demuestra que el ecoturismo es la mejor alternativa para el desarrollo turístico, con el fin de brindarle un mayor beneficio tanto a las empresas como a la comunidad local, siendo el ecoturismo el más responsable dentro de la rama del turismo.

Tabla 1 diversidad de actividades ecoturísticas

Nicaragua	Perú	México
Senderismo	Bicicleta de montaña. Escaladas	Tirolesa Senderismo
Avistamiento de animales.	Senderismo	Rappel
Fotografía		Escalada
Natación.		El salto de tarzán (columpio que traslada de un lado a otro)
		Vía Ferratas
		Bosques aéreos teleférico.

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

Se puede observar la similitud de una de las actividades ecoturísticas prevalentes en los proyectos que es senderismo, como uno de los principales atractivos de los 8 diferentes proyectos de los países en estudio, por otro lado, en los proyectos ecoturísticos de Nicaragua se puede apreciar la diferencia de actividades entre ellas el avistamiento de animales, fotografía y natación con respecto a los demás países. Como uno de los atractivos diferenciadores en Perú es la bicicleta de montaña y con respecto a México se encuentra una variedad de actividades con relación a los demás destinos (proyectos) de los otros países como el Rappel, escalada etc.

Tabla 2 Proyectos Ecoturísticos

Nicaragua	Perú	México
❖ Reserva indio Maíz	❖ Cerro Verde	❖ Barrancas del cobre
❖ Isla de Ometepe	❖ Huascarán	❖ Tamul San Luis Potosí.
	❖ Tambopata	❖ Ich Ha Lol Xaan

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

En base a la realización de la siguiente tabla se observa los proyectos ecoturísticos e cada país Nicaragua, Perú y México, siendo estos una alternativa para un mejor desarrollo económico para la población y las empresas ecoturísticas.

Tabla 3 Tipos de empleos generados por proyectos ecoturísticos

Nicaragua	Perú	México
❖ Guía turístico	❖ Guía turística	❖ Guía turística
❖ Paramédicos	❖ Paramédicos	❖ Paramédicos
❖ Guarda bosques	❖ Guarda bosques	❖ Guarda bosques

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

Como se puede observar en los países como Nicaragua, Perú y México cuentan con empresa ecoturísticas que ayudan a la población con oportunidades de trabajo como una alternativa para el desarrollo económico local, brindándoles empleos directamente como indirectamente para la comunidad local, siendo esto de mayor beneficio para la comunidad.

Tabla 4 Beneficios que ha obtenido la comunidad local desde la existencia de dichas empresas ecoturísticas

Nicaragua	Perú	México
<p>✚ La visita de turistas tanto nacionales como internacionales.</p>	<p>✚ El ingreso económico de turistas que realizan ecoturismo.</p>	<p>✚ La diversidad de turistas que pernoctan en la región.</p>

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

Dentro de los beneficios que se pueden ver reflejados es que hay mayor concentración de pernoctación de turistas en la región, lo cual año con año estos incrementan y se ve reflejado en la economía local y en las pequeñas, micro y grandes empresas que estas habitan en la región.

Tabla 5 Como ha contribuido el ecoturismo al desarrollo en las empresas ecoturísticas

Nicaragua	Perú	México
<p>✚ Mejora en infraestructura</p>	<p>✚ Mejora en infraestructura</p>	<p>✚ Mejora en infraestructura</p>
<p>✚ Mayor inversión en las empresas turísticas.</p>	<p>✚ Mejor servicio y promoción para garantizar al visitante una estadía y experiencia óptimas.</p>	<p>✚ Buena inversión en las empresas.</p>

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

En base a las diferentes entrevistas que se realizaron a los destinos turísticos donde se encuentran los proyectos ecoturísticos reafirma que contribuye grandemente al desarrollo turístico por medio de las mejoras que las empresas han realizado como parte de la estrategia para atraer al turista y brindarles una mejor atención a través de los medios de viajes para que los turistas tengan la certeza de tener la observación y la apreciación de lo que es nuestro entorno natural.

Tabla 6 Atractivos ecoturísticos

Nicaragua	Perú	México
✓ Reserva natural indio Maíz	✓ Parque nacional Huascarán	✓ Barrancas del cobre
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Variedad de animal. ✓ Vista al rio san Juan. ✓ Navegación en lancha. 	✓ Vista de quebradas, lagunas y ríos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vista del cañón de Arizona. ✓ Sistema de barrancas. ✓ Puentes colgantes. Tren de pasajeros llamados el chepe.
Isla de Ometepe	Tambopata	Tamul san Luis potosí
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vista de hermosos paisajes. ✓ Existencia de petroglifos, cerámica y estatuaria. 	✓ Vista de flora y fauna	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vista de la cascada. ✓ Avistamiento de distintas especies de animales.

Fuente: Elaboración propia con datos de García y Rengifo (2017), y Gonzales (2018).

En la tabla se demuestra que Nicaragua, Perú y México tiene proyectos ecoturísticos interesantes para los turistas tanto nacionales como para los turistas internacionales, brindándoles un sin números de sitios a visitar para que puedan recrearse y pasar momentos agradables en reunión familiar, de negocios o interacción social.

V. CONCLUSIÓN

El conocimiento sobre la teoría que fundamenta el ecoturismo conlleva a las siguientes conclusiones:

La conservación y protección del medio ambiente, es uno de los sectores con mayor crecimiento en la industria turística, una de las alternativas prometedoras para el desarrollo turístico en el país.

El ecoturismo trata de procurar una vida amigable tanto con la flora y fauna como para la localidad haciendo que el turista se sienta confortado y en un ambiente relajado, donde se realizan actividades y viajes que respeten el medio ambiente.

Cabe destacar que en la actualidad el turismo se ha convertido en un fuerte potencial en la economía de muchos países, por parte del desarrollo adquirido es gracias a este rubro de negocios, ya que la mayoría de las personas aspiran por viajar y conocer lugares nuevos y experimentar nuevas emociones y aventuras.

Por lo tanto, es importante mencionar que el turismo es parte del día a día de las personas que lo desean practicar, hay diferentes tipos de turismo, entre ellos pretendemos hacer mención del Ecoturismo que hoy en día se está volviendo uno de los mayores atractivos de turismo y vanguardismo del mundo, para la conservación e innovación que este propone a la hora de hacer turismo, cuidando el entorno en el que se realiza uno de sus principales principios y normas a seguir.

Es importante destacar que el ecoturismo es una alternativa positiva, para los turistas, el cual no genera daños al medio ambiente, al contrario, el propósito es hacer entrar en uso de razón a las personas y que implementen nuevos lugares con potencial ecoturístico. El Ecoturismo aporta a la población una mejor economía, sabiendo aprovechar los recursos naturales que existen en nuestro entorno.

En la identificación de los proyectos que permiten el desarrollo turístico en los países de estudio se consideraron por parte de Nicaragua la reserva indio maíz y la Isla de Ometepe, en el Perú se encuentran los destinos ecoturísticos el Cerro Verde, Huascarán y Tambopata, por otro lado en el país de México están las Barrancas el Cobre, las Cascadas de Tamul de San Luis Potosí

y el centro ecoturístico Ich Ha Lol Xaan, estos destinos ecoturísticos ya mencionados son unos de los más atractivos en sus respectivas regiones, estos se han venido desarrollando en la económica, lo social y ambiental sin dejar aspectos negativos desde sus aperturas.

Uno de los mayores involucrados en la conservación de las reservas y proyectos ecoturísticos son las leyes, que ayudan a la preservación y protección del ecosistema de la infraestructuras y actividades que en destino ecoturístico se encuentra, con ayuda de las regulaciones y las leyes creadas para el ecoturismo, trata de proteger los derechos de estos lugares y las personas involucradas en los proyectos, a la misma vez que se vea protegida la flora y fauna de la región, de igual manera el ser humano sea el que respete y cumpla con las leyes implementadas para vivir y subsistir siempre de manera positiva y responsable con el medio ambiente y generando a su vez una economía sustentable.

Dentro de los proyectos ecoturísticos se pueden observar una variedad de actividades turísticas, tales como el senderismo, tirolesa, rappel, vía ferrata, etc. Las cuales estas sin duda alguna han generado la economía estable que se observa en los destinos ecológicos de estudio, y dejando así, como los más favorecidos la población residente, que de manera directa o indirecta han resultado beneficiados con la creación de estas actividades turísticas, que fueron establecidas de manera medible y responsable con el medio ambiente, dejando así el menor impacto negativo en la región, brindando excelentes resultados para una mejor calidad de vida desde la creación de los destinos ecoturísticos.

Estos proyectos ecoturísticos tratan de medirse responsablemente, para ir de la mano con la preservación y promover un crecimiento económico equitativo con el ecosistema, la población, los empresarios y turistas que en el destino pernotan, sin dejar daños negativos ni colaterales a futuro, en cambio tratan de ir con un desarrollo sostenible y amigable con el medio ambiente.

El ecoturismo ha tenido una gran aceptación en los últimos años, ya que es una de las formas de turismo que trata de ser medible, responsable y respetoso con el ecosistema y el medio donde este se practica, dándose así gran aceptación de la población en general y resultando como tal una alternativa positiva para la sociedad.

En conclusión, se puede decir que el ecoturismo a través de los proyectos ecoturísticos ha contribuido en el desarrollo del sector turístico porque ha incrementado el desarrollo económico

local, tanto de manera internas como externa, desde la creación de estos, dando así un auge de incremento en los ingresos, tanto de las pequeñas, mediana y grandes empresas localizadas en la zona del proyecto ecoturístico.

Además, se puede observar el incremento de oportunidades para los residentes de las regiones, generándoles empleo a las comunidades locales. Y que a su vez sea desarrollado una nueva forma de hacer turismo responsable con el entorno y el medio ambiente. Por otra parte, cabe destacar la creación de infraestructuras sin dejar daños colaterales al ecosistema, respetando así la biodiversidad desde su flora, fauna como de la cultura y el territorio.

Dentro de los proyectos ecoturísticos se ha dado la oportunidad en la diversidad de los atractivos turísticos, que han ido mejorando y actualizándose en base a las necesidades de los turistas, pero respetando y midiéndose con el ecosistema, tratando de incrementar atractivos turísticos con el menor impacto posible en el medio ambiente. Ayudando así a la pernoctación concurrente de turistas en los diferentes destinos ofrecidos por los proyectos ecoturísticos de los países de Nicaragua, Perú y México.

VI. BIBLIOGRAFÍA

- Amaya & Rubio. (2018). Ecoturismo en áreas protegidas de Colombia: una revisión de impactos ambientales con énfasis en las normas de sostenibilidad ambiental. [Universidad de Caldas]. redalyc.org. <https://www.redalyc.org/journal/3217/321759619016/html/>
- Balderrama hotel collection. (s.f). Barranca del Cobre. Viajes barrancas del cobre. Consultado el 30 de noviembre del 2021. <https://viajesbarrancasdelcobre.com/index.php/barrancas-del-cobre>
- Cámara de diputados del H. congreso de la unión. (2019, 31 de julio). Artículo 31. Ley general del turismo. Diario oficial de la federación. <Http://www.diputados.gob.mx>
- Castro. T. (s.f). Ecoturismo en México Lugares y Destinos. Ecoturismo y aventura. Consultado el 30 de noviembre del 2021. <https://www.ecoturismoyaventura.com/ecoturismo-en-mexico-increibles-destinos/>
- Congreso de la republica de Perú. (2010, 01 de enero). Ley 29408. Reglamento de la Ley general del turismo. MINCENTUR. <https://www.mincetur.gob.peru>
- García & Rengifo. (2017). Potencial turístico: desarrollo del ecoturismo en la asociación ecológica Cerro Verde distrito banda de Shilcayo provincia de San Martín [tesis de Licenciatura, Universidad Nacional de San Martín, Tarapoto Perú]. Repositorio UNSM. <http://creativecommons.org/licenses/by.ncs-sa/2.p/pe/>
- García, L. (2020, 03 d febrero). Evolución del turismo mundial según la organización mundial del turismo. Aprende de turismo.org. <https://www.aprendedeturismo.org/evolucion-del-turismo-mundial-segun-la-organizacion-mundial-del-turismo/>
- Londoño (2020). ¿Por qué es importante el ecoturismo? Experiencias. <https://www.ghlhoteles.com/blog/experiencias/por-que-es-importante-el-ecoturismo/>
- Gonzales. (2018). Ecoturismo y participación social en conservación: percepción de actores y perspectivas comunitarias asociadas a un emprendimiento ecoturístico de Campeche, México [tesis para obtener el grado de maestra en la especialidad de ecología humana]. Repositorio CIVESTAV. <https://www.mda.cinvestav.mx>

- INSIGNIA. (2017, 1 de noviembre). Grecia antigua y turismo. I Blogs el Insignia.
<https://elinsignia.com/2017/11/01/grecia-antigua-y-turismo/>
- Instituto nacional del turismo, INTUR (2018, 28 febrero). Reserva Indio Maíz.
<https://www.riosanjuan.com.ni/2018/02/28/reserva-indio-maiz/>
- Montes. (2006). ecoturismo instrumento de desarrollo sostenible. UDEA.
<https://bibliotecadigital.udea.com>
- Morales. (2020, 01 de marzo). Historia del turismo. Economipedia.com.
<https://economipedia.com/historia/historia-del-turismo.html>
- Moreno (2016). Aproximación teórica del objeto de estudio del turismo. [Tesis de grado, Universidad Central del Ecuador. Facultad de Ciencias Agrícolas]. La Gasca s/n. Ciudadela Universitaria. <https://www.redalyc.org/journal/6538/653868375011/html/>
- Normas jurídicas de Nicaragua. (20 de febrero de 2013). Ley 835. Ley de turismo rural sostenible de la república de nicaragua. La Gaceta, Diario Oficial N°. 45.
<http://legislacion.asamblea.gob.ni/normaweb.nsf/9e314815a08d4a6206257265005d21f9/1b7fc65e5ae3c6bc06257b42007360c6?OpenDocument>
- Orgaz. (2014). Los impactos económicos, sociales y medioambientales negativos en el ecoturismo: una revisión de la literatura. [Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), República Dominicana].
 Revistas Científicas Complutenses.
<https://revistas.ucm.es/index.php/NOMA/article/view/48781>
- Perú travel. (s.f) reserva natural Tambopata. Consultado el 1 de diciembre 2021.
<https://www.peru.travel>
- Rice. (2019). Viajes anteriores y destinos futuros en el estudio del turismo. SciELO Perú. vol.46 (no.85), ISSN 0252-1865. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S0252-18652019000200001&script=sci_arttext
- Rodríguez & Cota. (2017, diciembre). Proyecto ecoturístico para impulsar el desarrollo local en una región rural de Jalisco, México. Revista: Turydes Revista Turismo y Desarrollo.
<https://www.eumed.net/rev/turydes/23/ecoturismo-jalisco.html>

- Sadou. (2018). Aspectos Económicos del Ecoturismo. Prezi.
<https://prezi.com/p/qleymuhh5zyp/aspectos-economicos-del-ecoturismo/>
- San Luis Potosí. (s.f). Cascada de Tamul. Visita San Luis potosí. Consultado el 30 de noviembre del 2021. <https://visitasanluispotosi.com/cascada-de-tamul/>
- Serra. (2020, 24 de noviembre). Clasificación y tipos de turismo. Entorno Turístico. <https://www.entornoturistico.com/clasificacion-y-tipos-de-turismo/>
- Servicio Nacional de Áreas naturales protegidas. (s.f) reserva natural tambopata. Consultado el 1 de diciembre 2021. <https://www.senamp.gob.peru>
- Sociedad peruana de derecho ambiental. (s.f) parque nacional Huascarán. Consultado el 1 de diciembre 2021. <https://www.actualidadambiental.peru>
- Sóloagentes. (s.f). Thomas Cook – El primer Agente de Viajes. Consultado el 19 de septiembre de 2021. <https://www.soloagentes.com/thomas-cook-el-primer-agente-de-viajes/>
- Staff. (2016, 02 de noviembre). ¿Qué es el Ecoturismo y qué tipos de actividades de Ecoturismo se pueden realizar? Entorno Turístico. <https://www.entornoturistico.com/que-es-el-ecoturismo-y-que-tipos-de-actividades-de-ecoturismo-se-pueden-realizar/>
- Vianica.com (s.f.). Explore Nicaragua online. Isla de Ometepe <https://vianica.com/sp/nicaragua/Ometepe>
- World tourism organization (s.f). ORG. Consultado el 15 de septiembre del 2021. <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>
- Patán. (2019, 21 de noviembre). ¿Qué es el senderismo? Viajeros en Ruta – Blog. <https://www.viajerosenruta.com/que-es-el-senderismo/>
- Viajex. (s.f). Modalidades de Ciclismo de Montaña o MTB. Consultado el 10 de febrero del 2022. <https://viajedor.org/turismo-de-aventura/actividades-terrestres/modalidades-ciclismo-montana/>
- Scarlett. (2020, 20 de octubre). Los siete principios del ecoturismo genuino. En medio ambiente. <https://maritzascarlett.com/los-siete-principios-del-ecoturismo-genuino/>

- Columbus. (2018, 13 de diciembre). Tipos De Escalada: Cuales Son Y Cómo Diferenciarlos. Columbus Discover Nature-blog. <https://www.columbus-outdoor.com/blog/tipos-de-escalada/>
- Brito. (2016, 7 de marzo). Tirolesa. Deportes extremos. <http://educaionfisica2b.blogspot.com/2016/03/tirolesa.html?m=1>
- Moreno. (2021 12 de agosto). Tipos de senderos, señalizaciones y significado. Blog, Senderismo. <https://andalusiantreks.com/tipos-de-senderos-senalizaciones-y-significado/>
- Faada. (2022, 04 de febrero). Turismo y Animales - Avistamientos y Safaris. Turismo responsable con los animales. <http://turismo-responsable.com/s40-avistamientos>
- Andalucia. (s.f). Fotografía turística o cómo seducir con imágenes. Consultado el 10 de febrero del 2022. <https://www.andalucialab.org/blog/fotografia-turistica-o-como-seducir-con-imagenes/>
- Mendoza. (2020, 18 de septiembre). Las 5 tirolesas más emocionantes de México. Food and Travel. <https://foodandtravel.mx/las-5-tirolesas-mas-emocionantes-de-mexico/>
- Wang. (2017, 15 de agosto). ¿Qué es el turismo acuático? SPAVIV. <https://spaviv.es/que-es-el-turismo-acuatico/>
- Asbún. (s.f). Rappel en México. Aventure México. Consultado el 10 de febrero del 2022. <https://adventuremexico.travel/actividad/rappel/>
- Monte Verde. (s.f). Extremo Canopy. Consultado el 10 de febrero del 2022. <https://exploremonteverde.com/es/place/extremo-canopy/>
- Sahelices. (2019. 30 de enero). Hay una vía ferrata para cada tipo de aventurero. Condé Nast Traveler. <https://www.traveler.es/experiencias/articulos/que-es-una-via-ferrata-y-donde-estan-las-mejores-de-espana-y-del-mundo/14401>
- Made for minds. (2022, 03 de enero). Teleférico. <https://www.dw.com/es/telef%C3%A9rico/t-41334573>

ANEXOS

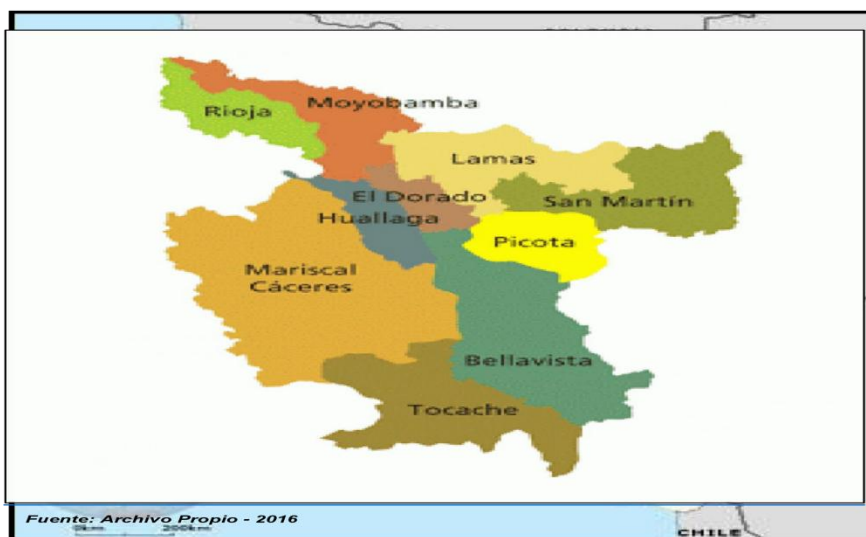
Ilustración 1 Diseño del circuito ecoturístico



Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

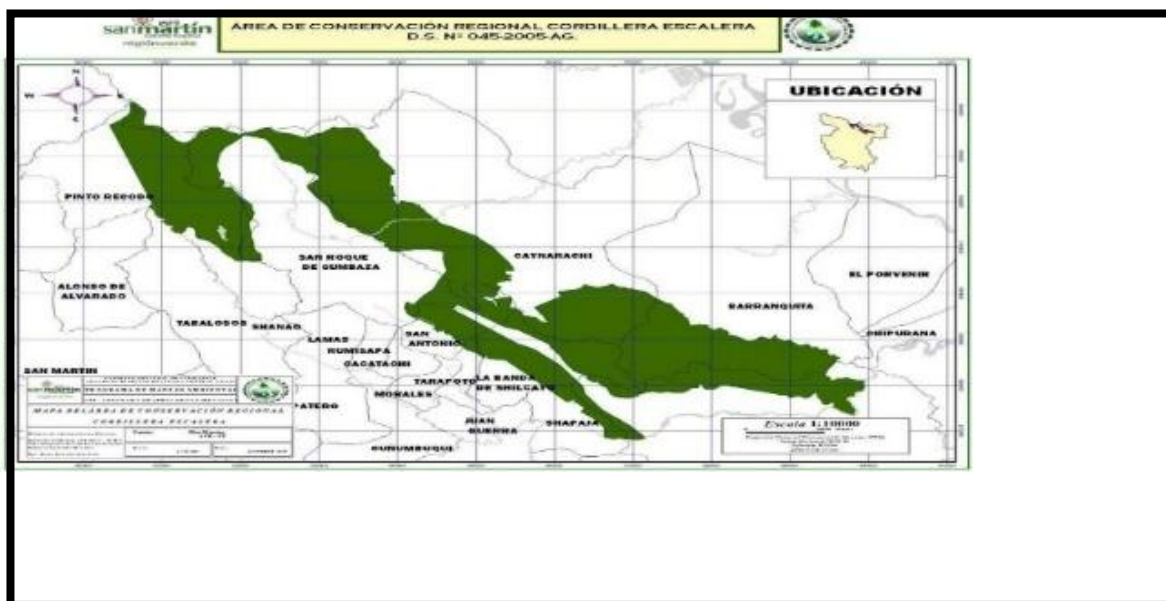
Ilustración 2 Mapa departamento de San Martín

Mapa del Perú - Región San Martín ANEXO: 9



Fuente: Archivo Propio - 2016
 Mapa del Departamento de San Martín - Provincia de San Martín ANEXO: 10

Mapa del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera (ACR) - Asociación Ecológica Cerro Verde.



Fuente: Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo (DFHCRM/016)

Ilustración 3 Mapa aérea ecológica CV

Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

Mapa del Área de Conservación Regional Cordillera Escalera (ACR).

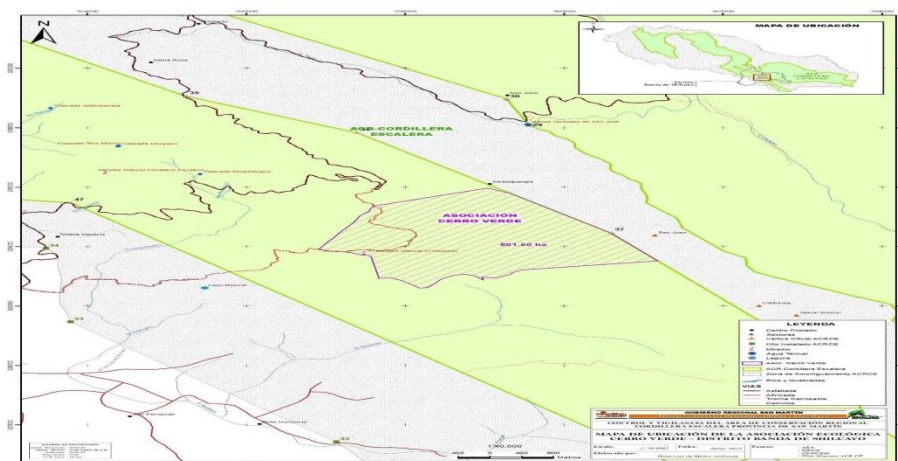


Ilustración 4 Mapa del área ACR

Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

Representantes de la asociación



Ilustración 5 Representantes de la Asociación

Ilustración 6 Recopilación de información



Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

Ilustración 7 Identificación de los recursos



Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

Ilustración 8 Camino al cerro peladillo



Fuente: Asociación Ecológica Cerro Verde- 2015

Ilustración 9 Ubicación del área de estudio



Fuente: Gonzales 2018

Organigrama de la sociedad cooperativa del centro turístico *Ich Ha Lol Xaan*

Cenotes ubicados dentro del centro turístico *Ich Ha Lol Xaan*.



Ilustración 10 cenotes turísticos Ich Ha Lol Xaan Fuente: Gonzales 2018

Instalaciones asociadas a los espacios de agua en *Ich Ha Lol Xaan*.



Ilustración 11 Espacios de agua Ich Ha Lol Xaan

Fuente: Gonzales 2018

Puente colonial Carlota, monumento virreinal y Iglesia de Hampolol.



Ilustración 12 Puente, monumento e iglesia Hampolol

Fuente: Gonzales 2018

Grupos de socios del Centro Ecoturístico Ich Ha Lol Xaan.



Ilustración 13 Grupos de socios de Ich Hsa Lol Xaan

Fuente: Gonzales 2018

Socio guía caminando por el puente que sirve como camino de acceso hacia los cenotes (imagen izquierda).



Ilustración 14 Guía hacia los cenotes