

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN
CARRERA DE TURISMO

Proyecto de Investigación previo a la obtención del Título de Licenciada en
Turismo

“Actividad pesquera y el turismo de aventura en la isla San Cristóbal”

Autora: Jerez Masaquiza Jenny Lizeth

Tutor: Lic. Mario Giovanni Romo Rojas, Mg.

Ambato-Ecuador

Julio, 2022

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación sobre el tema:

“ACTIVIDAD PESQUERA Y EL TURISMO DE AVENTURA EN LA ISLA SAN CRISTÓBAL” de la alumna Jenny Lizeth Jerez Masaquiza, estudiante de la carrera de turismo, considero que dicho proyecto de investigación reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación del jurado examinador designado por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, julio 2022

EL TUTOR

.....
Lic. Mario Giovanni Romo Rojas, Mg.
C.C.: 1803156478

AUTORÍA DEL TRABAJO

Los criterios emitidos en el Proyecto de Investigación “**ACTIVIDAD PESQUERA Y EL TURISMO DE AVENTURA EN LA ISLA SAN CRISTÓBAL**”, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones y propuesta son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de éste trabajo de grado.

Ambato, julio 2022

LA AUTORA



.....

Jenny Lizeth Jerez Masaquiza

C.C.: 1804412896

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de éste Proyecto de Investigación o parte de él un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos patrimoniales de mi Proyecto de Investigación, con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de esta tesis, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora

Ambato, julio 2022

LA AUTORA



.....
Jenny Lizeth Jerez Masaquiza

C.C.: 1804412896

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el Proyecto de Investigación, sobre el tema “**ACTIVIDAD PESQUERA Y EL TURISMO DE AVENTURA EN LA ISLA SAN CRISTÓBAL**” de Jenny Lizeth Jerez Masaquiza estudiante de la carrera de Turismo de conformidad con el Reglamento de Graduación para obtener el título terminal de Tercer Nivel de la Universidad Técnica de Ambato

Ambato, julio 2022

Para constancia firman

Ing. María Fernanda Viteri Toro, Mg.

MIEMBRO CALIFICADOR

C.C.:1802903888

Ing. Diego Fernando Melo Fiallos, Mg.

MIEMBRO CALIFICADOR

C.C.: 1803017365

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de titulación a mis padres, Marcelino Jerez y María Masaquiza, quienes siempre estuvieron conmigo, brindándome el apoyo necesario para seguir adelante y quienes no me dejaron caer cuando más lo necesitaba.

A mi hija Tanisha Chango, quien ha sido mi fortaleza y fuente de inspiración para seguir estudiando.

Sin olvidar a mis hermanos, Christian y Willian, por la felicidad y momentos compartidos, por el gran apoyo y ayuda que me brindaron, con mi hija.

Jenny Lizeth Jerez Masaquiza

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a Dios por guiarme y permitir tener una gran experiencia dentro de la Universidad Técnica de Ambato, y a la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, que ha sido como una segunda casa para mí, permitiéndome que me convierta en una profesional.

A mis docentes y sobre todo a mi tutor el Lic. Mario Romo que me ha guiado en todo momento en la elaboración de mi trabajo de investigación.

A mis padres Marcelino y María, un ejemplo a seguir, quienes me brindaron su apoyo incondicional, a mis hermanos por confiar en mí, y no dejarme caer en los momentos más difíciles.

A mis abuelitos, Manuel Jerez y Alegría Masaquiza, que depositaron su confianza en mí. Sin olvidar a toda mi familia en general que estuvieron conmigo animándome.

Jenny Lizeth Jerez Masaquiza

ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDOS

PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
DERECHOS DE AUTOR.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO.....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
ÍNDICE GENERAL.....	viii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	x
ÍNDICE DE TABLAS.....	xi
RESUMEN EJECUTIVO.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
CAPITULO I.....	1
MARCO TEÓRICO.....	1
1.1. Antecedentes investigativos.....	1
1.2. Posición filosófica.....	3
1.3. Desarrollo teórico de la variable dependiente.....	4
1.4. Desarrollo teórico de la variable independiente.....	8
1.5. Objetivos.....	14
CAPÍTULO II.....	16
METODOLOGÍA.....	16
2.1. Materiales.....	16
2.2. Enfoque.....	15
2.3. Método.....	17
2.4. Diseños.....	18
2.5. Alcance.....	18

2.6. Población y muestra	21
2.7. Técnicas e instrumentos	22
2.8. validez y confiabilidad	23
CAPÍTULO III	25
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	25
3.1. Análisis y discusión de los resultados	25
3.1.1. Batelle Columbus	31
CAPITULO IV	33
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	33
4.1. Conclusiones	33
4.2. Recomendaciones	34
PROPUESTA	35
BIBLIOGRAFIA	42
ANEXOS	49

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1: Sistema de valoración ambiental Batelle Columbus.....</i>	<i>4</i>
<i>Figura 2: Mapa de la isla San Cristóbal.....</i>	<i>19</i>
<i>Figura 3: entrevista 54 Ing. Mariuxi Johnjones Cuichán.....</i>	<i>57</i>
<i>Figura 4: entrevista a la Ing. Ismenia Mora.....</i>	<i>57</i>
<i>Figura 5: entrevista a Francisco Cornejo.....</i>	<i>58</i>

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1: Deportes de turismo de aventura</i>	9
<i>Tabla 2: Recursos</i>	16
<i>Tabla 3: Detalle de la muestra</i>	22
<i>Tabla 4: Recolección de información</i>	23
<i>Tabla 5: Resultados y discusiones</i>	25
<i>Tabla 6: Agencias de operaciones turísticas de la isla San Cristóbal</i>	28
<i>Tabla 7: Resultado y discusión de Collumbus Batelle</i>	31
<i>Tabla 8: Guion</i>	37

RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación trata sobre la actividad pesquera y el turismo de aventura en el cantón San Cristóbal, provincia de Galápagos. Se utilizó una línea metodológica donde el enfoque es mixto, el diseño es no experimental transversal, alcance exploratorio, descriptivo, territorial y la modalidad de la investigación es bibliográfica o documental y de campo. El proyecto se realizó con el propósito de que se dé a conocer el impacto que ocasiona la actividad pesquera en cuanto a las diferentes modalidades de turismo de aventura. Para lo cual, se utilizaron diferentes técnicas e instrumentos como la encuesta, de las cuales se entrevistaron a cinco personas y los resultados comprobaron que existen en la isla San Cristóbal las modalidades como el surf, el kayak, snorky, buceo, la pesca vivencial y el ciclismo. Así como también se utilizó el método del instituto Batelle Columbus para medir el impacto de la actividad pesquera, donde sus resultados arrojaron que hay una gran afectación en el componente ecológico, aspecto humano y aspecto estético. Como propuesta se creó un video publicitario para que los turistas visiten y observen todas las modalidades de aventura que se puede desarrollar dentro de la isla con seguridad y equipamiento necesario.

PALABRAS CLAVE: TURISMO, TURISMO DE AVENTURA, ACTIVIDAD PESQUERA.

ABSTRACT

This research deals with fishing activity and adventure tourism in the San Cristóbal canton, Galapagos province. A methodological line was used where the approach is mixed, the design is non-experimental, transversal, exploratory, descriptive, territorial, and the research modality is bibliographic or documentary and field. The project was carried out with the purpose of making known the impact caused by the fishing activity in terms of the different modalities of adventure tourism. For which, different techniques and instruments were used, such as the survey, of which five people were interviewed and the results confirmed that there are modalities on San Cristóbal Island such as surfing, kayaking, snorkeling, diving, experiential fishing and cycling. As well as the method of the Batelle Columbus institute was used to measure the impact of fishing activity, where its results showed that there is a great affectation in the ecological component, human aspect and aesthetic aspect. As a proposal, an advertising video was created for tourists to visit and see all the adventure modalities that can be developed within the island with safety and necessary equipment.

KEYWORDS: TOURISM, ADVENTURE TOURISM, FISHING ACTIVITY

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes investigativos

La presente investigación se sustenta por distintos autores, quienes han realizado investigaciones similares, como sitios web, artículos científicos, tesis y libros que se relacionan con el tema planteado, con el fin de ampliar y sustentar el estudio de conocimiento sobre el mismo.

Uno de los trabajos de investigación asociado con el tema propuesto, es el trabajo realizado por **Rodríguez (2021)** cuyo título es “Análisis de la satisfacción del cliente de las operadoras de turismo en los deportes de aventura del cantón Baños de Agua Santa” quien en su proyecto menciona, que el turismo de aventura es un deporte extremo en la que se requiere equipos de seguridad y una infraestructura adecuada. Además, concluye que se debe tener una idea clara o perspectiva de los turistas en cuanto a la práctica de las actividades de turismo de aventura, para realizar estudios que posibiliten encontrar debilidades para ser innovadas.

La investigación realizada por **Solórzano (2018)** titulada “Diseño de una ruta turística de deportes de aventura de la provincia de Galápagos, isla Isabela, con el propósito de difundir a turistas extranjeros” en este estudio se evidencia una ruta turística de aventura de la isla Isabela con la finalidad de promover a turistas extranjeros. En la que se concluye, que las personas locales deben aprovechar los recursos que posee el lugar, garantizando su sustentabilidad y que dicha ruta motive al turista a realizarla.

Palacios y Schuhbauer (2013) publicaron un artículo, titulado “Turismo como una alternativa económica para los pescadores de Galápagos: lecciones aprendidas y oportunidades”. Hace referencia que la sobrepesca ha sido un problema desde los últimos años, debido al exceso de embarcaciones pesqueras y la alta demanda de la población. Por tal motivo, la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) aplicó medidas para contrarrestar la sobreexplotación de los recursos marinos y mejorar la economía a los pescadores, en la que se creó el acceso a la Pesca Artesanal Vivencial (PAV) en el año 2005 y otorgamiento de nuevos Cupos de Operación Turística (COT) desde el 2009.

Por otro lado, **Morelle (2017)** investigación titulada “La pesca ilegal como actividad delictiva: una aproximación a la problemática española” en el que refleja un análisis de la actividad pesquera ilegal y los impactos que ocasiona en cuanto a la económica, en lo social y ambiental. Además, hace mención que existen flotas españolas que amenazan las especies marinas, en la que ponen riesgos a especies en extinción, por lo cual enumera mecanismos de protección y detalla las principales especies marinas que están en peligro o que prácticamente están prohibidas de capturar.

El turismo es una actividad de ocio y recreación que toda persona tiene derecho a realizarla fuera de su entorno habitual por un tiempo inferior a un año. Cabe mencionar que, a través de los años, el concepto de turismo ha ido definiéndose en diversos sentidos, **Acuña (2004)** menciona dos tipos de turismo es la optimista y la pesimista. La optimista se determina que el turismo se basa en la economía y en la sociedad, en la que se brinda oportunidades de empleo. Y la pesimista se refiere a un turismo colonialista, donde se observan desigualdades entre anfitriones y visitantes.

Además, **Orosco y Núñez (2012)** hace referencia que el turismo consiste en viajar por placer, ocio o recreación. La actividad turística que en su objeto promover el crecimiento económico, oportunidades de empleo, divisas y la inversión a nivel local.

En la actualidad, uno de los conceptos más claros sobre el turismo presentado por la Organización Mundial del Turismo (OMT) **Morrillo (2010)** es definida como: toda actividad que realiza una persona durante sus viajes o estadías en lugares distintos a su espacio habitual, por un período consecutivo inferior a un año con fines de ocio, de negocios y otros.

Además, según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), el turismo se determina como un derecho del ser humano. En la Declaración Universal de los Derechos Humanos hace referencia a un derecho al cambio de residencia, trabajo, desplazamiento y los viajes. Sin embargo, el turismo solo instituye como una forma de recreación y de uso del tiempo libre (**Francesch, 2004**).

Además, es una actividad que conlleva varias tipologías como es el turismo de aventura asociada a condiciones físicas en un medio natural donde se puede realizar varios deportes como: es el rafting, montañismo, navegación en kayak, escalada, buceo, surf, snorkeling, senderismo, entre otros. Cabe mencionar que las actividades implican algún tipo de riesgo en la que es recomendada el uso de equipos necesarios para dicha práctica (**Organización Mundial del Turismo, 2019**).

1.2. POSICION FILOSOFÍA

Clasificación de los turistas según Smith

Existen varias clasificaciones de turistas, pero Smith (1989), propuso siete tipos que en su libro *Hosts and Guests*, define: exploradores, turistas de elite, turistas off beat, masa de turistas incipientes, masa de turistas, turistas charters y turistas inusuales. Es así que podemos clasificar, determinar y delimitar al turista (**Beatriz, 2003**). En este caso sería todos los turistas que realizan actividades de turismo de aventura en la isla san Cristóbal.

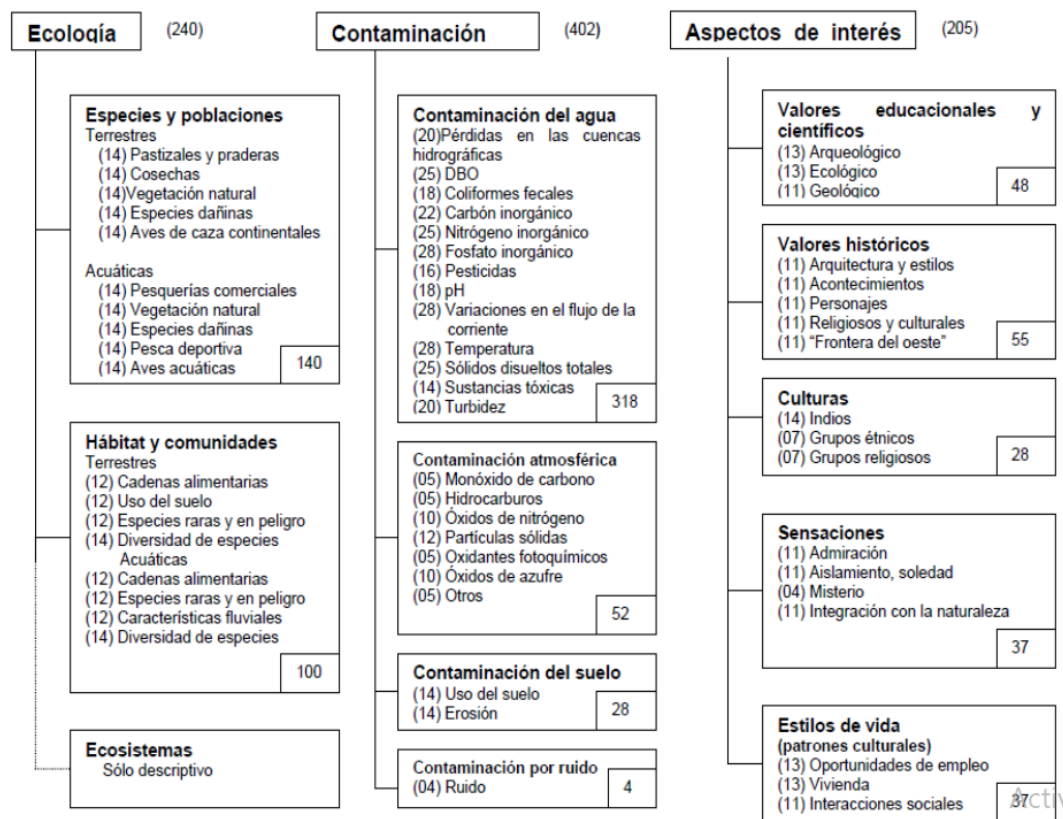
Método del instituto Batelle Columbus

Este método es considerado como un método cuantitativo, que se desarrolla para medir

impactos ambientales, el objetivo es evaluar impactos mediante el empleo de indicadores homogéneos. La base metodológica se definieron indicadores con 78 parámetros ambientales estas se ordenan en 18 componentes agrupados en 4 categorías (Cueva, 2018).

Según Conesa (2011) menciona que los parámetros son fácilmente medibles, considerándose por niveles los datos ambientales necesarios para obtener en su medida posible y que se concluya de mediciones reales donde se cumpla la calidad del elemento o parámetro a considerar fácilmente medible cuantitativamente o al menos cualitativamente y cumplir con los requisitos del proyecto a evaluar y que sean evaluables a nivel de proyecto.

Figura 1: Tabla de sistema de valoración ambiental Battelle-Columbus con indicación de las 78 Parámetros Ambientales



Fuente: Cueva (2018).

1.3. Desarrollo teórico de la variable independiente: Actividad Pesquera

Actividad pesquera

La actividad consiste en la pesca de especies acuáticas, realizadas en aguas continentales o marinas. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (**FAO, 2020**) menciona que la actividad cumple un papel fundamental en la provisión de alimentos y empleo, además analiza mecanismos de apoyo para la aplicación de reglamentos y políticas para garantizar la sostenibilidad de la pesca.

Pesca Recreativa

La pesca recreativa es una actividad no comercial, realizada en áreas turísticas y que estén permitidas, dedicándose a la pesca con fines de ocio, recreativos, deporte y turismo. Según la **Confederación Española de Pesca Recreativa Responsable, (2020)** hace mención que el ictioturismo conlleva en la captura y suelta de peces con ética, moral y responsabilidad. Así mismo menciona que los peces capturados y a la vez liberados, sufren y pueden llegar a morir por varias razones, como el estrés causado por el ser humano y las posibles heridas causadas durante su captura.

Por lo tanto, esta actividad puede realizar cualquier tipo de turista que deseen experimentar la sensación de capturar y estar cerca de un pez, sin ningún fin comercial o deportiva. Cabe mencionar que dicha actividad está restringida en temporadas y no se puede realizar ninguna captura en ese determinado tiempo, por lo que algunas especies de la zona se encuentran en veda.

Sector pesquero

El sector pesquero es una de las actividades que aporta a la economía del país y en el mundo, obteniendo una fuente de ingresos y medios de vida en el sector del pesquero, además se da por la alta demanda y crecimiento de la población. Por ello se ha creado La División de Pesca de La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura tienen como objetivo dar apoyo y promover el desarrollo sostenible y

responsable en la pesca y la acuicultura (FAO, 2014).

Los principales productos de comercialización dentro del sector pesquero, según **Pro-Ecuador, (2013)** menciona que, son las actividades pesqueras orientadas a la extracción de recursos transzonales y altamente migratorios como es el atún y a la pesca de camarón marino. Los principales puertos se encuentran Guayaquil, Manta, Bolívar, Posorja y Esmeralda.

Las embarcaciones pesqueras están dispuestas para la captura de diferentes tipos de especies marinas existentes en el ecosistema. Una embarcación es una construcción fusiforme, puede ser construida por diversos materiales como la madera, metal o de algún otro. Dicha embarcación debe tener la capacidad de flotar en el agua y con su permiso respectivo (Acebo y Núñez, 2016).

Acuicultura

La acuicultura es una actividad que consiste en la crianza o cultivo y explotación de especies acuáticas, usan técnicas productivas por encima de las capacidades naturales del medio. La acuicultura se desarrolla con agua de mar o agua continental. Además, se puede mencionar que es una actividad que se dirige a la producción, reproducción y al engordamiento de organismos acuáticos dentro de su medio (FAO, 2021).

Ecuador desde años atrás ha implementado la protección y el cuidado de la flora y fauna marítima, promoviendo la pesca sostenible. El país fue pionero en la prohibición de la práctica del aleteo, estando penado desde 1993. Hoy a mayo 2020 Ecuador tiene una nueva Ley Orgánica para la Pesca y Acuicultura donde se fortalecen normas y las regulaciones contra la pesca ilegal. Además se rigen nuevos sistemas de sanción de control y monitoreo (Ley orgánica para el desarrollo de la acuicultura y pesca, 2020).

La Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca cuenta con apoyos de

empresas e instituciones. Bruno Leone, presidente de la Cámara Nacional de Pesquería, mencionó que todos los ciudadanos se interesan del cuidado de la flora y fauna para garantizar la sostenibilidad de las especies, además, existen organizaciones que promueven la protección como es La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (ONUAA) que es una organización especializada encargada de la seguridad alimentaria y nutricional (FAO, 2020).

Pesca artesanal vivencial en Galápagos

La pesca artesanal vivencial es aquella actividad pesquera y turística encaminada a una pesca sostenible donde el pescador artesanal utilizando su licencia como Pescador Artesanal de la Reserva Marina de Galápagos (PARMA) ofrece a los turistas visitantes el arte y la cultura de la pesca. **El Reglamento Especial para la actividad pesquera en la Reserva Marina (2008)** menciona que solo se podrán ejercer dicha actividad las personas que cumplen con los requisitos y procedimientos establecidos por dicha ley para la obtención de la licencia. Cabe mencionar que la licencia PARMA es el documento que legaliza para ejercer la pesca en zonas de condiciones y temporadas. Dicha licencia tiene una vigencia de dos años a partir de la fecha otorgada.

Los pescadores artesanales de las Islas Galápagos se han dedicado a la pesca desde años atrás, sin embargo, los últimos años el número de pescadores ha elevado debido a la gran biodiversidad ictiológica del archipiélago y a su alta demanda, ocasionando en consecuencia la mayor pesca dentro de la Reserva Marina de Galápagos, volviéndose indispensable la deflación de pescadores. Esta reducción ayuda a una explotación racional y equitativa de los recursos pesqueros manteniendo la biodiversidad de los ecosistemas marinos (Zapata, 2006).

Además, los pescadores están agrupados en tres principales islas: Santa Cruz, San Cristóbal e Isabela. En la isla San Cristóbal se concentra la flota pesquera artesanal y un alto número de pescadores. Isabela, por su parte, es una población pequeña teniendo una estrecha relación directa o indirecta con los pescadores y la población. Finalmente, la isla Santa Cruz es el núcleo turístico y comercial de las islas, dicho lugar recibe a

gran número de turistas.

Zapata (2006) menciona el marco jurídico vigente en la se determinan funciones, actividades y competencias de las instituciones u organizaciones que intervienen directamente en el desarrollo de la Pesca Artesanal Vivencial (PAV) son:

- Ley de Régimen Especial para la Conservación y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Galápagos (Ley de Galápagos), creada el 18 de marzo de 1998.
- Reglamento General de Aplicación de la Ley de Galápagos, creado el 4 de enero de 2000.
- Reglamento Interno de Organización y Funcionamiento de la Autoridad Interinstitucional de Manejo (AIM) de la Reserva Marina de Galápagos (RMG), creado el 2 de agosto de 2002.
- Reglamento Interno de Organización y Funcionamiento de la Junta de Manejo Participativo (JMP) de la Reserva Marina de Galápagos (RMG), creado el 9 de septiembre de 2002.
- Reglamento Especial de Turismo en Áreas Naturales Protegidas (RETANP).
- Reglamento Especial de la Actividad Pesquera Artesanal en la Reserva Marina de Galápagos (RMG).
- Código de Policía Marítimo, publicado el 20 de agosto de 1960.

1.4. Desarrollo teórico de la variable dependiente: Turismo de Aventura

Turismo de aventura

El turismo de aventura se conceptualiza como todos los viajes que tienen por objetivo experimentar sensaciones y emociones con el propósito de relajarse en actividades recreativas y deportivas. Esta actividad se desarrolla en la naturaleza bajo la supervisión de expertos. La OMT diferencia estas actividades en dos tipos: las actividades suaves son deportes que conlleva menos riesgo y la otra es la más dura que implica dedicación y mayor riesgo. Además, se clasifican según el entorno físico: aire, agua, tierra (**Beltrán, 2008**).

Cabe mencionar que en Ecuador existe un Reglamento de Operación Turística de Aventura que explica las normativas y reglas que regulan todas las operaciones turísticas autorizadas por el Ministerio de Turismo y por los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) a los que se haya transferido la correspondiente competencia.

Tabla 1: Deportes de turismo de aventura avaladas en Ecuador

Tierra	Cabalgata
	Canyoning
	Ciclo turismo
	Escalada
	Exploración en cuevas
	Montañismo
	Senderismo
Agua	Modalidades recreativas en embarcaciones motorizadas (boya, banana, parasailing y esquí)
	Buceo
	Kayak de mar/lacustre
	Kayak de río
	Kite Surf
	Rafting
	Snorkel
	Surf
	Tubing
	Aire
Canopy	
Parapente	

Fuente: Reglamento de Operación Turística de Aventura, (2020).

Cabalgata: es una actividad que conlleva a la observación y admiración de especies naturales y paisajes únicos. La cabalgata forma parte de un turismo de aventura, en la que el servicio turístico debe estar pautado por objetivos, tiempo, lugar y equipado. Además, se garantiza el cuidado, salud y protección del caballo en la que el animal no debe estar en condiciones deplorables y libre de incomodidades (**Aspiazu, 2015**).

Cayoning: es una actividad de aventura que consiste en el descenso o el ascenso en cañones o cascadas. Además, este deporte es conocido también como barroquismo o torrentismo. Para la práctica es necesario ser guiado con un instructor certificado y utilizar el arnés, casco, cuerda, un par de guantes y un sistema de seguridad de ocho de seguridad y un ocho descendedor, todos estos equipos deben estar homologados y certificados (**Aguilar, 2015**).

Ciclismo: es un deporte que conlleva realizar recorridos hacia sitios urbanos o rurales en bicicleta por senderos o habitualmente caminos. Es necesario utilizar equipos de seguridad como casco, rodilleras, reflectores (**Consejo de Gobierno del Régimen Espacial de Galápagos, 2013**).

Escalada: cuya actividad consiste en el ascenso en montañas o rocas, dependiendo de su fuerza física, para dicha práctica se requiere de arnés, casco, asegurador, mosquetones, cabo de anclaje y entre otros equipos (**Epelde, 2021**).

Exploración en Cuevas: es un deporte turístico de aventura que consiste en explorar cuevas subterráneas o realizar estudios para la práctica se utiliza un casco, linterna, botas o calzado para la modalidad. Su objetivo es adentrarse en la superficie de la tierra y convivir una experiencia única.

Senderismo: consiste en caminar en sitios turísticos naturales siguiendo un itinerario, se acostumbra seguir senderos que estén homologados y permitidos por el sitio. Con el objetivo de descubrir la diversidad de flora y fauna. Dicha actividad lo puede realizar cualquier tipo de personas, siempre y cuando la persona se encuentre bien de salud

(Matos et al., 2015).

Buceo: es una modalidad de aventura, acción que se desarrolla bajo el agua, con el fin de observar especies de flora y fauna marina. Se requiere de equipos como aletas de buceo, un tubo llamado snorkel, máscara de buceo, tanque de buceo, traje de buceo, entre otros equipos **(López, 2019).**

Kayak: se practica en ríos o aguas bravas, lagunas y sistemas lacustres. Se utiliza remo, chaleco salva vidas y kayak de mar.

Rafting: es una modalidad de turismo de aventura que consiste en navegar sobre ríos de aguas bravas. Se utiliza una balsa, casco, remo, chaleco salvavidas, ropa térmica y calzado adecuado.

Snorkel: cuya modalidad se basa en sumergirse sobre la superficie del agua, con el objetivo de observar especies acuáticas. Para la dicha práctica es necesario utilizar equipos como el tubo esnorquel y aletas **(Buchoul, 2016).**

Surf: actividad que consiste en flotar sobre el agua con una tabla de surf, se caracteriza por mantenerse de pie mientras se realizan maniobras como giros o piruetas sobre las olas. Para la práctica se requiere traje de surf, tabla de surf, antideslizante o grip **(Melo, 2015).**

Tubing: es un deporte extremo que se caracteriza en navegar por corrientes de ríos en una embarcación formada por tubos inflamables. Se puede practicar de forma individual o de forma agrupada. Para dicha actividad se necesita de casco y chaleco salvavidas **(Reglamento de Operación Turística de Aventura, 2020).**

Alas Delta: es una actividad de turismo de aventura extrema que consiste en volar por las corrientes ascendentes de aire con un ala delta. Se requiere de un espacio al aire

libre sin obstáculos, además se necesita casco, paracaídas y de un mosquetón de aleaciones y vestimenta adecuada de acuerdo a la modalidad (**Esposito, 2016**).

Canopy: cuyo deporte se basa en deslizarse mediante cables que se encuentran entrelazados de extremo a extremo con el fin de vivir experiencia única. Para dicho deporte es necesario utilizar casco, guantes, mosquetones de seguridad, arnés, entre otros equipos (**Bailón y Serrano, 2019**).

Parapente: es una actividad que se caracteriza en volar sobre el aire con una aeronave que es constituida por tela y cuerdas. Es posible despegar y aterrizar a pie, con el objetivo de apreciar la vista panorámica desde los cielos (**Urribarres y Urribarres, 2016**).

Uno de los tantos lugares que se puede efectuar el turismo de aventura es en la isla San Cristóbal, capital de la provincia de Galápagos, con un clima cálido y templado. Es la segunda isla más grande de las 14 islas importantes del archipiélago. Dicho lugar localizado en el país Ecuador en el océano Pacífico. Además, es considerada como Patrimonio Natural de la Humanidad declara por la UNESCO en 1984, también denominado como puerto principal y pesquero de Galápagos (**Echeverría, 2010**).

Cabe destacar, que es la única isla que está formada por fuentes de agua dulce localizada en la zona alta de la isla con una altura de 700 msnm. En la que se puede apreciar la principal laguna denominada el Junco. Dicha isla también es conocida porque Charles Darwin desembarco por primera vez en el año de 1835. En la actualidad es un atractivo turístico visitado por varios turistas nacionales como extranjeros. pueden visitar lo que es el eco malecón, muelle Tiburón Martillo, centro de interpretación Charles Darwin, la lobería, el cerro tijeretas, León Dormido (formación rocosa), Puerto Ochoa, Cerro Brujo, Laguna del junco, Puerto Chino, La Galapaguera, Puerto Grande, Playa Baquerizo entre otros sitios turísticos (**Echeverría, 2010**).

Ecoturismo

Ecoturismo es una modalidad de turismo de naturaleza, cuya actividad ofrece la observación del medio natural. Es un estilo de turismo alternativo, o ecologista, diferente al turismo tradicional o de masas (**Rebollo, 2012**).

En algunos casos el término ecoturismo es utilizado para calificar a una empresa turística como “eco-amigable”, son aquellas instituciones que cuentan con una infraestructura y equipamiento adecuado, al realizar algún tipo de producto utilizan materiales con bajo impacto ambiental, permitiendo la conservación de los recursos naturales, vinculando al turista con los elementos sociales y ambientales de la localidad, sensibilizándolo sobre la importancia de la conservación, cuidado y a la no contaminación (**SNAP, 2017**).

Planteamiento del problema

Galápagos es un archipiélago único en el mundo que ofrece un ambiente eco amigable, experiencias únicas, gran diversidad de flora y fauna y actividades de turismo de aventura donde podrán realizar: snorkel, kayak, surf, buceo, etc. Dichas actividades se han visto afectada por la actividad pesquera, debido a que no se puede observar la gran variedad de especies marinas y existe la desaparición de especies marinas por la actividad humana que es la sobrepesca, a causa de la alta demanda de recursos marinos y el exceso de flotas pesqueras.

Justificación

Las islas Galápagos son consideradas como Patrimonio Natural de la Humanidad el 8 de septiembre de 1878, declarada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) al integrar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas en el año 1959, declaradas como Parque Nacional, así como también Reserva Marina de Galápagos en 1998 (**Báez, 2009**).

Actualmente la actividad turística y la visita a atractivos turísticos en la isla San Cristóbal, Puerto Baquerizo Moreno no se puede deleitar en su totalidad, ya que, la alta demandas de turistas se localizan en cruceros, en consecuencia, se puede observar que la visita a dicho lugar es a tiempo parcial.

San Cristóbal ofrece un turismo de aventura en el cerro tijeretas donde se puede realizar varias actividades antes mencionadas, promoviendo un ambiente sostenible y eco amigable. Por tal razón se desea realizar un estudio adecuado para que las actividades de turismo de aventura no se vean afectado por la actividad pesquera. Cabe mencionar la importancia de la investigación para un desarrollo de turismo sostenible y consiente, además de la conservación y preservación de muchas especies marinas.

1.5. Objetivos

a. General

- Analizar la actividad pesquera y el turismo de aventura en la Isla San Cristóbal

En este objetivo general se analiza las actividades pesqueras realizadas en la isla San Cristóbal con el fin de interpretar si esta se lleva a cabo sin afectar las actividades de turismo de aventura. Para ello se recopila información bibliográfica, artículos científicos, libros, tesis, etc. En cuanto a la investigación de campo se llevará a cabo una encuesta en la que se pueda conocer la afectación o no de las actividades de aventura en dicho lugar.

b. Específicos

- Caracterizar las principales modalidades de turismo de aventura que se desarrolla en la isla San Cristóbal.

Para caracterizar las principales modalidades de turismo de aventura que se desarrolla en la isla San Cristóbal, se determina como objetivo de estudio las modalidades de turismo de aventura, con un enfoque cualitativo, la técnica a utilizar

sería entrevista al encargado de la oficina de turismo del Gad, Ministerio de Turismo y guía de turismo u operadora de turismo, que el instrumento sería un cuestionario y como indicador sería los sitios en donde se realiza turismo de aventura.

- Identificar las consecuencias de la actividad pesquera en sitios turísticos marinos en la isla San Cristóbal.

Para identificar las consecuencias de la actividad pesquera en sitios turísticos marinos en la isla San Cristóbal, se determina y se analiza con el sistema de evaluación de impactos Collumbus Batelle, con el objetivo de determinar la afectación de la actividad pesquera en cuanto al turismo de aventura.

- Proponer un video promocional del turismo de aventura.

CAPITULO II

METODOLOGÍA

En este capítulo tiene como finalidad describir los métodos, técnicas, instrumentos, tipos de investigación y el planteamiento de la hipótesis para el desarrollo de la investigación. En la que se recopila información del área de estudio.

2.1. Materiales

Tabla 2: Recursos

RECURSOS	DETALLE	VALOR
Humano	Estudiante	N/A
	Docente tutor del Proyecto	N/A
Institucionales	Universidad Técnica de Ambato	N/A
	Gad Municipal de San Cristóbal	N/A
Tecnológicos	Computador	\$500,00
	Internet	\$90,00
Materiales	Suministros de oficina	\$10,00
Económicos	Movilización	\$20,00
TOTAL		\$620,00

Nota: Recursos utilizados para el proyecto de investigación por Jerez, J. (2022).

2.2 Enfoque de la investigación

La presente investigación tiene un enfoque mixto, es decir, cualitativa y cuantitativa que implica una recopilación, análisis e integración. De este modo, la investigación tendrá una mejor comprensión del problema (**Viteri, 2012, citado por Cuesta, 2022**). La razón por la cual se realiza este enfoque es porque se necesita una recopilación de información para la elaboración de la ficha de observación. Por otro lado, se establecerá un instrumento para medir el impacto de la pesca en sitios turísticos de aventura.

2.3. Métodos

El método consiente en simplificar la complejidad de la investigación, a través de un problema planteado. La importancia consiste en esclarecer lo que antes no se conocía de manera sistematizada, Así mismo indagar, argumentar, analizar son aquellas interrogantes que cumple (**Aguilera, 2013**).

Esta investigación se realizará de forma bibliográfica realizando estudios previos sobre el tema planteado y a la vez analizar interrogantes de la investigación. Es así que dicha investigación contiene un proceso ordenado y sistémico, para descubrir y ordenar la veracidad del estudio, por lo tanto, buscar, analizar y descubrir, son actividades que están dentro y que se logran cumplir en el uso del método.

Inductivo

El método inductivo es un razonamiento que va de lo particular a lo general, es decir permite acumular conocimientos e informaciones aisladas. Así, el método inductivo sigue una serie de pasos. Comienza con la observación de determinados hechos, que son registrados, analizados y contrastados. Luego categoriza la información obtenida,

establece modelos, generaliza, para deducir, de todo lo anterior, una explicación o una teoría (Prieto, 2017).

Deductivo

El método deductivo, consiste en extraer una conclusión basada en una hipótesis o una serie de suposiciones que se asumen como veracidad del estudio. además, establece una relación entre la teoría y observación, utilizada para derivar conclusiones a partir de premisas o hipótesis general, es decir la conclusión es su consecuencia (Dávila, 2006).

2.4. Diseño de la investigación

La investigación no experimental trasversal se desarrolla en la observación y análisis en un determinado momento, en la que las variables independientes no son analizadas, este diseño se basa en conceptos, sucesos, comunidades o contextos que ya fueron analizadas sin la intervención directa del investigador, por tal razón también se la conoce como investigación ex post facto (Fernández y Baptista, 2014).

El proyecto de investigación es no experimental, trasversal debido a que dicho tema es analizado, indagado dentro de un tiempo determinado, y a la vez los datos obtenidos serán mediante sitios web, artículos científicos, tesis o libros. Con el fin de observar los fenómenos tal y como se parecen en su contexto natural, es decir, analizar, describir el impacto de la pesca en sitios turístico de aventura.

2.5. Alcance de la investigación

Descriptivo

En esta investigación tendrá un alcance descriptivo simple debido a que permite explicar y comprender el comportamiento de los turistas al realizar turismo de aventura en la isla

San Cristóbal y a la vez medir los impactos de la pesca en ella según la investigación descriptiva es el registro, análisis de aspectos e interpretación desde su naturaleza, permitiendo caracterizar el estudio de manera independiente y exactitud posible.

Territorial

La investigación territorial explica y describe las relaciones sociales en ámbitos culturales, sociales, políticos o económicos, entonces se analiza el territorio como un concepto interdisciplinario, basado en enfoques de investigación desde la sociología y la geografía, y se reflejan las dificultades metodológicas que surgieron durante el desarrollo de todo el proceso de investigación sociológica (Hernández, 2010).

La isla San Cristóbal es el capital de la provincia de Galápagos perteneciente al país de Ecuador, localizada en el océano pacífico. Es considerada como patrimonio natural de la humanidad en 1976 y Reserva de la Biosfera de la UNESCO en 1984, además reconocida como sitio Ramsar en el año del 2001 y se anexo a Ecuador el 12 de febrero de 1832. Sus coordenadas geográficas son 0°48's 89°24'o.

Mapa de localización:

Figura 2: Mapa de la isla San Cristóbal



Fuente: Gad Municipal de San Cristóbal, (2022).

Bibliográfica o documental

Según **Baena (2017)** la investigación bibliográfica es consultar y obtener fuentes documentales estas ya sean de fuentes primarias o secundarias, permitiendo distribuir ideas y es posible verificar las conclusiones de su estudio. Para llevar a cabo el estudio es necesario indagar información para el conocimiento previo y sustentar de varios autores para fortalecer la investigación.

Este estudio se llevará a cabo con una investigación bibliográfica de diferentes autores que hablen sobre el tema y esta será analizada para ser respalda la investigación. Con la finalidad de que el estudio sea resumido en cuanto a los resultados de la investigación. Además, que contenga información de manera sistémica con el objetivo principal de detallar los escritos de un tema planteado, en este caso que es la actividad pesquera y el turismo de aventura.

2.6. Población y muestra

La población es un conjunto o totalidad para las cuales se estudia, la muestra es una parte de la población, que previamente son seleccionadas para realizar estudios (**López, 2004**). La muestra de estudio se llevará a cabo con personas encargadas de la oficina de turismo del Gad de San Cristóbal, Ministerio de Turismo, guía de turismo u operadora de turismo del sitio estudiado.

Muestra

No probabilístico por conveniencia

Dada las circunstancias establecidas en la población y de acuerdo a la técnica identificada a la recolección de datos se establecido un tipo de muestreo no probabilístico por conveniencia. Que es una técnica de muestreo no probabilístico que permite una facilidad de acceso y que pertenecen a una población de interés, como consecuencia tiene afirmaciones que imposibilita la generalidad (**Otzen y Manterola, 2017**).

Tabla 3: Detalle de la muestra

Muestra	Nombre y apellido	sexo	Ocupación
Personas que estén a cargo de la oficina de turismo del gad de San Cristóbal, Ministerio de Turismo, guía de turismo, presidente de la asociación de turismo.	Ing. Mariuxi Johnjones Cuichán	Femenino	Directora de Turismo y Cultura del GAD Municipal de San Cristóbal.
	Ing. Ismenia Mora	Femenino	Analista Técnica de Turismo de la Oficina Técnica de San Cristóbal del Parque Nacional Galápagos.
	Enrique Vargas	Masculino	Presidente Asociación de Guías de San Cristóbal.
	Sra. Johanna Vanesa Buenaño Paladines	Femenino	Concejala del Cantón San Cristóbal y Presidenta de la Comisión de Turismo del GADM de San Cristóbal.
	Francisco Cornejo	Masculino	Guía Naturalista

NOTA: Datos tomados de la isla San Cristóbal por Jerez, J. (2022).

2.7. Técnicas e instrumentos

En esta investigación se realiza una entrevista con el instrumento de un cuestionario con preguntas previamente elaborados que ayudará en la recolección de datos para llevar a cabo la investigación. Además, se realizará un instrumento para la identificación de impactos, la cual se utilizará una ficha aplicada con la metodología de Columbus Battelle, que es un método de medición de impactos ambientales.

2.8. Validez y confiabilidad

La confiabilidad se refiere a la medida en el que la aplicación repetida del instrumento al mismo sujeto, produce los mismos resultados, además depende de la observación, tomando en cuenta el tiempo y lugar para poder recopilar información e intercambiar juicios con otros observadores, es ahí que la confiabilidad depende de la similitud de las respuestas dentro de la investigación. En cuanto a la validez se caracteriza al grado en el que el instrumento mide lo que se interpreta medir.

Validados por expertos

La validación de un instrumento de investigación, se caracteriza por pasar por una serie de estudios y evaluaciones para garantizar la veracidad y confiabilidad. Es por ello que el proceso se lleva a cabo con una evaluación de expertos en el tema en la cual será aprobado o rechazados por el mismo.

Paso 1: Realiza una prueba del instrumento.

Paso 2: Establece una prueba piloto.

Paso 3: Rectificar los datos.

Paso 4: Análisis de componentes.

Paso 5: Verifica la consistencia de las preguntas.

Paso 6: validación de las preguntas por expertos.

Paso 7: llevar a cabo el instrumento

Recolección de información

Tabla 4: Recolección de información

Preguntas Básicas	Explicación
¿Para qué es?	Para analizar la actividad pesquera y el turismo de aventura en la Isla San Cristóbal.
¿Con qué personas?	Con las personas encargadas en la oficina de turismo del Gad de San Cristóbal, ministerio de

	turismo, guía de turismo u operadora de turismo.
¿Sobre qué aspectos?	Sobre las modalidades de turismo de aventura y el impacto de la pesca que genera en los sitios turísticos.
¿Quién?	Jerez Masaquiza Jenny Lizeth
¿Cuándo?	En el periodo académico Abril 2022- Septiembre 2022
¿Dónde?	En la isla San Cristóbal
¿Qué técnicas de recolección?	Mediante una entrevista
¿Con qué ?	En base a un cuestionario

Nota: Esta tabla es para la práctica y elaboración de la entrevista por Jerez, J. (2022).

CAPITULO III

ANALISIS Y DISCUSION DE LOS RESULTADOS

3.1. Análisis y discusión de los resultados

Tabla 5: Resultados y discusiones

Dimensión	Pregunta	Análisis	Discusión de resultados de la entrevista
Modalidades de turismo de aventura	¿Qué actividades de turismo de aventura se realiza en la isla San Cristóbal?	Las respuestas de la interrogante planteada fueron compatibles, puesto que las actividades que están permitidas dentro de la isla es el surf, el buceo, el snorky, ciclismo, caminatas, kayak y la pesca vivencial. Todas estas actividades tienen su equipo necesario y vigilancia de un	Las respuestas plasmadas se permite examinar en el Reglamento de Operación Turística de Aventura (2020) puesto que las actividades dentro del país son : modalidad en tierra , Cabalgata ,Canyoning, Ciclo turismo, Escalada, Exploración de cuevas , Montañismo, Senderismo, Salto del puente, Canopy, Tarabita.

	profesional o guía.	Modalidad en agua: Modalidades recreativas en embarcaciones motorizadas (boya, banana, parasailing y esquí acuático), Buceo, Kayak de mar, kayak lacustre, Kayak de río, Kitesurf, Rafting, Snorkel, Surf, Tubing Modalidad en aire: Alas Delta y Parapente.
Surf	¿En qué sitios se podría practicar el surf?	Todas las personas entrevistadas comentan que la práctica de surf se realiza en la lobería, Punta Carola, Manglecito, Tongo Reef, Outer Reef, el cañón y en el Puerto Chino, en estos lugares se forman corrientes marinas que son formadas por vientos, de estas olas dependen de la fuerza con la que sople el viento. El desarrollo de la pregunta se puede discutir con el postulado de Melo (2015) menciona que las actividades turísticas que se desarrollan dentro de la isla es el surf, fotografía, caminata, snorkel, Camping, buceo, kayak, pesca, ciclismo y avistamiento de aves. El surf en los últimos años se ha convertido en una de las industrias económicas en el mundo, que consiste en desplazarse en olas en una tabla de surf

			en el océano, además hoy en la actualidad gracias a las tecnologías el surf se puede realizar en piscinas que son creadas artificialmente (Santos, 2017) .
Buceo	¿En qué lugares se podrían realizar Buceo/divig?	Las personas entrevistadas concluyeron que los lugares para la práctica de buceo se pueden realizar en las Tijeretas, en el León Dormido, Puerto Grande, Manglesito, Punta Pitt, Islote Pitt y Punta Suarez que gracias a la afluencia de corrientes. Uno de los lugares más conocidos para la práctica de buceo es en el León Dormido, que es una formación rocosa de origen volcánico a pocos kilómetros de aquí de la isla.	En el plan estratégico cantonal de turismo del Cantón San Cristóbal 2020, hace referencia de los lugares que están permitidas dentro del Parque Nacional Galápagos San Cristóbal y que estas actividades llevan a cabo con equipamiento necesario y vigilancia (Sánchez et al., 2022)
Pesca Vivencial	¿En qué espacios turísticos se puede	Dada a la interrogante todas las personas afirmaron que la pesca	La pesca vivencial otorga beneficios en cuanto al turismo y a la economía de la

	realizar la pesca vivencial ?	vivencias se la realiza en la Playa del Muerto, Bahía Rosa Blanca, Punta Pucuna, Roca Ballena, Bahía Sardina y Roca five fingers. que son sitios permitidos para la actividad.	isla en la que la población sale beneficiada. la pesca vivencial se autoriza legalmente en el año 2013 en el Reglamento de pesca vivencial. Sin embargo existen otros tipos de turismo las cuales en consecuencia los turistas desconocen este producto turístico (Martínez, 2017) .
Ciclismo	¿En qué sitios es recomendable practicar ciclismo/biking?	La información que se manifestó fue la siguiente, que el ciclismo se puede realizar desde Puerto Baquerizo Moreno a el Progreso o desde el Progreso a Puerto Chino, además existe la señalética que permite realizar el ciclismo.	El Consejo de Gobierno del Régimen Espacial de Galápagos (2013) menciona una alternativa de cuidado al medio ambiente y busca fomentar el uso de la bicicleta, es por ello que existe ciclo vías y señaléticas desde el Puerto Baquerizo al Puerto Chino.
Kayaking y snorky	¿Qué lugar es ideal para la realización de kayak/ kayaking	En esta pregunta los participantes coinciden que la práctica del snorky y el kayak se la puede realizar en la Playa Man, Cerro	En esta interrogante se puede discutir con el postulado de López (2008) menciona que los lugares recreacionales de interés para los turistas son en Puerto Chino, La

	y el snorky?	Tijeretas y en Bahía Naufragio que son sitios con aguas más tranquilas y que existe gran variedad de especies que se puede observar.	Lobería, Puerto Grande, Punta Carola, El Junco, Cerro Tijeretas, Galapaguera, Cerro Colorado y el Centro de Interpretación Charles Darwin. Por lo tanto se puede apreciar que dichos lugares son frecuentados por turistas nacionales como extranjeras, para el desarrollo turístico.
Operadoras turísticas	¿Conoce alguna operadoras turísticas que realice actividades de turismo de aventura en la isla san Cristóbal ?	Deducen en una misma respuesta en la que se menciona que las operadoras turísticas permitidas, bajo la vigilancia de profesionales, en el cantón están registrados 52 establecimientos correspondientes al servicio de agencias de viajes operadoras de turismo: en la que 46 son operadoras turísticas y 6 de operación e intermediación.	La información se analiza basado en el Ministerio de Turismo (2021) se visualiza que las agencias de viajes que se encuentran registradas son 59 agencias en la isla San Cristóbal en el año 2021.

Elaborado por: Jerez, J. (2022)

Tabla 6: Agencias de operaciones turísticas en la isla San Cristóbal

Razón Social	Clasificación
Wreck Bay Dive Center	Operadora
Scuba Dive Center S.A. Chalotours	Operadora
Galápagos Davatours S.A	Operadora
Maxetour S.A.	Operadora
Operadores Turísticos Galápagos S.A	Operadora
Opuntia Travel S.A	Operadora
Come to Galápagos	Operadora
Sharksky Ecoadventure Galápagos	Operadora
Pacifictour	Operadora
Gala kiwi Aventuras S.A	Operadora
Galeodanturis	Dualidad
Asharongal	Operadora
Galápagos Ocean Riders	Operadora
Islanders Galápagos S.A.	Operadora
Sulidae Yatch	Operadora
Planet Ocean Dive Center	Operadora
Galaeducation S.A.	Operadora
Los Mantas	Operadora
Darwin Scuba Dive	Operadora
Galápagos Blue Evolution	Operadora
Patagonia & Galápagos	Operadora
Galápagos Fishing Adventures	Operadora
Agencia Turística Huellas de Darwin	Operadora
Galápagos Fan Dive	Operadora
San Cristóbal 's Journeys	Operadora
León Dormido Expeditions	Operadora
Galápagos Eco Fishing	Operadora
MARTOURGAL	Operadora
Scuba Edén	Operadora
Lava Wave Surf	Operadora
Vía Mar	Operadora
Galapagos Booking Travel	Operadora
GALAPATRAILS	Operadora

ANDRYTOURS	Operadora
Old Fishermen	Operadora
Sup Galápagos	Operadora
Línea Náutica	Operadora
Otg Heragon S.A. - Taguita Tours	Operadora
Galápagos Gorgeous Tour	Operadora
Floreana Tours	Operadora
Galasealion Travel Agency	Operación e Intermediación
SETURGAL	Operación e Intermediación
Endemic Travel Experience	Operación e Intermediación
Galaemsa	Operación e Intermediación
Crisgaltours	Operadora
Galápagos Sharksky Travel&Conservation	Operadora
Alpha Scuba Dive Center	Operación e Intermediación
TR-Explorer Galápagos Tour Center	Operador Turístico
Sharksky	Operador Turístico
Aquaventures Dive Center	Operador Turístico
Agencia Travel Starfishercorp S,A,	Operador Turístico
Eco Challenger Galapagos S.A.	Operador Turístico

Fuente: Plan Estratégico Cantonal de turismo del Cantón San Cristóbal, (2020).

Tipos de operaciones turísticas en Galápagos

Las operadoras turísticas autorizadas dentro del Parque Nacional Galápagos y Parque Nacional son: el Tour Navegable, Tour Diario, Tour de Bahía y Buceo.

Tour Navegable: consiste en navegar en el mar en las cuales los turistas pernoctan en embarcaciones y visitan lo que el Parque Nacional y la Reserva Marina de Galápagos. En la que se puede observar gran diversidad de especies de flora y fauna. Esta actividad

se desarrolla bajo el Plan de Manejo del Parque Nacional y el Plan de Manejo de la Reserva Marina de Galápagos.

Tour Diario: se basa en un recorrido 360° o dependiendo al lugar que se desee visitar, el turista no pernocta en la embarcación, sino que, vuelven al Puerto. Esta actividad se desarrolla bajo el Plan de Manejo del Parque Nacional Galápagos.

Tour de Bahía y Buceo: se caracteriza en un recorrido cerca de la bahía para la práctica de actividades como visita en tierra, el buceo y el snorky. El turista no pernocta en la que se retorna al puerto esta actividad se desarrolla bajo el Plan de Manejo del Parque Nacional y el Plan de Manejo de la Reserva Marina de Galápagos.

3.1.1. SISTEMA DE EVALUACION AMBIENTAL COLUMBUS BATELLE

Tabla 7: Resultado y discusión Columbus Batelle

CATEGORIA AMBIENTAL	COMPONENTES	PARAMETROS	ACTIVIDAD PESQUERA
ECOLOGIA	Especies y poblaciones	Acuáticas:	9
		Pesquería comerciales	
		Vegetación natural	7
		Pesca deportiva	8
		Aves acuáticas	14
	Hábitats y comunidades	Acuáticas:	8
		Cadena alimentarias	
		Especies raras y en peligro	10
		Características fluviales	8
		Diversidad de especies	12
Total			76
CONTAMINACION AMBIENTAL	Contaminación del suelo	Uso del suelo	4
		Erosión	3
	Contaminación por ruido	Ruido	3
Total			10
ASPECTOS ESTETICOS	Agua	Presencia de agua	7
		Interfase agua-tierra	8
		Olor y materiales flotantes	10
		Área de superficie de agua	6
		Márgenes arboladas y geológicas	8
	Objetos artesanales	Objetos artesanales	8

Total			47
ASPECTOS HUMANOS	Sensaciones	Admiración	6
		Aislamiento, soledad	3
		Misterio	3
		Integración con la naturaleza	11
	Estilos de vida	Patrones culturales: Oportunidades de empleo	13
Total			36
Total general			169

Nota:

Análisis y discusión

Según la actividad pesquera sobre el medio ecológico la afectación se da en cuanto a la comercialización, alta demanda de alimentos acuícolas y por el crecimiento de la población, en consecuencia, se ha visto provocado un aumento elevado de la producción de pesca y consumo. Otra de las afectaciones es a las aves acuática y diversidad de especies (FAO, 2014).

En cuanto al aspecto estético se observa un impacto en olor y materiales flotantes. Esta se basa en la destrucción de la flora y fauna que habitan en los mares, debido a que las embarcaciones desechan humo, residuos de inodoros y gasolina. Además, se puede apreciar que la mayor parte de la población no está consiente del grado de contaminación que ocasiona (Zapata, 2006).

Además, se analiza el aspecto humano como afectación se constituye un problema desde el punto de vista en el área sobre la integración del hombre en la naturaleza, ya que el hombre es considerado como el principal destructor del ecosistema y sus alrededores. Y por último el estilo de vida constituye un impacto en patrones culturales y oportunidades de empleo por que la mayor parte de las personas se dedican a la actividad pesquera (El Reglamento Especial para la actividad pesquera en la Reserva Marina, 2008).

CAPITULO IV

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

Después de realizar el trabajo de investigación se puede concluir que:

- En la isla San Cristóbal las principales modalidades según Mariuxi Johnjones, Ismenia Mora, Enrique Vargas, Johanna Buenaño y Francisco Cornejo son: Buceo, Kayak, Ciclismo, Surf, Pesca vivencial y snorky. El Buceo es una actividad cuyo fin es sumergirse en el agua con equipo necesario para la observación de especies acuáticas. Kayak consiste en flotar en ríos, mares con kayak y remo. El ciclismo se practica en bicicleta y realizar recorridos por zonas urbanas o rurales. El surf cuyo fin es deslizarse en una tabla de surf sobre las olas. La pesca vivencial consiste en la pesca y suelta de peces. Y el snorky se basa en la observación de especies acuáticas flotando sobre la superficie del mar.
- En cuanto a las consecuencias de la actividad pesquera en sitios turísticos marinos en la isla San Cristóbal. Se pudo observar que existe afectación en la parte ecológica, aspecto estético y aspecto humano. En la que se aprecia un alto grado de comercialización de pesquería, contaminación por olor y materiales flotantes. Y por último se visualiza el alto grado de impacto en integración con la naturaleza y oportunidades de empleo.

- Se desarrolló un video promocional en el cual se muestran las principales actividades turísticas que se desarrollan en la isla san Cristóbal como es el Surf, Ciclismo, Snorky, Buceo, Kayak y Pesca Vivencial que se desarrolla en diferentes lugares: Punta Carola, Manglesito, Tongo Reef, Outer Reef, el cañón, Puerto Chino, Playa Man, Cerro Tijeretas y en Bahía Naufragio, León Dormido, Puerto Grande, Punta Pitt, Islote Pitt y Punta Suarez. Con el fin de llamar la atención de los turistas y que esta venga a visitar.

4.2. Recomendaciones

- Utilizar todos los equipos necesarios para el desarrollo de cualquier modalidad de turismo de aventura para garantizar la seguridad, según las normas y exigencias de cada una, ya que toda actividad implica algún tipo de riesgo.
- Tomar medidas que permitan mitigar los impactos ambientales sobre todo en la parte ecológica, aspecto estético y aspecto humano.
- Promocionar de mejor manera las actividades turísticas a fin que constituyan una alternativa a la actividad extractiva de la pesca.

PROPUESTA

Propuesta de la investigación

1. Tema: La actividad pesquera y el turismo de aventura en la isla San Cristóbal

2. Datos informativos:

Beneficiarios: GAD Municipal de San Cristóbal

Ubicación: Ecuador, provincia de Galápagos, cantón San Cristóbal, parroquia Puerto Baquerizo Moreno.

Responsable: Jenny Jerez

3. Antecedentes de la propuesta

La isla San Cristóbal es el capital de la provincia de Galápagos perteneciente al país de Ecuador, considerada como patrimonio natural de la humanidad en 1976, Reserva de la Biosfera de la UNESCO en 1984 y Sitio Ramsar en 2001, es reconocida por la gran diversidad de flora y fauna que existen en el lugar. La economía de la isla depende del turismo que se genera en cuanto a las visitas de turistas nacionales como extranjeras, crecimientos comerciales, hoteles, bares, agencias de viajes etc.

4. Justificación

Después de estudios realizados tanto de campo como bibliográfica, se ha podido observar que existe una gran afluencia de turistas que visitan esta isla, para la observación de flora y fauna, además de la práctica de deportes de aventura. Por el cual se ha propuesto realizar un video promocional dentro del ámbito turístico de deportes de aventura, con la finalidad de atraer más turistas nacionales como extranjeras a que visiten este majestuoso lugar lleno de diversidades y sobre todo que vengan a realizar un turismo de aventura.

5. Objetivo

Crear un video promocional de las actividades de turismo de aventura que se desarrolla dentro de la isla San Cristóbal.

6. Fundamentación

Promoción turística

Según **Castillo y Castaño (2009)** mencionan que la promoción turística consiste en difundir un sitio a potenciales consumidores, en la que se trata de convencer a la demanda turística, por lo tanto, la promoción turística es conceptualizada como el manejo adecuado de publicidad permitiendo comunicar, inspirar confianza y credibilidad a través de audios, videos e imágenes.

Marketing digital

El marketing es un conjunto de estrategias encaminadas a la comunicación y comercialización para atraer clientes. Además, es un sistema de análisis de evaluación del mercado en la que se determina la satisfacción del cliente con el objetivo de lucrar (**Bricio et al., 2018**).

Estrategias

Las estrategias son planes o acciones planificadas para poder lograr un objetivo. La importancia radica en el momento en que los objetivos planteado se ejecuta, es por ello que las estrategias de marketing buscan principalmente las necesidades de los clientes e intentan satisfacerlas, aprovechando así las oportunidades de crecimiento (**Izquierdo et al., 2020**)

Turismo de aventura

Es una actividad de turismo activo que se desarrolla en la naturaleza, con el fin de realizar actividades recreativas. En las cuales se requiere de algún tipo de materiales o equipos para la práctica como deportes de aventura y sus diferentes modalidades.

7. Metodología

Mediante la recopilación de datos y toma de videos e imágenes del lugar escenográfico, se elaboró un guion detallando lo que se pretende transmitir en el video todas las modalidades de aventura desarrolladas en la Isla San Cristóbal.

GUION

Tabla 8: Guion del video

GUION DEL VIDEO	
TEMA DE REPORTAJE	Turismo de aventura en la Isla San Cristóbal

INTRODUCCIÓN

La isla San Cristóbal, capital de la provincia de Galápagos, se encuentra ubicado al sureste del Archipiélago, en Ecuador. La Reserva Marina Galápagos es un área protegida creada en 1998, declarada como Patrimonio Natural de la Humanidad en 2001. Se caracteriza por poseer gran diversidad de flora y fauna y por sus grandes colonias de lobos marinos, los cuales pueden ser visitados alrededor de toda la isla. Y por supuesto actividades de turismo de aventura. Como es el buceo, kayak, surf, pesca vivencial, senderismo, ciclismo y Snorkeling.

DESARROLLO

LOCUTOR	San Cristóbal una isla rodeada de gran diversidad de
----------------	--

Jenny Jerez

flora y fauna, considerado uno de los spots favoritos para los amantes del buceo y snorkeling en el León Dormido, la visita a este lugar vale la pena porque encuentras gran diversidad de fauna marina como: tiburones, mantarrayas, lobos marinos, tortugas gigantes y peces de colores.

El surf es una actividad acuática que consiste en deslizarse por el mar manteniéndose de pie sobre una tabla que es empujada por las olas. Dicha actividad se puede realizar en Punta Carola, El Cañón, La lobería, Manglecito y Puerto Chino. Porque son sitios con mayor número de olas, gracias a las corrientes marinas que las produce.

El Buceo es una actividad subacuática, que se caracteriza en sumergirse completamente bajo el agua con equipos necesarios, con el objetivo de observar especies acuáticas. Esta actividad se puede realizar en el León Dormido, Las Tijeretas, Islote Pitt, Punta Pitt, playa manglesito, Puerto Grande y Islote Gardner

La Pesca vivencial consiste en recorrer zonas que estén autorizadas por el Parque Nacional Galápagos para la práctica y demostración de la actividad pesquera, esto se puede realizar en, Bahía Sardina, Playa del Muerto, Bahía Rosa Blanca, Punta Pucuna, Roca Ballena, Roca este y Roca five fingers

El senderismo es una actividad que se requiere de la condición física ya que consiste en recorrer kilómetros a pie, a lugares que se desee visitar. Aquí en la isla de San

Cristóbal se puede realizar en la Playa Baquerizo, Tijeretas, Barranco, Jardín de las Opuntias y la Galapaguera.

En cuanto al ciclismo deporte que se practica en bicicleta, que se recorre kilómetros al aire libre, esta se puede realizar desde el Puerto Baquerizo Moreno a El Progreso o desde El Progreso a Puerto Chino.

Kayak o kayaking actividad que consiste en el canotaje con un remo en la que se maneja manualmente en ríos y mares. Esta actividad se puede realizar en la Bahía Naufragio Tijeretas y en la playa Man.

El snorkeling es una actividad que consiste en sumergirse bajo la superficie del agua con el fin de observar gran diversidad de fauna marina, esta requiere de una máscara de buceo, un tubo llamado esnórquel y normalmente aletas. Se puede realizar en las tijeretas, playa man y playa Baquerizo.

CONCLUSIÓN

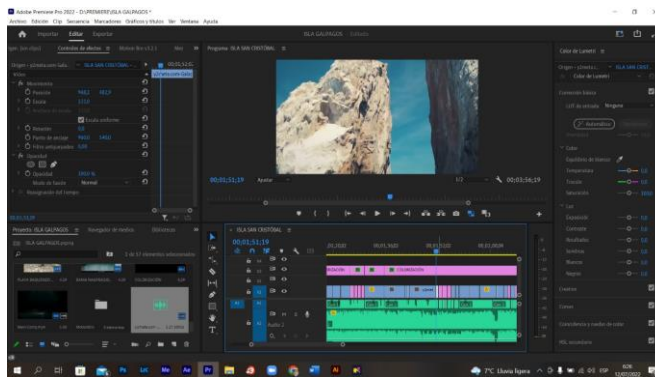
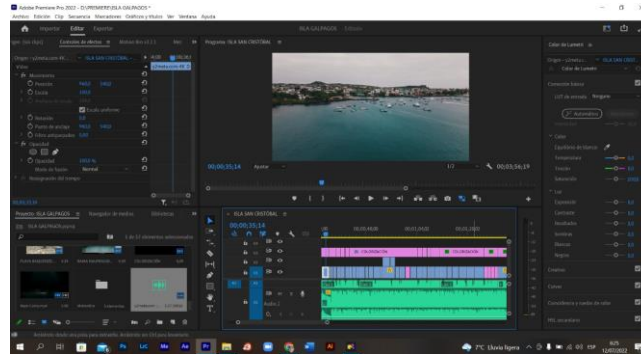
LOCUTOR

Todas aquellas actividades se las realiza bajo la supervisión de un profesional o guía, para que los turistas se sientan seguros en la práctica de los deportes de aventura.

Jenny Jerez

Esta pequeña isla ofrece los mejores lugares para que turistas puedan relajarse, descansar y disfrutar de todas las actividades de turismo de aventura, brindando experiencias únicas y a la vez satisfacción. Qué esperas ven y visitar este paraíso único la isla San Cristóbal.

Evidencia del video



CRÉDITOS

Jenny Jerez

**DURACIÓN EN
MINUTOS**

3: 54 minutos

8. Administración

Las imágenes fueron capturadas y recopiladas por la estudiante investigadora y en cuanto a los videos se recopilaron de redes sociales como Facebook y YouTube. El video promocional dura 3 minutos, los lugares que salen en el video son; Punta Carola, Puerto Chino, Playa Man, Cerro Tijeretas y en Bahía Naufragio, León Dormido, Puerto Grande, Punta Pitt, Islote Pitt y Punta Suarez. Con el fin de llamar la atención de los turistas y que esta venga a visitar. Por lo tanto, el video será subido a las redes.

9. Resultado

<https://www.youtube.com/watch?v=7sWE0Ifs8hY&t=5s>

BIBLIOGRAFÍA

Acuña, À. (2004). *Aproximación conceptual al fenómeno turístico en la actualidad.*

https://www.ugr.es/~pwlac/G20_17Angel_Acuna_Delgado.html

Aguilar, E. (2015). *El potencial de la cascada de San Pedro ubicada en la Parroquia de Rio Verde del Cantón Baños de Agua Santa y su relevancia para desarrollar el Canyoning como nueva alternativa turística en el sector* [Universidad Técnica de Ambato].

<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/18230/1/My%20Tesis%20Esteban%20Aguilar.pdf>

Aguilera, R. (2013). *Identidad y diferenciación entre Método y Metodología.* 9(28).

<https://www.redalyc.org/pdf/4264/426439549004.pdf>

Arguello, Y., & Sanchez, V. (2015). *Tipos de investigación.*

https://www.academia.edu/18122652/TIPOS_DE_INVESTIGACION#:~:text=%EF%82%B7%20Investigaci%C3%B3n%20Exploratoria%20Seg%C3%BAn%20el,un%20nivel%20superficial%20de%20conocimientos.

Arias, F. (2006). *El proyecto de investigación, introducción a la metodología científica*

(sexta edición). Episteme.

https://www.researchgate.net/publication/301894369_EL_PROYECTO_DE_INVESTIGACION_6a_EDICION

- Aspiazu, S. (2015). *Propuesta de diseño de una ruta de cabalgaras en la Parroquia de Rumipamba, Cantón Rumiñahui, Provincia de Pichincha.*
<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/6534/1/T-UCE-0004-007.pdf>
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación* (3ra edición). grupo editorial patria.
http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf
- Báez, O. (2009). *Las islas Galápagos: Tesoro Natural.*
<file:///C:/Users/Dell/Downloads/Dialnet-LasIslasGalapagos-6537262.pdf>
- Bailon, J., & Serrano, A. (2019). *Propuesta de un plan de innovación de servicios y promoción turística en el Cuenca Canopy, Ricaurte* [Universidad de Cuenca].
<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/32040/1/Trabajo%20de%20titulacion.pdf>
- Beatriz, M. de la rosa. (2003). *Reseña de publicaciones.* 1(123-126).
<https://www.redalyc.org/pdf/881/88110112.pdf>
- Bricio, K., Calle, J., & Zambrano, M. (2018). *El Marketing Digital como herramienta en el desempeño laboral en el entorno ecuatoriano: Estudio de caso de los egresados de la Universidad de Guayaquil.*
<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v10n4/2218-3620-rus-10-04-103.pdf>
- Buchoul, A. (2016). *Capacidad de carga turística por buceo y snorkel en los islotes, Parques Nacionales Archipiélago Espiritu Santo* [Centro de investigaciones Biológicas del Noroeste].
http://dspace.cibnor.mx:8080/bitstream/handle/123456789/500/buchoul_a.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Castillo, M., & Castaño, V. (2009). *La promoción turística a través de técnicas tradicionales y nuevas*. <https://www.redalyc.org/pdf/1807/180739769017.pdf>
- Cerdenares, G., Ramires, E., Ramos, S., Gonzales, G., Anislado, V., López, D., & Karam, S. (2014). *Impacto de la actividad pesquera sobre la diversidad biológica*.
- Conesa, V. (2011). *Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental* (Mundo-prensa, Vol. 4). <https://books.google.com.co/books?id=wa4SAQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>
- Consejo de Gobierno del Régimen Espacial de Galápagos. (2013). *Avanzamos Galápagos*. https://www.gobiernogalapagos.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/08/Avanzamos_Galapagos_mayo-2013.pdf
- Cueva, H. (2018). *Eficiencia de tres técnicas en la valoración de impactos ambientales de la construcción y funcionamiento de la Presa Palo Romero, La libertad Peru* [Universidad Nacional “Pedro Ruiz Gallo”]. <https://docplayer.es/162935396-Universidad-nacional-pedro-ruiz-gallo-escuela-de-post-grado-maestria-en-ciencias-eficiencia-de-tres-tecnicas-en-la-valoracion.html>
- Dávila, G. (2006). *El razonamiento inductivo y deductivo dentro del proceso investigativo en ciencias experimentales y sociales*. <https://www.redalyc.org/pdf/761/76109911.pdf>
- Echeverría, G. (2010). *Estudio de factibilidad para la creación de un complejo ecoturístico en el área del junco, isla San Cristóbal—Galápagos, para promover*

el turismo en el sector.

http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/1627/1/41172_1.pdf

Epelde, M. (2021). *La actividad de la escalada como herramienta educativa: Un estudio de caso con alumnado de primaria* [Universidad Complutense de Madrid].

<https://eprints.ucm.es/id/eprint/64634/1/T42190.pdf>

Esposito. (2016). *Deportes de aventura y su aporte a las croempresas familiares en la Parroquia Canoa del Cantón San Vicente* [Universidad Estatal del Sur de

Manabí]. <http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/811/1/UNESUM-ECU-GESTION-2016-33.pdf>

FAO. (2020). *El estado mundial de la pesca y la acuicultura, la sostenibilidad en accion*. <https://www.fao.org/3/ca9229es/ca9229es.pdf>

Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ta ed.).

McGraw-Hill Interamericana. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Hernández, L. (2010). *El concepto del territorio y la investigación en las ciencias sociales*. <http://www.scielo.org.mx/pdf/asd/v7n3/v7n3a1.pdf>

Izquierdo, A., Viteri, D., Baque, L., & Zambrano, S. (2020). *Estrategias de marketing para la comercialización de productos biodegradables de aseo y limpieza de la*

Empresa Quibisa. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n4/2218-3620-rus-12-04-399.pdf>

Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca. (2020).

https://www.tfc.com.ec/uploads/noticia/adjunto/667/LEY_ORG%C3%81NICA_PARA_EL_DESARROLLO_DE_LA_ACUICULTURA_Y_PESCA.pdf

- López, A. (2008). *Desarrollo de la economía local de los pobladores de la Isla San Cristóbal Basados en la práctica de turismo* [Escuela Superior Politécnica del Litoral]. <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/7980/1/D-39567.pdf>
- López, P. (2004). *Población muestra y muestreo*.
- López, R. (2019). *Técnicas de Buceo* [Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle]. <https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14039/6779/MONOGRAFIA%20-%20LOPEZ%20HUAYLINOS%20ROLLY%20REY%20-%20FPYCF.pdf?sequence=5&isAllowed=y>
- Martínez, G. (2017). *Pesca vivencial. Un análisis de la resiliencia socio económica desarrollada por esta actividad en la Provincia de Galápagos*. [Universidad San Francisco de Quito]. <https://repositorio.usfq.edu.ec/bitstream/23000/6607/1/131078.pdf>
- Matos, C., Chim, A., Medina, P., & Santos, A. (2015). *El Senderismo como Dinamizador de la Competitividad del Destino Turístico: Un Análisis de las Oportunidades de la Ciudad de Pelotas, RS, Brasil*. <https://www.redalyc.org/pdf/4735/473547038004.pdf>
- Melo, K. (2015). *Diseño de una cicloruta ecoturística en la isla San Cristóbal* [Universidad Central del Ecuador]. <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/4526/1/T-UCE-0004-007.pdf>
- Morelle, E. (2017). *La pesca ilegal como actividad delictiva: Una aproximación a la problemática española*. <https://www.actualidadjuridicaambiental.com/wp->

content/uploads/2017/12/2017_12_11_Morelle_Pesca-ilegal-actividad-delictiva.pdf

Organización Mundial del Turismo. (2019). *Definiciones de turismo de la OMT*. OMT.

<https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284420858>

Otzen, T., & Manterola, C. (2017). *Técnicas de muestreo sobre una población a estudio*.

Palacios, P., & Schuhbauer, A. (2013). En *Turismo como una alternativa económica para los pescadores de galápagos: Lecciones aprendidas y oportunidades*.

<https://www.galapagos.org/wp-content/uploads/2019/09/2013-15-TOUR-fishing-altern.palacios-schuhbauer.pdf>

Prieto, B. (2017). *El uso de los métodos deductivo e inductivo para aumentar la eficiencia del procesamiento de adquisición de evidencias digitales*.

<http://www.scielo.org.co/pdf/cuco/v18n46/0123-1472-cuco-18-46-00056.pdf>

Reglamento de Operación Turística de Aventura. (2020).

[https://www.turismo.gob.ec/wp-](https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/08/Reglamento-de-Operacio%CC%81n-Turi%CC%81stica-de-Aventura-2020.pdf)

[content/uploads/downloads/2020/08/Reglamento-de-Operacio%CC%81n-](https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/08/Reglamento-de-Operacio%CC%81n-Turi%CC%81stica-de-Aventura-2020.pdf)

[Turi%CC%81stica-de-Aventura-2020.pdf](https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/08/Reglamento-de-Operacio%CC%81n-Turi%CC%81stica-de-Aventura-2020.pdf)

Rodríguez, M. (2021). *Análisis de la satisfacción del cliente de las operadoras de turismo en los deportes de aventura del cantón Baños de Agua Santa*

[Universidad Técnica de Ambato].

<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32962/1/MARIA%20DEL%20CARMEN%20RODRIGUEZ.pdf>

Sánchez, M., Yucta, P., Martillo, J., Izurieta, J., & Montalvo, C. (2022). *Plan estratégico cantonal de turismo den Cantón San Cristóbal*.

[https://amevirtual.gob.ec/wp-](https://amevirtual.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/03/Plan-estrategico-cantonal-de-turismo-den-Canton-San-Cristobal.pdf)

content/uploads/2020/10/PLAN-CANTONAL-DE-DESARROLLO-
TURISTICO_compressed-2.pdf

Santos, D. (2017). *El surf, de practica en la naturaleza a deporte de piscinas*. 87-107.

Solórzano, E. (2018). *Diseño de una ruta turística de deportes de aventura de la provincia de galápagos, isla Isabela con el propósito de difundirlos a turistas extranjeros*.

Urribarres, S., & Urribarres, A. (2016). *Diccionario de parapente* (tercera edición).

<http://www.paramotorasuncion.com/doc/diccionario.parapente.3ra.2016..pdf>

Zapata, F. (2006). *La pesca artesanal vivencial en Galápagos*. Fundación Futuro Latinoamericano.

ANEXOS

Anexo 1

Carta de compromiso



Anexo 2

Validación Lic. Raúl Tamayo Mg.

INSTRUMENTO PARA LA VALIDACION DE CUESTIONARIO DE ENTREVISTAS

CRITERIOS	APRECIACIÓN			
	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	DEFICIENTE
Presentación del instrumento		X		
Calidad de redacción de los ítems		X		
Pertinencia de las variables con los indicadores		X		
Relevancia del contenido		X		
Factibilidad de aplicación		X		

Apreciación.

Observaciones.

Por favor, marque con una (x) 1 opción que usted considere deba aplicarse en cada uno de los ítems, y de ser necesario escriba las observaciones.

Pregunta	ESCALA			Observaciones
	Dejar	Modificar	Eliminar	
a) ¿Qué actividades de turismo de aventura se realiza en la isla San Cristóbal?	X			
b) ¿En qué sitios se podría practicar el surf?	X			
c) ¿En qué lugares se podrían realizar Buceo/divig?	X			
d) ¿En qué espacios turísticos se puede realizar la pesca vivencial ?	X			
e) ¿En qué sitios es recomendable practicar ciclismo/biking?	X			
f) ¿Qué lugar es ideal para la realización de kayak/ kayaking?	X			
g) ¿Conoce alguna operadora turística que realice actividades de turismo de aventura en la isla San Cristóbal ?	X			

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Validado por: Mg Raúl Tamayo Soria

Especialidad del evaluador: Magister en turismo y Hotelería

Lugar de trabajo: Universidad técnica de Ambato

Cargo que desempeña: Docente

Fecha: 1 de junio del 2022

Firma: _____



Firmado electrónicamente por:
**HECTOR RAUL
TAMAYO SORIA**

Anexo 3

Validación Tnlgo. Henry Cobos Zabala

INSTRUMENTO PARA LA VALIDACION

Yo Tnlgo. Henry Cobos Zabala, con CI 2000023610 en mi calidad de Alcalde de San Cristóbal, hago constar que he revisado con fines de validación del instrumento “Cuestionario para la entrevista” y luego de realizar las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

CRITERIOS	APRECIACIÓN			
	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	DEFICIENTE
Presentación del instrumento		X		
Calidad de redacción de los ítems		X		
Pertinencia de las variables con los indicadores		X		
Relevancia del contenido		X		
Factibilidad de aplicación		X		

Apreciación.

Aplicable

Observaciones.

Por favor, marque con una (x) 1 opción que usted considere deba aplicarse en cada uno de los ítems, y de ser necesario escriba las observaciones.

Pregunta	ESCALA			Observaciones
	Dejar	Modificar	Eliminar	
a) ¿Qué actividades de turismo de aventura se realiza en la isla San Cristóbal?	X			
b) ¿En qué sitios se podría practicar el surf?	X			
c) ¿En qué lugares se podrían realizar Buceo/diving?	X			
d) ¿En qué espacios turísticos se puede realizar la pesca vivencial?	X			
e) ¿En qué sitios es recomendable practicar ciclismo/biking?	X			
f) ¿Qué lugar es ideal para la realización de kayak/ kayaking?	X			
g) ¿Conoce alguna operadora turística que realice actividades de turismo de aventura en la isla San Cristóbal?	X			

Opinión de aplicabilidad:


Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Validado por: Tnlgo. Henry Cobos Zabala

Lugar de trabajo: Gad Municipal de San Cristóbal

Cargo que desempeña: Alcalde de San Cristóbal

Fecha: 29 de junio del 2022

Firma 

Anexo 4

Instrumento de evaluaciones de impactos ambientales

SISTEMA DE EVALUACION AMBIENTAL COLLUMBUS BATELLE

CATEGORIA AMBIENTAL	COMPONENTES	PARAMETROS	ACTIVIDAD PESQUERA
ECOLOGIA	Especies y poblaciones	Acuáticas:	
		Pesquería comerciales	
		Vegetación natural	
		Pesca deportiva	
	Hábitats y comunidades	Aves acuáticas	
		Acuáticas:	
		Cadena alimentarias	
		Especies raras y en peligro	
Total			
CONTAMINACION AMBIENTAL	Contaminación del suelo	Uso del suelo	
		Erosión	
	Contaminación por ruido	Ruido	
Total			
ASPECTOS ESTETICOS	Agua	Presencia de agua	
		Interfase agua-tierra	

		Olor y materiales flotantes	
		Área de superficie de agua	
		Márgenes arboladas y geológicas	
	Objetos artesanales	Objetos artesanales	
Total			
ASPECTOS HUMANOS	Sensaciones	Admiración	
		Aislamiento, soledad	
		Misterio	
		Integración con la naturaleza	
	Estilos de vida	Patrones culturales: Oportunidades de empleo	
Total			
Total general			

Anexo 5
Entrevista

Figura 3: entrevista a Ing. Mariuxi Johnjones Cuichán



Nota: Evidencia de la realización de las entrevistas.

Figura 4: entrevista a Ing. Ismenia Mora



Nota: Evidencia de la realización de las entrevistas

Figura 5: entrevista a Francisco Cornejo



Nota: Evidencia de la realización de las entrevistas.