



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

Tema:

Diagnóstico de la situación actual Islas Fragatas y Los Pájaros con fines turísticos.

Autora:

Nalleli Briggiti Solorzano Zambrano

Tutora:

Lic. Eura María Zambrano Vera

FACU

Extensión Sucre 1016E01 – Bahía de Caráquez

Licenciatura en Turismo

Enero 2025, Bahía de Caráquez

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

En calidad de docente tutora de la extensión Sucre 1016E01 de Bahía de Caráquez de la Universidad laica “Eloy Alfaro” de Manabí. CERTIFICO.

Haber dirigido y revisado el trabajo de investigación bajo la autoría del estudiante, Jean Carlos Franco Buenaño, legalmente matriculado en la carrera de licenciatura en turismo, periodo 2024-2025, cumpliendo total de 384 horas, bajo la opción de titulación de proyectos de investigación, cuyo tema del proyecto es **“Diagnóstico de la situación actual Islas Fragatas y Los Pájaros con fines turísticos”**.

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el reglamento del régimen académico y en concordancia con los alineamientos internos de la opción de titulación en mención reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales suficientes para ser sometida a la evaluación de tribunal que designe la autoridad pertinente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposiciones de ley en contrario.

Bahía de Caráquez, Enero 2025

Lo certifico.



LIC. EURA MARÍA ZAMBRANO VERA
TUTORA TRABAJO DE TITULACIÓN

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

La responsabilidad de la investigación, resultados y conclusiones emitidas en este trabajo pertenecen exclusivamente del autor.

El derecho intelectual de esta investigación corresponde a la Universidad Laica ‘‘Eloy Alfaro’’ de Manabí, Extensión Sucre 1016E02 – Bahía de Caráquez

Autora:

Nalleli Solorzano

Nalleli Briggiti Solorzano Zambrano

APROBACIÓN DEL TRABAJO

Previo del cumplimiento de los requisitos de ley, el tribunal del grado otorga la calificación de:

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CALIFICACIÓN

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CALIFICACIÓN

S.E. Ana Isabel Zambrano Loor

SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mi familia que con su amor y apoyo incondicional que me han brindado en cada paso de este largo camino y sobre todo a Dios, por ser mi guía y darme mucha fortaleza para enfrentar cada desafío.

Sin ustedes no hubiera sido posible ese logro.

RECONOCIMIENTO

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas que han contribuido en cada paso de la realización de mi trabajo.

A mis mentores a mis maestros por su orientación y el apoyo y la constancia y a mis amigos por la motivación y en especial a Dios y a mi familia por su amor y confianza en mí.

Este logro es tan suyo como mío.

ÍNDICE DE CONTENIDO

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	II
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	III
APROBACIÓN DEL TRABAJO	IV
DEDICATORIA.....	V
RECONOCIMIENTO	VI
RESUMEN.....	XII
<i>ABSTRACT</i>	XIII
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1	4
1. DISEÑO TEÓRICO.....	4
1.1. Problema Científico.....	4
1.2. Objeto	4
1.3. Campo	4
1.4. Objetivos de la Investigación	4
1.4.1. Objetivo General	4
1.4.2. Objetivos Específicos.....	4
1.5. Variables de Investigación	4
CAPÍTULO I.....	6
1. MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN.....	6
1.1.1 Fines turísticos Estuario Río Chone	6
1.1.1. Tipos de turismo en Áreas Naturales	7
1.1.2. Criterios para el diagnóstico de los atractivos turísticos	9

1.1.3.	Importancia del Mercado Turístico	10
1.2.	Conceptualización de la variable dependiente	12
1.2.1.	Las Islas Fragatas y Los Pájaros	12
1.2.1.	Atractivos Turísticos de las Islas Fragatas y Los Pájaros	12
1.2.2.	Plan de Manejo	14
1.2.3.	Por qué es importante realizar un diagnóstico situacional a las Islas	15
1.2.4.	Diagnóstico Situacional de las Islas	17
CAPÍTULO II		22
2.	DISEÑO METODOLÓGICO	22
2.1.	Población	22
2.2.	Muestra	23
2.3.	Métodos de investigación	24
2.3.1.	Métodos teóricos	24
2.3.2.	Métodos empíricos	25
2.4.	Técnica de Investigación	25
	Instrumento de recolección de datos	25
2.5.	Análisis e Interpretación de los Resultados	25
2.5.1.	Resultados de la Encuesta a los Comuneros de la zona de estudio Río Chone	26
2.5.2.	Resultados de la Encuesta a los Turistas y Visitantes	32
CAPÍTULO III		38
3.	DISEÑO DE LA PROPUESTA	38
3.1.	Tema de la Propuesta	38
3.2.	Antecedentes	38

3.3.	Justificación.....	39
3.4.	Objetivos	40
3.4.1.	Objetivo General	40
3.4.2.	Objetivos Específicos.....	40
3.5.	Desarrollo de la Propuesta (Descripción).....	40
3.5.1.	Fase 1: Diagnóstico y Planificación	41
3.5.2.	Fase 2: Diseño de Rutas y Actividades	42
3.5.3.	Fase 3: Capacitación y Sensibilización	44
3.5.4.	Fase 4: Promoción y Marketing	44
3.5.5.	Fase 5: Evaluación y Ajustes.....	45
3.6.	Cronograma para el desarrollo de la Propuesta.....	47
3.7.	Presupuesto de la Propuesta	48
	CONCLUSIONES.....	50
	RECOMENDACIONES	51
	BIBLIOGRAFÍA.....	53
	Anexos.....	58

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Criterios para el diagnóstico de los atractivos turísticos	9
Tabla 2 Flora de las Islas	19
Tabla 3 Fauna de las Islas.....	20
Tabla 4 Emprender retos ecoturísticos en la comunidad.....	26
Tabla 5 Preocupación de autoridades por el desarrollo turístico de la zona	27
Tabla 6 Turismo se dinamiza a partir de nuevas ofertas y recursos turísticos	28
Tabla 7 Actividades como atractivos turísticos.....	29
Tabla 8 Formas de activación turística.....	30
Tabla 9 Conocimientos sobre proyectos turísticos propuestos por el GAD.....	31
Tabla 10 Frecuencia con la que realiza ecoturismo.....	32
Tabla 11 Presupuesto del turista.....	33
Tabla 12 Atractivo turístico con mayor interés	34
Tabla 13 Actividad turísticas que desea experimentar en la zona.....	35
Tabla 14 Facilidades que hacen falta para potenciar el turismo en la zona	36
Tabla 15 Cronograma de actividades de la propuesta.....	47
Tabla 16 Presupuesto de la propuesta	48

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Tipos de turismo en áreas naturales	8
Figura 2 Atractivos turísticos Isla Fragata y los Pájaros	13
Figura 3 Actividades de Control para las Islas según el Plan de Manejo a áreas protegidas	15
Figura 4 Descripción de la propuesta	41

RESUMEN

El objetivo de esta investigación fue diagnosticar la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros para identificar oportunidades de manejo del turismo sostenible. La metodología se basó en un estudio de tipo descriptivo y exploratorio, se centró en analizar el potencial turístico de las islas, utilizando una muestra de 207 habitantes, seleccionados mediante una fórmula muestral. Se aplicaron métodos teóricos como el descriptivo y deductivo, junto con técnicas empíricas como la observación científica y encuestas estructuradas a comuneros y turistas. Los resultados revelaron que las islas tienen un gran potencial para el turismo activo, gracias a su biodiversidad, paisajes naturales y ubicación estratégica. No obstante, se destacó la necesidad de mejorar la infraestructura turística y garantizar la preservación del entorno natural a través de actividades como el avistamiento de aves y el senderismo ofrecen oportunidades para un turismo sostenible que puede contribuir al desarrollo económico de la comunidad local sin comprometer el equilibrio ecológico.

Palabras clave: Biodiversidad, diagnóstico, ecoturismo, infraestructura, Islas Fragatas y Los Pájaros, Turismo sostenible.

ABSTRACT

The objective of this research was to diagnose the current situation of the Fragata and Los Pájaros Islands to identify opportunities for sustainable tourism management. The methodology was based on a descriptive and exploratory study, focusing on analyzing the islands' tourism potential using a sample of 207 inhabitants, selected through a sampling formula. Theoretical methods such as descriptive and deductive were applied, along with empirical techniques such as scientific observation and structured surveys to community members and tourists. The results revealed that the islands have great potential for active tourism due to their biodiversity, natural landscapes, and strategic location. However, the need to improve tourism infrastructure and ensure the preservation of the natural environment was emphasized. Activities such as bird watching and hiking provide opportunities for sustainable tourism that can contribute to the economic development of the local community without compromising ecological balance.

Keywords: *Biodiversity, diagnosis, ecotourism, infrastructure, Fragata and Los Pájaros Islands, Sustainable tourism,*

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se realiza en base a la importancia del diagnóstico continuo de las áreas de conservación y su aprovechamiento turístico como herramienta fundamental para su preservación, al mismo tiempo que busca fomentar el conocimiento y apreciación por estas zonas entre la población.

La educación ambiental ha sido esencial para dar a conocer el papel fundamental que desempeñan las zonas de manglar y la pérdida progresiva del hábitat de la fauna de este lugar debido a la actividad humana como a la sedimentación.

Conforme al Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador (2018) las islas Fragatas y Los Pájaros se localizan cerca de la desembocadura del río Chone, frente a las ciudades de Bahía de Caráquez y San Vicente; esta localidad protege los últimos remanentes de manglar que quedan en este estuario. El área es sitio de descanso y reproducción de aves marinas y playeras, entre las que destaca una importante colonia de fragatas. Por su cercanía y fácil acceso, se ha convertido en un sitio preferido para la realización de actividades recreativas. Los recorridos por sus canales y caminatas entre el manglar, permitirán comprender por qué es considerada como un refugio para muchas especies.

Para lo cual se realizará un levantamiento de información recolectando datos de la situación actual tanto en afluencia de visitantes, accesos fluviales, personal, actividades de los pescadores, cangrejeros y concheros además del número avistado de aves y plantas con estudios previos.

La zona de estudio forma parte del estuario del Río Chone en la provincia de Manabí que alberga una rica diversidad de especies de manglar, incluyendo el mangle rojo (*Rhizophora mangle*), el mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), y el mangle negro (*Avicennia germinans*),

entre otros. Estas especies no solo proveen hábitats vitales para numerosas especies de fauna silvestre, sino que también ofrecen importantes servicios ecosistémicos, como la protección costera y la purificación y filtración de agua, alimento y sustratos de moluscos como la concha prieta, crustáceos como cangrejos rojos y peces de especies menores entre otros (Ministerio del Ambiente, 2012).

En el desarrollo del presente estudio, se recopilan diversas investigaciones asociadas al tema que se pretende exponer, convirtiéndose ello en un soporte bibliográfico que a su vez permite determinar fundamentos teóricos que aportan a la construcción del marco teórico, ya que autores como Cevallos y Zambrano (2021) afirman que es importante realizar un diagnóstico de las condiciones turísticas de un sector a fin de promover el turismo y en consecuencia a esto, fomentar el desarrollo socioeconómico de este mismo lugar.

Para López (2019) las Islas Fragatas y Los Pájaros son un escenario ideal para la práctica del ecoturismo en los habitantes de su comunidad, quienes a través de estas riquezas naturales buscan día a día la obtención de beneficios económicos (p. 26), basándose también en el Plan de manejo participativo comunitario del Refugio de vida silvestre Isla Fragatas (Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 2014) que tiene como principal finalidad, dinamizar los atractivos naturales que debido a sus paisajes, es posible que se dé a lugar actividades ecoturísticas como caminatas, campamentos, disfrute del aire libre, cabalgatas, restaurante de comida típica, entre otros.

Asimismo, se justifica la investigación debido a la importancia que tienen las reservas de las Islas Fragatas y Los Pájaros para el ecoturismo de este sector.

Según Lasso, *et al.* (2021) indican que este trabajo contribuye al fortalecimiento del conocimiento de actividades turísticas sostenibles con el propósito de fortalecer las condiciones socioeconómicas de las comunidades.

Los beneficiarios de este estudio son principalmente los moradores de las comunidades más cercanas que realizan actividades en estas Isla Fragata y de Los Pájaros, ya que con este diagnóstico es posible mostrar a todas las comunidades las riquezas naturales del lugar, aportando significativamente al crecimiento socioeconómico no solo de las comunidades si no de los cantones que son parte del estuario del Rio Chone y el Ecuador en general. De igual manera, se benefician otras localidades que posean atractivos turísticos pero que por la falta de estudios no logren fomentar y fortalecer esta actividad económica, siendo esta investigación significativa como una guía y fuente base para analizar las oportunidades de desarrollo social, cultural, económico y educativo, ya que se promueve el empleo local, permitiendo así mejorar las condiciones y calidad de vida de sus habitantes.

1. DISEÑO TEÓRICO

1.1. Problema Científico

¿Cuál es el impacto del diagnóstico situacional de la Isla Fragata y Los Pájaros del estuario del Río Chone, en la potencialización de su turismo?

1.2. Objeto

Turismo sostenible

1.3. Campo

Isla Fragata y Los Pájaros del estuario del Río Chone.

1.4. Objetivos de la Investigación

1.4.1. Objetivo General

Diagnosticar la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros a fin de determinar las oportunidades de manejo del turismo sostenible.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Fundamentar teóricamente las variables de estudio sobre la importancia, uso y manejo de la Isla Fragatas y Los Pájaros.
- Identificar las oportunidades de turismo de la Isla Fragatas y Los Pájaros como parte del diagnóstico de la situación actual de esta localidad.
- Desarrollar una propuesta que incentive el manejo del turismo activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros

1.5. Variables de Investigación

Variable Dependiente

- Fines turísticos Estuario Río Chone

Variable Independiente

Importancia de las Islas Fragatas y de Los Pájaros

1. MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. Variable independiente

1.1.1 Fines turísticos Estuario Río Chone

Para Otero *et al.* (2021) determinan como fines turísticos a todos los recursos que contempla un sector por medio del cual, la comunidad presta bienes y servicios que dan paso a una actividad turística del lugar, y con ello, satisfacen las necesidades de la demanda que son los turistas; en este sentido, son todos los elementos potenciales de un espacio que promueven la visita de locales y extranjeros y que de una u otra manera contribuyen al desarrollo socioeconómico.

Asimismo, autores como García, *et al.* (2021) señalan que generalmente, se emplea una valoración de los fines turísticos cuando una localidad no cuenta con las instalaciones e infraestructura adecuada que sea de la atracción de los turistas, por lo que no son muy frecuentados pero que de igual manera se caracterizan como parte del stock turismo de un lugar.

En otras palabras, se considera a los recursos turísticos como la base del desarrollo del turismo, dado que poseen características y potencial que, junto con las respectivas implementaciones de infraestructura, vías terrestres y de telecomunicaciones, así como servicios básicos adecuados, permitirán recibir turistas o visitantes provenientes de cualquier parte del mundo.

Por otra parte, Pérez (2024) explica que los recursos naturales en un lugar específico pueden ser considerados parte del patrimonio turístico siempre y cuando posean el potencial para atender las necesidades de los turistas, pero solo se convertirán en recursos del sector una vez que sean adaptados y utilizados por la intervención humana.

La calidad, variedad y tipo de productos que caracterizan la oferta turística de un determinado sector o territorio depende directamente de los recursos turísticos, ya que son su materia prima fundamental según lo manifiestan Pin *et al.* (2023). Debido a esto, un recurso puede ser considerado como atractivo si dispone de las instalaciones y adecuaciones necesarias para desarrollar el turismo correctamente.

En relación a todo lo mencionado, se considera de gran importancia contar con recursos turísticos, ya que son fundamentales para fomentar el turismo en cualquier lugar del mundo, en otras palabras, de ellos depende la calidad y diversidad de los productos turísticos que se ofrecen a los visitantes. A manera de síntesis, se define entonces a los recursos como aquellos elementos presentes en la naturaleza y la cultura que poseen características únicas con un potencial aprovechable, lo cual podría generar interés por conocerlos.

1.1.1. Tipos de turismo en Áreas Naturales

Con el aumento del interés en el turismo en entornos naturales, los viajeros buscan experiencias que les permitan una conexión auténtica con el medio ambiente; Este enfoque no solo ofrece vivencias enriquecedoras, sino que también fomenta la conservación y el cuidado de los ecosistemas; ya que como mencionan González y López (2021), desde el ecoturismo, con su enfoque en la sostenibilidad, hasta las actividades emocionantes como el senderismo y el camping, cada forma de turismo en áreas naturales brinda una oportunidad única para explorar el entorno natural.

En este sentido, a continuación se presentan los principales tipos de turismo en áreas naturales según la revisión de los autores mencionados y el criterio de *Mejía, et al. (2024)*:

Figura 1

Tipos de turismo en áreas naturales

Turismo Cultural	<ul style="list-style-type: none">• Se centra en conocer la historia, el arte, la arquitectura y las tradiciones de un lugar. Incluye visitas a museos, monumentos, sitios arqueológicos y eventos culturales.
Turismo de Aventura	<ul style="list-style-type: none">• Incluye actividades emocionantes como senderismo, escalada, rafting y kayak en entornos naturales.
Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none">• Enfocado en la conservación del medio ambiente y la educación sobre la naturaleza, promoviendo prácticas sostenibles
Turismo de Observación de vida Silvestre	<ul style="list-style-type: none">• Se centra en la observación de animales en su hábitat natural, como safaris y avistamiento de aves.
Turismo de Senderismo	<ul style="list-style-type: none">• Consiste en recorrer senderos y rutas en montañas, bosques y otras áreas naturales.
Turismo de Camping	<ul style="list-style-type: none">• Implica pasar tiempo al aire libre en campamentos, disfrutando de la naturaleza y actividades como fogatas.

Nota. la figura señala los principales tipos de turismo en las áreas naturales según el estudio de González y López (2021) y *Mejía, et al. (2024)*

En concordancia a la figura anterior, se entiende que el turismo en entornos naturales brinda una variedad de experiencias que van más allá de simplemente visitar un lugar, permitiendo a los viajeros establecer una conexión profunda y significativa con la naturaleza. Desde el ecoturismo, que enfatiza la preservación ambiental y la educación, hasta el turismo de

aventura, que ofrece retos y emociones en la naturaleza, cada modalidad tiene un impacto importante en nuestra relación con el medio ambiente.

1.1.2. Criterios para el diagnóstico de los atractivos turísticos

El diagnóstico de los atractivos turísticos es fundamental para comprender su atractivo y valor para los visitantes, por tanto, Terán y Ruiz (2020) y Mendoz,a *et al.* (2022) destacan que esta descripción abarca varios aspectos clave:

Tabla 1

Criterios para el diagnóstico de los atractivos turísticos

<p>Categoría del Atractivo Turístico</p>	<p>Naturales: Incluye elementos como montañas, playas, lagos, parques nacionales y formaciones geomorfológicas como islas, playas, desembocaduras de ríos, cascadas, entre otros.</p>
	<p>Culturales: Comprende monumentos históricos, museos, sitios arqueológicos, festivales y arquitectura local.</p>
	<p>Recreativos: Engloban parques temáticos, centros de entretenimiento, playas con actividades y campos.</p>
	<p>Religiosos: Templos, iglesias, mezquitas y lugares de peregrinación.</p>
<p>Ubicación</p>	<p>Geográfica: Detalla la localización exacta, ya sea región, ciudad o país.</p>
	<p>Accesibilidad: Evalúa la facilidad de acceso, incluyendo opciones de transporte y distancia desde áreas urbanas.</p>
<p>Atractivo visual</p>	<p>Paisajístico: Incluye la belleza del entorno, paisajes naturales y vistas panorámicas.</p>

Actividades disponibles	Recreativas: Ofrece actividades como senderismo, deportes acuáticos, paseos en bote y excursiones.
	Educativas: Incluye tours guiados y visitas a museos o centros de interpretación.
	Culturales: Permite la participación en festivales, talleres de artesanía y eventos locales.
Infraestructura y servicios	Alojamiento: Tipos de hospedaje disponibles en las cercanías.
	Restauración: Opciones para comer y beber en la zona.
	Servicios adicionales: Información turística, guías locales y servicios de emergencia.
Impacto ambiental y social	Sostenibilidad: Evaluación de las prácticas de turismo responsable y la sostenibilidad ambiental.
	Beneficios comunitarios: Impacto en la economía local, generación de empleo y participación comunitaria.
Clima	Mejor época del año para visitar y eventos estacionales y Condiciones meteorológicas predominantes que afectan la experiencia del visitante.

Nota. la tabla evidencia los principales criterios que permiten diagnosticar y caracterizar un atractivo turístico conforme el estudio de Terán y Ruiz (2020) y Mendoza *et al.* (2022)

1.1.3. Importancia del Mercado Turístico

El mercado turístico desempeña un papel fundamental en diversas dimensiones económicas y sociales, y su importancia se manifiesta en varios aspectos clave. En primer lugar, el impacto económico es considerable, ya que como manifiestan Valle, *et al.* (2020) el turismo

sin duda alguna permite mejorar los ingresos económicos de los países; esto es debido a que se promueven el uso de los recursos económicos por parte de los turistas mediante la solicitud de alojamiento, transporte, gastronomía y demás actividades netamente relacionadas a la recreación como atractivo.

A su vez, Murillo y Orozco (2019) mencionan que el turismo promueve el desarrollo de las comunidades, pues es un actor esencial para el crecimiento sostenible de las zonas tanto urbanas como rurales, ya que esta última ofrece atractivos turísticos que generan ingresos destinados a mejorar sus infraestructuras y al mismo tiempo, crear ofertas de trabajo con la activación del comercio.

Por otro lado, Nel y Pérez (2022) enfatizan en que es cada vez más evidente que el turismo está adoptando prácticas orientadas hacia la sostenibilidad. El ecoturismo y el turismo responsable buscan minimizar el impacto ambiental y promover el respeto por las comunidades locales. De esta manera, se incentivan prácticas que benefician tanto al entorno natural como a las economías locales.

Además, Herrera, *et al.* (2021) hacen énfasis en que la innovación es necesaria para realzar la competitividad del sector de turismo; ya que las empresas y demás organizaciones dedicadas a la atracción del turista, deben adaptarse a estos cambios y cumplir así con las nuevas tendencias y expectativas de los visitantes.

Finalmente, y con base a todo lo mencionado por estos autores, es relevante señalar que los beneficios económicos del turismo no se limitan a grandes empresas, sino que también llegan a pequeños negocios y emprendedores locales. En resumen, el mercado turístico es esencial para el crecimiento económico, el desarrollo regional, la conservación cultural y ambiental, y la generación de oportunidades para las comunidades. Su capacidad para generar

ingresos y fomentar el intercambio cultural destaca su importancia tanto a nivel global como local.

1.2. Conceptualización de la variable dependiente

1.2.1. Las Islas Fragatas y Los Pájaros

El Ministerio del Ambiente mediante su Plan de Manejo (2014) indican que el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Los Pájaros fue creado un 30 de octubre del 2002, mediante Acuerdo Ministerial Nro. 133, publicado en el Registro Oficial Nro. 733 del 27 de diciembre del 2002, con una extensión de 500 y 300 has, con la finalidad de conservar y proteger uno de los últimos remanentes del ecosistema de manglar ubicado en la desembocadura del estuario del río Chone pasando a formar parte del Patrimonio Nacional de Áreas Naturales del Estado.

En la actualidad, las Islas Fragatas y Los Pájaros cuentan con infraestructura muy básica de manejo turístico, esta misma se construyó en el año 1997 gracias a la participación del Programa Manejo de Recursos Pesqueros, la misma que se efectuó gracias al apoyo de la comunidad de Portovelo, la cual administra su manejo y mantenimiento.

Esta infraestructura se la diseñó con el propósito de mejorar el desarrollo del turismo de la zona y así sus pobladores puedan emprender negocios asociados a la oferta turística que les aporte de forma positiva a su crecimiento económico.

1.2.1. Atractivos Turísticos de las Islas Fragatas y Los Pájaros

Cevallos y Zambrano (2021) indican a través de su análisis social que el desarrollo del turismo actual en Las Islas Fragata y Los Pájaros es limitado a razón de que no acude gran número de visitantes, es decir, no se evidencia la llegada de turistas en abundancia, en su mayoría son locales, lo que consecuentemente impide un acelerado desarrollo de la actividad del turismo, en efecto a ello, no benefician de forma equitativa a la comunidad.

Dentro de estas Islas es posible contar con los siguientes atractivos turísticos:

Figura 2

Atractivos turísticos Isla Fragata y los Pájaros

Áreas de manglar	<ul style="list-style-type: none">• Los manglares de la isla son un refugio crucial para la fauna local. Aquí, los visitantes pueden disfrutar de la anidación y avistamiento de aves como las majestuosas fragatas, garzas y cormoranes.
Sendero Natural	<ul style="list-style-type: none">• El sendero natural de la Isla Fragata permite a los visitantes explorar su exuberante vegetación y descubrir la fauna que habita en ella.
Área reforestada	<ul style="list-style-type: none">• La iniciativa de reforestación en la isla ha sido clave para recuperar áreas degradadas y restaurar el hábitat natural. Este esfuerzo no solo contribuye a la conservación de la biodiversidad, sino que también ofrece un espacio seguro para las especies nativas.

Nota. La figura menciona los recursos y atractivos turísticos de las Isla Fragatas y los Pájaros según el estudio de Bayas et al. (2023).

Los bosques de manglares de la isla desempeñan un papel importante al proporcionar hábitat para muchas especies, sin embargo, la contaminación ha provocado una disminución de las capturas de caracol, alterando el equilibrio natural de la zona, además, la llegada de cangrejos de otras zonas ha provocado una competencia que afecta a las especies locales.

El sendero natural anima a los visitantes a explorar la exuberante vegetación y comprender la importancia de proteger estos frágiles ecosistema, siendo un espacio es perfecto para pasear y observar aves en su hábitat.

Los esfuerzos de reforestación han desempeñado un papel importante en la restauración de áreas degradadas y la protección de hábitats, promoviendo así la conservación de la biodiversidad y creando refugios seguros para la vida silvestre local.

En resumen, la isla Fregate es una valiosa reserva natural que combina belleza, biodiversidad y preocupaciones medioambientales. Una visita allí ofrece una oportunidad única para apreciar la vida silvestre que habita esta zona y reflexionar sobre la necesidad de proteger estos importantes espacios para las generaciones futuras.

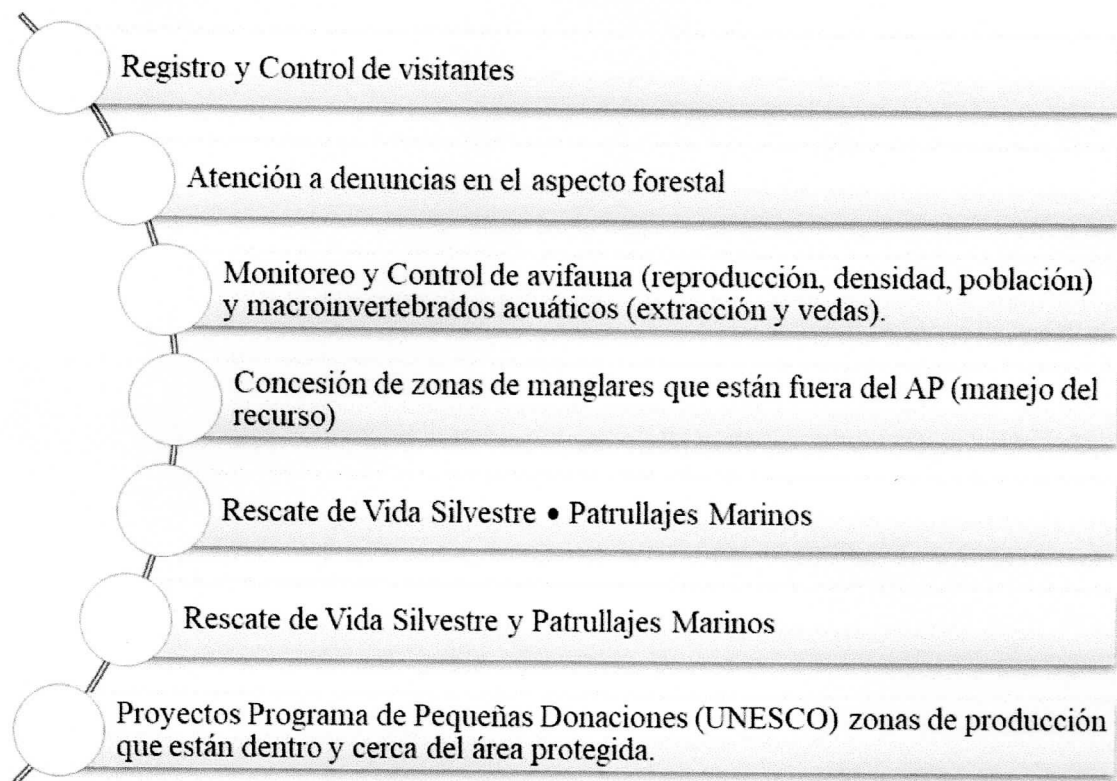
1.2.2. Plan de Manejo

En el año 2002, las Islas Fragatas y Los Pájaros, pasó a convertirse en Patrimonio Nacional de Áreas Naturales del Estados (Ministerio del Ambiente, 2014), PANE en adelante, en donde se empleó el respectivo Plan de Manejo con la finalidad de lograr la participación comunitaria en función del beneficio tanto ambiental como social de esta población.

De esta manera es que, mediante este Plan se gestionan las actividades que controlan el cuidado de estas zonas como un área protegida, entre ellas:

Figura 3

Actividades de Control para las Islas según el Plan de Manejo a áreas protegidas



Nota. la figura menciona las principales actividades de Control para las Islas según el Plan de Manejo a áreas protegidas conforme al (Ministerio del Ambiente, 2014).

1.2.3. Por qué es importante realizar un diagnóstico situacional a las Islas

La realización de un diagnóstico de la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros con fines turísticos es crucial para entender su estado actual y diseñar estrategias adecuadas para su desarrollo y manejo. A continuación Laz (2018) y Bayas, *et al.* (2023) destacan las razones para llevar a cabo este análisis:

- **Evaluación de Recursos y Atractivos:** El diagnóstico permite identificar y evaluar los recursos naturales y culturales presentes en las islas, incluyendo sus paisajes,

biodiversidad y elementos culturales o históricos. Esta evaluación es esencial para resaltar los aspectos más atractivos para los turistas y para garantizar su conservación;

Identificación de Problemas y Oportunidades: Este análisis ayuda a detectar problemas que puedan estar limitando el potencial turístico de las islas, como la degradación ambiental, la falta de infraestructura o la promoción insuficiente. A la vez, facilita la identificación de oportunidades para mejorar y desarrollar el turismo de manera efectiva;

Evaluación de Infraestructura y Servicios: Es fundamental revisar la infraestructura existente, como los alojamientos, los servicios de transporte y los centros de información para los turistas. Este diagnóstico proporciona una visión clara de las necesidades de mejora y las posibles adiciones que se requieren para optimizar la experiencia turística;

Impacto Ambiental y Social: El diagnóstico también evalúa los efectos potenciales del turismo en el medio ambiente y en las comunidades locales. Comprender estos impactos es esencial para implementar prácticas de turismo sostenible que protejan los ecosistemas y beneficien a las poblaciones cercanas;

Estrategias de Gestión y Regulación: Con la información obtenida, se pueden desarrollar estrategias efectivas para la gestión y regulación del turismo en las islas. Esto incluye la elaboración de normas para la conservación de recursos naturales y la promoción de prácticas turísticas responsables;

Desarrollo de Estrategias de Marketing y Promoción: El diagnóstico proporciona una base para crear estrategias de marketing y promoción adecuadas. Conocer las fortalezas y debilidades de las islas permite diseñar campañas que destaquen sus principales atractivos y atraigan a los turistas adecuados, y,

- **Participación de la Comunidad:** El diagnóstico debe incluir la participación de las comunidades locales para asegurar que sus intereses y necesidades sean tenidos en cuenta. Involucrar a la comunidad es crucial para obtener su apoyo y para integrar su cultura y tradiciones en la oferta turística.

En definitiva, efectuar un diagnóstico de la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros es notablemente importante para entender sus recursos, identificar los diversos problemas y evaluar la necesidad de valorar la infraestructura necesaria, para eficientemente, medir los impactos del turismo y desarrollar estrategias efectivas.

Este análisis sin duda alguna proyecta una base sólida para lograr promover un turismo sostenible y sustentable que beneficie a los locales.

1.2.4. Diagnóstico Situacional de las Islas

Conforme lo estudiado en el Plan de Manejo (Ministerio del Ambiente, 2014) el Estuario del Río Chone que es de donde proceden también estas Islas, contempla las siguientes características:

1.2.4.1. Geomorfología

La costa central de Manabí se caracteriza por una combinación de acantilados rocosos y llanuras costeras con lagunas, en este sentido, es observado como un entorno de transición entre el mar y la costa, en donde paisaje se encuentra dominado por el Estuario del Río Chone y es posible ver una forma fluvio-marino que cuenta con manglares y salitrales así como salinos, destacándose las Islas Fragatas y los Pájaros y otras como la Isla Corazón (Guerrero, 2017). Estas Islas se formaron por la deposición de sedimentos que han ido creciendo con el tiempo y que están colonizadas por pequeños rodales de manglares en los bordes o islotes.

1.2.4.2. Tipo de Suelo

El tipo de suelo está compuesto por limo, tiene arcilla y también arena que proviene de las laderas del río.

1.2.4.3. Hidrología

Para determinar la hidrología de estas Islas, se estudió el Estuario considerando los Caudales, en donde se muestra que entre febrero y marzo se evidencian los mayores caudales con 5.2 m³/s y los menores en los meses de junio y julio con 1.12 m³/s. (Guerrero, 2017).

1.2.4.4. Clima

- Precipitación: los meses con mayor lluvia son entre noviembre y mayo, y la baja entre septiembre y octubre;
- Temperatura: la temperatura promedio es de 24 a 26°C,
- Velocidad y dirección del viento: estos valores varían según la corriente fría de Humboldt, en donde los meses de mayor valor son entre octubre y diciembre, y la medio baja en el mes de junio; Y,
- Humedad: la humedad de esta zona generalmente oscila entre 89.6% y 54.45% que es visible en los meses de febrero y noviembre respectivamente (Ministerio del Ambiente, 2014)

1.2.4.5. Riesgos

La formación de estas Islas se encuentra dada en un 80% del Río Chone, por tanto, los riesgos que según datos históricos reportan son las inundaciones por cambios climáticos y actividad sísmica (Guerrero, 2017)..

Estas Islas se determinaron como una zona de alto riesgo en las temporadas mencionadas en caso de suceder amenazas de origen natural como sismos, inundaciones, sequías, deslizamientos y tsunamis al ser zona costera.

1.2.4.6. Aspectos Bióticos

- Flora

Estas islas tienen una flora compuesta por los manglares en donde se distinguen principalmente:

Tabla 2

Flora de las Islas

Familia	Nombre Común	Nombre Científico
Rhizophoraceae	Mangle Rojo	Rhizophora Mangle
Acanthaceae	Mangle Negro	Avicennia germinans
Combretaceae	Mangle Blanco	Laguncularia racemosa
Amaranthaceae	Herbácea	Salicornia fruticosa
Mimosacear	Arbustiva y algarrobo	Mimosa spp
Typhaceae	Junco	Typha Dominguisis

Nota. La información ha sido sintetizada del estudio del Ministerio del Ambiente (2014).

- Fauna

En tanto a la fauna, se citan las siguientes especies que son más comunes de observar:

Tabla 3

Fauna de las Islas

Familia	Especie	Nombre Común
Didelphidae	Didelphis marsupialis	Raposa o Zarigüeya
Procuonidae	Procyon cancrivorus	Mapache
Molossidae	Molossus	Murciélago
	Dendrocygna	Pato silbador
	Fragata magnificens	Fragata magnífica
	Pelecanus occidentalis	Pelicano Pardo
	Nycticorax	Garza
	Pandion haliaetus	Águila pescadora
	Buteo albonotatus	Gavilán
	Cathartes	Gallinazo negro y cabecirrojo
	Bafre	Bagre

Nota. La información ha sido sintetizada del estudio del Ministerio del Ambiente (2014).

1.2.4.7. Actividades económicas y de subsistencia

Dentro del Área Protegida, el uso se enfoca exclusivamente en la conservación para asegurar la preservación de la vida silvestre, tanto residente como migratoria, con propósitos científicos, educativos y recreativos.

El área incluye zonas de barro y arena que son visibles durante la marea baja, así como manglares; las comunidades locales se benefician principalmente de la pesca en el estuario, así

como de la recolección de crustáceos y moluscos que viven en las raíces de los manglares. Además, el turismo en las áreas permitidas del Área Protegida está regulado cuidadosamente (Laz, 2018).

1.2.4.8. Atractivos turísticos

Dentro de los atractivos turísticos, las Islas presentan los siguientes atractivos turísticos:

- Observación de aves;
- Observación de manglar;
- Actividades de investigación y de educación; y,
- Caminatas en senderos.

2. DISEÑO METODOLÓGICO

La presente investigación se enfocó en el diagnóstico de la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros con fines turísticos. Este estudio fue de tipo descriptivo con un enfoque exploratorio, lo que permitió un análisis detallado de las características relevantes de la población y del entorno turístico, facilitando la comprensión del tema y la formulación de conclusiones adecuadas.

A través del enfoque descriptivo, se analizaron aspectos fundamentales que permitieron entender la situación del turismo en estas islas. Este análisis abarcó desde una perspectiva general hasta aspectos más específicos, sin perder de vista el objetivo principal de la investigación.

El enfoque exploratorio proporcionó una visión más cercana del objeto de estudio, permitiendo una apreciación integral sobre las actividades turísticas, los diferentes tipos de servicios disponibles y su relación con el potencial turístico de las Islas Fragatas y Los Pájaros. Esto no solo ayudó a identificar oportunidades y desafíos actuales, sino que también estableció un marco para futuras acciones en la promoción y mejora de la oferta turística en estas islas.

En resumen, esta investigación buscó ofrecer un diagnóstico claro y fundamentado sobre la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros, facilitando la identificación de estrategias que impulsaran su desarrollo turístico sostenible.

2.1. Población

La Isla Fragata y Los Pájaros es un lugar de vida silvestre que tiene aproximadamente 2.812 hectáreas de bosques y manglar; se encuentra ubicado en la costa del Pacífico de Manabí. Actualmente es administrado por el Ministerio del Medio Ambiente y Agua de Ecuador. La

población cercana a este tesoro natural es la comuna Puerto Portovelo, conformado por dos mil habitantes.

2.2. Muestra

Para la selección de la muestra de estudio, se tomó como población a la comuna Puerto Portovelo, que al ser una población finita requiere del empleo de la siguiente fórmula:

Ecuación 1

Fórmula muestral

$$n = \frac{z^2(P * Q)(N)}{(e^2) * (N) + (z^2) * (P * Q)}$$

En donde:

n= Tamaño de la muestra

P= Probabilidad de éxito (0.50)

Q= Probabilidad de fracaso (0.50)

z^2 = Margen de confiabilidad (1.96)

E= Error admisible

N= Tamaño de la población (542)

Resolviendo que:

$$n = \frac{1.96^2(0.5 * 0.5)(542)}{(0.05)^2 * (621) + (1.96^2) * (0.5 * 0.5)}$$

$$n = \frac{3.84 (0.25)(542)}{(0.0025) * (621) + (3.84) * (0.25)}$$

$$n = \frac{520.32}{1.55 + 0.96}$$

$$n = \frac{96.96}{2.51} = 207$$

Conforme el resultado estadístico de la fórmula de selección de muestra finita, se determinó que la muestra a considerar para el desarrollo de la investigación equivale a un total de 207 habitantes.

2.3. Métodos de investigación

2.3.1. Métodos teóricos

Método descriptivo

Guevara, *et al.* (2020) señalan que este método tiene como finalidad caracterizar a la población que se estudia; de forma que se utilizó ya que realizó un diagnóstico del potencial turísticos de la Isla Fragata y los Pájaros en relación a los requerimientos del turista.

Método deductivo

Se aplicó este método debido al criterio de Guanoluiza, *et al.* (2023) quienes afirman que se emplea para extraer conclusiones partiendo de una serie de principios; y al ser una investigación con enfoque ecoturístico, fue necesario analizar cuáles son las características principales del sector objeto de estudio y conforme a ello crear alternativas que fomenten el desarrollo socioeconómico garantizando la protección del medio ambiente.

2.3.2. Métodos empíricos

Observación científica

Se empleó este método de investigación ya que para Gavidia (2022) se emplea para analizar y sistematizar datos mediante el proceso investigativo; en razón a esto, se utilizó porque se pretendió observar de forma atenta el fenómeno de estudio a fin de tomar información necesaria sobre la situación actual de la Isla Fragata y los Pájaros en términos de turismo, conocer sus condiciones ecológicas y las oportunidades de un desarrollo de la comunidad entorno a ello.

2.4. Técnica de Investigación

Encuesta estructurada: Consistió en el diseño de un cuestionario de preguntas objetivas dirigidas a los habitantes del sector objeto de estudio, ello con la finalidad de diagnosticar la situación actual del turismo de las Islas Fragatas y los Pájaros, y a través de ello, potencializar el mismo.

Instrumento de recolección de datos

- Encuesta a los comuneros
- Encuesta a los turistas

2.5. Análisis e Interpretación de los Resultados

El desarrollo del turismo en la región de las Islas Fragatas y los Pájaros ha generado un creciente interés tanto en la comunidad local como en los turistas y visitantes; para comprender mejor las percepciones, expectativas y necesidades de ambas partes, se llevaron a cabo dos encuestas: una dirigida a los comuneros y otra a los turistas. La primera busca recoger la opinión de los residentes sobre el ecoturismo y su involucramiento en esta actividad, mientras que la

segunda se centra en las experiencias y expectativas de los visitantes que llegan a la zona. A continuación, se presentan los resultados y análisis de cada encuesta de manera individual.

2.5.1. Resultados de la Encuesta a los Comuneros de la zona de estudio Río Chone

1. ¿Le gustaría trabajar en nuevos retos ecoturísticos en su comunidad?

Tabla 4

Emprender retos ecoturísticos en la comunidad

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Si	146	71%	71%
No	61	29%	100%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

El 71% de los encuestados manifestó su interés en trabajar en nuevos retos ecoturísticos dentro de su comunidad. Este elevado porcentaje sugiere una disposición significativa por parte de los comuneros para involucrarse en iniciativas que promuevan el ecoturismo. La búsqueda de nuevas oportunidades podría estar impulsada por la necesidad de diversificar las fuentes de ingreso y mejorar la calidad de vida. Las autoridades locales tienen la oportunidad de capitalizar este interés para desarrollar programas que fomenten la participación activa de la comunidad, promoviendo tanto el desarrollo económico como la conservación del entorno.

2. ¿Cree usted que las autoridades se han preocupado por el desarrollo de los fines turísticos de la Isla Fragata y los Pájaros?

Tabla 5

Preocupación de autoridades por el desarrollo turístico de la zona

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	25	12%	12%
En desacuerdo	115	56%	68%
Totalmente en desacuerdo	67	32%	100%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

La mayoría de los encuestados, con un 56%, considera que las autoridades no han mostrado preocupación por el desarrollo turístico en la Isla Fragata y los Pájaros. Un 32% se declara totalmente en desacuerdo con cualquier esfuerzo que perciban. Este panorama indica una falta de comunicación y visibilidad de los proyectos implementados por las autoridades, lo que genera desconfianza en la comunidad. Esta percepción negativa podría desmotivar la participación de los comuneros en futuros proyectos turísticos, lo que resalta la necesidad de que las autoridades refuercen su compromiso y mejoren su comunicación con los habitantes

3. ¿Considera usted que con la implementación de nuevas ofertas, recursos o fines turísticos se dinamizará el turismo en este sector?

Tabla 6

Turismo se dinamiza a partir de nuevas ofertas y recursos turísticos

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Totalmente de acuerdo	83	40%	40%
De acuerdo	99	48%	88%
En desacuerdo	25	12%	100%
Totalmente en desacuerdo	0	0%	0%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

Un 88% de los encuestados coincidió en que la implementación de nuevas ofertas y recursos turísticos podría dinamizar el sector en la región. Esta respuesta refleja una clara percepción de que hay oportunidades para mejorar el atractivo turístico de la zona. La identificación de este potencial puede abrir las puertas a la creación de un entorno más favorable para los visitantes, lo que a su vez podría resultar en un incremento significativo del flujo de turistas y, por ende, en el desarrollo económico de la comunidad. Sin embargo, es fundamental que las propuestas estén alineadas con las expectativas y necesidades de los comuneros.

4. ¿Cuáles de las siguientes actividades usted considera que son atractivos para el turista?

Tabla 7

Actividades como atractivos turísticos

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Avistamiento de aves	80	39%	39%
Senderismo en el bosque de manglar	71	34%	73%
Investigación científica ecosistema manglar	3	1%	74%
Pesca Artesanal	23	11%	85%
Paseo en canoas	30	15%	100%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

En cuanto a las actividades que se consideran atractivas para los turistas, el avistamiento de aves fue identificado por el 39% de los encuestados como la opción más atractiva, seguido del senderismo en el bosque de manglar con un 34%. En contraste, actividades como la investigación científica y la pesca artesanal obtuvieron porcentajes mucho menores. Esta preferencia puede deberse a la familiaridad de los comuneros con la fauna y flora locales, así como a su potencial para atraer a turistas. Es crucial que se desarrollen y promuevan estas actividades, alineándolas con los intereses de los visitantes para maximizar el impacto positivo en el turismo local.

5. ¿Cómo le gustaría poder participar de la activación turística del sector?

Tabla 8

Formas de activación turística

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Guía turístico	71	34%	34%
Artesano	37	18%	52%
Venta gastronómica	99	48%	100%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

En términos de participación comunitaria en la activación turística, el 48% de los encuestados se mostró interesado en involucrarse en la venta gastronómica, mientras que un 34% prefirió ser guía turístico. Solo un 18% optó por la artesanía. Esta preferencia resalta el interés en ofrecer experiencias que conecten con la cultura local, especialmente a través de la gastronomía, que puede ser un atractivo importante para los turistas. La capacitación de los comuneros en estas áreas podría no solo enriquecer la oferta turística, sino también fomentar un sentido de pertenencia y orgullo en la comunidad.

6. ¿Tienen conocimientos sobre si el GAD ha propuesto proyectos de manejo y conservación para activar el turismo en la islas mencionadas y su entorno?

Tabla 9

Conocimientos sobre proyectos turísticos propuestos por el GAD

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Sí, tengo claro los proyectos	5	2%	2%
Sí, pero no tengo claro los proyectos	51	25%	27%
Desconoce que se hayan propuesto proyectos turísticos nuevos	151	73%	100%
Total	207	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los comuneros de la zona turística.

Análisis e Interpretación:

Por último, el 73% de los encuestados no tiene conocimiento sobre los proyectos turísticos propuestos por el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD). Solo un 2% afirma tener claridad sobre estos proyectos. Esta falta de información puede ser un obstáculo para la participación activa de la comunidad en el desarrollo turístico. Es fundamental que el GAD mejore sus canales de comunicación y proporcione información accesible y comprensible para los comuneros, lo que podría fomentar un mayor involucramiento y colaboración en iniciativas que beneficien tanto a la comunidad como al turismo en la región.

2.5.2. Resultados de la Encuesta a los Turistas y Visitantes

1. ¿Con qué frecuencia realiza actividades del ecoturismo?

Tabla 10

Frecuencia con la que realiza ecoturismo

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Semanal	-	-	
Mensual	20	27%	27%
Semestral	15	20%	47%
Anual	-	-	
Ferriados	40	53%	100%
Total	75	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los turistas del sector.

Análisis e Interpretación:

Los resultados muestran que el 53% de los turistas realiza actividades de ecoturismo principalmente durante los feriados, mientras que el 27% lo hace mensualmente y el 20% semestralmente. La falta de respuestas para las frecuencias semanal y anual indica que, en general, los turistas no consideran el ecoturismo como una actividad regular en su agenda. Este patrón sugiere que las escapadas a la naturaleza suelen ser eventos planeados en momentos específicos. Esto presenta una oportunidad para que las comunidades locales organicen actividades y eventos especiales durante los feriados, maximizando así la afluencia de visitantes en esos períodos.

2. ¿Cuál es su presupuesto aproximado para realizar turismo?

Tabla 11

Presupuesto del turista

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Menor a \$50,00	48	64%	64%
Entre \$50,00 y \$100,00	22	29%	93%
Más de \$100,00	5	7%	100%
Total	75	100%	/

Nota. Encuesta realizada a los turistas del sector.

Análisis e Interpretación:

El análisis del presupuesto revela que el 64% de los encuestados destina menos de 50 dólares para sus actividades turísticas, mientras que el 29% tiene un presupuesto entre 50 y 100 dólares, y solo el 7% supera los 100 dólares. Este perfil económico sugiere que la mayoría de los turistas busca opciones asequibles, lo cual podría limitar las ofertas disponibles en la región. Para adaptarse a este contexto, las empresas y servicios turísticos locales deberían considerar ajustar sus precios y paquetes para atraer a este tipo de visitantes, asegurando que se mantenga la viabilidad económica del sector.

3. ¿Cuál es el atractivo turístico que lo conlleva a visitar este sector?

Tabla 12

Atractivo turístico con mayor interés

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Cultura	4	5%	5%
Ecoturismo en el estuario y manglar	37	50%	55%
Turismo de aventura	6	8%	63%
Gastronomía	28	37%	100%
Total	75	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los turistas del sector.

Análisis e Interpretación:

Entre los atractivos turísticos, el ecoturismo en el estuario y manglar destaca con un 50% de las preferencias, seguido por la gastronomía, que atrajo al 37% de los encuestados. Opciones como la cultura y el turismo de aventura recibieron menos atención, lo que indica que la naturaleza y la biodiversidad son factores determinantes que atraen a los visitantes a esta área. Este fuerte interés en el ecoturismo subraya la necesidad de que los promotores turísticos enfatizen y preserven estos recursos naturales, posicionándolos como la principal oferta de la región.

4. ¿Cuál es la actividad turística que le gustaría experimentar en el sector del estuario del Rio Chone?

Tabla 13

Actividad turísticas que desea experimentar en la zona

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Observación de flora y fauna	11	15%	15%
Senderismo en el manglar	28	37%	52%
Deportes de aventura	17	23%	75%
Camping	19	25%	100%
Turismo rural	0	0%	0%
Total	75	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los turistas del sector.

Análisis e Interpretación:

Respecto a las actividades que los turistas desean experimentar, el senderismo en el manglar fue la opción más popular, con un 37% de preferencias, seguido por el camping con un 25% y los deportes de aventura con un 23%. La observación de flora y fauna, aunque interesante, solo obtuvo un 15% de interés. Este interés en actividades como el senderismo y el camping indica una clara preferencia por experiencias que permitan a los visitantes conectarse de manera más directa con la naturaleza. Por lo tanto, es crucial que se desarrollen rutas de senderismo y áreas de camping adecuadas para satisfacer esta demanda.

5. ¿Qué facilidades considera que le hace falta a las Islas Fragatas y los Pájaros para que impulse su actividad turística?

Tabla 14

Facilidades que hacen falta para potenciar el turismo en la zona

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Senderos	14	19%	19%
Miradores	19	25%	44%
Fiestas tradicionales relacionadas a su cultura	0	0%	0%
Lugares históricos	0	0%	0%
Obras artísticas	0	0%	0%
Murales	0	0%	0%
Zonas de alojamiento	12	16%	60%
Transporte	8	11%	71%
Restaurantes de gastronomía típica del sector	18	24%	95%
Locales para compras de artesanías, entre otros.	4	5%	100%
Total	75	100%	0%

Nota. Encuesta realizada a los turistas del sector.

Análisis e Interpretación:

Los encuestados identificaron diversas facilidades que consideran necesarias para mejorar la actividad turística en las Islas Fragatas y los Pájaros. Los miradores fueron señalados por el 25% de los turistas, mientras que los restaurantes de gastronomía típica obtuvieron un 24%. Además, se mencionaron la necesidad de senderos y zonas de alojamiento. La ausencia de interés en fiestas tradicionales y lugares históricos sugiere que hay una desconexión con la

cultura local en la oferta turística actual. Esto resalta la urgencia de invertir en infraestructura y servicios que no solo mejoren la experiencia del visitante, sino que también integren elementos culturales y tradicionales, brindando una oferta turística más completa y atractiva.

3. DISEÑO DE LA PROPUESTA

3.1. Tema de la Propuesta

- "Desarrollo Sostenible del Turismo Activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros: Estrategias para Promover la Conservación y el Bienestar Comunitario"

3.2. Antecedentes

Las Islas Fragatas y Los Pájaros se destacan por su impresionante biodiversidad y paisajes naturales, lo que las convierte en un destino atractivo para el ecoturismo. Este archipiélago, que alberga ecosistemas de manglares y estuarios, es hogar de una gran variedad de especies, muchas de las cuales son únicas en la región. A pesar de su gran potencial como destino turístico, la zona enfrenta importantes obstáculos para su desarrollo.

En la actualidad, el turismo en las Islas Fragatas y Los Pájaros se ve afectado por una infraestructura insuficiente y una promoción escasa de actividades turísticas. La encuesta realizada a los comuneros reveló que la mayor parte de los pobladores están interesados en participar en iniciativas ecoturísticas, indicando una disposición positiva por parte de la comunidad; sin embargo, se evidencia que las autoridades no han mostrado interés en el crecimiento del turismo, mientras que un cincuenta y seis por ciento siente que no se les presta la atención necesaria.

Estudios de autores como Bayas, *et al.* (2023) han destacado que el ecoturismo puede ser un motor de conservación y desarrollo sostenible, ofreciendo beneficios económicos a las comunidades locales al mismo tiempo que se protege el entorno natural. La creciente demanda de experiencias auténticas que conecten a los visitantes con la naturaleza presenta una

oportunidad importante para establecer un modelo turístico que beneficie tanto a la economía local como a la preservación del medio ambiente.

Además, la literatura sobre el tema sugiere que la inclusión de la comunidad en el desarrollo turístico es clave para el éxito de estas iniciativas. De acuerdo con el Sistema Nacional de áreas protegidas del Ecuador (2018) el involucramiento de las comunidades locales en la planificación y ejecución de actividades turísticas no solo mejora la efectividad de los proyectos, sino que también fomenta un sentido de pertenencia y responsabilidad hacia el entorno, lo cual es esencial para asegurar la sostenibilidad a largo plazo

3.3. Justificación

Promover el turismo activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros es vital para diversificar la economía local y contribuir a la conservación de sus ecosistemas. La encuesta indica que el cuarenta por ciento de los turistas elige visitar la región principalmente por sus oportunidades de ecoturismo, lo que resalta la importancia de estos recursos para atraer a los visitantes. Asimismo, el ochenta y ocho por ciento de los comuneros cree que la creación de nuevas ofertas turísticas podría revitalizar el sector, lo que pone de manifiesto la necesidad de un enfoque sostenible.

El turismo activo tiene el potencial de generar ingresos significativos para las comunidades locales, incentivando así la protección de los recursos naturales. Al involucrar a la comunidad en la planificación y ejecución de actividades turísticas, se fortalece no solo la efectividad de las iniciativas, sino también el sentido de pertenencia y responsabilidad hacia el entorno. Los resultados de la encuesta muestran que los comuneros están interesados en participar como guías turísticos y en ofrecer experiencias gastronómicas, evidenciando su disposición a contribuir al desarrollo del sector.

Al considerar la participación comunitaria, se promueve un modelo de turismo que prioriza tanto el bienestar económico como la protección del medio ambiente. La justificación de esta propuesta radica en la necesidad de equilibrar el crecimiento turístico con la conservación ambiental, asegurando que las Islas Fragatas y Los Pájaros continúen siendo un recurso valioso para las futuras generaciones.

3.4. Objetivos

3.4.1. Objetivo General

- Desarrollar una propuesta integral que incentive el manejo del turismo activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros, impulsando tanto la conservación del medio ambiente como el bienestar de la comunidad.

3.4.2. Objetivos Específicos

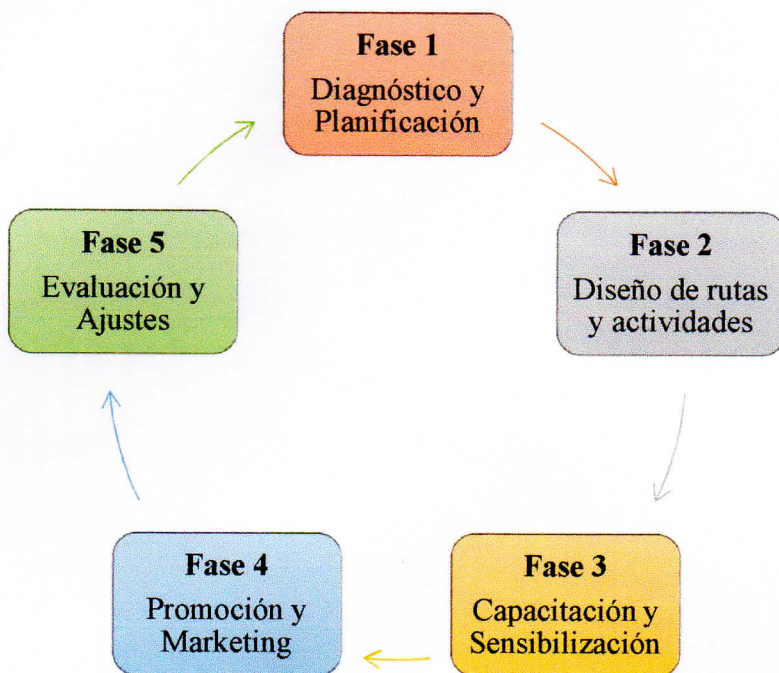
- Identificar y desarrollar rutas de turismo activo que resalten las características naturales y culturales de la región.
- Capacitar a la comunidad local en la gestión de actividades turísticas y atención al visitante.
- Establecer alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas para promover y financiar el desarrollo del turismo activo

3.5. Desarrollo de la Propuesta (Descripción)

La propuesta se desarrolla en varias fases descritas a continuación:

Figura 4

Descripción de la propuesta



Nota. Elaboración propia.

3.5.1. Fase 1: Diagnóstico y Planificación

La propuesta para fomentar el turismo activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros se implementará mediante un enfoque organizado y participativo. En la primera etapa, se llevarán a cabo encuestas y entrevistas con los residentes locales para entender sus percepciones sobre el turismo y su disposición a participar. Estas actividades se realizarán a través de cuestionarios tanto impresos como digitales, con la ayuda de facilitadores locales y un experto en investigación social. También se organizarán talleres comunitarios que utilizarán dinámicas grupales para promover la participación y la generación de ideas, utilizando herramientas como pizarras y hojas grandes para lluvia de ideas.

Diagnóstico Integral

Con la finalidad de evaluar el potencial turístico de este sector, se proponen las siguientes actividades:

- Realizar encuestas y entrevistas con la comunidad para entender sus percepciones sobre el turismo y su disposición a participar.
- Identificar los recursos naturales y culturales que podrían ser promocionados como atractivos turísticos.
- Evaluar la infraestructura existente para detectar áreas que necesitan mejoras.

Planificación Participativa

Teniendo como propósito integrar a la comunidad en el proceso de desarrollo turístico, es necesario proponer que las autoridades como el GAD Parroquial efectúen las siguientes acciones:

- Organizar talleres participativos donde los comuneros puedan expresar sus ideas y preocupaciones sobre el turismo.
- Formar un comité local de turismo con representantes de diversos sectores de la comunidad.
- Elaborar un plan estratégico que defina metas y objetivos a corto, mediano y largo plazo.

3.5.2. Fase 2: Diseño de Rutas y Actividades

En la segunda etapa, se crearán y señalarán rutas de senderismo que pongan en valor los aspectos naturales y culturales de la zona. Para ello, se llevarán a cabo caminatas exploratorias y se utilizará pintura ecológica para marcar las rutas, junto con señalización informativa en puntos estratégicos. Se producirán mapas digitales y folletos impresos para orientar a los visitantes. Además, se elaborará un calendario anual de eventos que incluirá al menos cinco

actividades culturales y turísticas, fomentando la participación comunitaria a través de carteles y publicaciones en redes sociales.

Creación de Rutas de Turismo Activo

Se busca desarrollar itinerarios que enriquezcan la experiencia del visitante, por lo que se proponen las siguientes actividades:

- Identificar y marcar rutas de senderismo que conecten puntos de interés.
- Diseñar circuitos de avistamiento de fauna considerando temporadas específicas.
- Ofrecer actividades complementarias, como talleres de gastronomía local y prácticas sostenibles.

Calendario de Actividades

Con el objetivo de atraer más visitantes durante todo el año, es necesario cumplir con las siguientes acciones

- Crear un calendario con eventos culturales y festivales que resalten la identidad local.
- Promover actividades específicas según la temporada, como avistamiento de aves.
- Fomentar la participación comunitaria en estas actividades.
- Instalar vallas publicitarias en puntos estratégicos de la región y en ciudades cercanas, con imágenes impactantes de los principales atractivos turísticos, información básica sobre el destino y el sitio web oficial. Esta acción busca captar la atención de potenciales turistas que transiten por la zona, generando interés y promoviendo la oferta turística local.

3.5.3. Fase 3: Capacitación y Sensibilización

La tercera etapa estará dedicada a la capacitación de la comunidad. Se ofrecerán talleres prácticos sobre atención al cliente y guianza turística, que incluirán simulaciones y visitas a destinos exitosos. Se utilizarán manuales de capacitación y materiales audiovisuales, con la dirección de expertos en turismo y miembros del comité local. Simultáneamente, se llevarán a cabo campañas de concienciación sobre la conservación del ecosistema local, con charlas en escuelas y comunidades, además de la distribución de material informativo.

Programas de Capacitación

Para mejorar las habilidades de la comunidad en gestión turística, se propone desarrollar las siguientes actividades:

- Desarrollar talleres en atención al cliente, guianza turística y gestión empresarial
- Invitar a expertos en ecoturismo para compartir sus experiencias con la comunidad.
- Crear manuales y materiales educativos accesibles para los comuneros.

Sensibilización Ambiental

Es importante concientizar sobre la importancia de la conservación, para lograr ello, se recomienda o propone lo siguiente:

- Implementar campañas sobre la relevancia del ecosistema local y su preservación.
- Fomentar prácticas sostenibles como el reciclaje y uso responsable de recursos.
- Organizar actividades de limpieza en áreas naturales con la participación de turistas y residentes.

3.5.4. Fase 4: Promoción y Marketing

En la cuarta etapa, se desarrollará una estrategia de marketing que incluirá la creación de un sitio web informativo sobre las actividades y atractivos turísticos de la región,

incorporando un sistema de reservas para facilitar la planificación de visitas. Un diseñador web local y un grupo de jóvenes de la comunidad participarán en este proceso. Asimismo, se buscará colaborar con agencias de viajes y operadores turísticos a través de presentaciones y reuniones, con el objetivo de conseguir financiamiento de organizaciones que apoyen el desarrollo sostenible.

Estrategia de Marketing

A fin de aumentar la visibilidad del destino turístico para con ello atraer más visitantes, se propone:

- Desarrollar un sitio web informativo sobre las actividades y atractivos de la región.
- Crear perfiles en redes sociales para promocionar eventos y generar comunidad.
- Participar en ferias de turismo para dar a conocer el destino y establecer contactos.

Alianzas Estratégicas

Asimismo, surge la necesidad de fortalecer la red de apoyo para el desarrollo turístico, y esto es posible mediante alianzas estratégicas tales como:

- Establecer colaboraciones con agencias de viajes y operadores turísticos.
- Buscar financiamiento a través de subvenciones de organizaciones que apoyan el desarrollo sostenible.
- Colaborar con entidades gubernamentales para obtener apoyo en infraestructura y promoción.

3.5.5. Fase 5: Evaluación y Ajustes

Finalmente, en la fase de evaluación y ajustes, se implementará un sistema de monitoreo mediante encuestas de satisfacción para los visitantes, que se realizarán al finalizar las actividades. Estas encuestas estarán disponibles en formato digital y físico, permitiendo medir

la satisfacción del cliente. Además, se llevarán a cabo reuniones periódicas con el comité local cada seis meses para revisar los resultados y realizar las modificaciones necesarias en la oferta turística, asegurando así una adaptación constante a las necesidades y preferencias de los visitantes. Este enfoque integral busca no solo desarrollar el turismo activo, sino también promover el bienestar de la comunidad y la conservación del entorno natural.

Sistema de Monitoreo

En esta fase, es necesario evaluar el impacto del turismo activo, para lo cual es importante cumplir lo siguiente:

- Definir indicadores de éxito, como número de visitantes y satisfacción del cliente.
- Realizar encuestas periódicas para obtener información sobre experiencias turísticas.
- Monitorear el estado de los recursos naturales y evaluar el impacto ambiental.

Ajustes y Mejoras

Finalmente, como parte de la propuesta, se recomienda al comité o autoridad local cumplir con acciones que le permitan adaptar la propuesta según las necesidades y resultados, por tanto, será necesario:

- Organizar reuniones con el comité local para discutir hallazgos y determinar mejoras.
- Ajustar la oferta turística y las actividades según las preferencias de los visitantes.
- Continuar capacitando a la comunidad y promoviendo prácticas sostenibles para garantizar el éxito del turismo activo.

3.6. Cronograma para el desarrollo de la Propuesta

Tabla 15

Cronograma de actividades de la propuesta

Actividad	Tiempo de ejecución	Responsables
Fase 1: Diagnóstico y Planificación <ul style="list-style-type: none"> - Realización de encuestas y entrevistas. - Talleres comunitarios - Identificación de recursos naturales y culturales. - Formación del comité local de turismo. 	1 mes	Facilitadores locales, comité local de turismo. GAD Parroquial, líderes comunitarios
Fase 2: Diseño de rutas y actividades <ul style="list-style-type: none"> - Marcas rutas de senderismo y crear mapas. - Diseñar calendario de actividades turísticas. 	1 mes	Guías locales, GAD Parroquial Comité local de turismo
Fase 3: Capacitación y sensibilización <ul style="list-style-type: none"> - Talleres de atención al cliente y guía turística. 	6 meses	Expertos en turismo, comité local de turismo. Expertos en conservación, escuelas locales

- Campañas de sensibilización ambiental

Fase 4: Promoción y Marketing	12 meses	Diseñador web, comité local de turismo
--------------------------------------	----------	--

- Crear sitio web para promoción turística

Fase 5: Evaluación y ajustes	6 meses	Facilitadores locales, comité local de turismo
-------------------------------------	---------	--

- Encuestas de satisfacción y ajustes

Nota. Elaboración propia.

3.7. Presupuesto de la Propuesta

Para el desarrollo de la presente propuesta, se formula el siguiente presupuesto que en gran medida permitirá la ejecución de cada una de las fases.

Tabla 16

Presupuesto de la propuesta

Actividad	Descripción	Costo estimado
Encuestas y entrevistas	Diseño y distribución de encuestas	\$100,00
Talleres participativos	Organización de talleres con aporte estatal y privado.	\$100,00
Señalización de rutas	Apoyo gubernamental	-
Creación de material informativo	Diseño e impresión de material informativo	\$250,00
Creación de sitio web	Diseño de sitio web para publicidad también en redes sociales	\$50,00

Varios	Gastos imprevistos	\$50,00
Viáticos	Movilización	\$50.00
	Total	\$600,00

Nota. Elaboración propia.

CONCLUSIONES

La investigación ha permitido comprender teóricamente la importancia ecológica y cultural de las Islas Fragatas y Los Pájaros, por lo que biodiversidad de estas islas, junto con sus paisajes naturales, constituye una base sólida para desarrollar estrategias de manejo sostenible del turismo, en este sentido la fundamentación teórica subraya la relevancia de estas islas como un destino ecoturístico, destacando la necesidad de preservar su ecosistema único mientras se exploran oportunidades para el turismo activo que respeten y valoren su entorno natural.

El diagnóstico de la situación actual de las Islas Fragatas y Los Pájaros revela un alto potencial para el desarrollo de turismo activo, principalmente debido a su biodiversidad, paisajes naturales y ubicación estratégica, no obstante, se identificaron diversas oportunidades que deben ser aprovechadas con un enfoque integral; siendo fundamental mejorar la infraestructura turística para apoyar el flujo de visitantes, sin comprometer la conservación del entorno, por lo que las rutas de senderismo, el avistamiento de aves y otras actividades en contacto con la naturaleza son algunos de los recursos turísticos más destacados que pueden ofrecerse a los turistas, siempre que se implemente un manejo adecuado para preservar su sostenibilidad.

Se concluye que es esencial desarrollar una propuesta que incentive el manejo del turismo activo en las Islas Fragatas y Los Pájaros, pues tal propuesta no solo tiene el potencial de diversificar la economía local, sino también de promover la conservación del medio ambiente, así como impulsar el ecoturismo a través de la participación activa de la comunidad en la gestión de los recursos naturales fortalecerá la identidad local, generará empleo y contribuirá al desarrollo sostenible de la región.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar investigaciones continuas sobre el ecosistema local, actualizando la información científica y ecológica de la región. Esto debe incluir la elaboración de un plan de manejo integral basado en las mejores prácticas de conservación y el monitoreo constante de la biodiversidad. Además, se sugiere la colaboración con universidades o instituciones de investigación para asegurar que las estrategias de manejo sean adaptativas y basadas en datos científicos actualizados.

Es recomendable priorizar la mejora de la infraestructura turística en las Islas Fragatas y Los Pájaros, asegurándose de que cualquier desarrollo esté cuidadosamente planificado para evitar impactos negativos en el entorno natural, por lo que es esencial que las rutas de senderismo y las áreas de avistamiento de aves se gestionen de manera que no solo faciliten el acceso a los turistas, sino que también se implementen medidas de control para preservar la biodiversidad y minimizar la erosión de los ecosistemas. Además, sería beneficioso establecer un monitoreo constante del impacto ambiental del turismo para garantizar que las actividades turísticas no sobrepasen la capacidad de carga del entorno natural, permitiendo que las islas mantengan su valor ecológico a largo plazo.

Finalmente, es recomendable que la propuesta de turismo activo incluya la formación de una red de ecoturismo que combine actividades recreativas con educación ambiental. Además, es fundamental fomentar el involucramiento de la comunidad local mediante el desarrollo de emprendimientos turísticos comunitarios, como guías locales, operadores turísticos o proveedores de servicios, asegurando que los beneficios económicos se distribuyan equitativamente. También se debe incorporar un sistema de monitoreo para evaluar el impacto

ambiental y social del turismo, ajustando las actividades cuando sea necesario para minimizar efectos negativos.

- Bayas, J., Doumet, Y., Torres, M., & Guerrero, Y. (2023). Corredor ecoturístico del humedal La Segua y Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas, Manabí -Ecuador. *Kalpana*, 1(24), 7-26. <https://doi.org/ISSN:1390-5775>
- Bayas, J., Doumet, Y., Torres, M., & Guerrero, Y. (2023). Corredor ecoturístico del humedal La Segua y Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas, Manabí -Ecuador. *KALPANA Revista de Investigación*, 1(4), 7-26. <https://doi.org/https://repositorio.espam.edu.ec/xmlui/handle/42000/485>
- Cevallos, T., & Zambrano, D. (2021). *Estudio de mercado para la creación de productos turísticos en los humedales de la provincia de Manabí*. ESPAMMFL.
- Cevallos, T., & Zambrano, D. (2021). *Estudio de mercado para la creación de productos turísticos en los humedales de la provincia de Manabí*. Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí.
- García, N., & Lectong, J. (2021). Evaluación de los recursos turísticos para el desarrollo del turismo comunitario en Manabí. *Revista Internacional De Gestión, Innovación Y Sostenibilidad Turística - RIGISTUR*, 1(1), 52-58. <https://doi.org/https://revistasespam.espam.edu.ec/index.php/rigistur/article/view/257>
- Gavidia, A. (2022). La observación y la percepción en la investigación científica. *Revista Méd*, 17(4), 125-127. <https://doi.org/https://doi.org/10.17268/rmt.2022.v17i4.4977>
- González, V., & López, V. (2021). Turismo en Áreas Naturales Protegidas: una discusión sobre su pertinencia. *Revista Iberoamericana Ambiente & Sustentabilidad*, 4(1), 1-10. <https://doi.org/https://rias.unesum.edu.ec/index.php/revista/article/view/110/160>

- Guanoluisa, F., Bosquez, J., & Esparza, S. (2023). Apuntes sobre los métodos de investigación y técnicas de recolección de datos utilizadas en la investigación. *Revista Científica*, 19(2), 1-17. <https://doi.org/https://orcid.org/0000-0002-4326-2137>
- Guerrero, Y. (2017). *Corredor ecoturístico que fomente el desarrollo sostenible del humedal la segua y Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas de Manabí*. ESPAMMFL.
- Guevara, G., Verdesoto, A., & Castro, N. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO*, 4(3), 163-173. [https://doi.org/https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(3\).julio.2020.163-173](https://doi.org/https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173)
- Herrera, R., Delgado, D., Moreira, J., & Toala, P. (2021). La reactivación turística post covid-19 de las áreas naturales protegidas y su incidencia en la mejora de la experiencia de los turistas en el Ecuador. *Revista Digital Siembra*, 8(2), 30-71. <https://doi.org/https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/SIEMBRA/article/view/3071>
- Lasso, S., Rodríguez, L., & Vera, M. (2021). Ruta de aviturismo del Biocorredor del Río Chone - La Segua - Cordillera El Bálsamo, Manabí. *Revista de Investigación de la Ciencia Turística - RICIT*, 15(1), 1-10. <https://doi.org/https://publicaciones.udet.edu.ec/index.php/ricit/article/view/117>
- Laz, G. (2018). *Bases para la elaboración del Plan de Gestión Turística sustentable para el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas*. Universidad Estatal del Sur de Manabí.
- López, S. (2019). *Análisis del perfil turístico del visitante para diagnosticar la calidad de los servicios turísticos en Bahía de Caráquez*. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

- Mejía, B., Marcillo, J., & Castillo, Y. (2024). Valoración del potencial ecoturístico en áreas naturales protegidas, caso: Parque Nacional Sumaco – Napo – Galeras, provincia de Napo. *RUNAS Journal of Education y Culture*, 5(9), 1-16. https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication/379064453_Valoracion_del_potencial_ecoturistico_en_areas_naturales_protegidas_caso_Parque_Nacional_Sumaco_-_Napo_-_Galeras_provincia_de_Napo
- Mendoza, I., Rivera, M., & Doumet, N. (2022). Políticas públicas ambientales y desarrollo turístico sostenible en las áreas protegidas de Ecuador. *Revista de Estudios Andaluces REA*, 43(1), 106-124. <https://doi.org/https://revistascientificas.us.es/index.php/REA/article/view/18353>
- Ministerio del Ambiente. (2012). *Sistema de Manejo Sostenible de la actividad turística en el Refugio de Vida Silvestre Islas Corazón y Fragatas*. Subsecretaría de Patrimonio Natural, Dirección Nacional de Biodiversidad, Vida Silvestre y Áreas Protegidas.
- Ministerio del Ambiente. (2014). *Plan de Manejo*. Ministerio del Ambiente.
- Ministerio del Ambiente. (2014). *Plan de Manejo Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragata*. Ministerio del Ambiente.
- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. (2014). *Plan de manejo participativo comunitario del Refugio de vida silvestre Isla Fragatas*. Ministerio del Ambiente.
- Murillo, F., & Orozco, J. (2019). *El turismo alternativo en las áreas naturales protegidas*. Universidad de Guadalajara. <https://doi.org/http://www.cuc.udg.mx/sites/default/files/publicaciones/2006%20-%20E1%20turismo%20alternativo%20en%20las%20áreas%20naturales%20protegidas.pdf>

- Nel, M., & Pérez, Y. (2022). *Gestión del turismo en áreas naturales*. ECOUNION.
<https://doi.org/https://www.ecounion.eu/wp-content/uploads/2022/01/Gestion-del-turismo-en-Areas-Naturales.pdf>
- Otero, B., Zambrano, L., Lemoine, F., & Hernández, N. (2021). Identificación de atractivos y recursos turísticos como reactivación del destino bajo los efectos del covid19, Ecuador. *South Florida Journal Of Develophent*, 2(4), 5313-5332.
<https://doi.org/10.46932/sfjdv2n4-027>
- Pérez, O. (2024). Aplicaciones tecnológicas y recursos turísticos. *Ciencia Latina Revista Multidisciplinar*, 8(2), 1792-1804.
https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i2.10616
- Pin, F., García, K., & Cañarte, M. (2023). Evaluación multicriterio de los recursos turísticos como Base para la planificación turística de la parroquia Honorato Vásquez, Santa Ana, Manabí, Ecuador. *Revista UNESUM-Ciencias*, 7(1), 144-155.
<https://doi.org/https://revistas.unesum.edu.ec/index.php/unesumciencias/article/view/674>
- Sistema Nacional de áreas protegidas del Ecuador. (2018). *Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragata*. Ministerio del Ambiente.
- Terán, C., & Ruiz, C. (2020). Turismo en áreas protegidas. caso de estudio en Ecuador. *RECINATUR International Journal of Applied Sciences*, 2(1), 1-9.
<https://doi.org/https://revistasojs.utn.edu.ec/index.php/recinatur/article/view/412>
- Vaca, C., & Monge, J. (2020). El Ecoturismo y los factores de influencia en la experiencia turística durante excursiones en áreas naturales: Laguna del Quilotoa. *ConcienciaDigita*, 3(2), 47-59.

<https://doi.org/https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/ConcienciaDigital/article/view/1407>

Valle, T., Valencia, E., Mantilla, L., & Mayorga, T. (2020). Visión panorámica de contribuciones económicas del turista que visita áreas protegidas en el Ecuador. Caso Parque Nacional Cotopaxi. *Revista Científica Hermes*, 26(1), 43-55. <https://doi.org/https://www.redalyc.org/journal/4776/477662440004/477662440004.pdf>

Anexo 1. Encuesta a los Comunerros



ENCUESTA A LOS COMUNEROS DE LA ISLA FRAGATA Y LOS PÁJAROS

Objetivo: Identificar las oportunidades de turismo de la Isla Fragatas y Los Pájaros como parte del diagnóstico de la situación actual de esta localidad .

Encuestadora: Nalleli Briggiti Solorzano Zambrano.

Estimado/a, por favor responda a las siguientes preguntas desde su perspectiva. Su opinión es fundamental para comprender mejor la situación actual del turismo en esta localidad y para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. Agradecemos su participación y honestidad en las respuestas.

1. ¿Le gustaría trabajar en nuevos retos ecoturísticos en su comunidad?

Si

No

2. ¿Cree usted que las autoridades se han preocupado por el desarrollo de los fines turísticos de la Isla Fragata y los Pájaros?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

3. ¿Considera usted que con la implementación de nuevas ofertas, recursos o fines turísticos se dinamizará el turismo en este sector?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

4. ¿Cuáles de las siguientes actividades usted considera que son atractivos para el turista?

- Avistamiento de aves
- Senderismo en el bosque de manglar
- Investigación científica ecosistema manglar
- Pesca artesanal
- Paseo en canoas
- Otros

5. ¿Cómo le gustaría poder participar de la activación turística del sector?

- Guía turístico
- Artesano
- Venta gastronómica
- Otros

6. ¿Tienen conocimientos sobre si el GAD ha propuesto proyectos de manejo y conservación para activar el turismo en la islas mencionadas y su entorno?

- Si, tengo claro los proyectos
- Si, pero no tengo claro los proyectos
- Desconoce que se hayan propuesto proyectos turísticos nuevos



ENCUESTA A LOS TURISTAS Y VISITANTES DE LA ISLA FRAGATA Y LOS PÁJAROS

Objetivo: Identificar las oportunidades de turismo de la Isla Fragatas y Los Pájaros como parte del diagnóstico de la situación actual de esta localidad .

Encuestadora: Nalleli Briggiti Solorzano Zambrano.

Estimado/a, por favor responda a las siguientes preguntas desde su perspectiva. Su opinión es fundamental para comprender mejor la situación actual del turismo en esta localidad y para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. Agradecemos su participación y honestidad en las respuestas.

1. ¿Con qué frecuencia realiza actividades del ecoturismo?

Semanal

Mensual

Semestral

Anual

Feriados

2. ¿Cuál es su presupuesto aproximado para realizar turismo?

Menor a \$50,00

Entre \$50,00 y \$100,00

Más de \$100,00

3. ¿Cuál es el atractivo turístico que lo conlleva a visitar este sector?

Cultura

Ecoturismo en el estuario y manglar

Gastronomía

Otros

4. ¿Cuál es la actividad turística que le gustaría experimentar en el sector del estuario del Rio Chone?

- Observación de flora y fauna
- Senderismo en el manglar
- Deportes de aventura
- Camping
- Turismo rural
- Otros

5. ¿Qué facilidades considera que le hace falta a las Islas Fragatas y los Pájaros para que impulse su actividad turística?

- Senderos
- Miradores
- Fiestas tradicionales relacionadas a su cultura
- Lugares históricos
- Obras artísticas
- Murales
- Zonas de alojamiento
- Transporte
- Restaurantes de gastronomía típica del sector
- Locales para compras de artesanías, entre otros.



BAHÍA DE CARAQUEZ

TIENE UN CLIMA SEMI-DESÉRTICO DE
INVERNO Y VERANO CALIENTE.
El verano es suave y húmedo, con
temperaturas que oscilan entre 25°C y 30°C.
El invierno es seco y agradable, con
temperaturas que oscilan entre 15°C y 20°C.
Las actividades recreativas y
deportivas más populares son el
surf y el windsurf, gracias a las
ondas generadas por el viento.
También se puede disfrutar de
la pesca deportiva y la observación
de aves marinas.
Para más información, consulte
nuestro sitio web:
www.bahia-de-caraquez.com
Aguas de Caraquez

LA DEPENDENCIA

LA SAN VICENTE















