



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:  
LICENCIADO EN TURISMO**

**TEMA:**

ÁREA NATURAL SAMAMA MUMBES Y EL TURISMO SOSTENIBLE

**AUTORES:**

MACÍAS MONTOYA MARTHA CECILIA

MEDINA MORENO ERIK ALEXANDER

**TUTOR:**

Dr.C. RIVERA GARCÍA CHRISTIAN GEOVANNY Ph.D

**BABAHOYO - ECUADOR**

**2024**



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



## **DEDICATORIA**

Con mucho amor, dedico este trabajo de integración curricular a mis queridos padres, pilares fundamentales a lo largo de este arduo camino académico. Su amor incondicional y sacrificio han sido el impulso que me ha permitido alcanzar este logro. Sin ustedes, este sueño no habría sido posible.

A mi amado esposo, Braulio, compañero de vida, por su paciencia, comprensión y por estar siempre a mi lado. Este trabajo va dedicado a ti, por ser mi refugio en los momentos difíciles y la persona que comparte cada triunfo y desafío conmigo.

A mis queridos hijos, Rubén y Génesis, mi mayor inspiración, motivo y orgullo. Su amor incondicional y su alegría, me han dado la fuerza para superar cada adversidad y seguir adelante. Este trabajo es para ustedes, con la fe de que les sirva como ejemplo para perseguir sus metas con pasión, dedicación y perseverancia.

A mis hermanos, por su cariño, apoyo y presencia en mi vida. En especial, a mi querido hermano Pedro, quien siempre estará en mi corazón. Tu memoria ha sido una fuente constante de fortaleza y motivación. Este trabajo es en homenaje a tu vida y al amor de hermanos que siempre nos unió. Aunque no estés físicamente en este plano terrenal, tu espíritu y legado vivirán en mí para siempre.

*Macías Martha*



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



A mis adoradas abuelas, Aida Morante y Esther Velásquez, cuya sabiduría y amor ilimitado han sido estrellas que me guían en mi vida. Su fortaleza y resiliencia me han mostrado el verdadero significado de la perseverancia y del amor sin condiciones. Dedico esta tesis a ustedes, porque sus enseñanzas y valores son el tesoro más valioso que llevo en el corazón.

A mis hermanos, Jefferson Medina Y Félix Medina. Su hermandad y lealtad han sido el motor en mi vida, proporcionándome la fuerza y el valor para superar cualquier desafío. Cada uno de ustedes ha dejado una marca en mi corazón, juntos hemos creado recuerdos que siempre apreciaré. Por todo ello, este trabajo es por y para ustedes.

*Medina Erik*



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a mi mamá Juana Montoya, por su apoyo constante. Sin su aliento, consejos y palabras de ánimo, este logro no habría sido posible. Gracias por creer en mí.

A mi compañero de tesis Erik Alexander Medina Moreno, agradezco y compromiso y por ser un verdadero equipo en cada fase de este proyecto. Su compañerismo y esfuerzo han sido una parte fundamental de este logro, y de todo corazón estoy muy agradecida por haber compartido esta experiencia.

A mi tutor de tesis, el Dr. C. Christian Rivera García Ph.D. le agradezco profundamente por su guía, su paciencia y por compartir su valioso conocimiento conmigo. Sus comentarios constructivos y su orientación han sido cruciales para el desarrollo y culminación de este trabajo. Gracias por su tiempo y por creer en nuestra capacidad para llevar a cabo esta investigación.

Finalmente, quiero agradecer a mi docente de integración curricular Cecilia Canepa Muñoz, por su enseñanza y apoyo, que han sido clave para aplicar los conocimientos adquiridos durante mi formación tradicional. Gracias por su dedicación y por inspirarme a alcanzar la excelencia académica.

A todos ustedes, mi más sincero agradecimiento por ser parte esencial de este logro.

***Macías Martha***



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



Ante todo, quiero agradecer a nuestro padre celestial, Dios, fuente inagotable de amor, sabiduría y fortaleza. Su guía divina me ha llevado por el camino correcto, dándome la fuerza para superar obstáculos. Agradezco las innumerables bendiciones derramadas sobre mí, permitiéndome culminar con éxito esta etapa académica.

A mi madre, Martha María Moreno Velásquez y mi padre Feliz Enrique Medina Morante, les expreso mi profundo agradecimiento, por su amor infinito, apoyo incondicional en diversos aspectos, y por sus sacrificios inimaginables. Gracias por creer en mí desde el primer momento, por motivarme a perseguir mis sueños y por su apoyo para cumplirlos. Su trabajo duro y dedicación me han inspirado a dar lo mejor de mí en cada peldaño de mi vida. Este logro es suyo.

A mi compañera de tesis Martha Cecilia Macías Montoya, con quien he compartido desafíos y horas interminables de trabajo, agradezco su invaluable determinación. Su espíritu de equipo y dedicación son admirables, y han sido cruciales para lograr este proyecto.

Que este logro sea un reflejo del apoyo que he recibido de cada uno de ustedes. Muchas gracias.

*Medina Erik*



## ÍNDICE GENERAL

CARÁTULA.....	1
DEDICATORIA .....	2
AGRADECIMIENTO .....	4
AUTORIZACIÓN DE LA AUTORÍA INTELECTUAL .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
ACTA DE CALIFICACIÓN DEL TIC .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
INFORME FINAL DEL SISTEMA ANTI-PLAGIO .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
ÍNDICE GENERAL .....	6
ÍNDICE DE TABLAS .....	9
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	10
RESUMEN .....	11
ABSTRACT.....	12
CAPÍTULO I.- INTRODUCCIÓN.....	13
1.1.    CONTEXTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA .....	14
1.1.1.    Contexto Internacional.....	15
1.1.2.    Contexto Nacional .....	16
1.1.3.    Contexto Local.....	17
1.2.    PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	19
1.3.    JUSTIFICACIÓN.....	19



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	21
1.4.1. Objetivo General.....	21
1.4.2. Objetivos Específicos.....	21
1.5. HIPÓTESIS.....	21
CAPÍTULO II.- MARCO TEÓRICO.....	22
2.1. ANTECEDENTES.....	22
2.2. BASES TEÓRICAS.....	23
2.2.1. Área Natural .....	23
2.2.2. Ecosistemas .....	24
2.2.3. Zona de Vida .....	26
2.2.4. SNAP.....	27
2.2.5. Turismo Sostenible.....	28
2.2.6. Turismo Responsable .....	29
2.2.7. Tipos de Turismo.....	30
2.2.8. Turismo.....	31
CAPÍTULO III.- METODOLOGÍA.....	33
3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....	33
3.2. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....	35
3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN. ....	36
3.3.1. Población .....	36



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



3.3.2. Muestra .....	36
3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.....	37
3.4.1. Técnicas .....	37
3.4.2. Instrumentos .....	37
3.5. PROCESAMIENTO DE DATOS.....	37
3.6. ASPECTOS ÉTICOS.....	37
CAPÍTULO IV.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	39
4.1. RESULTADOS.....	39
4.2. DISCUSIÓN.....	56
CAPÍTULO V.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	58
5.1. CONCLUSIONES .....	58
5.2. RECOMENDACIONES.....	59
REFERENCIAS.....	60
ANEXOS .....	66



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Cuidado Ambiental.....	39
<b>Tabla 2:</b> Sostenibilidad a Largo Plazo. ....	40
<b>Tabla 3:</b> Medidas de Protección de Flora y Fauna.....	41
<b>Tabla 4:</b> Valor Como Área Protegida. ....	42
<b>Tabla 5:</b> Potencial Natural de Samama Mumbes.....	43
<b>Tabla 6:</b> Crear Conciencia Sobre El Medio Ambiente. ....	44
<b>Tabla 7:</b> Promoción y Cuidado de Conservación. ....	45
<b>Tabla 8:</b> Impactos Ambientales Negativos. ....	46
<b>Tabla 9:</b> Impacto Económico Positivo.....	47
<b>Tabla 10:</b> Implementar el Turismo Sostenible.....	48
<b>Tabla 11:</b> Flora Perteneciente a Samama Mumbes.....	50
<b>Tabla 12:</b> Aves Endémicas de Samama Mumbes.....	51
<b>Tabla 13:</b> Mamíferos Endémicos de Samama Mumbes. ....	51
<b>Tabla 14:</b> Anfibios y Reptiles Endémicos de Samama Mumbes.....	52
<b>Tabla 15:</b> Entrevistas Aplicadas. ....	52



## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1:</b> Cuidado Ambiental.....	39
<b>Gráfico 2:</b> Sostenibilidad a Largo Plazo. ....	40
<b>Gráfico 3:</b> Medidas de Protección de Flora y Fauna. ....	41
<b>Gráfico 4:</b> Valor Como Área Protegida. ....	42
<b>Gráfico 5:</b> Potencial Natural de Samama Mumbes.....	43
<b>Gráfico 6:</b> Crear Conciencia Sobre El Medio Ambiente. ....	44
<b>Gráfico 7:</b> Promoción y Cuidado de Conservación. ....	45
<b>Gráfico 8:</b> Impactos Ambientales Negativos. ....	46
<b>Gráfico 9:</b> Impacto Económico Positivo.....	47
<b>Gráfico 10:</b> Implementar el Turismo Sostenible.....	48



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



## RESUMEN

El presente estudio se enfoca en el Refugio de Vida Silvestre Samama Mumbes, un área protegida en Ecuador que conserva remanentes únicos del bosque del Chocó Ecuatorial. El objetivo general de la investigación fue establecer actividades de turismo sostenible para la preservación del área natural Samama Mumbes. Para alcanzar este objetivo, se empleó una metodología que incluyó técnicas descriptivas, exploratorias y correlacionales, utilizando entrevistas, encuestas y cuestionarios dirigidos a la comunidad local y a los visitantes. Los resultados revelaron una falta de consenso sobre la importancia de la conservación y sostenibilidad a largo plazo, aunque la mayoría de los encuestados reconoció el valor de la biodiversidad y apoyó el uso sostenible del potencial natural del área para beneficiar tanto a la comunidad local como al entorno natural. La discusión de los resultados destacó una brecha significativa entre la teoría y la percepción de la comunidad, subrayando la necesidad de implementar campañas de sensibilización más efectivas y estrategias de manejo sostenible. Las conclusiones del estudio indicaron que para lograr una preservación efectiva y fomentar el turismo sostenible, es esencial aumentar la conciencia y educación ambiental, desarrollar estrategias de manejo sostenible y promover la participación activa de la comunidad local. En última instancia, se concluyó que el turismo sostenible puede ser una herramienta valiosa tanto para la conservación del medio ambiente como para el desarrollo económico local, siempre que se implementen las medidas adecuadas y se involucre a todos los actores relevantes. Este enfoque integrador y participativo es fundamental para asegurar la preservación a largo plazo del Refugio de Vida Silvestre Samama Mumbes y maximizar sus beneficios ecológicos y socioeconómicos.

**Palabras clave:** Turismo sostenible, Conservación ambiental, Biodiversidad, Participación comunitaria.



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y DE LA EDUCACIÓN  
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO, INFORMACIÓN Y DERECHO  
**TURISMO**



### **ABSTRACT**

The present study focuses on the Samama Mumbes Wildlife Refuge, a protected area in Ecuador that preserves unique remnants of the Chocó Equatorial Forest. The general objective of the research was to establish sustainable tourism activities for the preservation of the Samama Mumbes natural area. To achieve this objective, a methodology was employed that included descriptive, exploratory, and correlational techniques, using interviews, surveys, and questionnaires directed at the local community and visitors. The results revealed a lack of consensus on the importance of long-term conservation and sustainability, although most respondents recognized the value of biodiversity and supported the sustainable use of the area's natural potential to benefit both the local community and the natural environment. The discussion of the results highlighted a significant gap between theory and community perception, underscoring the need to implement more effective awareness campaigns and sustainable management strategies. The study's conclusions indicated that to achieve effective preservation and promote sustainable tourism, it is essential to increase environmental awareness and education, develop sustainable management strategies, and promote active participation of the local community. Ultimately, it was concluded that sustainable tourism can be a valuable tool for both environmental conservation and local economic development, provided that appropriate measures are implemented and all relevant stakeholders are involved. This integrative and participatory approach is crucial to ensuring the long-term preservation of the Samama Mumbes Wildlife Refuge and maximizing its ecological and socioeconomic benefits.

**Keywords:** Sustainable tourism, Environmental conservation, Biodiversity, Community participation.

## CAPÍTULO I.- INTRODUCCIÓN

Ecuador es un país con ecosistemas considerados únicos en el mundo y tal es el caso del refugio de vida silvestre “Samama Mumbes” en el que se prioriza proteger la biodiversidad que se encuentra dentro del reducto y sin mencionar que además cuenta con un alto potencial para promover e incentivar el turismo sostenible que a largo plazo incidiría no solo en generar ingresos económicos para la población que reside en los alrededores de dicha reserva, sino que se podría minimizar los impactos negativos en el medio ambiente y realizar una óptima conservación de los atractivos naturales y turísticos propios del sector, resultando en una mejora económica y ambiental para los residentes y para la reserva.

La presente investigación se enfoca en analizar cómo la deficiente preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible, debido a comprensión limitada de su impacto ambiental, social y económico.

La investigación se secciona en 5 diferentes capítulos, entre los que se describen:

**Capítulo I:** Se evidencia la contextualización en un margen internacional, nacional y local que permita entender de mejor manera la situación problema que también se encuentra expuesta y para la cual se generan objetivos e hipótesis que permitan promover la generación de una posible solución al problema expuesto.

**Capítulo II:** Dentro del segundo capítulo se detallan bases teóricas a manera de referencia que permita entender trabajos con similitud al actual, permitiendo así evidenciar la viabilidad del proyecto de investigación y sentar las bases para comprender las variables que componen a la situación problemática expuesta.

**Capítulo III:** Se evidencia la metodología utilizada para llevar a cabo la elaboración del presente trabajo de investigación, así como también se valora la población y muestra objetiva para el desarrollo de la investigación y las técnicas utilizadas para la recolección de

información pertinente y veraz para posteriormente generar las debidas conclusiones y recomendaciones del caso.

**Capítulo IV:** Se detallan los resultados obtenidos de la recopilación de información por medio de las técnicas planteadas y se dispone una discusión que permita entender el origen del hecho problemático y tener una idea más clara que promueva el solventar a la misma mediante el cumplimiento de los objetivos desarrollados dentro del trabajo investigativo.

**Capítulo V:** Aparecen las conclusiones y recomendaciones, en donde se resume el cumplimiento de los objetivos y se formulan sugerencias para futuras investigaciones sobre el tema, así como para la aplicación de los hallazgos en la práctica del presente trabajo de integración curricular.

## **1.1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA**

Ecuador es un país ubicado en Sudamérica que tiene como principal característica el ser megadiverso, además, al encontrarse en una zona tropical del continente y ser atravesada por la línea ecuatorial crea también una diversidad de climas y ecosistemas que hacen propicia la diversidad de flora y fauna que abarcan desde las islas galápagos, pasando por la costa, sierra y oriente. (Rendon & Cabanilla, 2020)

La variedad de hábitats que se encuentran en Ecuador sustenta una riqueza sin precedentes de flora y fauna endémicas del país, lo cual quiere decir que solo pueden ser vistas o encontradas en Ecuador por lo cual se promueve la creación de áreas naturales como el caso de Samama Mumbes para mantener un óptimo cuidado de la naturaleza y la biodiversidad propia del país.

### **1.1.1. Contexto Internacional**

El turismo se ha consolidado como una actividad económica que deja sustanciales ganancias a nivel mundial, siendo un área capaz de adaptarse a los diversos cambios del tiempo y de las necesidades de las personas por lo que también juega un papel importante en aspectos ambientales en donde se puede sacar provecho de bosques, humedales, ríos y reservas naturales a la vez que se promueve e impulsa la conservación de los recursos naturales y de la propia naturaleza. (London et al., 2021)

En un estudio realizado para la Universidad de Cantabria en el cual se analiza la propuesta para corredores verdes en la ciudad de Valencia, España se menciona lo siguiente:

La Infraestructura Verde y asociada a esta, los corredores verdes, son áreas con altos valores ambientales, ecológicos, paisajísticos, culturales, etc. conectadas entre sí formando un continuo natural en el territorio. En este trabajo se analiza el concepto, marco normativo y casos paradigmáticos de aplicación de las Infraestructuras Verdes en España. De acuerdo con ello, se plantea una propuesta de implementación de un corredor verde que una los Parques naturales del Turia y de la Albufera (Comunidad Valenciana). Se trata de una zona de gran interés ecológico que abarca el tramo final del cauce nuevo del río Turia de manera que permita aprovechar una zona ahora infrutilizada, restableciendo sus valores culturales, paisajísticos, humanos y medioambientales. (Antequera, 2020)

Las certificaciones ambientales nacen con el propósito de asegurar un desarrollo y sostenibilidad de las empresas en sectores turísticos, promoviendo no solo el ingreso de dinero de dicha actividad sino también impulsando el cuidado medioambiental a la vez que se expone ante la sociedad las riquezas naturales para hacer ecoturismo inmiscuyendo en el proceso a diversas empresas y comunidades que además de beneficiarse económicamente

también promueven el cuidado y conservación del medio ambiente. (Sánchez & Anzola, 2021)

A nivel mundial se promueve el cuidado del medio ambiente mediante la generación económica proveniente del turismo, siendo necesario no solo el regularizar dichas actividades turísticas, sino también el promover actividades de reciclaje y correcto cuidado del medio ambiente que incentive a las nuevas generaciones a realizar turismo ecológico a la vez que ayudan a conservar la naturaleza en el mundo.

### **1.1.2. Contexto Nacional**

En comunidades de Ecuador como Yunguilla y Oyacachi se incentiva el turismo sostenible por medio de ayuda técnica y financiera proveniente de la cooperación internacional y de organizaciones no gubernamentales en los que se hace énfasis en que el desarrollo de dicha actividad beneficia directamente a las comunidades residentes en dichos sectores y zonas representando una actividad sostenible y con un plus en la interacción de los turistas con la naturaleza y la premisa de cuidar el medio ambiente. (Barros, 2021)

Los indicadores multidimensionales en espacios naturales protegidos en Manabí han permitido establecer el impacto de la actividad turística orientada hacia el ecoturismo en dimensiones socioculturales, económicos, ambientales e institucionales reflejando que dicha actividad beneficia enormemente a la conservación de flora y fauna tanto en espacios protegidos como de acceso comunitario y también beneficia a las comunidades y empresas que se dediquen a la actividad turística, siendo un trabajo conjunto y que promueve el cuidado y la precautelación de especies de floras y fauna en el Ecuador. (Mendoza et al., 2021)

En el cantón Riobamba se utiliza la gestión turística como una herramienta de desarrollo sostenible desarrollando productos turísticos y estrategias de promoción y

comunicación para el desarrollo económico sostenible de las comunidades que habitan la ciudad a la vez que se promueve el reciclaje y correcto cuidado del medio ambiente y el respeto hacia las diversas especies de animales y plantas propios del lugar lo cual evidencia la importancia del cuidado del medio ambiente que nos rodea. (Aucancela & Velasco, 2021)

Según Anchundia, (2023) en su trabajo de investigación manifiesta que, la sostenibilidad en el desarrollo turístico de la comuna Ayangue se enfoca en la necesidad de realizar todas las actividades turísticas de manera óptima para conservar los paisajes naturales terrestres y marítimos, garantizando su disfrute por parte de las futuras generaciones. Se emplean los indicadores de la Organización Mundial del Turismo como criterios fundamentales para el desarrollo sostenible, priorizando la conservación de los atractivos y el bienestar económico y ambiental de la sociedad. Los resultados muestran que Ayangue, siendo un destino turístico popular, ha sufrido impactos en su entorno, lo que resalta la necesidad de implementar criterios sostenibles para su desarrollo, crecimiento y preservación.

En el Ecuador se promueve con ahínco el cuidado medioambiental por lo que el integrar aspectos turísticos se convierte en una actividad interesante que beneficie económicamente a las comunidades que viven en las inmediaciones de reservas ecológicas y pueblos con gran atractivo natural que a su vez incide directamente en un mejor cuidado de dichos reductos siendo un aspecto positivo para preservar el medio ambiente en el país y generar conciencia en las personas para no contaminar.

### **1.1.3. Contexto Local**

El refugio para la vida silvestre “Samama Mumbes” es un área protegida que se encuentra al suroeste del Ecuador, para ser más precisos en las estribaciones de la cordillera occidental de los Andes y que abarca a las provincias de Los Ríos y Bolívar y en la cual la mayor parte del refugio se encuentra ubicada en la primera provincia antes mencionadas en la

parroquia La Unión perteneciente al cantón Babahoyo que es la capital de Los Ríos y una pequeña porción del área protegida se encuentra en el cantón Caluma perteneciente a la provincia de Bolívar por lo que este refugio juega un crucial papel en la conservación de los remanentes únicos del bosque del Chocó ecuatorial. (Pezo, 2023)

En el área que cubre al refugio Samama Mumbes existe una extensa biodiversidad de flora y fauna endémicas del lugar en la cual se puede destacar las especies vegetales tales como el guayacán, copal, motilón y el aguacatillo mientras que por parte de la fauna se destaca peces como el ratón y el bocachico , varias especies de anfibios y reptiles, aves como el pavo de monte y colibríes y algunos mamíferos como el armadillo y el mono por lo que hace de este refugio un área vital de protección para mantener equilibrada la ecología de la región. (Yáñez et al., 2016)

En un trabajo de investigación sobre el manejo de desechos sólidos y su impacto en el turismo sostenible del cantón Quevedo se indica que dichos desechos sólidos generan problemas de salud en las personas y tienen además un impacto económico, ambiental y en la salubridad pública, por lo cual también genera merma en aspectos turísticos sostenibles al dañar el aspecto de sitios con potencial atractivo natural por lo que se hace necesario la intervención tanto de los ciudadanos como del gobierno local a fin de promover no solo una mejora en la salubridad, sino también generar un impulso económico mediante el turismo y recuperar de esa manera la naturaleza propia de la zona que es hogar de diversas especies de animales y plantas autóctonas de la región. (Tauris, 2021)

El cuidado de zonas naturales así como de la flora y fauna propia de las mismas es un tema de especial atención tanto para los ciudadanos como para el propio gobierno pero no en todas partes del país se logra mantener limpias dichas zonas protegidas y no siempre se cuenta con una adecuada promoción turística que incentive a las personas a visitar dichos lugares por lo que es importante el desarrollar medios que muestren a la comunidad el

atractivo turístico de la reserva “Samama Mumbes” así como el cuidado y protección de la misma.

## **1.2.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El Área Natural Samama Mumbes, se reconoce la importancia del turismo sostenible como una herramienta crucial para la conservación y preservación de este valioso ecosistema. Sin embargo, existe una comprensión limitada sobre cómo la implementación efectiva de actividades de turismo sostenible puede influir en el impacto ambiental, social y económico dentro de esta área protegida. La riqueza medio ambiental de esta área natural abarcando su flora y fauna, son aspectos cruciales que fortalecen de manera idónea la posibilidad de mejorar su manejo de una manera sostenible englobándolo en el ámbito turístico con el turismo sostenible, el cual influye con el propósito de generar impactos positivos tanto en el medio ambiente como en la comunidad local. No obstante, el área natural Samama Mumbes representativa por los servicios ambientales que ofrece se rige en gran parte por su riqueza en biodiversidad para generar una experiencia respetuosa y cautivadora con la naturaleza.

Tomando en consideración los antecedentes descritos, se formula la siguiente pregunta: ¿Cómo la deficiente preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible?

## **1.3.JUSTIFICACIÓN**

El desarrollo del presente trabajo de investigación busca comprender cómo la deficiente preservación del área natural Samama Mumbes influye en la escasa actividad de turismo sostenible en la zona. Siendo el área natural un espacio protegido con un gran atractivo natural y múltiples especies de flora y fauna endémicos del lugar, se estima que la aplicación del turismo sostenible ayude a la propia preservación del sitio y el incremento económico para los residentes del lugar.

Preservar el refugio de vida silvestre Samama Mumbes resulta de crucial importancia no solo en términos de protección de la biodiversidad local, sino también para el bienestar ecológico de la región, siendo que este refugio mantiene los remanentes del bosque Chocó Ecuatorial y especies endémicas de flora y fauna, la conservación de estos ecosistemas es algo crucial para mantener una estabilidad ecológica mediante los servicios ambientales y la diversidad genética que mantienen la resiliencia de los ecosistemas frente a cambios ambientales.

Al desarrollar estrategias que incentiven el turismo sostenible en Samama Mumbes, se genera la posibilidad de generar ingresos económicos en la comunidad local y se promueve la conservación y la mejora de las condiciones de vida de quienes residen en dicho sector, siendo que el ecoturismo podría ser una herramienta que permita sensibilizar a los visitantes sobre la importancia de conservar estos refugios, a la vez que genera comercio en la localidad que beneficia directamente tanto a los ciudadanos como a los residentes de estos importantes refugios ecológicos.

Quienes fungen como beneficiarios directos en el desarrollo e implementación del presente trabajo de investigación, son los residentes del área protegida y la propia flora y fauna presente en la reserva natural, ya que se fortalecería la economía local permitiendo generar ecoturismo y concientizar en los turistas sobre la importancia de las áreas protegidas en el desarrollo sustentable de la vida y la conservación de especies en peligro de extinción y autóctonas del país.

El impacto que se generaría será positivo, debido a que se encuentra orientado a la implementación del turismo sostenible, el cual permitiría que tanto la inversión local como de empresas ajenas al sector, se beneficien económicamente y a su vez cuiden y protejan el área de la reserva natural de Samama Mumbes. Teniendo de esta manera una alta viabilidad de

realización, al contribuir con la generación de estrategias para el manejo integral en la conservación medioambiental junto al desarrollo económico sostenible.

#### **1.4.OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

##### **1.4.1. Objetivo General**

Establecer actividades de turismo sostenible para la preservación del área natural Samama Mumbes.

##### **1.4.2. Objetivos Específicos**

Identificar las características naturales que posee el lugar para realizar un estudio detallado.

Describir las actividades a realizarse o hacer propuestas para la preservación del área natural.

Identificar redes sociales para promocionar el área natural.

#### **1.5.HIPÓTESIS**

Si se proponen actividades de turismo sostenible se preserva el área natural Samama Mumbes.

## CAPÍTULO II.- MARCO TEÓRICO

### 2.1. ANTECEDENTES

A través de estudios y análisis de investigación, se ha emprendido una búsqueda constante para comprender a fondo el impacto del turismo sostenible en el área natural Samama Mumbes, estos esfuerzos se han centrado en examinar no solo los efectos directos del turismo en los ecosistemas locales, sino también en comprender la importancia de los recursos naturales presentes en el área y la necesidad crucial de preservar su integridad ambiental.

El Refugio de Vida Silvestre (RVS) Samama Mumbes representa el único espacio protegido del estado situado en la provincia de Los Ríos, la preservación de este remanente de bosque siempreverde estacional de tierras bajas del Chocó Ecuatorial es de suma importancia debido a su destacada biodiversidad y endemismo, sin embargo, esta área se enfrenta a diversas amenazas, como la alta presión en la explotación de los recursos naturales y la limitada conectividad con otras áreas protegidas o proyectos de desarrollo sostenible, estas circunstancias dificultan la mejora de sus niveles de recuperación, conservación, distribución y movimiento natural de especies. (MAAE, 2020)

El área natural conocida como Samama Mumbes, compuesta por los Cerros Samama, Guineales y Mumbres, fue oficialmente designada el 21 de mayo de 1968, estos cerros forman parte de una región de bosque tropical caracterizada por fuertes precipitaciones, que generan flujos torrenciales capaces de causar daños en las áreas bajas de cuencas fluviales importantes. Debido a esta condición y tomando en cuenta la cobertura vegetal que contribuye a regular los caudales de ríos como el Pita, Clementina, Playón, así como los esteros Piedras y Agua azules, además de proteger el suelo, se declaró este lugar como bosque protector. (García, 2016)

El Refugio de Vida Silvestre Samama Mumbes (RVSSM) representa una muestra significativa de los últimos vestigios de bosques del Chocó Ecuatoriano en las provincias del centro-Sur del país, especialmente en Los Ríos, alberga una diversidad de fauna, que incluye peces como el ratón y el bocachico, así como anfibios y reptiles como salamandras, sapos, ranas, y víboras. También se pueden encontrar una variedad de aves, como la pava de monte, gavilanes, gallinazos y colibríes, junto con mamíferos como armadillos, conejos, guatusas, guantas, monos y venados. En cuanto a la flora, el refugio cuenta con especies como el guayacán, copal, helecho, motilón, aguacatillo, colorado, café, cacao y banano, entre otros.

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1. Área Natural**

Las ANP son espacios donde se desarrolla la actividad turística bajo un enfoque de sostenibilidad, es de aquí de donde nacen emprendimientos por parte de moradores de la localidad y se considera como una forma en la que se puede entender de mejor manera el cómo las empresas dedicadas al ecoturismo influyen directamente tanto en la vida de las personas circundantes al entorno de las zonas como en la propia imagen y conservación de dichas zonas. El ecoturismo en un ANP que se usa como estrategia para conservar la naturaleza y fomentar el desarrollo local. (Esparza et al., 2020)

Las áreas naturales protegidas (ANP) constituyen un instrumento de los diferentes niveles de gobierno, a través de los cuales se asegura la conservación de especies de flora y fauna, representan la biodiversidad en un determinado espacio geográfico y pueden significar el modo de vida para comunidades enteras a través del aprovechamiento de sus recursos naturales, culturales y sociales y de la práctica de diversas formas de uso, siendo la actividad turística la de mayor desarrollo en los últimos años. (WCS ECUADOR, 2020)

A nivel internacional se reconoce que la creación de áreas naturales protegidas es una de las mejores estrategias para la conservación de la diversidad biológica, sin embargo, existe una corriente de análisis que cuestiona tanto sus raíces coloniales como la existencia de intereses extractivistas en su creación que señalan que el incremento en número y extensión de áreas protegidas en las últimas décadas, sería solo uno de los síntomas observables de la ocurrencia de una política top-down internacional de institucionalización de la protección ambiental antes que el resultado de iniciativas locales o nacionales, y donde los Estados crean las áreas protegidas con escasa o nula participación de las poblaciones que habitan en ellas, o que históricamente han hecho usufructo de sus recursos países. (Martínez, 2021)

Las Áreas Protegidas representan una pieza clave en lo que respecta a estrategias nacionales e internacionales para la conservación de biomasas, ecosistemas y especies de flora y fauna presentes en una región por lo que son consideradas como una parte vital para la conservación de especies en peligro de extinción y la capacidad natural del mundo para sustentar la vida y la existencia del ser humano. (Castro & Camacho, 2020)

Las áreas naturales son consideradas de vital importancia en todo el mundo pues de ellas depende no solo la conservación de la vida sino también la existencia de diversas especies de flora y fauna, así como también inciden en el cambio climático del planeta, por lo que la intervención oportuna por parte de los gobiernos es crucial para mantener y promover el correcto cuidado de estas zonas.

### **2.2.2. Ecosistemas**

Para la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el ecosistema es la unidad funcional de la vida y es también la unidad básica de lo que conocemos como ambiente natural desde la óptica humana. Los ecosistemas boscosos

albergan alrededor del 80 % de la biodiversidad terrestre mundial. Los bosques y otras tierras boscosas están formados por más de 60 000 especies de árboles. (FAO, 2024)

Los ecosistemas se fundamentan como algo trascendental en lo que respecta al medioambiente ya que juegan un papel importante dentro de la dinámica y funcionamiento de la naturaleza como tal en el que ocurren procesos de orden física, química y biológica importantes para el equilibrio biológico del planeta y la existencia propia de la vida, además de proveer de materiales en sectores industriales y económicos a nivel mundial. (Betancourt & Domenech, 2024)

Se puede definir que un ecosistema es un conglomerado de especies que se encuentran dentro de un área determinada y que interactúan entre sí mismas y con el ambiente que los rodea y en procesos tales como la depredación, parasitismo, competencia y simbiosis, mismos que al cumplir su ciclo de vida y desintegrarse forman parte del ciclo de energía y de nutrientes propios del suelo y se pueden encontrar desde bacterias, hongos y plantas hasta animales, aves, peces y demás. (CONABIO, 2020)

Un ecosistema se define como una entidad dinámica y compleja, compuesta por comunidades interactivas de plantas, animales, microorganismos y componentes bióticos, que funcionan como una unidad integral. Desde la perspectiva humana, los ecosistemas representan la unidad fundamental del ambiente natural, siendo esenciales para la vida en la tierra. Específicamente, los ecosistemas boscosos, que contienen una gran biodiversidad, son responsables de albergar aproximadamente el 80% de la diversidad terrestre mundial, con una inmensa variedad de especies, incluyendo más de 60,000 especies de árboles. Así también, un ecosistema es una unidad funcional donde los organismos interactúan entre sí y con su entorno, formando un equilibrio dinámico que sustenta la vida en la tierra. (National Geographic, 2022)

### **2.2.3. Zona de Vida**

Las zonas de vida se clasifican en las diferentes áreas terrestres según su conducta global climatológico, patentando un hábitat atípico desde el punto de vista ecológico y en consecuencia un estilo de vida diferente, las zonas de vida son un conjunto de asociaciones, interconectadas a través de los efectos de la temperatura, la precipitación y la humedad, estos factores permiten un sello propio en cada zona de vida, se aplican a la vegetación natural, las comunidades vegetales secundarias, las actividades de vida animal y las actividades culturales humanas. (Cordón, 2014)

Las zonas de vida constituyen solamente la primera categoría de las divisiones ambientales. Ellas son de gran utilidad para desarrollar estudios y comparaciones a nivel general, pero se necesita subdivisiones para adelantar análisis más específicos, y para incluir en el sistema de clasificación factores ambientales de segundo orden como suelos, drenaje topografía, vientos fuertes, nieblas y los varios patrones de distribución de la precipitación. (Crivelli & Dzendoletas, 2002)

Las zonas de vida suelen caracterizarse por tener presencia de vegetación en los que infieren parámetros como la temperatura, precipitaciones y la humedad por lo que se podría entender que la zona de vida es un grupo de unidades naturales básicas que se caracterizan por tener regiones con un crecimiento similar de plantas en un rango definido de condiciones climáticas. (Guerrero et al., 2019)

Se entiende que una zona de vida es un lugar quien tiene como principal característica el poseer vegetación y que esta misma zona este regida por condiciones climatológicas aceptables para la vida y pueda sustentar además de vegetación, animales y la propia vida humana, dichas zonas de vida son de crucial importancia para el mundo entero puesto que de ellas depende que el medio ambiente y las condiciones de vida en el planeta sean estables.

#### 2.2.4. SNAP

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), es un ente en el Ecuador el cual tiene como objetivo el garantizar la cobertura y conectividad de ecosistemas importantes de niveles terrestres, marinos y costero marinos de sus recursos culturales y de las fuentes hídricas de carácter principal y se encuentra a lo largo de las 4 regiones del país constituyendo 56 reservas naturales que abarcan el 20% de la superficie del Ecuador. (Liria, 2022)

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas constituye la forma más elevada de conservación del Ecuador, que permite conservar los bosques a perpetuidad y blindarlos contra la expansión del sector extractivo, de allí se desprende su motivación para declarar sus terrenos como Área Protegida Privada del SNAP. (May, 2020)

El SNAP es una estrategia establecida para la protección del conjunto de áreas protegidas que garanticen la conservación, conectividad, protección y adecuado manejo de los ecosistemas, biodiversidad, recursos culturales, marino costero y principales fuentes hídricas del país. Este está constituido por cuatro subsistemas enfocados a: Patrimonio de Áreas Naturales del Estado (PANE), Subsistema de Áreas Protegidas privadas (APPRI), Áreas Protegidas Comunitarias (APC), y Áreas Protegidas de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (APG). (SNAP, s. f.)

El SNAP representa para el Ecuador el ente encargado de proteger y preservar el medio ambiente y la naturaleza en el país y tiene presencia en las 4 regiones teniendo en su cuidado el 20% de la superficie del país precautelando recursos hídricos, bosques y especies de flora y fauna cuidando que no se dañe su hábitat natural e impidiendo la expansión de actividades de minería o extracción de recursos naturales nocivos para el correcto desarrollo de la naturaleza.

### **2.2.5. Turismo Sostenible**

La Organización Mundial del Turismo (OMT), establece que el turismo sostenible es un segmento prometedor, debido al rápido crecimiento que ha registrado, su capacidad de atracción hacia turistas con alto poder adquisitivo y que está alineado con los 17 objetivos de DS propuestos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) a través de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en el cual, se detallan los esfuerzos que deben hacer los países para construir un futuro inclusivo, sostenible y resiliente para las personas y el planeta (ONU, 2017). De tal forma, se espera que este artículo represente una contribución académica a los objetivos de DS. (ONU Turismo, 2021)

El Turismo Sostenible es una base sólida para el proceso de minimizar los impactos sobre el medio ambiente, asimismo respetar la autenticidad de la cultura local fomentando oportunidades para el futuro, de igual manera también contribuye en el desarrollo de las comunidades locales, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población generando ingresos, empleos y reduciendo la pobreza, de esta manera satisface las necesidades del visitante y de las regiones receptoras, de ahí la importancia de crear conciencia sobre realizar prácticas turísticas sostenible. (Amador, 2021)

Siendo el turismo una actividad que juega un papel dentro del crecimiento y diversificación económica de una localidad o un país, genera a su vez impactos tanto positivos como negativos en el ambiente, sociedad, economía y cultura, por lo que se plantea una adecuada planeación del turismo, haciéndolo sostenible, de manera que genere un impacto económico positivo y disminuyendo los impactos negativos a la vez que se promueve el cuidado del ambiente y la identidad cultural de las comunidades. (Rioja et al., 2020)

El turismo sostenible busca mantener un equilibrio entre la economía y el cuidado del ambiente y la cultura propia de una localidad o un pueblo a fin de disminuir los aspectos negativos e incentivar al turista al cuidado ecológico y el disfrute de la belleza natural que se ve potenciada por los negocios generados por los lugareños que ven en el turismo una oportunidad de incrementar sus ingresos económicos.

### **2.2.6. Turismo Responsable**

La actividad turística, de acuerdo a su planificación y desarrollo, puede ayudar a los pueblos a salir de la pobreza y a construir mejores vidas. La actividad turística tiene potencial para promover el crecimiento económico y la inversión a nivel local, lo cual a su vez se traduce en oportunidades de empleo, distribución de rentas y en impulso de otras actividades como la agricultura, pesca y artesanía en las localidades receptoras. (Moreno & Coromoto, 2011)

El turismo responsable hace énfasis no solo en lo que respecta a lo económico en respetar precios justos y la posibilidad de realizar turismo de manera organizada y libre, sino que también se incluyen practicas positivas por parte del turista y de quienes gestionan dicho turismo en prácticas de cuidado del medio ambiente para no contaminar ni dañar reductos protegidos y más bien poder disfrutar adecuadamente de la naturaleza y promoviendo o incentivando a su vez el cuidado del medio ambiente y de reductos protegidos. (Tite et al., 2021)

El turismo responsable hace participar al turista, al operador turístico y al agente de viajes de forma coordinada en la dinámica del viaje; por lo que no se entiende un turismo responsable en el que el turista no reciba previamente información detallada sobre el destino y sobre cómo debe comportarse en el mismo. Ello implica también necesariamente que todos los elementos de la cadena productiva deben de recibir sensibilización, información y

formación en turismo responsable y estar comprometidos con el producto y con el destino. Cabe destacar que, el turismo responsable y las actividades responsables son dos términos iguales, el turismo responsable establece los principios y objetivos, las actividades responsables son las acciones concretas que permiten alcanzar esos objetivos y ayudan a educar a los turistas sobre la importancia del turismo sostenible. (Rodríguez & Martínez, 2022)

El turismo responsable se basa en la idea de tener un impacto positivo en las comunidades locales, el medio ambiente y la economía, mientras que las actividades responsables aseguran que los destinos turísticos puedan ser disfrutados por futuras generaciones, esto quiere decir que el turismo responsable, para ser verdaderamente efectivo, necesita basarse en actividades responsables que alineen la experiencia turística con los principios de sostenibilidad y respeto.

### **2.2.7. Tipos de Turismo**

La actividad de viajar y desplazarse por al menos 24 horas fuera del lugar de residencia se le conoce como turismo el cual se ha visto en constante crecimiento desde que el hombre tiene medios de transporte que le permiten dicho desplazamiento, se clasifican según las motivaciones que tienen las personas para hacer turismo y son: Turismo de aventura, turismo deportivo, turismo de negocio, turismo religioso, turismo gastronómico, turismo rural y turismo cultural. (Entorno Turístico, 2016)

El turismo es una actividad que engloba la diversificación de actividades ocio y recreación y también es multifacética lo cual permite atraer personas con diferentes intereses y según la Organización Mundial del Turismo (OMT), existen tres formas básicas del turismo las cuales serían el turismo interno que en donde el turista viaja dentro de su propio país, el

turismo receptor en el cual un país recibe visitantes extranjeros y el turismo emisor en el cual los residentes del país deciden visitar otro país. (Reali, 2021)

La Organización Mundial del Turismo (OMT), indica las tres formas básicas del turismo siendo el interno, receptor y emisor, los cuales están pensados para poderse combinare de diversas maneras según las necesidades del turista, lo cual deriva en el turismo interior, turismo nacional y el turismo internacional. (OSTELEA, 2022)

Se entiende que el turismo constituye la actividad de viajar y permanecer fuera de casa durante determinado tiempo y además es una actividad que ha crecido sustancialmente lo cual le permite al turista poder disfrutar según sus motivaciones ya sea por aventura, deporte, negocios, religión, gastronomía, ruralidad y cultura según lo deseen y por diversos motivos entre los cuales destaca el descansar o hacer actividades de ocio para despejarse de diversas situaciones como estrés, trabajo u otros.

#### **2.2.8. Turismo**

Turismo es todo el espectro que se genera a partir de la idea y/o de la acción que implica el desplazamiento de los seres humanos a un lugar diferente al de su residencia con posibilidades recreativas, es decir, con intenciones de descanso, diversión y/o contacto con el destino receptor. El turismo se presenta como un fenómeno ubicuo, complejo y multidisciplinar que comprende aristas económicas, sociales, políticas, artísticas, antropológicas, medioambientales, históricas, geográficas, educativas, psicológicas, comunicativas que involucra simultáneamente al sector empresarial, al estatal, al no gubernamental, al sector profesional, a las poblaciones que habitan cada destino turístico y a los turistas. (Doe, 2022)

El turismo como fenómeno social es reciente desde el punto de vista histórico, y de gran importancia en la vida moderna por su significado económico y cultural. Como factor

determinante en la satisfacción de las necesidades humanas de descanso y recreación ha sido motivo de muchos y variados estudios, algunos de ellos obras de verdadero valor que han tratado temas y aspectos característicos de esta actividad tan compleja. (Huertas et al., 2020)

El turismo se puede considerar como una actividad económica en la que uno o varios individuos deciden desplazarse desde su lugar de residencia por motivos personales hacia otro lugar en específico ya sea por conocer dicho lugar en sí, su cultura, sus ocupaciones o tradiciones, además de también para adquirir objetos, productos o servicios típicos de dichos lugares, degustar de comidas típicas o realizar actividades en concreto que se realizan en determinados lugares. (Hartley & Suárez, 2020)

Se puede determinar que, el turismo es la actividad de salir del reducto que uno considera como hogar para desplazarse hacia otra, ciudad, pueblo o país por diferentes motivos personales, siendo los más comunes por cuestiones de trabajo, ocio o conocer nuevos sitios, comidas o adquirir objetos o servicios en específico que solo se encuentran en determinados lugares; la actividad turística se considera también una actividad comercial la cual genera ingresos a nivel mundial y constituye como tal, una importante actividad socioeconómica.

## **CAPÍTULO III.- METODOLOGÍA**

### **3.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

La investigación realizada en el área natural Samama Mumbes se clasifica como descriptiva, exploratoria y correlacional, lo que permite obtener una visión integral del entorno y la comunidad, así como analizar la relación entre las variables involucradas en el turismo sostenible.

De tipo descriptiva ya que los estudios descriptivos buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren. (Universidad de Guanajuato, 2021)

En el presente proyecto la tipología de investigación descriptiva se utilizó para analizar la caracterización del entorno natural y para recopilar datos detallados sobre el área natural Samama Mumbes, esto ayuda a comprender mejor el entorno donde se desarrollarán las actividades de turismo sostenible. Por consiguiente, la investigación descriptiva se empleó para analizar la población local de la Parroquia La Unión, incluyendo su demografía, condiciones de educación, ocupaciones principales, entre otros aspectos.

Adicionalmente, mediante este tipo de investigación se llevaría a cabo la evaluación de los posibles impactos del turismo sostenible en el área natural, tanto positivos como negativos, esto podría abarcar aspectos como la conservación del medio ambiente, la generación de empleo y el desarrollo de la economía local.

Sumado a esto, la investigación descriptiva podría emplearse para estudiar las preferencias y comportamientos de los potenciales visitantes del área natural, esto incluiría

aspectos como sus motivaciones para viajar hacia el área, actividades turísticas sostenibles preferidas, expectativa del servicio, entre otros.

De tipo exploratoria ya que los estudios exploratorios se activan cuando el tema o problema de investigación posee ideas muy superficiales, poco iluminadas o sus estudios son muy elementales; no hay antecedentes serios y profundos. Pero también se puede llegar a esta investigación cuando el estudio requiere ser penetrado desde otras aristas o puntos de vista. (Vidal, 2022)

Se utilizó el tipo de investigación exploratoria para recopilar datos sobre el estado actual del área natural Samama Mumbes lo cual incluye información sobre los recursos naturales presentes, las amenazas ambientales y cualquier iniciativa de conservación previa. Por con siguiente este tipo de investigación exploratoria se empleó para entender las necesidades y afectaciones del área natural, así como deseos de la comunidad, se utilizó mediante entrevistas y encuestas a residentes locales de la parroquia La Unión para comprender sus percepciones y expectativas sobre el turismo sostenible en el área.

De tipo explicativa ya que la investigación explicativa se enfoca en identificar hechos de la realidad para detectar las causas, estas son la base para conocer y modificar el efecto. Son estudios que procuran solucionar o erradicar el problema, por eso es importante definir, caracterizar y analizar la variable dependiente a partir de una tendencia o mapeo histórico, ver sus condiciones, su conducta, el retroceso o avance y detectar la posible causa que permita una modificación de la realidad. (Castro et al., 2023)

A través de la matriz de problematización sobre el área natural Samama Mumbes se utilizó este tipo de investigación, puesto que mediante esta matriz se detectaron las causas de las problemáticas que está atravesando el dicho entorno natural, adicionalmente este tipo de investigación hizo presencia al momento de identificar y describir el problema además de

generar conocimiento teórico que se aplicó en diferentes contextos. Al profundizar en la comprensión de las acusas que afectan el área natural y que no permiten que se lleven a cabo actividades de turismo sostenible se logró identificar principios y conceptos que son útiles para el desarrollo de estrategias y políticas.

De tipo correlacional ya que la investigación correlacional tiene como propósito mostrar o examinar la relación entre variables o resultados de variables, además de plantear la veracidad de una hipótesis y así obtener datos estadísticos precisos que puedan ser utilizados para las debidas conclusiones y recomendaciones, este tipo de investigación se empleó a través de la matriz de árbol de problemas debido a que facilita considerar la relación entre causa y efecto. (Ramos, 2020)

De igual forma, la investigación correlacional permitió examinar la relación entre diferentes variables relacionadas con el turismo sostenible y el área natural, esto incluye variables como: ecosistemas, zona de vida, SNAP, actividades responsables, tipos de turismo y turismo. Al comprender estas relaciones de acuerdo a la variable independiente y dependiente de la investigación se obtiene una visión más completa de los factores que influyen en los impactos negativos y positivos dentro del objeto de estudio.

### **3.2. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES**

Para esta investigación, las variables principales son:

- **Variable independiente:** Preservación del área natural.
- **Variable dependiente:** Turismo Sostenible.

### **3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN.**

#### **3.3.1. Población**

La población que se tomó en cuenta para el desarrollo de este trabajo de investigación corresponde a las personas pertenecientes a la comunidad local que reside en las inmediaciones del área natural “Samama Mumbes”, dicha población incluye a residentes de la Parroquia “La Unión” así como los miembros del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de la parroquia dando un total de 14,093 personas.

#### **3.3.2. Muestra**

La muestra es un subconjunto perteneciente a la población a los cuales se les aplicara las técnicas para recolección de información y así poder analizar los datos obtenidos para generar una discusión que luego nos lleve a generar las debidas conclusiones y recomendaciones con respecto a los objetivos planteados, para efectos del muestreo se utilizará el muestreo por conveniencia, esto debido a las actividades que desempeñan los moradores del sector del área natural, por lo que se seleccionó a 40 personas que decidieron participar en las encuestas.

Para garantizar que los resultados del estudio sean representativos y aplicables, se seleccionó una muestra por conveniencia de la población total de 14,093 personas que habitan alrededor del área natural Samama Mumbes. Por lo tanto, la muestra representativa para este estudio es de 40 individuos.

Esta muestra proporcionará datos precisos y útiles para analizar las percepciones y comportamientos de la comunidad local y los visitantes respecto al turismo sostenible en el área natural Samama Mumbes.

### **3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.**

#### **3.4.1. Técnicas**

**Entrevistas:** Se realizó una entrevista a la señora Elena Vargas, vicepresidenta del GAD parroquial de la Unión y a Carlos Garrido, un morador de la zona del área protegida, quienes aportaron con información relevante con respecto al cuidado de Samama Mumbes y de la generación de turismo sostenible en la zona.

**Encuestas:** Se aplicaron encuestas a un total de 40 personas que residen en las inmediaciones de Samama Mumbes para efectos de valoración en cuanto al turismo sostenible y la preservación del área natural.

#### **3.4.2. Instrumentos**

**Cuestionarios:** Los cuestionarios serán el principal instrumento de investigación utilizado en las encuestas, diseñados para obtener datos cuantitativos y cualitativos relevantes, estos cuestionarios permitirán una interpretación eficiente de los resultados y proporcionarán información valiosa para el análisis estadístico.

### **3.5. PROCESAMIENTO DE DATOS.**

Los datos recopilados en las encuestas serán procesados por medio de la aplicación Excel, misma que nos permitiría generar una tabla y un gráfico estadístico para comprender la información y detallar el debido análisis e interpretación de los datos obtenidos para facilitar su comprensión.

### **3.6. ASPECTOS ÉTICOS.**

El presente trabajo de investigación, garantiza tanto la anonimidad como la confidencialidad de las personas que participaron para efectos de recolección de información, mediante los instrumentos determinados para dicho efecto. La información generada y

recopilada no incide en la recopilación de información personal que permita identificar a quien la haya proporcionado.

Todos los datos generados y recopilados, son utilizados únicamente con fines académicos y de investigación, lo que asegura que la participación de cada individuo no conlleva ningún riesgo y se respeta en todo momento la integridad y ética profesional característica de todo proceso de investigación.

## CAPÍTULO IV.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN

### 4.1. RESULTADOS

Las encuestas aplicadas a los moradores de Samama Mumbes, tiene como finalidad el identificar características naturales del lugar para desarrollar propuestas de turismo sostenible.

#### 1. ¿Cree usted que es importante el cuidado ambiental del área natural Samama Mumbes?

**Tabla 1:**

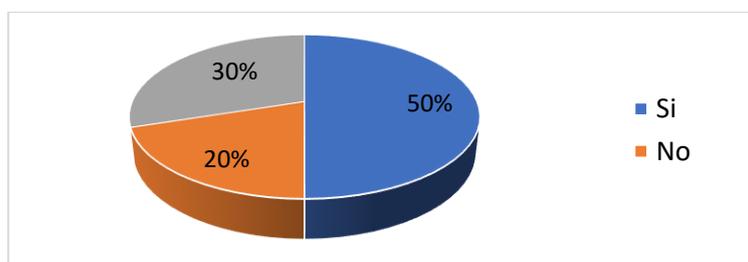
*Cuidado Ambiental.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	20	50%
No	8	20%
Tal vez	12	30%
Total	40	100%

Elaborado por: Medina y Macias (2024)

**Gráfico 1:**

*Cuidado Ambiental.*



Elaborado por: Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de personas encuestadas un 50% indicaron que, si creen que es importante el cuidado ambiental del área natural Samama Mumbes, el 20% indico que no creen que sea así y el otro 30% manifestó que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante el análisis obtenido de las encuestas aplicadas se puede inferir que, en su mayoría, los encuestados consideran necesario el cuidado ambiental del área natural Samama Mumbes.

**2. ¿Piensa usted que es fundamental mantener la sostenibilidad a largo plazo para el bienestar del espacio protegido?**

**Tabla 2:**

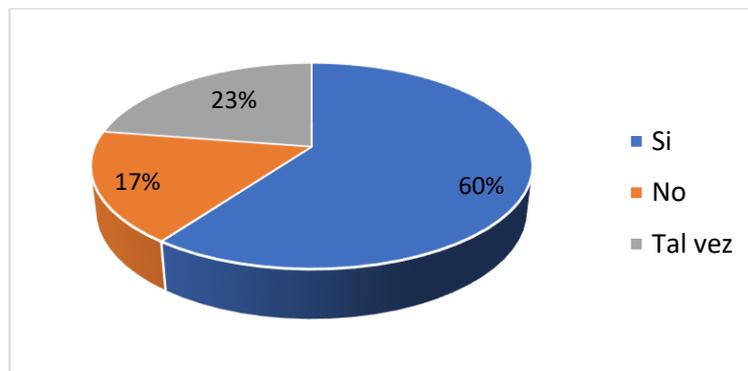
*Sostenibilidad a Largo Plazo.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	24	60%
No	7	17%
Tal vez	9	23%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 2:**

*Sostenibilidad a Largo Plazo.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Un total del 60% de las personas encuestadas manifestaron que es fundamental mantener la sostenibilidad a largo plazo para el bienestar del espacio protegido, el 17% indicó que no lo creen de esta manera y el 23% restante indicó que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante los datos obtenidos del análisis en la presente pregunta aplicada a los encuestados se puede determinar que la mayoría si consideran fundamental el mantener la sostenibilidad a largo plazo para el bienestar del espacio protegido.

**3. ¿Considera necesario el implementar medidas para proteger la flora y fauna del entorno natural de Samama Mumbes?**

**Tabla 3:**

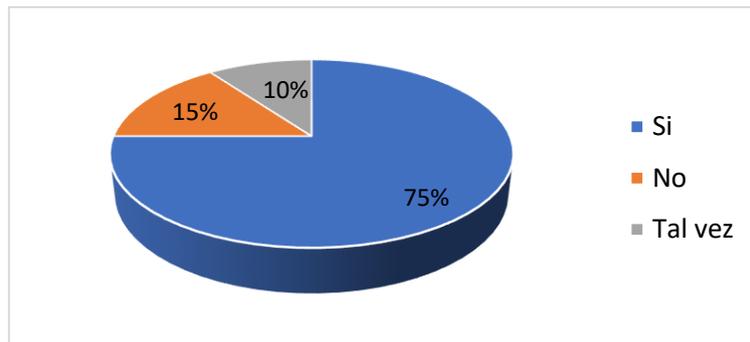
*Medidas de Protección de Flora y Fauna.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	30	75%
No	6	15%
Tal vez	4	10%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 3:**

*Medidas de Protección de Flora y Fauna.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Un total del 75% de las personas encuestadas manifestaron que, si consideran necesario el implementar medidas para proteger la flora y fauna del entorno natural de Samama Mumbes, el 15% indicó que no lo consideran así y el otro 10% indicó que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante los datos obtenidos en el análisis de la presente pregunta de la encuesta realizada se puede determinar que la mayoría de los encuestado si consideran necesario la implementación de medidas para preservar la flora y fauna presente en Samama Mumbes.

**4. ¿Considera usted que la diversidad de flora y fauna en este espacio contribuye a su valor como área protegida?**

**Tabla 4:**

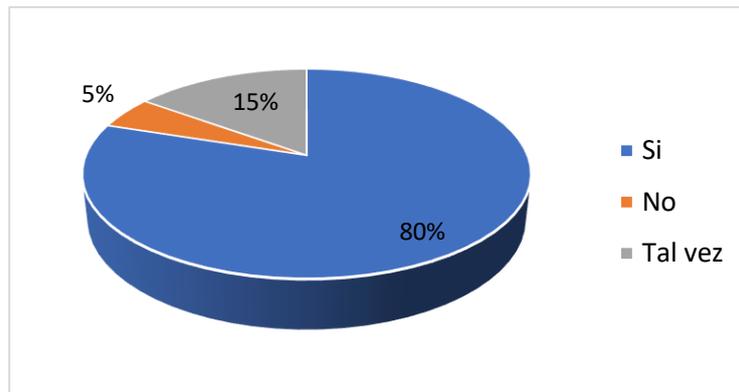
*Valor Como Área Protegida.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	32	80%
No	2	5%
Tal vez	6	15%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 4:**

*Valor Como Área Protegida.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de personas encuestadas el 80% indicaron que, si consideran que la diversidad de flora y fauna presente en Samama Mumbes contribuye a su valor como área protegida, el 5% indicaron que no consideran que sea de esta manera y el otro 15% incoaron que tal vez podría ser así.

**Interpretación:** Mediante el análisis obtenido en la presente pregunta se puede concluir que la mayoría de las personas encuestadas si consideran que la diversidad de flora y fauna presente en Samama Mumbes contribuye a su valor como área protegida.

**5. ¿Considera que el potencial natural de Samama Mumbes se puede utilizar de manera sostenible en beneficio de la comunidad local y el entorno natural?**

**Tabla 5:**

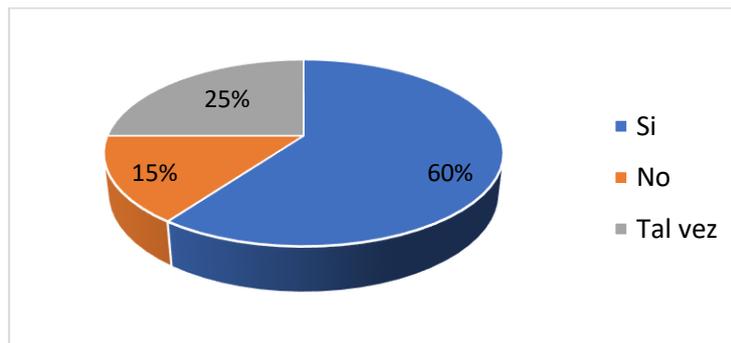
*Potencial Natural de Samama Mumbes.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	24	60%
No	6	15%
Tal vez	10	25%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 5:**

*Potencial Natural de Samama Mumbes.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de personas que participaron en la encuesta un 60% indicaron que, si consideran que el potencial natural de Samama Mumbes se puede utilizar de manera sostenible en beneficio de la comunidad local y el entorno natural, el 15% indicaron que no creen que sea de esta manera y el otro 25% manifestaron que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante el análisis obtenido de la presente pregunta aplicada en la encuesta se puede determinar que la mayoría de quienes participaron si consideran que el potencial natural de Samama Mumbes se puede utilizar de manera sostenible para el beneficio de la comunidad local y del propio entorno natural del área.

**6. ¿Piensa usted que es necesario educar y crear conciencia sobre el medio ambiente para proteger esta área natural?**

**Tabla 6:**

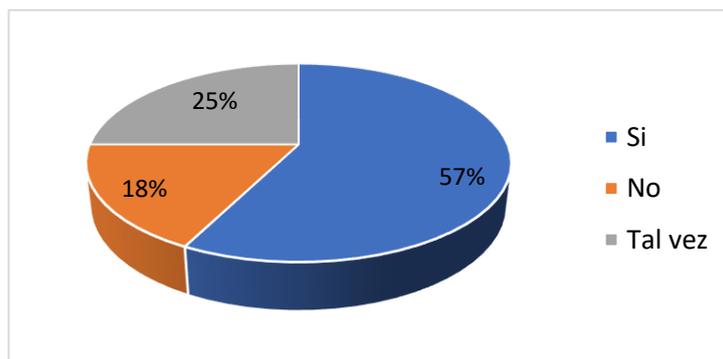
*Crear Conciencia Sobre El Medio Ambiente.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	23	57%
No	7	18%
Tal vez	10	25%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 6:**

*Crear Conciencia Sobre El Medio Ambiente.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de personas encuestadas el 57% indicaron que, si piensan que sea necesario educar y crear conciencia sobre el medio ambiente para proteger el área natural de Samama Mumbes, el 18% indicaron que no creen que sea de esa manera mientras que el 25% restante indicaron que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante los resultados obtenidos en el análisis de la presente pregunta aplicada en la encuesta se puede determinar que la mayoría de quienes participaron si consideran que es necesario el educar y crear conciencia sobre el medio ambiente para de esa manera proteger el área natural de Samama Mumbes.

**7. ¿Está usted de acuerdo en generar contenido audiovisual para compartir en redes sociales que promueva al turismo e incite al cuidado y preservación de Samama Mumbes?**

**Tabla 7:**

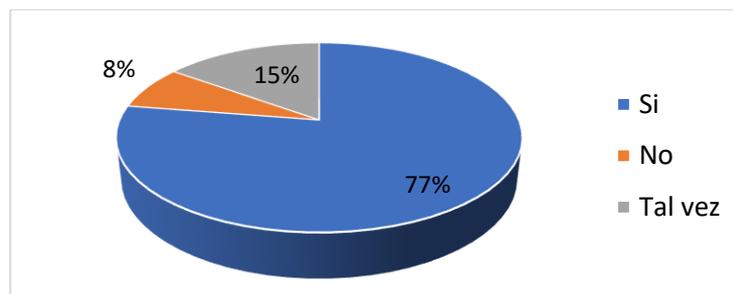
*Promoción y Cuidado de Conservación.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	31	77%
No	3	8%
Tal vez	6	15%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 7:**

*Promoción y Cuidado de Conservación.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Dentro de las personas que participaron en la encuesta un total del 77% indicaron que, si están de acuerdo en que se genere contenido audiovisual para compartir en redes sociales que promueva el turismo en la zona e incite al cuidado y preservación de Samama Mumbes, el 8% indicaron que no están de acuerdo y el otro 15% indicaron que tal vez podría ser así.

**Interpretación:** Al hacer énfasis en el análisis obtenido en la presente pregunta de la encuesta aplicada, se puede concluir que la mayoría de los encuestados están de acuerdo con que se cree contenido audiovisual que permita promocionar el turismo en la zona e incentivar a cuidar y preservar Samama Mumbes.

**8. ¿Cree usted que los impactos ambientales negativos actualmente en Samama Mumbes son una preocupación seria?**

**Tabla 8:**

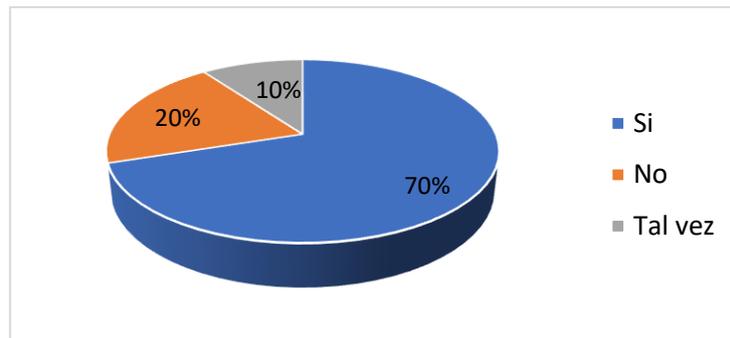
*Impactos Ambientales Negativos.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	28	70%
No	8	20%
Tal vez	4	10%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 8:**

*Impactos Ambientales Negativos.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de las personas que participaron en la encuesta un 70% indicaron que, si creen que los impactos ambientales negativos actualmente en Samama Mumbes son una preocupación seria, el 20% de los encuestados indicaron que no creen que sea de esa manera y el 10% restante indicaron que tal vez podría ser de esa manera.

**Interpretación:** Mediante el análisis obtenido en la presente pregunta de la encuesta se puede determinar que la mayoría de los encuestados si creen que los impactos ambientales negativos actualmente en Samama Mumbes son una preocupación seria en cuanto a su conservación.

**9. ¿Si se desarrolla el turismo sostenible en esta área natural generaría un impacto económico positivo?**

**Tabla 9:**

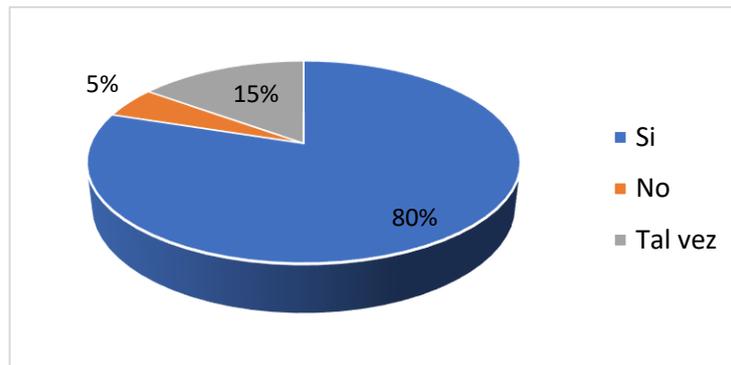
*Impacto Económico Positivo.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	32	80%
No	2	5%
Tal vez	6	15%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 9:**

*Impacto Económico Positivo.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** De las personas que participaron en la encuesta un total del 80% indicaron que si creen que si se desarrolla el turismo sostenible en el área natural de Samama Mumbes se generaría un impacto económico positivo en los moradores de la zona, el 5% indicaron que no lo creen de esa manera y el 15% restante manifestaron que tal vez podría ser así.

**Interpretación:** Mediante el análisis que expone la presente pregunta de la encuesta se puede determinar que en su gran mayoría los encuestados si consideran que al desarrollarse el turismo sostenible en el área natural de Samama Mumbes se generaría un impacto positivo en la economía local.

**10. ¿Considera necesario implementar el turismo sostenible en Samama Mumbes para atraer turistas y aumentar la conciencia ambiental?**

**Tabla 10:**

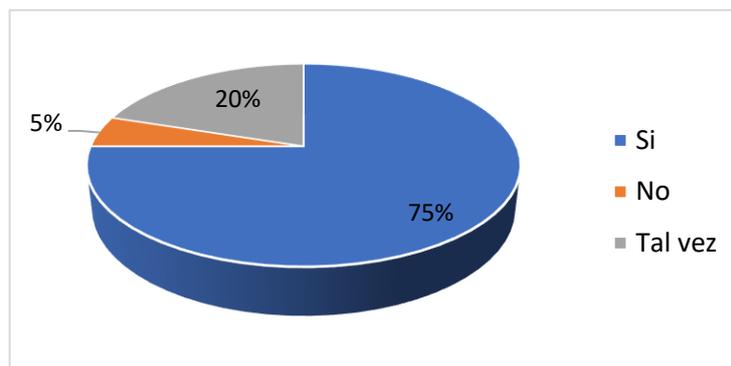
*Implementar el Turismo Sostenible.*

ALTERNATIVA	RESPUESTA	PORCENTAJE
Si	30	75%
No	2	5%
Tal vez	8	20%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Gráfico 10:**

*Implementar el Turismo Sostenible.*



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Análisis:** Del total de personas encuestadas el 75% indicaron que, si consideran necesario implementar el turismo sostenible en Samama Mumbes para atraer turistas y aumentar la conciencia ambiental, el 5% indicaron que no lo consideran de esta manera y el 20% restante manifestaron que tal vez podría ser así.

**Interpretación:** Mediante el análisis obtenido en la presente pregunta de la encuesta se puede determinar que la mayoría de los encuestados consideran necesario el implementar el turismo sostenible en Samama Mumbes para de esta manera atraer más turistas y poder generar conciencia ambiental.

## **Alineación con los objetivos**

Los resultados obtenidos en las encuestas desde el literal 1 al 5, permite alinearse a lo que refiere el primer objetivo específico, en cuanto a identificar las características naturales que posee el lugar para realizar un estudio detallado, pues de la información brindada por los encuestados, se puede determinar la importancia que tiene el área protegida para los residentes del lugar, haciendo énfasis en la importancia de la conservación del medio ambiente y de las especies de flora y fauna endémicas que existen en el sitio.

Desde las preguntas 6 a la 10 de las encuestas, se obtiene información concerniente al tercer objetivo específico, el cual hace énfasis en identificar redes sociales para promocionar el área natural. Las encuestas aplicadas muestran entre sus datos que, redes sociales como Facebook, TikTok, Instagram, entre otros, son esenciales para mostrar contenido audiovisual que permita llegar a la gente para que decidan hacer turismo en el lugar, también se puede crear contenido que muestre la importancia del medio ambiente y de las especies autóctonas del lugar, permitiendo generar conciencia en quienes accedan al contenido y promulgar la conservación y cuidado de Samama Mumbes.

Esta información hace referencia a lo citado por Esparza et al., (2020), el cual menciona que las ANP representan espacios para el desarrollo de actividad turística con un enfoque de sostenibilidad que mejore la economía de los moradores y la sustentabilidad del área protegida.

En cuanto a las características propias de Samama Mumbes al cual no se pudo tener acceso debido a la inseguridad existente, el sitio MAAE, (2020), detalla el siguiente inventario de características del lugar para efectos de estudio:

**Tabla 11:***Flora Perteneiente a Samama Mumbes.*

Familia	Nombre científico	Nombre común	Estado de Amenaza UICN
Annonacea	<i>Guatteria microcarpa</i>		CR
Aráceae	<i>Anthurium pallatangense</i>		NT
	<i>Anthurium pallidiflorum</i>		LC
	<i>Chlorospatha ilensis</i>		VU
Bromeliaceae	<i>Guzmania alborosea</i>		VU
	<i>Lemeltonia acosta-solisii</i>		EN
Cleomaceae	<i>Podandroyne brevipedunculata</i>		EN
Cyclanthaceae	<i>Asplundia clementinae</i>		CR
Ericaceae	<i>Thibaudia gunnari</i>		VU
Fabaceae	<i>Browneopsis disepala</i>	Clavellín	EN
	<i>Inga carinata</i>		EN
	<i>Inga silanchensis</i>		VU
	<i>Swartzia haughtii</i>		VU
Gesneriaceae	<i>Columnea schimpffii</i>		VU
	<i>Gasteranthus carinatus</i>		EN
	<i>Gasteranthus macrocalyx</i>		EN
	<i>Gasteranthus perennis</i>		EN
	<i>Gasteranthus timidus</i>		EN
	<i>Monopyle ecuadorensis</i>		VU
Lauraceae	<i>Ocotea pacifica</i>	jigua	LC
	<i>Pleurothyrium obscurinerve</i>		VU
Lecythidaceae	<i>Grias ecuadorica</i>		EN
Malvaceae	<i>Matisia palenquiana</i>		EN
Melastomataceae	<i>Triolena pustulata</i>		LC
	<i>Sorocea sarcocarpa</i>	Tillo	EN
Orchidaceae	<i>Campylocentrum bonifaziae</i>		VU
	<i>Campylocentrum ecuadorensis</i>		LC
	<i>Elleanthus isochiloides</i>		LC
	<i>Epidendrum echinatum</i>		VU
	<i>Lepanthes ilensis</i>		EN
	<i>Lepanthes odobenella</i>		VU
	<i>Notylia replicata</i>		VU
Passifloraceae	<i>Passiflora discophora</i>		EN
Proteaceae	<i>Panopsis megistosperma</i>		EN
Rubiaceae	<i>Randia carlosiana</i>		EN
Rutaceae	<i>Zanthoxylum bonifaziae</i>		EN
Sabiaceae	<i>Meliosma gracilis</i>		NT
Sapindaceae	<i>Talisia setigera</i>		EN
Salaneaceae	<i>Solanum hypocalycosarcum</i>	moradilla	VU

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Tabla 12:***Aves Endémicas de Samama Mumbes.*

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	UICN
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus transfasciatus</i>	Tinamú Cejiblanco	NT
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis erythroptera</i>	Chachalaca	VU
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garceta Bueyera	LC
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo Cabeza roja	LC
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Pseudastur occidentalis</i>	Gavilán Dorsigris	EN
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Águila	LC
Columbiformes	Columbidae	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza	VU
Strigiformes	Strigidae	<i>Lophostrix cristata</i>	Búho Penachudo	LC
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Pauraque	LC
Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon collaris</i>	Trogón Collarejo	LC
Coraciiformes	Momotidae	<i>Electron platyrhynchum</i>	Momoto Piquiancho	LC
Gabuliformes	Bucconidae	<i>Notharchus tectus</i>	Buco Pinto	LC
Piciformes	Ramphastidae	<i>Ramphastos brevis</i>	Tucán del Chocó	LC
Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes pucherani</i>	Carpintero Carinegro	LC
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	Perico Cachetigris	EN
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Pyrilia pulchra</i>	Loro Cachetirrosa	LC
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	Batará-Pizarroso Occidental	LC
Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito Cabecigris	LC
Passeriformes	Furnariidae	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Trepatroncos Pardo	LC
Passeriformes	Pipridae	<i>Manacus manacus</i>	Saltarín Barbiblanco	LC
Passeriformes	Tityridae	<i>Tityra semifasciata</i>	Titira Enmascarada	LC
Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo Ojirrojo	LC
Passeriformes	Poliptilidae	<i>Poliptila plumbea</i>	Perlita Tropical	LC
Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus dryas</i>	Zorzal Moteado	LC
Passeriformes	Thraupidae	<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Tangara Lomiamarilla	LC
Passeriformes	Emberizidae	<i>Arremon aurantirostris</i>	Saltón Piquinaranja	LC
Passeriformes	Cardinalidae	<i>Saltator grossus</i>	Picogrueso Piquirrojo	LC
Passeriformes	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Cacique	LC

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)**Tabla 13:***Mamíferos Endémicos de Samama Mumbes.*

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	UICN
Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Saíno	LC
Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo	LC
Carnivora	Felidae	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Yaguarundi	LC
Carnivora	Felidae	<i>Puma concolor</i>	Puma	LC
Carnivora	Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Cusumbo	LC
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Artibeus fraterculus</i>	Murciélago	LC

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	UICN
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Glosophaga soricina</i>	Murciélago	LC
Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasyops novemcinctus</i>	Armadillo	LC
Lagomorpha	Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo	LC
Pilosa	Megalonychidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perico ligero	LC
Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero	LC
Rodentia	Sciuridae	<i>Notosciurus granatensis</i>	Ardilla	LC
Rodentia	Erethizontidae	<i>Coendou sp.</i>	Puerco Espín	
Rodentia	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatusa	LC
Rodentia	Dasyproctidae	<i>Myoprocta sp.</i>	Guatín	
Rodentia	Dasyproctidae	<i>Cuniculus paca</i>	Guanta	LC

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Tabla 14:**

*Anfibios y Reptiles Endémicos de Samama Mumbes.*

Orden	Familia	Nombre científico	UICN
Anura	Bufonidae	<i>Rhinella horribilis</i>	LC
Anura	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	NE
Anura	Centrolenidae	<i>Espadarana prosoblepon</i>	LC
Anura	Craugastoridae	<i>Barycholos pulcher</i>	LC
Anura	Craugastoridae	<i>Pristimantis achatinus</i>	LC
Anura	Craugastoridae	<i>Pristimantis labiosus</i>	NT
Anura	Craugastoridae	<i>Pristimantis nyctophylax</i>	NT
Anura	Craugastoridae	<i>Pristimantis walkeri</i>	LC
Anura	Dendrobatidae	<i>Epipedobates machalilla</i>	NT
Anura	Dendrobatidae	<i>Hyloxalus infraguttatus</i>	VU

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Tabla de entrevistas aplicadas a morador y vicepresidenta del GAD**

La entrevista se llevó a cabo para generar una propuesta de preservación del área natural de Samama Mumbes. De las entrevistas aplicadas a un morador del sector del área protegida y de la vicepresidenta del GAD parroquial, se obtuvieron los siguientes resultados:

**Tabla 15:**

*Entrevistas Aplicadas.*

Pregunta	Respuesta: Sr. Carlos Garrido	Respuesta: Vicepresidenta	Observación
<b>¿Cuál es su opinión sobre la importancia del cuidado ambiental del área natural Samama Mumbes?</b>	Es importante cuidar Samama por la importancia del medio ambiente y la naturaleza que favorecen a la vida.	Es una zona con mucha diversidad que sirve para regular el ecosistema local por lo que es de suma	Ambos coinciden en el cuidado de la zona por cuestiones medioambientales pero la vicepresidenta destaca los beneficios

Pregunta	Respuesta: Sr. Carlos Garrido	Respuesta: Vicepresidenta	Observación
<p><b>¿Considera que la sostenibilidad a largo plazo es crucial para el bienestar del espacio protegido? ¿Por qué?</b></p>	<p>Por supuesto que sí porque de esta manera se está poniendo en consideración la conservación de Samama Mumbes protegiendo su flora y su fauna.</p>	<p>importancia para el país.</p> <p>Tanto para resguardar la biodiversidad y recursos de Samama como para el desarrollo económico de los moradores, si considero que sea fundamental.</p>	<p>culturales y económicos.</p> <p>En cuanto a la importancia de conservar el ecosistema del área protegida ambos coinciden con ideas similares de sostenibilidad a largo plazo.</p>
<p><b>¿Qué propone como medida de conservación ambiental para proteger la flora y fauna de este entorno natural?</b></p>	<p>Poner guardabosques y letreros sobre el cuidado del medio ambiente.</p>	<p>Tener una persona encargada de cuidar el lugar para que no maltraten los espacios naturales del lugar y que proteja la flora y fauna.</p>	<p>Ambos sugieren la necesidad de personal dedicado a la protección, aunque Carlos menciona específicamente letreros educativos.</p>
<p><b>¿Cómo cree que la biodiversidad en este espacio contribuye a su valor como área de conservación?</b></p>	<p>Por lo que lo caracteriza que es su riqueza en flora y fauna como u área de conservación.</p>	<p>Lo que eleva el valor de Samama Mumbes es su biodiversidad por lo que se debe conservar y proporcionar estabilidad ecológica, oportunidad para el ecoturismo y la investigación.</p>	<p>Ambos valoran la biodiversidad, pero la vicepresidenta añade beneficios ecológicos y oportunidades de investigación.</p>
<p><b>¿Cómo estima usted que el potencial natural de este lugar podría ser aprovechado de manera sostenible para beneficiar a la comunidad local y al entorno natural?</b></p>	<p>Pues realizando turismo para que las personas de otras partes del país puedan venir a visitar y también aprovechar sus flores medicinales que posee porque vienen personas de otras partes a ver flores medicinales.</p>	<p>El potencial que tiene este lugar puede ser de manera sostenible mediante la promoción, la creación de empleo en conservación, y la producción de productos locales respetando el medio ambiente.</p>	<p>Ambos mencionan el turismo como un beneficio, pero la vicepresidenta añade la creación de empleos y producción local.</p>
<p><b>¿Por qué considera que la educación y la concientización ambiental son necesarias e importantes para la preservación de este espacio natural?</b></p>	<p>Son necesarias porque las personas toman conciencia para no dañar el medio ambiente sino más bien protegerlo porque existen personas que dañan este entorno natural.</p>	<p>Tanto la educación como la concientización ambiental son esenciales para preservar el lugar porque fomentan una comprensión profunda de la importancia del área natural.</p>	<p>Ambos están de acuerdo en la importancia de la educación, aunque la vicepresidenta destaca la comprensión profunda del área natural.</p>
<p><b>¿Está usted de acuerdo en que se necesitan estrategias de gestión sostenible</b></p>	<p>Claro estoy de acuerdo porque este lugar debe ser cuidado más no destruido. Las</p>	<p>Sí, unas de las estrategias serían planes de manejo del ambiente, realizar</p>	<p>Ambos están de acuerdo en la necesidad de estrategias sostenibles,</p>

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta: Sr. Carlos Garrido</b>	<b>Respuesta: Vicepresidenta</b>	<b>Observación</b>
<b>para este lugar? ¿Cuáles serían estas estrategias según su criterio?</b>	estrategias que podrían implementarse pueden ser: Desarrollo del turismo porque el turismo se lo realiza muy poco en este lugar casi no están llegando turistas.	capacitaciones sobre el turismo responsable y hacer que la comunidad local participe en la planificación y gestión de la conservación.	pero la vicepresidenta enfatiza más la participación comunitaria y las capacitaciones.
<b>¿Los impactos ambientales negativos actualmente en Samama Mumbes son una preocupación seria sí o no? ¿por qué?</b>	Claro es una situación muy seria porque ahora no se tiene en cuidado y las personas la están dañando y contaminando.  Se generaría un impacto económico positivo porque las personas ya prestarían más atención en lo que se está realizando en Samama Mumbes al ver que se está desarrollando este tipo de turismo y habría menos daños hacia el área natural.	Sí, estos impactos son una preocupación seria porque pueden comprometer la biodiversidad única del área.	Los dos coinciden en que el impacto ambiental es preocupante y destacan la contaminación, así como el compromiso de preservar la biodiversidad.
<b>¿De qué manera cree que el turismo sostenible en esta área pueda generar un impacto económico?</b>	De una manera favorable hacia el medio ambiente porque estas actividades atraerían más turistas, pero sin hacer daño ni contaminar por eso es importante que se pongan letreros y también que se aproveche su flora y fauna de manera sana.	A través de servicios turísticos como guías locales, implementando actividades creativas y mejorando la infraestructura local.	Ambos ven el turismo sostenible como un generador de impacto económico positivo, pero la vicepresidenta detalla más sobre las mejoras de infraestructura y servicios.
<b>¿De qué manera cree usted que se implementarían actividades de turismo sostenible en este lugar para promover una mayor conciencia ambiental y atraer más turistas?</b>		Podría ser el desarrollo de rutas ecoturísticas, promocionando el lugar y estableciendo mecanismos de monitoreo para evaluar el impacto del turismo en el medio ambiente.	Ambos apoyan el turismo sostenible, pero la vicepresidenta sugiere rutas ecoturísticas y mecanismos de monitoreo.

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

Los resultados de las entrevistas, cumplen con el segundo objetivo específico de describir las actividades a realizarse o hacer propuestas para la preservación del área natural, muestran que, para los moradores del área de la reserva y personal del GAD parroquial, es

importante el desarrollo del turismo sostenible a largo plazo, mediante alguna propuesta o guía turística en Samama Mumbes, esto no solo como medida económica, sino de preservación de la flora y fauna nativas del lugar. La información recaba coincide con lo expresado por Amador, (2021), el cual indica que el turismo sostenible brinda una sólida base que permite minimizar los impactos negativos en el medio ambiente, a la vez que se respeta la cultura local y se fomentan oportunidades de crecimiento a futuro.

Como propuestas para la preservación del área natural se puede describir brevemente las siguientes:

- **Guía para ruta ecoturística de Samama Mumbes:** La guía contendría información puntual sobre la flora y fauna presentes en el lugar, así como especies endémicas y en peligro de extinción que permitan conocer a los turistas la importancia de su cuidado y preservación para un correcto funcionamiento ecológico de la región, el recorrido estaría dirigido por moradores que residen en la reserva natural.
- **Puntos de comercio de alimentos típicos y artesanías con reciclaje:** Se plantea la venta de comida típica en ciertos tramos de la ruta turística y la venta de artesanías hechas con productos de reciclaje los cuales servirían para concientizar también a los turistas.
- **Vídeo presentación de la biodiversidad de Samama Mumbes:** Se plantea la exposición de un video sobre la flora y fauna autóctona de la región y la importancia del cuidado y preservación de la misma para el desarrollo de la biodiversidad de la zona.

## 4.2. DISCUSIÓN

En cuanto al identificar las características naturales que posee Samama Mumbes y que permitan realizar un estudio detallado para la aplicación del turismo sostenible, los resultados de la encuesta brindan información positiva por parte de los moradores, pues consideran oportuno el turismo sostenible para generar ingresos económicos y también, la posibilidad de cuidar el entorno del área natral. Esto se adhiere a lo mencionado en las bases teóricas por Rioja et al., (2020), el cual indica que el turismo sostenible juega un papel importante en el crecimiento y diversificación económica de una localidad y permite controlar de mejor manera los impactos tanto positivos como negativos que se derivan de la actividad turística.

Para el segundo objetivo, mismo que busca describir actividades o hacer propuestas para la preservación del área natural, los resultados de las entrevistas con el morador de Samama Mumbes y la vicepresidenta del GAD, muestran que la creación de una guía turística sobre la importancia de Samama Mumbes para el desarrollo turístico sostenible, es una base sólida de la cual partir para empezar a trabajar en la preservación del área natural y el incremento de ingresos económicos para los moradores del sector. En cuanto a lo antes mencionado, los autores Moreno & Coromoto, (2011), manifiestan que la actividad turística bien planificada y desarrollada, incide directamente en minimizar los índices de pobreza en los pueblos y construir mejores vidas al impulsar la economía de un lugar y generar empleo.

Como parte del tercer objetivo que busca identificar redes sociales para promocionar el área natural, los resultados de la revisión de las encuestas demuestran que la mayoría de los participantes, consideran que redes sociales como Facebook, TikTok e Instagram, son de las más esenciales para promover la distribución de contenido audiovisual que muestre la belleza e importancia del área natural de Samama Mumbes, lo cual refiere directamente con lo mencionado por Esparza et al., (2020), quien indica que las ANP son espacios donde se lleva a cabo la actividad turística con un enfoque de sostenibilidad, en donde las empresas de

ecoturismo juegan un papel importante y la difusión de contenido audiovisual por redes sociales, permitiría no solo concientizar sobre el cuidado de la naturaleza, sino brindar información de los emprendimientos turísticos de la zona.

## **CAPÍTULO V.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5.1. CONCLUSIONES**

Para efectos del cumplimiento del objetivo general del presente trabajo de investigación, se determina que se cumplió, debido a los resultados y discusiones obtenidos que indican lo siguiente:

Se establece actividades de turismo sostenible, el GAD parroquial se compromete con la recolección de desechos en las inmediaciones del área natural, generación de reciclaje y exposición de la importancia medioambiental del área protegida, lo que lleva a generar una ruta turística dentro de la zona para dar a conocer a los visitantes la impresionante flora y fauna autóctona del lugar y el cuidado de la misma.

Se identifica las características naturales que posee el lugar para realizar un estudio detallado, para lo cual se establece la aplicación del turismo sostenible para el desarrollo económico de la zona y el mantenimiento y preservación del área natural de Samama Mumbes y de las especies autóctonas del lugar.

Debido a la falta de propuestas para la preservación del área natural, los moradores de la zona se comprometieron con el desarrollo de prácticas de turismo sostenible a largo plazo que incentiven al desarrollo económico y al cuidado medioambiental del área natural de Samama Mumbes.

En cuanto a identificar redes sociales para promocionar el área natural, los habitantes de la zona identificaron las que mejor se adaptan, siendo las que permiten mostrar contenido audiovisual como Facebook, TikTok e Instagram, las seleccionadas para promocionar los emprendimientos turísticos y la importancia del cuidado de la reserva Samama Mumbes.

## 5.2. RECOMENDACIONES

En vista de los objetivos planteados para el presente trabajo de investigación y de las conclusiones que hacen mención a dichos objetivos y los resultados obtenidos de las encuestas y entrevista, se obtienen las siguientes recomendaciones:

Se recomienda la creación de una guía turística con información sobre flora y fauna presente en Samama Mumbes, así como la creación de una ruta turística a cargo de los moradores de la zona en la que se exponga la importancia del área natural, la conservación de especies y la comercialización de productos reciclados y artesanales como medida de actividad económica, así como la venta de platos típicos.

Se enfatiza la creación de una exposición por parte de personal que funja como guía de los turistas, los cuales darán a los visitantes, una explicación clara y detallada de las diferentes especies de flora y fauna que se vayan topando a medida que avanzan en el recorrido por Samama Mumbes, siendo esta la principal fuente de turismo sostenible para el lugar.

Se recomienda la creación de puntos de comercio de artesanías y alimentos típicos de la zona en diferentes sitios de Samama Mumbes, esto brinda apoyo para el turismo sostenible e ingresos económicos para los moradores del lugar, permitiendo llevar a cabo el reciclaje de ciertos desechos y mostrar a los turistas la importancia del cuidado medioambiental.

Es importante la creación de contenido audiovisual, tanto informativo en cuanto al cuidado y preservación del medioambiente, así como promocional, dirigido a los turistas e incentivándolos a visitar Samama Mumbes, promoviendo una experiencia de ecoturismo satisfactoria y la posibilidad de adquirir artesanías de fabricación única en el lugar.

## REFERENCIAS

- Amador, C. (2021). *Dimensiones del Turismo Sostenible | Vida Científica Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No. 4*.  
<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa4/article/view/7602>
- Anchundia, D. (2023). *Turismo sostenible, una alternativa para la comuna Ayangue* [bachelorThesis, Universidad Estatal Península de Santa Elena].  
<https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/9060>
- Antequera, E. (2020). *Infraestructura y corredores verdes en España. Propuesta para un corredor verde en Valencia: Su aplicación en el Plan Sur y la conectividad entre los parques naturales del Turia y La Albufera*.  
<https://repositorio.unican.es/xmlui/handle/10902/19981>
- Aucancela, B., & Velasco, V. (2021). GESTIÓN TURÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CHIMBORAZO, CANTÓN RIOBAMBA. *Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades*, 13, 102-116. <https://doi.org/10.37135/chk.002.13.06>
- Barros, F. (2021). Alcances del turismo sostenible: Un análisis cualitativo de las experiencias de dos comunidades en Ecuador. *Siembra*, 8(1).  
<https://doi.org/10.29166/siembra.v8i1.2414>
- Betancourt, Y., & Domenech, M. (2024). Cuba: Análisis de la producción científica de estudios sobre valoración económica de servicios ecosistémicos. *Economía y Desarrollo*, 168(1). [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0252-85842024000100029&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0252-85842024000100029&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

- Castro, J., & Camacho, O. (2020). La protección de Áreas Naturales Protegidas federales en México: Relación entre los “burócratas de a pie” y la superficie territorial de las ANP. *Sociedad y Ambiente*, 22, 22-47.
- Castro, J., Gómez, L., & Camargo, E. (2023). La investigación aplicada y el desarrollo experimental en el fortalecimiento de las competencias de la sociedad del siglo XXI. *Tecnura*, 27(75), 140-174. <https://doi.org/10.14483/22487638.19171>
- CONABIO. (2020). *¿Qué es un ecosistema?* Biodiversidad Mexicana. <https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/quees>
- Cordón, G. (2014). *El sistema de holdridge | PDF*. <https://es.slideshare.net/slideshow/el-sistema-de-holdridge/40667293>
- Crivelli, E., & Dzenoletas, M. (2002). Una propuesta para extender el rango de aplicación de la clasificación climática de Holdridge. *Ecología austral*, 12(1), 49-53.
- Doe, J. (2022). *TURISMO COMO FENOMENO SOCIAL | Conkhep |*. <https://www.conkhep.com.ve/blogitem/turismo-como-fenemeno-social>
- Entorno Turístico. (2016). ¿Cuáles son los tipos de turismo que existen? *Entorno Turístico*. <https://www.entornoturistico.com/cuales-son-los-tipos-de-turismo-que-existen/>
- Esparza, R., Gamarra, C., & Ángeles, D. (2020). El ecoturismo como reactivador de los emprendimientos locales en áreas naturales protegidas. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(4), 436-443.
- FAO, O. de las N. U. para la A. y la A. (2024). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: OPINIÓN - Protegiendo la biodiversidad para un Mejor Medioambiente | FAO en Ecuador | Food and Agriculture Organization of the United Nations*. <https://www.fao.org/ecuador/noticias/detail-events/en/c/1682683/>

- García, P. (2016). *Estudio del potencial turístico del cerro samama del cantón babahoyo provincia de los ríos* [bachelorThesis, Universidad Técnica de Babahoyo].  
<http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/1886>
- Guerrero, A., Rodríguez, E., Leiva, S., & Pollack, L. (2019). Zonas de vida en el proceso de la Zonificación Ecológica Económica (ZEE) de la provincia de Trujillo, región La Libertad, Perú. *Arnaldoa*, 26(2), 761-792.  
<https://doi.org/10.22497/arnaldoa.262.26217>
- Hartley, M., & Suárez, K. (2020). Exportación de servicios turísticos: ¿un sector estratégico para enfrentar el cambio climático en Costa Rica? *Revista Escuela de Administración de Negocios*. <https://doi.org/10.21158/01208160.n0.2020.2738>
- Huertas, T. E., Pilco, E., Suárez, E., Salgado, M., & Jiménez Valero, B. (2020). Acercamiento conceptual acerca de las modalidades del turismo y sus nuevos enfoques. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(2), 70-81.
- Liria, J. (2022). Áreas de endemismo de Ecuador: Un análisis a partir de datos de distribución de especies de plantas, animales y hongos. *Revista mexicana de biodiversidad*, 93.  
<https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2022.93.4031>
- London, S., Rojas, M., & Candias, K. (2021). Turismo sostenible: Un modelo de crecimiento con recursos naturales. *Ensayos de Economía*, 31(58), 158-177.  
<https://doi.org/10.15446/ede.v31n58.88712>
- MAAE, M. del A. y A. del E. (2020). *Acuerdo Ministeriall MAAE 2020*. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/07/Acuerdo-Ministerial-Nro.-MAAE-2020-005.pdf>

- Martínez, L. (2021). *Relaciones sociales de poder y desarrollo territorial en la creación de áreas naturales protegidas: Caso del Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes (SNLMT)*. <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/18668>
- May, G. (2020). *El Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Ecuador*. <https://ecuador.wcs.org/Recursos/Noticias/articleType/ArticleView/articleId/14605/El-Sistema-Nacional-de-Areas-Protegidas-en-Ecuador.aspx>
- Mendoza, I., Rivera, M., & Vera, J. (2021). El uso de indicadores multidimensionales de sostenibilidad turística. Una aplicación para la gestión de espacios naturales protegidos en la provincia de Manabí (Ecuador). *Revista interamericana de ambiente y turismo*, 17(1), 47-60. <https://doi.org/10.4067/S0718-235X2021000100047>
- Moreno, M., & Coromoto, M. (2011). *Turismo y producto turístico. Evolución, conceptos*, National Geographic. (2022). *¿Qué es un ecosistema?* National Geographic. <https://www.nationalgeographic.com/medio-ambiente/2022/08/que-es-un-ecosistema>
- ONU Turismo. (2021). *Desarrollo Sostenible del Turismo | ONU Turismo*. <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>
- OSTELEA. (2022). *El turismo receptor y el turismo emisor | Ostelea*. <https://www.ostelea.com/actualidad/blog-turismo/tendencias-en-turismo/el-turismo-receptor-y-el-turismo-emisor>
- Pezo, E. (2023). *Refugio de vida silvestre Samama Mumbes*. [prezi.com](https://prezi.com/p/sayvo0zjp0ul/refugio-de-vida-silvestre-samama-mumbes/). <https://prezi.com/p/sayvo0zjp0ul/refugio-de-vida-silvestre-samama-mumbes/>
- Ramos, C. (2020). Alcances de una investigación. *CienciAmérica*, 9(3), 1-6. <https://doi.org/10.33210/ca.v9i3.336>

- Reali, C. (2021). Todos los Tipos de Turismo que Existen Según Cohen, OMT, Motivación y Tipo. *Mize*. <https://mize.tech/es/blog/todos-los-tipos-de-turismo-que-existen-segun-cohen-omt-motivacion-y-tipo/>
- Rendon, M., & Cabanilla, E. (2020). Análisis de las oportunidades del Turismo Comunitario en Ecuador y sus vínculos con el empoderamiento de las mujeres en el norte ecuatoriano. *Cabanilla, E., Rendón, ML., et. al. (2020). Turismo y desarrollo rural Realidades diversas y propuestas sostenibles desde América Latina. Ediciones ULEAM.*  
[https://www.academia.edu/43216064/An%C3%A1lisis\\_de\\_las\\_oportunidades\\_del\\_Turismo\\_Comunitario\\_en\\_Ecuador\\_y\\_sus\\_v%C3%ADnculos\\_con\\_el\\_empoderamiento\\_de\\_las\\_mujeres\\_en\\_el\\_norte\\_ecuatoriano](https://www.academia.edu/43216064/An%C3%A1lisis_de_las_oportunidades_del_Turismo_Comunitario_en_Ecuador_y_sus_v%C3%ADnculos_con_el_empoderamiento_de_las_mujeres_en_el_norte_ecuatoriano)
- Rioja, T., Camacho, E., Carrillo, A., Espinoza, E., & Porrás-Murillo, L. (2020). Adaptación de indicadores de turismo sostenible: Implementación en Chiapas, México. *InterSedes, 21(44)*, 163-188. <https://doi.org/10.15517/isucr.v21i44.43943>
- Rodríguez, G., & Martínez, C. (2022). Turismo responsable: Propuesta para gestionar destinos turísticos regionales en la etapa post-covid-19. *Revista Universidad y Sociedad, 14(1)*, 128-136.
- Sánchez, G., & Anzola, O. (2021). Desarrollo y sostenibilidad: Una discusión vigente en el sector turístico. *Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales, 29*, 29-47. <https://doi.org/10.17141/letrasverdes.29.2021.4702>
- SNAP, S. N. de Á. P. del E. (s. f.). *¿QUÉ ES EL SNAP? | Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador*. Recuperado 25 de julio de 2024, de <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/content/%C2%BFqu%C3%A9-es-el-snap>

Tauris, E. (2021). *Manejo de los desechos sólidos y el impacto en el turismo sostenible en el cantón Quevedo, 2020* [bachelorThesis, Universidad Técnica de Babahoyo].

<http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/10169>

Tite, G., Ochoa, M., Carrillo, D., & Tustón, V. (2021). Dimensiones para la gestión del turismo accesible en complejos turísticos del Ecuador. *Revista Reflexiones*, 100(1), 38-60. <https://doi.org/10.15517/rr.v100i1.42843>

Universidad de Guanajuato. (2021). Clase digital 4. Definición del alcance de la investigación que se realizará: Exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo. *Recursos Educativos Abiertos*. <https://blogs.ugto.mx/rea/clase-digital-4-definicion-del-alcance-de-la-investigacion-que-se-realizara-exploratorio-descriptivo-correlacional-o-explicativo/>

Vidal, T. (2022). *Vista de Enfoque cuantitativo: Taxonomía desde el nivel de profundidad de la búsqueda del conocimiento | Llalliq*.

<https://revistas.unasam.edu.pe/index.php/llalliq/article/view/936/1036>

WCS ECUADOR, W. C. S. (2020). *El Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Ecuador*.

<https://ecuador.wcs.org/Recursos/Noticias/articleType/ArticleView/articleId/14605/El-Sistema-Nacional-de-Areas-Protegidas-en-Ecuador.aspx>

Yáñez, M., Pozo, G., & Freire, E. (2016). *CARACTERIZACIÓN BIOECOLÓGICA RÁPIDA DE LA FLORA Y FAUNA DEL BOSQUE PROTECTOR GUINEALES, SAMAMA Y MUMBES. LOS RÍOS ECUADOR*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22560.58882>

# **ANEXOS**

## Anexo 1: Matriz FODA.

<b>Fortaleza</b>	<b>Oportunidad</b>	<b>Debilidad</b>	<b>Amenazas</b>
Riqueza en flora y fauna. Recursos naturales. Interés de conservación. Especies endémicas.	Plazas de trabajos para profesionales de turismo. Incremento de la economía local. Reconocimiento del área natural por parte de los turistas. Implementación de infraestructura ecológica.	Limitada afluencia de turistas en el área natural. Escasa participación comunitaria. Fragmentación de los ecosistemas. Escasa e inadecuada promoción turística.	Degradación ambiental. Delincuencia. Contaminación. Extinción de especies endémicas.

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Sus siglas significan:** Fortalezas (F), Oportunidades (O), Debilidades (D) y Amenazas (A).

**Descripción general:** la matriz FODA permite levantar una línea base del diagnóstico situacional de un objeto de investigación.

**Descripción específica:** Se centra para buscar problemas en debilidades y amenazas para establecer una lista de problemas.

## Anexo 2: Matriz de problematización.

<b>Problema general</b>	<b>Causas</b>	<b>Posibles soluciones</b>	<b>Unidad de observación</b>
Deficiente preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible.	Limitada educación ambiental. Escasa señalización adecuada. Insuficiente apoyo por parte de las autoridades. Limitada promoción turística.	Capacitaciones sobre la importancia de la preservación del medio ambiente y el turismo sostenible. Mapas interactivos y aplicaciones móviles. Creación de alianzas y redes de apoyo. Implementar campañas de concientización y promoción del área natural.	Universidad Técnica de Babahoyo (Carrera de turismo). Ministerio de turismo. GADS. Prefectura. Cámara de turismo. Ministerio de Ambiente. SNAP.

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

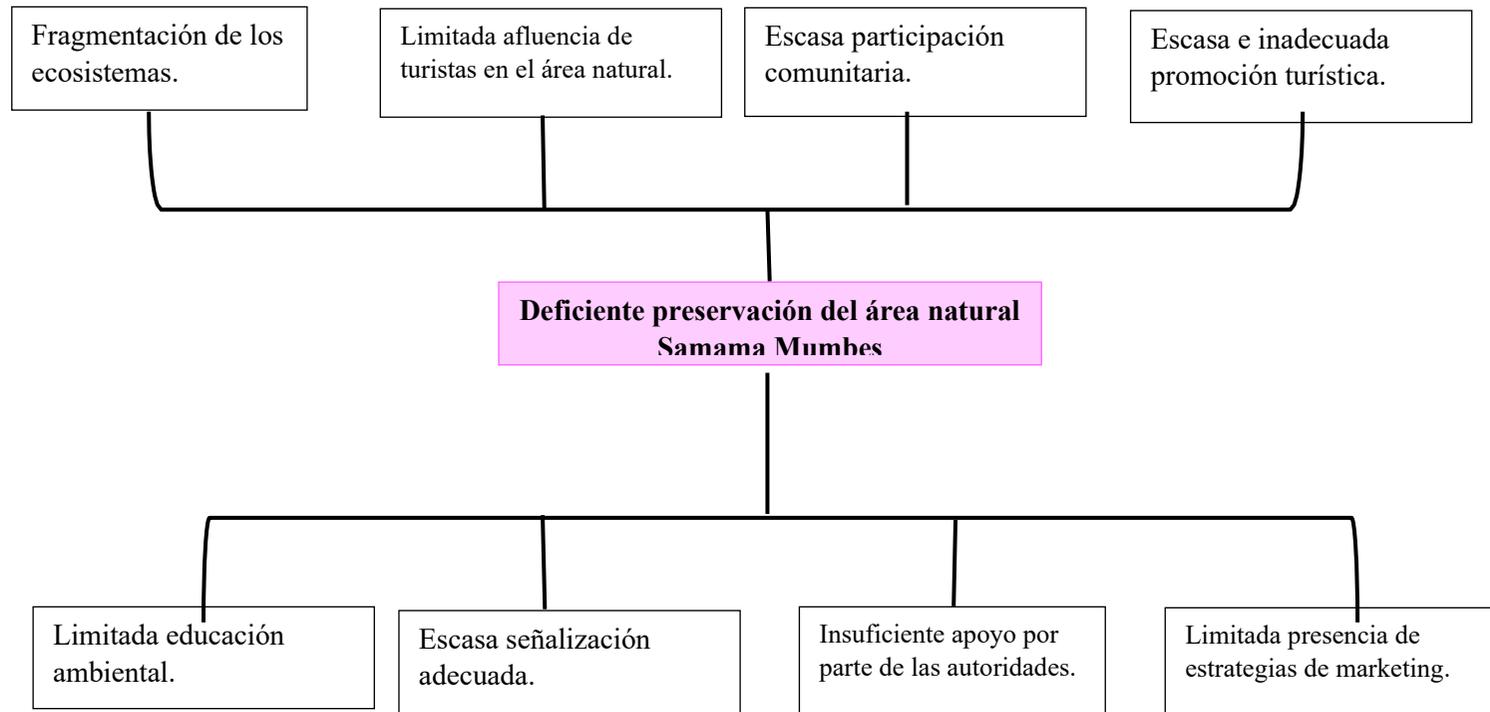
**Se constituye por:** Problema, causas, posibles soluciones, unidades de observación.

### **Descripción de la matriz de problematización**

**Descripción general:** Es una matriz de investigación que prioriza el problema para buscar la relación estrecha entre causa y efecto.

**Descripción específica:** Se busca las causas que permite realizar un análisis de la participación de los elementos de la planificación turística.

### Anexo 3: Árbol de Problemas



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Se compone por:** Causas (parte inferior), problema central (parte central), efectos (parte superior).

**Descripción general:** Permite tener en consideración la metodología de causa y efecto de abajo hacia arriba.

**Descripción específica:** Permite evidenciar el conjunto de efectos.

#### Anexo 4: Matriz de Interrelación

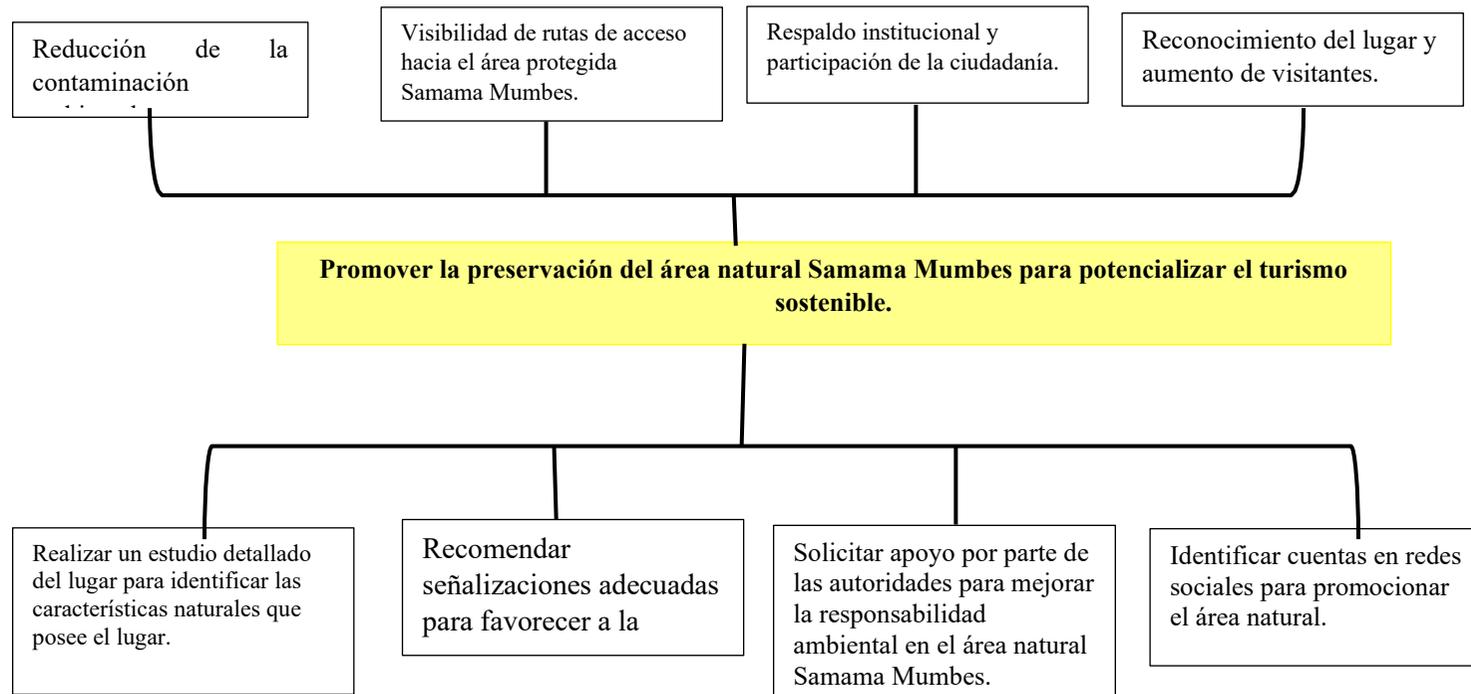
<b>Tema</b>	<b>Problema central</b>	<b>Objetivo general</b>	<b>Hipótesis general</b>	<b>Pregunta científica general</b>
	Deficiente preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible.	Establecer actividades de turismo sostenible, para preservar el área natural Samama Mumbes.	Estableciendo actividades de turismo sostenible se preserva el área natural Samama Mumbes.	¿De qué manera la preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible?
	<b>Subproblema</b>	<b>Objetivo específico</b>	<b>Sub - hipótesis</b>	<b>Preguntas científicas específicas</b>
Preservación del área natural Samama Mumbes para potencializar el turismo sostenible en la Parroquia La Unión del Cantón Babahoyo en el año 2024.	Limitada educación ambiental provoca impactos negativos hacia el medio ambiente. Escasa señalización adecuada provoca desconocimiento sobre el área natural. Insuficiente apoyo por parte de las autoridades provoca irresponsabilidad social contra el área natural Samama Mumbes. Limitada presencia de estrategias de marketing provoca insuficiente promoción	Identificar las características naturales que posee el lugar para realizar un estudio detallado. Describir las actividades a realizarse o hacer propuestas para la preservación del área natural. Identificar redes sociales para promocionar el área natural.	Identificando las características naturales que posee el lugar se realiza un estudio detallado. Describiendo las actividades a realizarse o hacer propuestas se preserva el área natural. Identificando redes sociales se promociona el área natural.	¿Cree usted que es importante el cuidado ambiental del área natural Samama Mumbes? ¿De que manera cree usted que se implementarían actividades de turismo sostenible en este lugar para promover una mayor conciencia ambiental y atraer más turistas? ¿Está usted de acuerdo en generar contenido audiovisual para compartir en redes sociales que promueva el turismo e incite el cuidado y preservación de Samama Mumbes?

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

#### Descripción

Es una matriz de investigación en la cual la matriz de problematización alimenta a la matriz de interrelación. Se llama matriz de interrelación porque mantiene la relación de las variables desde el tema hasta las preguntas científicas generales y desde los subproblemas hasta las preguntas científicas específicas.

**Anexo 5:** Árbol de objetivos.



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Descripción general:** Todo cambia a positivo, se maneja la metodología de cambiar las palabras negativas se reemplaza por los verbos en infinitivo de la taxonomía de Bloom.

**Descripción específica:** En el centro se coloca el objetivo general, en la parte inferior los objetivos específicos y en la parte superior los efectos positivos.

**Anexo 6:** Operacionalización de Variables.

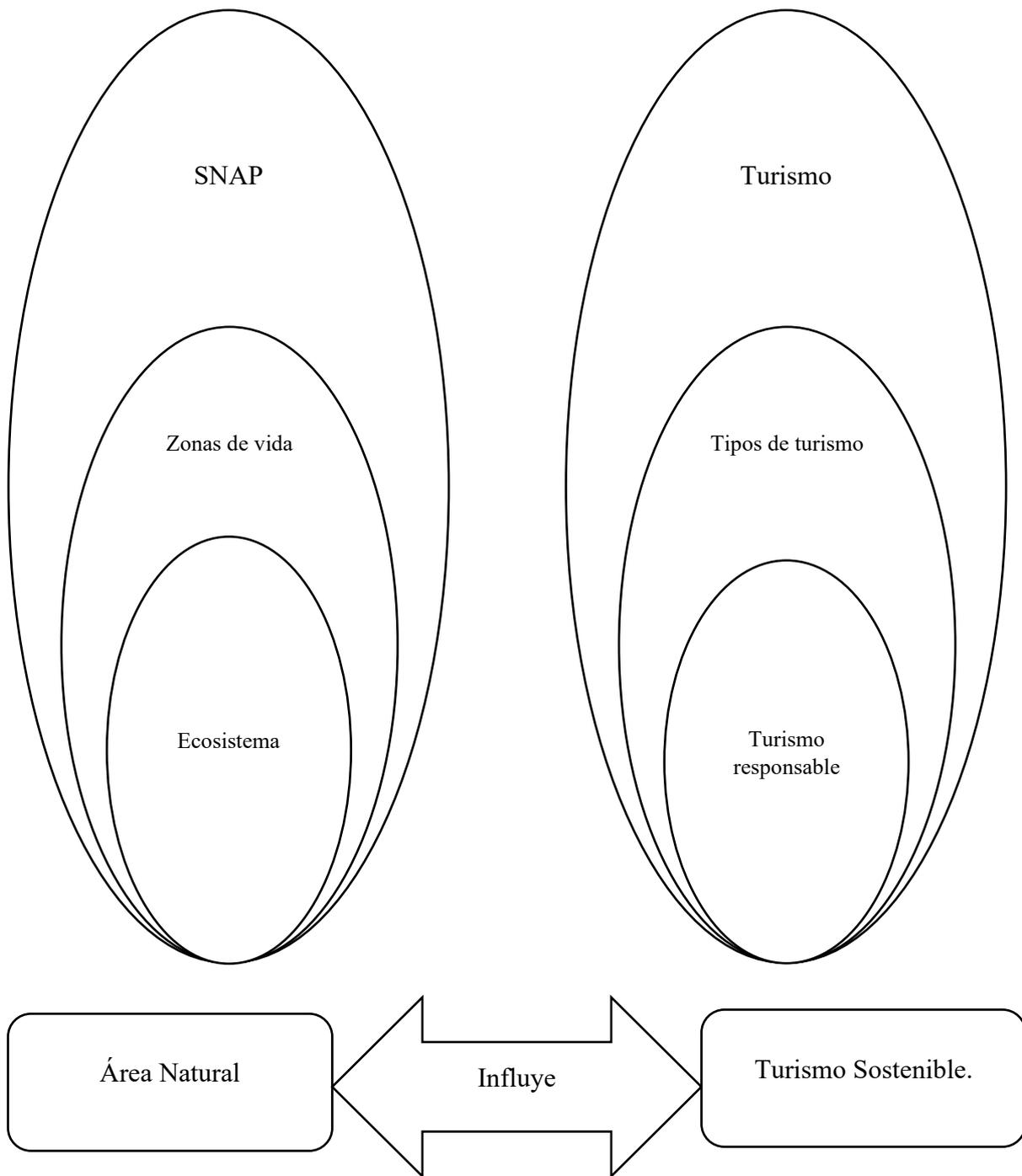
<b>Variable independiente</b>	<b>Concepto</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>
Área natural	Es un espacio geográfico que se caracteriza específicamente por contener ecosistemas, biodiversidad, recursos naturales y servicios ambientales. Sirven como refugios de la biodiversidad albergando a muchas especies de flora y fauna, en muchos casos las áreas naturales suelen tener especies endémicas.	Ecosistemas	¿Qué es un ecosistema para usted?
		Recursos naturales	¿Considera que el agua es un recurso natural importante y por qué?
		Servicios ambientales	¿Está usted haciendo algún uso de servicio ambiental?
		Especies endémicas	¿Qué especie endémica usted conoce?
<b>Variable dependiente</b>	<b>Concepto</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>
Turismo sostenible	El turismo sostenible es un tipo de turismo que se enfoca en generar impactos positivos ya sean económicos, sociales y ambientales, minimizando los impactos negativos para el bien de las comunidades locales, medio ambiente y los visitantes a largo plazo. El turismo sostenible busca equilibrar la satisfacción de las necesidades actuales de los turistas con la conservación de recursos naturales sin perjudicar a las generaciones futuras.	Impacto positivo	¿Cuál considera usted que es un impacto positivo en la naturaleza?
		Comunidades locales	¿Considera usted que si se reactiva el turismo sostenible las comunidades locales se verán favorecidas?
		Medio ambiente	¿Qué tipo de contaminación al medio ambiente usted conoce o a presenciado?
		Conservación ambiental	¿Considera usted que la conservación ambiental favorece al bienestar humano y a su vez a la naturaleza?

**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Descripción General:** sirve para la elaboración de cuestionarios diferentes, con preguntas abiertas, cerradas o mixtas.

**Descripción Específica:** nos ayuda a diferenciar preguntas de las variable, dependiente e independiente

**Anexo 7:** Matriz de categorías fundamentales.



**Elaborado por:** Medina y Macias (2024)

**Descripción General:** sirve para describir, determinar el marco teórico conceptual de una investigación.

**Descripción Especifica:** Jerarquiza los conceptos de las variables sobre lo que escribieron otros autores.

Anexo 8: Matriz de consistencia.

Título	Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Tipo y diseño de investigación	Población y muestra:
Área natural Samama Mumbes y el turismo sostenible	¿Cómo la deficiente preservación del área natural Samama Mumbes provoca escasas actividades de turismo sostenible?	<p><b>General:</b> Establecer actividades de turismo sostenible para la preservación del área natural Samama Mumbes.</p> <p><b>Específicos:</b> -Identificar las características naturales que posee el lugar para realizar un estudio detallado. -Describir las actividades a realizarse o hacer propuestas para la preservación del área natural. -Identificar redes sociales para promocionar el área natural.</p>	Si se proponen actividades de turismo sostenible se preserva el área natural Samama Mumbes.	<p><b>Independiente:</b> Área natural</p> <p><b>Dependiente:</b> Turismo sostenible</p>	<p>Ecosistemas</p> <p>Zona de vida</p> <p>SNAP</p> <p>Actividades responsables</p> <p>Tipos de turismo</p> <p>Turismo</p>	<p><b>Tipo de investigación:</b> -Investigación descriptiva -Investigación exploratoria -Investigación correlacional</p>	<p><b>Población:</b> 14,093 personas</p> <p><b>Muestra:</b> Muestreo aleatorio simple, 40 personas.</p> <p><b>Unidad de Estudio:</b> Comunidad local que reside en las inmediaciones del área natural Samama Mumbes, comprendiendo a los habitantes de la Parroquia La Unión, miembros del GAD parroquial</p>

Elaborado por: Medina y Macias (2024)

**Anexo 9: Fotos de evidencia.**



Entrevista a la vicepresidente del Gad Parroquial de la Unión Elena Vargas



El señor Carlos Garrido, visitante del área natural Samama Mumbes

Anexo 10: Registro de tutorías.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO



Anexo 5

REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 09/05/2024 Asignatura: Titulación

Tema: Socialización del Proyecto de Titulación

Objetivo: Fomentar la comprensión del proceso de titulación para construir la participación e interacción activa de los estudiantes.

Modalidad: presencial ( X ) Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Caroly Coloma Valdez	1206113593		
2	Bianca Bernal Mejía	094088833-7		
3	José Lucas Morales Montoya	7107736364		
4	Paul Alexandry Medina Morona	1250277603		
5	Marta Ines Montoya	190755699-4		
6	Bryan Sanchez Sandoval	1251039104		
7	Andrea Gaullanez Serfa	1250335807		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

*CHRISTIAN RIVERA*

Docente Tutor

*CHRISTIAN RIVERA*



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO  
 Anexo 5



**REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL**

Tutor: Dr. Christian Rivero Fecha: 13/05/2024 Asignatura: Titulación

Tema: Estructura del Proyecto de trabajo de integración curricular

Objetivo: Analizar la estructura del Proyecto de integración curricular para verificar la efectividad del plan de estudio

Modalidad: presencial (X) Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Carolyn Colocua Velaz	1106113373		
2	Bianca Bismilla Garcia	094089833-2	Bianca Bismilla Garcia	
3	Diego Lucas Morales Montoya	760743236-4	Diego Lucas Morales Montoya	
4	Ricardo Alexander Medina Moreno	1250277603	Ricardo Alexander Medina Moreno	
5	Martha Maza Montoya	190755622-4	Martha Maza Montoya	
6	Ernesto Sanchez Sandoval	12510341804	Ernesto Sanchez Sandoval	
7	Andrés Gavilanez Sotelo	1250335407	Andrés Gavilanez Sotelo	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

*Christian Rivero*

Docente Tutor

*Christian Rivero*



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION**  
**CARRERA DE TURISMO**  
**Anexo 5**



**REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL**

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 15/05/2024 Asignatura: Tributación

Tema: Revisión y actualización matrices de investigación

Objetivo: Actualizar las matrices de investigación para optimizar el enfoque de investigación

Modalidad: presencial (X) Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Carolyne Cobian Valdez	1206113373		
2	Jorge Morales Montoya	1206132364		
3	Paul Medina Morano	1250277603		
4	Bryan Sanchez Santoya	1251039804		
5	Andrea Gavilanez Jona	1250335407		
6	Bianca Bahadilla Garcia	094088833-2		
7	Alonso Morán Montoya	120755622-4		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

Docente Tutor



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO  
 Anexo 5



REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 22/05/2024 Asignatura: Titulación

Tema: Antecedentes y Bases Teóricas

Objetivo: Asociar casos reales previos para poder interpretar los datos relevantes

Modalidad: presencial ( X )

Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Carolin Colomo Haldy	120611337-3		
2	Joseluis Morda	120713236-4		
3	Erik Medina Moreno	125027760-3		
4	Diana Sanchez Sotelo	125103918-4		
5	Andrea Gavilanez Torres	125033940-7		
6	Bianca Bobadilla Garcia	094088833-2		
7	Martha Marias Montoya	130755622-4		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

*Christian R*

Docente Tutor

*Christian R*



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO  
 Anexo 5



REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 23/05/2024 Asignatura: Titulación

Tema: Revisión De Marco Teórico

Objetivo: Revisar el contenido del marco teórico para identificar los términos correctos

Modalidad: presencial (X)

Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Carolyne Colina Velazquez	1206113373		
2	Jose Lucas Morales M.	1207132364		
3	Rick Medina Morano	1250277603		
4	Bryan Sanchez Santoya	1251099404		
5	Alicia Cavilanes Jara	1250335001		
6	Bianca Bobadilla Garcia	094088833-2		
7	Marta Maria Montoya	120755622-4		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

Docente Tutor



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO  
 Anexo 5



REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 29/05/2024 Asignatura: T. tutoración  
 Tema: Definir metodología  
 Objetivo: Describir la metodología para resolver el conflicto.

Modalidad: presencial (X) Virtual ( )

Nº	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Carolina Coloma Veldiz	1206113573		
2	Bianca Babajilla Gueja	0940889372	Bianca Babajilla Gueja	
3	Jose Luis Navala Montec	1207132364		
4	Est. Alexandra Nolina Moreno	1250277603	Est. Alexandra Nolina Moreno	
5	Marta Haines Montoya	120755622-4	Marta Haines Montoya	
6	Diana Sanchez Sanchez	1251034804	Diana Sanchez Sanchez	
7	Andrea Gavilanes Ortega	1230335607	Andrea Gavilanes Ortega	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

*Christian Rivera*

Docente Tutor

*Christian Rivera*



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO  
 FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS SOCIALES Y DE LA EDUCACION  
 CARRERA DE TURISMO



Anexo 5

REGISTRO DE TUTORÍA GRUPAL

Tutor: Dr. Christian Rivera Fecha: 30/05/2024 Asignatura: Titulación

Tema: rehabilitación del Proyecto de Integración curricular

Objetivo: Buscar la rehabilitación obtenida para optimizar la efectividad

Modalidad: presencial ( X )

Virtual ( )

N°	Nombre:	CÉDULA	Firma	Observación
1	Caroly Coloma Veldiz	1706113573		
2	Francisco Bonifacio Garcia	094088833-2	<i>Francisco Bonifacio Garcia</i>	
3	José Luis Morales	1707190364	<i>José Luis Morales</i>	
4	Rick Alexander Medina Morano	1750277603	<i>Rick Medina</i>	
5	Martha Lina Serrano	190755682-4	<i>Martha Lina Serrano</i>	
6	Franco Sanchez Saldana	1851039104	<i>Franco Sanchez Saldana</i>	
7	Andrea Castaño Jara	1730333907	<i>Andrea Castaño Jara</i>	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Coordinador de Carrera

*Christian Rivera*

Docente Tutor

*Christian Rivera*