



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ  
MANUEL FÉLIX LÓPEZ**

**DIRECCIÓN DE CARRERA: INGENIERÍA EN TURISMO**

**INFORME DE TRABAJO DE TITULACIÓN  
PREVIA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO  
EN TURISMO**

**MODALIDAD:  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**TEMA:  
EVALUACIÓN DE LOS REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE DE  
MANABÍ COMO POTENCIALES ATRACTIVOS TURÍSTICOS**

**AUTORA:  
ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**

**TUTOR:  
LCDO. IVÁN ORLANDO MENDOZA MONTESDEOCA, MG**

**CALCETA, DICIEMBRE 2019**

## **DERECHOS DE AUTORÍA**

ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA, declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría, que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional, y que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

A través de la presente declaración cedo los derechos de propiedad intelectual a la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual y su Reglamento.

---

**ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**

## CERTIFICACIÓN DE TUTOR

**LCDO. IVÁN ORLANDO MENDOZA MONTESDEOCA, MGS**, certifica haber tutelado el proyecto **EVALUACIÓN DE LOS REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE DE MANABÍ COMO POTENCIALES ATRACTIVOS TURÍSTICOS**, que ha sido desarrollada por **ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**, previa la obtención del título de Ingeniera en turismo, de acuerdo al **REGLAMENTO PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL** de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

---

**LCDO. IVÁN MENDOZA MONTESDEOCA, MG.**

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL**

Los suscritos integrantes del tribunal correspondiente, declaramos que hemos **APROBADO** el trabajo de titulación **EVALUACIÓN DE LOS REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE DE MANABÍ COMO POTENCIALES ATRACTIVOS TURÍSTICOS**, que ha sido propuesto, desarrollado por **ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**, previa la obtención del título de de Ingeniera en turismo, de acuerdo al **REGLAMENTO PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJO DE TITULACIÓN** de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López.

---

ING. MARIBEL MEJÍA RAMOS MG.

**MIEMBRO**

---

ING. YADIRA PARRAGA BAZURTO. MG.

**MIEMBRO**

---

LCDO. YAMIL DOUMET CHILÁN, MG

**PRESIDENTE**

## **AGRADECIMIENTO**

A la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López que me dio la oportunidad de una formación integral y así poder prepararme para ser una profesional.

A Dios, por guiarme, dándome la sabiduría, fortaleza y paciencia para continuar y poder cumplir las metas propuestas.

A mis amados padres, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo incondicional en cada momento. A mi papá, por sus consejos brindados y palabras de aliento que no me permitieron decaer para que siguiera adelante siendo siempre perseverante. Gracias mamá, por anhelar siempre lo mejor para mi vida y a mi hermanita por siempre brindarme su cariño y amor.

A mi familia y amigos, por todo el apoyo brindado en esta etapa de mi vida y por estar siempre pendiente de mis logros alcanzados.

A mis maestros, por compartir sus conocimientos y ser los formadores intelectuales contribuyendo de esta manera en mi formación académica.

**ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**

## **DEDICATORIA**

Dedico este proyecto a Dios por darme la vida y ser el inspirador de cada paso dado en mi vivir; a mis padres quienes, con su amor y esfuerzo supieron guiarme para seguir adelante. Sus tenacidades han hecho de ellos el gran ejemplo a seguir. A mis familiares por apoyarme emocionalmente durante el transcurso de mi formación como profesional.

**ANGIE MAIBETH VÉLEZ MENDOZA**

## **CONTENIDO GENERAL**

<b>DERECHOS DE AUTORÍA.....</b>	<b>ii</b>
<b>CERTIFICACIÓN DE TUTOR.....</b>	<b>iii</b>
<b>APROBACIÓN DEL TRIBUNAL.....</b>	<b>iv</b>
<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>v</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>vi</b>
<b>CONTENIDO GENERAL.....</b>	<b>vii</b>
<b>CONTENIDO DE CUADROS Y FIGURAS.....</b>	<b>xi</b>
<b>CUADROS.....</b>	<b>xi</b>
<b>FIGURAS.....</b>	<b>xiv</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvi</b>
<b>KEY WORDS.....</b>	<b>xvi</b>
<b>CAPÍTULO I. ANTECEDENTES.....</b>	<b>1</b>
1.1. Planteamiento y formulación del problema.....	1
1.2. Justificación.....	6
1.2.1. Teórica.....	6
1.2.2. Metodológica.....	6
1.2.3. Práctica.....	7
1.2.4. Ambiental.....	7
1.2.5. Legal.....	8
1.3. Objetivos.....	9
1.3.1. Objetivo general.....	9
1.3.2. Objetivo específicos.....	9
1.4. Idea a defender.....	9
<b>CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>10</b>
2.1. Turismo sostenible.....	11
2.2. Destinos y productos turísticos.....	14
2.2.1. Determinación de la demanda turística.....	15

2.2.2.	Demanda turística ecuador.....	16
2.2.3.	Evaluación de la oferta turística.....	19
2.2.4.	Recursos y atractivos turísticos .....	20
2.2.5.	Productos turísticos ecuador .....	24
2.3.	Turismo y naturaleza.....	26
2.3.1.	Nuevas tendencias del turismo.....	27
2.3.2.	Variantes del turismo .....	28
2.4.	Áreas protegidas y actividades de turismo sostenible.....	33
2.4.1.	Áreas protegidas provinciales.....	36
2.5.	Potencialidad turística en áreas protegidas.....	37
2.5.1.	Evaluación de la potencialidad turística.....	38
2.6.	Desarrollo sostenible rurales mediante el turismo.....	41
<b>CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO.....</b>		<b>43</b>
3.1.	Metodologías referenciales .....	43
3.2.	Descripción de las diferentes fases.....	48
3.2.1.	Fase i. Diagnóstico turístico.....	48
3.2.2.	Fase ii. Estudio de mercado .....	49
3.2.3.	Fase iii. Conceptualización de la identidad turística .....	51
3.2.4.	Fase iv. Plan de acción.....	52
<b>CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....</b>		<b>53</b>
3.1.	Fase i. Diagnóstico turístico situacional .....	53
3.1.1.	Delimitación del cantón manta.....	53
4.1.2.	Refugio de vida silvestre marino costero pacoche.....	61
4.1.3.	Delimitación del cantón san vicente.....	72
4.1.4.	Refugio de vida silvestre isla corazón y fragatas.....	78
4.1.5.	Análisis de la gestión turística en refugios de vida silvestre .....	87
4.1.6.	Análisis foda de los refugios de vida silvestre .....	91



4.2.	Fase ii. Estudio de mercado .....	98
4.2.1.	Análisis y caracterización de la oferta.....	98
4.2.2.	Análisis de la demanda.....	109
4.4.3.	Análisis de los competidores .....	118
4.3.	Fase iii. Desarrollo de conceptualización turística.....	121
4.3.1.	Identificación de recursos turísticos.....	121
4.3.2.	Evaluación de potencialidad de refugios de vida silvestre de manabí .....	123
4.3.3.	Identificación de productos alternativos.....	127
4.4.	Fase iv. Plan de acción .....	132
4.4.1.	Diseño de lineamientos .....	132
4.4.2.	Programas y acciones para el desarrollo del turismo sostenible en áreas protegidas .....	133
<b>CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>		<b>136</b>
5.1.	Conclusiones.....	136
5.2.	Recomendaciones.....	138
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>		<b>139</b>
<b>ANEXOS .....</b>		<b>146</b>
	Anexo 1. Fichas para la caracterización sociocultural, ambiental, económica e institucional, inversiones e infraestructura de los refugios de vida silvestre de Manabí.....	147
	Anexo 2. Formato de entrevista dirigida al GAD parroquial .....	150
	Anexo 3. Formato de entrevista dirigida al Jefe del área protegida .....	151
	Anexo 4. Formato de entrevista dirigida a los miembros de las comunidades .....	152
	Anexo 5. Resultados de las entrevistas dirigidas al talento humano del GAD parroquial.....	153
	Anexo 6. Resultado de las entrevistas dirigidas al jefe del área protegida .	156

Anexo 7. Resultado de las entrevistas dirigidas a las comunidades .....	158
Anexo 8. Encuestas .....	160
Anexo 9. Fotografías.....	161

## CONTENIDO DE CUADROS Y FIGURAS

### CUADROS

<b>Cuadro 2.1.</b> Movimientos internacionales.....	16
<b>Cuadro 2.2.</b> Perfil de los turistas extranjeros.....	18
<b>Cuadro 2.3.</b> Líneas de Productos y Variedades de Productos Específicos del Ecuador.....	24
<b>Cuadro 2.4.</b> Oferta turística del Ecuador del Turismo de Naturaleza .....	35
<b>Cuadro 2.5.</b> Oferta de naturaleza en Manabí .....	36
<b>Cuadro 2.6.</b> Métodos de estudios del potencial turístico. ....	40
<b>Cuadro 3.1.</b> Metodologías para el análisis de la evaluación de los recursos turísticos.....	46
<b>Cuadro 3.2.</b> Leyenda de criterios.....	46
<b>Cuadro 3.3.</b> Matriz de integración de criterios .....	47
<b>Cuadro 3.4.</b> Desarrollo metodológico. ....	47
<b>Cuadro 4.1.</b> Datos Generales del cantón Manta.....	54
<b>Cuadro 4.2.</b> Datos generales del área protegida .....	62
<b>Cuadro 4.3.</b> Especies de Fauna del Refugio de vida Silvestre Marino y Costero Pacoche .....	65
<b>Cuadro 4.4.</b> Especies de Flora del Refugio de vida Silvestre Marino y Costero Pacoche .....	66
<b>Cuadro 4.5.</b> Actividades turísticas en el Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche .....	67
<b>Cuadro 4.6.</b> Infraestructura y planta turística externa.....	69
<b>Cuadro 4.7.</b> Infraestructura interna del área protegida .....	71
<b>Cuadro 4.8.</b> Datos generales del cantón San Vicente.....	73
<b>Cuadro 4.9.</b> Datos Generales del área protegida .....	79
<b>Cuadro 4.10.</b> Especies de Fauna del Refugio de vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas .....	81
<b>Cuadro 4.11.</b> Especies de floras del Refugio de vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas .....	82

<b>Cuadro 4.12.</b> Actividades turísticas en el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas .....	83
<b>Cuadro 4.13.</b> Infraestructura y Planta Turística externa .....	85
<b>Cuadro 4.14.</b> Infraestructura del área protegida.....	86
<b>Cuadro 4.15.</b> Análisis de la gestión turística de las áreas protegidas.....	88
<b>Cuadro 4.16.</b> Análisis FODA del RVSMC-Pacoche.....	91
<b>Cuadro 4.17.</b> Ponderación de la Matriz FODA del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche .....	93
<b>Cuadro 4.18.</b> Factores más representativos de la matriz FODA. ....	94
<b>Cuadro 4.19.</b> Matriz de posicionamiento estratégico.....	94
<b>Cuadro 4.20.</b> Análisis FODA del REVISECOF .....	95
<b>Cuadro 4.21.</b> Ponderación de la Matriz FODA del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas.....	96
<b>Cuadro 4.22.</b> Factores más representativos de la matriz FODA. ....	97
<b>Cuadro 4.23.</b> Matriz de posicionamiento estratégico.....	98
<b>Cuadro 4.24.</b> Inventario de los recursos pertenecientes al RVSMC- Pacoche.....	99
<b>Cuadro 4.25.</b> Servicios de hospedaje San Lorenzo.....	102
<b>Cuadro 4.26.</b> Servicios de alimentación San Lorenzo .....	103
<b>Cuadro 4.27.</b> Inventario de los recursos pertenecientes al REVISECOF .....	105
<b>Cuadro 4.27.</b> Servicios de hospedaje San Vicente.....	107
<b>Cuadro 4.29.</b> Servicios de alimentación San Vicente .....	108
<b>Cuadro 4.30.</b> Procedencia.....	109
<b>Cuadro 4.31.</b> Edad .....	109
<b>Cuadro 4.32.</b> Formación académica.....	110
<b>Cuadro 4.33.</b> Sus viajes los realiza .....	110
<b>Cuadro 4.34.</b> Medios de transporte .....	111
<b>Cuadro 4.35.</b> Medio por el que conoció el área protegida .....	111
<b>Cuadro 4.36.</b> Motivo de su visita .....	112
<b>Cuadro 4.37.</b> Ha visitado antes este lugar.....	112
<b>Cuadro 4.38.</b> Número de veces que ha visitado el lugar .....	113
<b>Cuadro 4.39.</b> Gasto promedio .....	113
<b>Cuadro 4.40.</b> Tiempo de estadía .....	114
<b>Cuadro 4.41.</b> Tipo de alojamiento.....	114

<b>Cuadro 4.27.</b> Actividades que le gustaría realizar .....	115
<b>Cuadro 4.43.</b> Estado de los recursos .....	115
<b>Cuadro 4.44.</b> Está satisfecho con su visita al área protegida .....	116
<b>Cuadro 4.45.</b> Servicios que le gustaría encontrar en un producto turístico ...	116
<b>Cuadro 4.46.</b> La región cuenta con potencialidad turística .....	117
<b>Cuadro 4.47.</b> Perfil del turista .....	118
<b>Cuadro 4.48.</b> Matriz de competitividad turística.....	119
<b>Cuadro 4.49.</b> Identificación de los recursos turísticos de los refugios de vida silvestre de Manabí .....	122
<b>Cuadro 4.50.</b> Valoración de caracteres y atributos.....	123
<b>Cuadro 4.51.</b> Matriz de potencialidades .....	124
<b>Cuadro 4.52.</b> Resultado de potencialidades del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche.....	124
<b>Cuadro 4.53.</b> Matriz de potencialidades en el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas.....	126
<b>Cuadro 4.54.</b> Resultado de potencialidades del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas.....	126
<b>Cuadro 4.55.</b> Matriz de comparación entre producto y mercado San Lorenzo .....	127
<b>Cuadro 4.56.</b> Matriz de comparación entre producto y mercado San Vicente	128
<b>Cuadro 4.57.</b> Tipificación del destino.....	128
<b>Cuadro 4.58.</b> Infraestructura y servicios .....	129
<b>Cuadro 4.59.</b> Matriz de priorización de productos turísticos.....	130
<b>Cuadro 4.60.</b> Productos turísticos potenciales .....	131
<b>Cuadro 4.61.</b> Desarrollo de estrategias .....	132
<b>Cuadro 4.62.</b> Determinación de programas y proyectos .....	134

**FIGURAS**

<b>Figura 2.1.</b> Hilo conductor del Marco Teórico .....	10
<b>Figura 2.2.</b> Principios del turismo Sostenible.....	13
<b>Figura 2.3.</b> Transformación de un recurso turístico .....	23
<b>Figura 2.4.</b> Primeros esfuerzos en Ecuador con fines de conservación .....	33
<b>Figura 2.5.</b> Pasos para evaluar el potencial.....	39
<b>Figura 4.1.</b> Mapa de Manta.....	53
<b>Figura 4.2.</b> Grupos étnicos .....	56
<b>Figura 4.3.</b> Sector Económico cantón Manta.....	59
<b>Figura 4.4.</b> Mapa de la ubicación del refugio de vida Silvestre.....	61
<b>Figura 4.5.</b> Mapa de Vicente.....	72
<b>Figura 4.6.</b> Mapa de la ubicación geográfica del REVISICOF .....	78

## **RESUMEN**

El presente trabajo tuvo como objetivo desarrollar una evaluación de los refugios de vida silvestre de la provincia de Manabí como potenciales atractivos turísticos, se empleó una investigación de carácter cualitativa con enfoque exploratorio-descriptivo. El diseño metodológico está comprendido por 4 fases en función de los objetivos específicos. En la primera se realizó el diagnóstico turístico, del cual se obtuvieron condiciones geográficas, ambientales, económicas, sociales, servicios básicos e infraestructura que permitieron conocer la situación actual de las áreas y la gestión turística, dicha información se sintetizó en una matriz FODA. La siguiente fase está compuesta por el estudio de mercado donde se caracterizaron servicios de restauración y hospedaje de San Lorenzo y San Vicente, dando como resultado que estos presentan ciertas falencias al momento de brindar un servicio de calidad, mediante la ficha de inventario se establecieron 12 recursos turísticos, también se determinó el perfil del turista y el competidor principal de las áreas protegidas siendo el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro. En la tercera fase se aplicó la herramienta de matriz de potencialidades, la que estableció que en el REVSMC-Pacocha los recursos principales son la playa San Lorenzo y el Bosque Pacocha, mientras que en el REVISECOF son la Isla Corazón y Fraguatas, de igual manera se determinaron los productos turísticos potenciales que se deben desarrollar los cuales son: ecoturismo, aventura y deportes, turismo rural. En la última fase se estructuraron 8 programas y 14 proyectos que permiten solucionar los problemas detectados en la presente investigación.

## **PALABRAS CLAVES**

Turismo sostenible, Evaluación, potencialidades, atractivos turísticos, refugios de vida silvestre.

## **ABSTRACT**

The present work aimed to develop an assessment of the wildlife refuges of the province of Manabí as potential tourist attractions, a qualitative research with an exploratory-descriptive approach was used. Methodological design is covered by 4 phases depending on the specific objectives. On the first the tourist diagnosis was made, from which geographical, environmental, economic, social, basic services and infrastructure were obtained, which allowed to know the current situation of the areas and tourism management; this information was synthesized in a FODA matrix. The next phase is composed of the market study where catering and lodging services of San Lorenzo and San Vicente were characterized, presenting certain shortcomings when providing a quality service, through the Inventory sheet, 12 tourist resources were established, also the profile of the tourist and the main competitor of the protected areas being the Manglares, El Morro Wildlife Refuge. In the third phase the matrix tool of potentialities was applied, which established that in the REVSMT-Pacoche the main resources are San Lorenzo beach and the Pacoche Forest, while in the REVISECOF is Isla Corazón y Fragata, similarly, determining the potential tourist products to be developed which are: ecotourism, adventure and sports, rural tourism. In the last phase, 8 programmes and 14 projects were structured to solve the problems identified in this investigation.

## **KEY WORDS**

Sustainable tourism, Evaluation, Potentialities, Tourist attractions, Wildlife refuges.



# CAPÍTULO I. ANTECEDENTES

## 1.1. PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

El turismo es uno de los principales sectores económicos a nivel mundial, y las áreas protegidas son un reconocido espacio natural donde esta actividad se practica. Según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2016) el 14.7 % de todas las tierras del planeta y el 10% de las aguas territoriales están salvaguardadas mediante parques nacionales y otros tipos de categorías de protección. Dichos espacios son lugares que desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de ecosistemas y especies, cada una posee características únicas o similares que contribuyen al desarrollo de los recursos naturales beneficiando a los habitantes de las comunidades y a su entorno ambiental.

En Ecuador gran parte de la biodiversidad se preserva dentro del Patrimonio de Áreas protegidas. Por ello, Reck y Martínez (2010) mencionan que “es un país con una diversidad sobresaliente de paisajes, ecosistemas y especies, una variedad que sostiene culturas y etnias distintas” (p.87). Sin embargo, existen factores que ocasionan una serie de perjuicios al entorno natural reduciendo los espacios disponibles como la expansión de la frontera agrícola a causa de una inadecuada planificación en territorio y una creciente demanda de recursos que ocasiona la pérdida de flora y fauna. Todo esto también es causado por el crecimiento de urbanizaciones informales, y la lotización de terrenos en pequeños predios que reduce notablemente los espacios verdes.

De acuerdo con Pérez *et al.*, (2018) es necesario que la biodiversidad de un lugar sea preservada, además agregan que “la necesidad por tener espacios verdes hace indispensable la creación de nuevas áreas protegidas”. Las mismas que promueven la conservación de la riqueza de los recursos turísticos de un territorio. Este es el principal motivo por el cual Elbers (2011) plantea que “la creación de espacios naturales protegidos surgió en 1872, como respuesta mundial a la rápida desaparición de áreas naturales y a la consecuente pérdida de los servicios ambientales que de ellas reciben las personas que las habitan”.

Las funciones que cumplen las áreas protegidas son diversas y a lo largo del tiempo han ido adquiriendo distintos roles, en relación a la evolución del escenario ambiental mundial.

El Ministerio de Ambiente (2014) manifiesta que en Ecuador, las áreas protegidas representan aproximadamente el 20% del territorio nacional conservado y está constituido por 50 áreas que se enmarcan en la máxima categoría de protección de acuerdo con la legislación ambiental, por Constitución de la República son parte de uno de los subsistemas del gran Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) conocido como Patrimonio de Áreas Naturales del Estado (PANE) distribuidas en todo el territorio continental e insular. Estas son muy importantes para el progreso del turismo constituyendo una gran parte significativa de la riqueza biológica del país, además gracias a esto espacios se conserva un determinado territorio beneficiando así a las poblaciones locales que mediante la concientización ambiental y la toma de decisiones necesarias ayudan al mantenimiento de los recursos naturales y culturales.

Pese a que se ha aumentado la conservación en las áreas protegidas a lo largo del tiempo han existido una serie de problemáticas, por lo que Yáñez (2015) sostiene algunas que están fuertemente asociadas al crecimiento demográfico dentro o en los alrededores inmediatos de estos espacios, conflictos por la tenencia de tierras, desarrollo de ganadería, erosión, avances de la frontera agrícola e introducción de especies vegetales invasivas. Causando en su mayoría problemas relacionados con: la gestión inadecuada por parte de las autoridades que limita el desarrollo del turismo; la escasa participación de las comunidades locales en la protección de la biodiversidad; de igual manera, la urbanización, tala de árboles, introducción de especies, quema de biósferas y actividades agrícolas ocasionan la degradación rápida de los ecosistemas en las áreas protegidas; la sobreexplotación de los recursos naturales y culturales genera la pérdida de hábitat y de la biodiversidad.

De acuerdo con Guillén y Analuisa (2018) la zona costera está representada por una gran riqueza ecológica, donde interaccionan procesos físicos, biológicos, económicos, sociales y culturales, definiéndola como un territorio de gran

productividad natural de los ecosistemas que la componen. A continuación, se mencionan algunos elementos de gran importancia que caracterizan a Manabí como una gran potencialidad turística gracias a su biodiversidad presente, como el: Parque Nacional Machalilla, Reserva Ecológica Mache Chindul, Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fraguatas, Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne y Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche. En estas áreas protegidas el turismo es una herramienta que permite generar beneficios económicos para el entorno ambiental y los habitantes de la zona contribuyendo al desarrollo económico y social de la población, de la misma manera se genera la concientización y respecto hacia la naturaleza de las comunidades locales y turistas originando así la conservación de los ecosistemas.

El Ministerio de Ambiente (2015) sostiene que en las cinco áreas de conservación se detectan amenazas ambientales, problemas sociales y económicos, entre estos: la contaminación por desechos sólidos, existencia de lagunas de aguas residuales, industrias, contaminación de los recursos hídricos, deforestación de bosques y poco aprovechamiento de su biodiversidad. Sumándole a esto la deficiente infraestructura turística ocasionado por la falta de asignaciones presupuestarias, los planes de manejo establecidos no cumplen en su mayoría con los objetivos propuestos, en ciertos espacios la carencia de sistemas de control y falta de personal provoca un desequilibrio total en la administración turística y ambiental, también está presente el avance de la frontera agrícola que causa la deforestación y el incremento en la densidad demográfica la cual genera mayor demanda en el uso de la flora y fauna.

Félix (como se citó en Mejía, 2017) menciona que “todavía existen muchas deficiencias en estas áreas y un considerable trabajo que hacer en las comunidades locales para que entiendan el alcance de esta medida”. De manera que la escasa organización comunitaria no permite el desarrollo de proyectos turísticos, además, en dichos espacios la escasa información de sus recursos y atractivos es eminente, generado por la poca evaluación donde no se genera la identificación de su potencialidad turística y el fortalecimiento de nuevas actividades.

La presente investigación está orientada al Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche y el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragata, no se consideró el Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne debido a que no se tuvo acceso a la información y pertenece más a la provincia de Esmeraldas. Arroyo (2018) indica algunas limitaciones que pudieran presentarse en estas áreas como; la carencia de servicios básicos que son indispensables para el desarrollo; el incremento de negocios de comida ambulante y sin control, que ocasionan contaminación y destrucción de espacios naturales como cascadas y ríos. En consecuencia, en los refugios de vida silvestre algunos de los problemas que no permiten la satisfacción del turista son el inadecuado desarrollo y mantenimiento de servicios, facilidades turísticas, infraestructura y accesibilidad.

De acuerdo con el Ministerio del Ambiente (2015) las problemáticas en el Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacoche son la extracción ilegal de arena, el ingreso de vehículos a la playa, turistas irresponsables y robos constantes causado generalmente porque ciertos lugares están sin vigilancia. También está presente que se desconoce cuáles son las zonas vulnerables en las que solo puede entrar un personal autorizado y no los turistas, ocasionando que algunas especies de fauna en este caso los monos emigren a otras áreas. Mientras que en el refugio de vida silvestre Isla Corazón están relacionadas con la expansión de camaroneras, aumento de sedimentación, tala ilegal del bosque de manglar, afluentes del Estuario del río Chone estén contaminados generando residuos tóxicos amenazando a la flora y fauna del manglar.

Esto demuestra que a pesar que son denominadas áreas protegidas no cuentan con un control adecuado de sus recursos provocando el deterioro de sus ecosistemas, adicionalmente poseen zonas de amortiguamiento cercanas a grandes extensiones de cultivos y pastizales causando la degradación de los refugios, del mismo modo carecen del cuidado del entorno ambiental debido a que existe contaminación en el suelo y agua por desechos sólidos de pobladores y turistas.

Por consiguiente, en el ámbito turístico existe una serie de inconvenientes en estas áreas protegidas relacionados con la deficiente capacitación a los prestadores de servicios turísticos que provocan turistas insatisfechos y todos los guías no están preparados para el manejo de grupo de extranjeros que hablen otro idioma. En el ámbito social se evidencia la pérdida de identidad cultural debido a que en la actualidad es mínima la participación de los jóvenes miembros de las comunidades en la actividad turística y la deficiente disponibilidad de servicios básicos que no permite una buena calidad de vida. Otro aspecto a resaltar es la escasa generación de emprendimientos turísticos causados por la falta de creatividad y el poco interés de actores públicos y privados, también se menciona la ausencia de agencias de viajes o tour operadoras capacitadas para diseñar productos turísticos innovadores, de igual manera la poca integración de las comunidades ocasiona que los refugios de vida silvestre con potencial turístico que posee Manabí no sean aprovechados en su totalidad.

Además, sus recursos turísticos no son gestionados y evaluados de una manera eficiente provocando el escaso fomento del desarrollo del turismo sostenible que debe ser fundamental en las áreas protegidas donde la conservación para el desarrollo de posibles atractivos turísticos es de suma importancia.

Con lo expuesto se formula lo siguiente:

¿De qué manera la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí contribuirá a la determinación de su potencialidad como atractivos turísticos?

## **1.2. JUSTIFICACIÓN**

### **1.2.1. TEÓRICA**

La presente propuesta se basa en la necesidad de generar la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos, para la realización de la investigación se tomaron en consideración fundamentos teóricos relacionados con el tema de estudio que permitieron la estructuración del marco teórico. De acuerdo con Covarrubias (2015) evaluar el potencial turístico se refiere a la elaboración de un análisis completo que permitiría a una zona determinada tener la capacidad de ser aprovechada y desarrollada turísticamente. Por ende, la identificación del potencial turístico de las áreas protegidas es una alternativa viable para la caracterización de los recursos existentes con mayor o menor potencialidad, sirviendo como referencia para la toma de decisiones en el manejo de los refugios. Además, este proyecto es importante porque contribuiría con lineamientos estratégicos estableciendo programas y proyectos que permitan el desarrollo de una actividad turística sostenible sirviendo como fundamento de futuras investigaciones.

### **1.2.2. METODOLÓGICA**

Se aplicaron métodos y técnicas que fundamentaron la evaluación del potencial turístico tomando como base investigaciones destacadas, a través del análisis de las metodologías referenciales se estableció un diseño metodológico que permita la valoración real y potencial dentro de los posibles espacios y recursos turísticos de la región contribuyendo de esta manera a la conservación de los refugios de vida silvestre, siendo de gran importancia debido a que la estadística a nivel nacional menciona que las zonas ecuatorianas poseen altos índices de potencialidad cultural y ambiental los cuales deben ser protegidos. Se consideraron como referencias metodológicas la de Rodríguez y Castro (2015) y Torres *et al.*, (2017), las cuales ayudaron alcanzar los objetivos planteados en la presente investigación donde se aplicaron 4 fases que permitieron la evaluación de las áreas protegidas.

### **1.2.3. PRÁCTICA**

La identificación de la potencialidad turística en las áreas protegidas contribuye, en primera instancia a conocer la realidad de los recursos naturales y culturales que podrían convertirse en atractivos turísticos siempre y cuando mejoren los bienes y servicios brindados, por este motivo se plantearon lineamientos estratégicos en base al desarrollo de un turismo responsable. Los resultados obtenidos de la presente investigación, pretenden contribuir al fortalecimiento de la eficiente gestión del turismo alternativo en la región para la generación de nuevos productos que ayuden al fomento del vínculo directo entre la oferta y la demanda mejorando la actividad turística en los refugios de vida silvestre, a su vez que los prestadores de servicios se vean en la necesidad de innovar para la satisfacción de los visitantes. De igual manera que a través de la identificación de los recursos potenciales permita el desarrollo de una modalidad de conservación para un manejo sostenible y uso adecuado de los recursos por parte de los pobladores y turistas.

### **1.2.4. AMBIENTAL**

Las áreas protegidas son de gran importancia para la conservación de la biodiversidad de una región o país, por lo que es necesario que realicen evaluaciones o estudios que promuevan y fomenten una cultura responsable. El presente trabajo contribuye al aprovechamiento de los recursos turísticos generando un turismo sostenible mediante actividades planificadas, dándole importancia a la preservación de estos a través de la concientización de manera que se cuide el entorno ambiental que es uno de los patrimonios más grandes e importantes que posee un territorio. Además, la investigación pretende dar las directrices necesarias que permitan mitigar los posibles impactos que la actividad turística puede generar en los refugios de vida silvestre, de igual manera que se dé el manejo adecuado de los espacios conociendo las características físicas relevantes donde se determina como se puede fortalecer el turismo alternativo y mantener la calidad paisajística.

### 1.2.5. LEGAL

Se tomaron como referencia leyes que indique la importancia de la realización de investigaciones relacionadas con evaluar el potencial que fomenten el desarrollo turístico de las áreas protegidas de manera sostenible, se justifica legalmente en la Constitución de la República del Ecuador (2008), Título II, Capítulo IX, Art. 83. “Son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y los ecuatorianos defender la integridad territorial del Ecuador y sus recursos naturales respetando los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible”. De igual manera el Título VII, capítulo II, sección tercera, Art. 405. “El sistema nacional de áreas protegidas garantizara la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas”.

Donde se menciona la responsabilidad que tienen las personas sobre el adecuado manejo y cuidado de los recursos naturales que posee el territorio ecuatoriano, dándole importancia a la valoración, preservación y adecuado manejo del patrimonio de las áreas protegidas generando así el aprovechamiento de los recursos disponibles a través un turismo de sostenible que permitan el desarrollo de la actividad turística y el mejoramiento económico de las comunidades. En la presente investigación también se tomó como referencia la Ley de Turismo (2014), Capítulo I, Art. 4.- inciso b) “Garantizar el uso racional de los recursos naturales, históricos, culturales y arqueológicos de la Nación; quien es encargada de la máxima regulación de la actividad turística en el país”. De esta manera se busca una interacción entre todos los actores y todos los sectores involucrados para el desarrollo de la actividad turística en las áreas protegidas.



## **1.3. OBJETIVOS**

### **1.3.1. OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar una evaluación de los refugios de vida silvestre de la provincia de Manabí como potenciales atractivos turísticos de la región.

### **1.3.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS**

- Elaborar un diagnóstico que permita el establecimiento del estado actual de las dimensiones socioculturales, ambientales, económicas e institucionales de los refugios de vida silvestre y sus zonas de influencia.
- Realizar un estudio de mercado que analice la oferta existente en relación a la demanda real de los refugios de vida silvestre.
- Determinar la conceptualización de la identidad turística de los refugios de vida silvestre de acuerdo a su potencialidad.
- Diseñar un plan de acción que permita el fomento del turismo alternativo sostenible en los refugios de vida silvestre de la provincia de Manabí.

## **1.4. IDEA A DEFENDER**

El llevar a cabo una evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí contribuirá a la identificación de su potencialidad turística como posibles atractivos de la región.

## CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

En este capítulo se describen los preceptos teóricos que fundamentan el trabajo de investigación aplicando la técnica del hilo conductor, se estructuró el marco teórico referencial, donde se mostrara una variedad de definiciones en torno a las variables previamente establecidas, como variable independiente “refugios de vida silvestre” y como variable dependiente “atractivos turísticos”, para una mejor comprensión de los temas que se abordaran en la presente investigación ver la figura 2.1

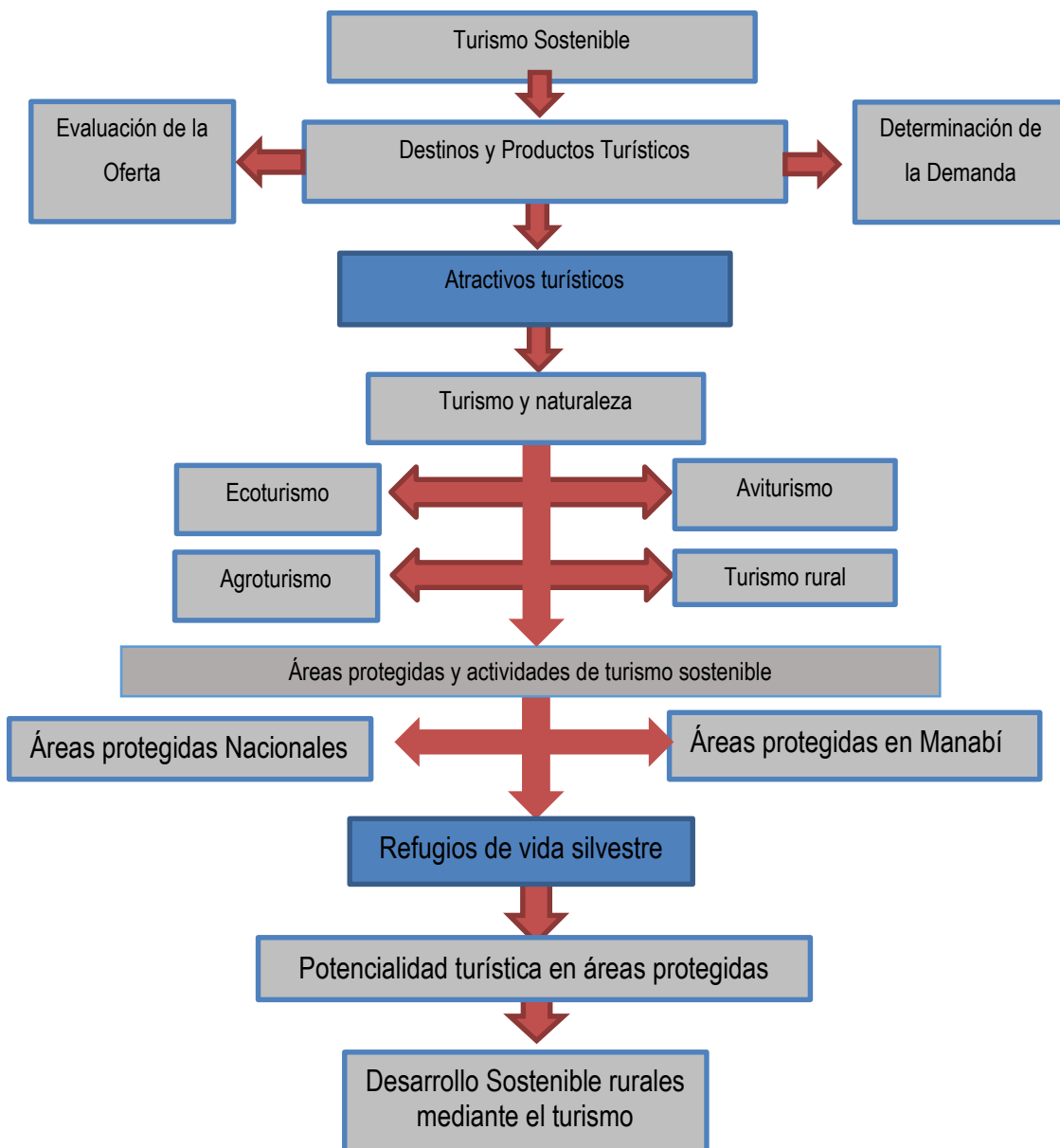


Figura 2.1. Hilo conductor del Marco Teórico

Fuente: elaboración propia

## 2.1. TURISMO SOSTENIBLE

El turismo se relaciona con las actividades realizadas por las personas que deben trasladarse de un lugar a otro diferente de su residencia por un determinado tiempo inferior a un año, en el cual están inmersas una serie de servicios turísticos que brindan facilidades a los visitantes, siendo las principales motivaciones de estos el descanso y la relajación.

Torre (como se citó en Gurria, 2012) lo define como un fenómeno social que consiste en el desplazamiento voluntario y temporal de individuos o grupos de personas que, fundamentalmente con motivo de recreación y descanso, se trasladan de su lugar de residencia habitual a otro, en el que no ejercen ninguna actividad lucrativa ni remunerada, generando múltiples interrelaciones de importancia social, económica y cultural. (p. 14).

Se lo considera como un fenómeno porque se desarrolla en los grupos humanos, es una actividad comúnmente asociada con el ocio y recreación la cual consiste en las visitas de lugares según los gustos de la persona que realiza el desplazamiento, generando así el avance de las comunidades locales donde este se practica. A su vez el turismo es la suma de todos los servicios que se pueden ofrecer en un lugar ya sean transportes, hospedajes, restaurantes, museos, agencias de viajes, bares, discotecas, entre otros. Siendo de gran importancia, no solo por el hecho de que las personas necesitan viajar para recrearse, sino porque además permite la generación de un sin número de beneficios económicos como: darles un valor agregado a sus productos, existencia de empleos y divisas en los países.

López (2015) expresa que el turismo es todo desplazamiento voluntario y temporal determinando por causas ajenas al lucro, el conjunto de bienes, servicios y organización que en cada nación determinan y hacen posibles esos desplazamientos, y las relaciones y hechos que entre estos y los viajeros tiene lugar. (p.19).

Las personas a lo largo del tiempo han tenido la necesidad de viajar para conocer los recursos naturales y culturales de los diferentes lugares del mundo, siendo así el turismo de gran importancia para el desarrollo socioeconómico de un país o destino turístico, además contribuye al producto interno bruto debido a que desde el momento que un turista se desplaza impulsa la reactivación económica de una determinada región, generando empleos, empresas de servicios, construcción de carreteras, infraestructuras y facilidades turísticas, entre otras. Además, en la actualidad se conocen un sin números de modalidades del turismo relacionadas con: sol y playa, cultura, aventura, gastronomía, naturaleza, salud, ecología, las cuales dependen de los gustos o necesidades que tenga el viajero al momento de visitar un lugar.

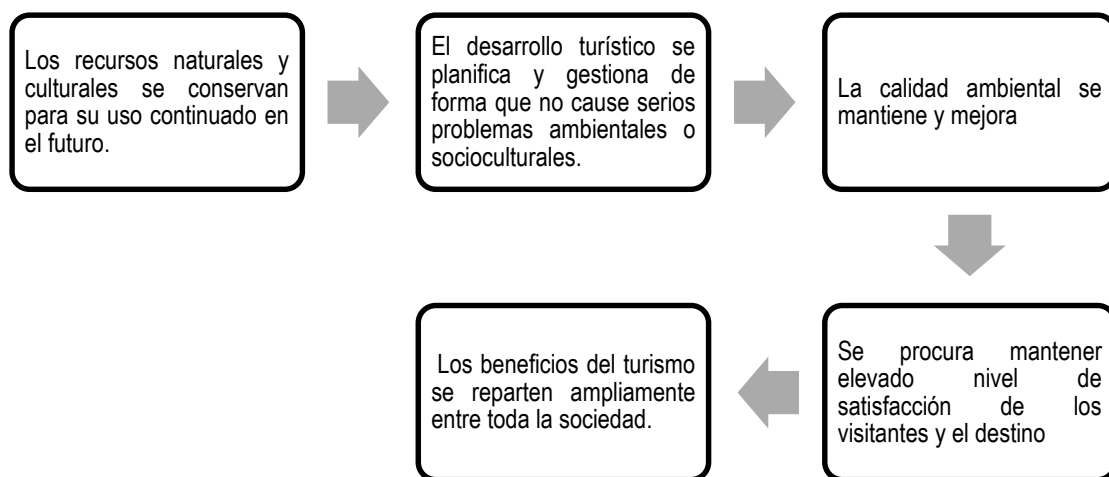
Por otra parte, Menova (como se citó en Mejía y Bolaño 2014) lo describen como una potente actividad sociocultural y económica que puede y debe participar activamente en la estrategia del llamado desarrollo sostenible, teniendo en cuenta que una buena gestión garantiza la sostenibilidad de los recursos de los que depende. Lo que da a entender que el turismo direcciona el manejo hacia el bienestar total, de la naturaleza y comunidades de un territorio, que si se gestiona de la mejor manera permitiría la conservación de los recursos naturales y culturales generando así el crecimiento de los mismos.

Por ende, el turismo busca el desarrollo económico, social, ambiental de los destinos permitiendo a muchos países mejorar la calidad de vida de su población, por este motivo es necesario conservar de una manera sostenible los recursos existentes previniendo su deterioro. Este es el motivo principal, para que en la actualidad las empresas o destinos se direccionen por ser más responsable con la naturaleza mediante el denominado turismo sostenible:

Es la práctica de una actividad recreacional responsable, que integra ejes importantes como el de conservar los recursos naturales y culturales, sostener el bienestar local asegurando una viabilidad económica y sensibilizar a través de educación e interpretación ambiental a los visitantes y gestores de la actividad (El Ministerio de Ambiente 2015).

Si bien es cierto la actividad turística genera impactos positivos y negativos el turismo sostenible trata de minimizar los negativos y conservar los recursos para las generaciones futuras especialmente en áreas protegidas, en lo social trata de respetar la cultura de las comunidades en la cual se debe involucrar a todos los actores en la fases de planificación, en la parte económica se refiere al desarrollo de empleo para los pobladores de una manera equitativa, a su vez para que sea sostenible debe ser totalmente justa reduciendo así la pobreza.

De acuerdo con la Organización Mundial del Turismo (como se citó en Ramírez et al. 2016) define de esta manera los principios del turismo sostenible:



**Figura 2.2.** Principios del turismo Sostenible  
**Fuente:** Elaboración propia en base a Ramírez *et al.*, (2016)

Estos principios convierten al turismo sostenible como una estrategia para que se dé el desarrollo regional siendo este de gran importancia en la actualidad, enfatizando el aprovechamiento de una manera consiente de los recursos turísticos que posee un determinado territorio, creando actividades donde se inculque el respeto de la cultura y el medio natural lo cual genera el progreso de los lugares que poseen ambientes sostenibles. A su vez para que exista la sostenibilidad, los actores locales deben trabajar conjuntamente con las comunidades cooperando en todas las actividades que se realicen en el espacio.

## **2.2. DESTINOS Y PRODUCTOS TURÍSTICOS**

Los destinos son la suma de los distintos productos turísticos ofrecidos por una determinada región geográfica delimitada, que al mismo tiempo se complementan y compiten entre sí (Gándara, 2017). De esta manera para que un país o un determinado lugar sea considerado un destino se debe tener en cuenta ciertos aspectos como: calidad, planificación, accesibilidad, promoción, infraestructura turística, imagen del destino, gestores locales, entes de gestión, seguridad entre otros.

Como expresa La Fundación Suiza (2014) un destino es un espacio geográfico determinado con características y rasgos particulares el cual cuenta con atractivos y servicios que motivan la estadía del turista, también poseen medios que posibilitan su accesibilidad en adecuadas condiciones precio-valor, contando a su vez con el respaldo de la población local involucrada en el desarrollo de los diferentes aspectos de la experiencia de visita del turista y finalmente una marca que se comercializa teniendo en cuenta su carácter integral. Lo que da a entender que un destino debe estar conformado por elementos esenciales como: servicios complementarios, planta e infraestructura turística y atractivos con facilidades, siendo necesario que siempre estén a disposición de los visitantes, permitiendo así satisfacer sus necesidades y requerimientos.

En lo que respecta a los productos son todos los componentes que pueden ser visibles e inmateriales en los cuales deben estar inmersos los recursos, actividades, planta turística que permite a los visitantes generar una experiencia única. Nasimba y Cejas (2015) mencionan que “se caracterizan por ser un conjunto de elementos tangibles e intangibles, que permiten el desarrollo de actividades específicas en determinados destinos” (p. 25). Por lo tanto, los productos turísticos tienen la finalidad de satisfacer las necesidades de la demanda que a su vez estos son un medio eficaz para dar a conocer un lugar y que se el desarrollo del turismo donde la participación de las comunidades locales es esencial.

De esta manera, los productos son necesarios para el correcto funcionamiento de la actividad turística en los destinos ya que permiten dar un valor añadido al lugar y además se debe tomar en consideración que en la actualidad las personas optan por generar experiencias únicas y no solo se fijan en los bienes tangibles del destino turístico.

### **2.2.1. DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA TURÍSTICA**

Está conformada por todas aquellas personas que consuman productos o servicios turísticos dependiendo de las necesidades que estén presente al momento de consumirlo, dichas personas son denominadas visitantes que a su vez se dividen en turistas y excursionistas, encontrando como la principal diferencia de estos la pernoctación. Jiménez y Jiménez (2013) la define como “El conjunto de bienes económicos, en su mayor parte servicios, que los consumidores están dispuestos a adquirir para la satisfacción de necesidades inherentes al disfrute de atracciones turísticas tales como: entrenamiento y recreación, alojamiento, transporte y alimentación”. (p. 72). Para que la demanda visite un lugar se necesita de productos turísticos para su respectivo consumo y que satisfaga todas las necesidades.

Por lo concerniente es conveniente conocer la importancia del estudio de la demanda porque está en constante cambio y se deben desarrollar nuevos mercados según los requerimientos de los turistas.

Se enfoca en conocer las características de los viajeros, relacionadas con el segmento al que pertenecen, el gasto turístico, el nivel de satisfacción de los atractivos del destino, entre otros. Vale decir, que el análisis de los rasgos distintivos de la demanda turística conllevará a diseñar acciones que propendan a mejorar la capacidad del destino para satisfacer las necesidades y deseos de ocio del turista. (Narváez y Fernández, 2010 p.176).

Es necesario comprender y analizar el tipo de turista que visita un destino, esto ayudará a conocer si los productos turísticos son capaces de satisfacer la demanda, a su vez ayuda a crear experiencias inolvidables y únicas a los

turistas. Por ende, está conformada por las decisiones que las personas toman al momento de planificar sus actividades en el cual ellos al momento de realizar un viaje pretenden satisfacer las necesidades básicas que tenga durante su visita, y servicios necesarios ya sean recreación, relajación, entretenimiento, confort, también depende de las preferencias que manifiesten como; los lugares turísticos, cantidad de dinero a gastar, tiempo disponible, favoritismo de viajar acompañado o en familia, edad de la persona, entre otras.

## 2.2.2. DEMANDA TURÍSTICA ECUADOR

A medida que pasan los años los visitantes del exterior aumentan o disminuyen, generando así importantes ingresos económicos al país, a su vez siempre se espera que la tasa de crecimiento crezca en llegadas. En el cuadro 2.1 se muestran los movimientos internacionales que han llegado al Ecuador en el año 2018, reflejándose en primer lugar a Venezuela con un total de 807.834 de llegadas que no necesariamente visitan al territorio ecuatoriano por realizar turismo sino más bien por la crisis económica que presenta su país.

**Cuadro 2.1.** Movimientos internacionales

TOTAL ANUAL 2018					
2.023.304					
Ranking Llegadas					
	Llegadas	%participación		Llegadas	%participación
Venezuela	807.834	40%	Argentina	35.131	2%
Estados unidos	285.418	14%	Alemania	29.231	1%
Colombia	266.831	13%	Canadá	27.528	1%
Perú	123.734	6%	México	25.177	1%
España	82.387	4%	Reino unido	23.830	1%
Chile	38.935	2%	Francia	23.276	1%

Fuente: Ministerio de Turismo 2018

En segundo lugar, se puede observar a Estados Unidos con 285.418 turistas obteniendo así una alta demanda de estadounidenses. De acuerdo con el Diario El Comercio (2015) el viajero de este país es considerado el mejor inversor turístico para el Ecuador, se puede apreciar el gran interés que muestran los turistas de este país por visitar y conocer a Ecuador. Seguido de esto, se



encuentra a los colombianos con 266.831 llegadas y a los peruanos con 123.734 llegadas, un factor que incide en la visita proveniente de estos países es el compartir frontera. En el quinto lugar se encuentra a España con 82.387 llegadas. En el caso de los países como Chile, Argentina y Alemania cuenta con el 2% de participación, seguido con el 1% de Alemania, Canadá, México, Reino Unido y Francia.

Los datos estadísticos que reflejan las llegadas de turistas permiten que se puede medir cuando un país crece en el sector turístico. Sin embargo, Carrillo (2017) manifiesta que los 1,4 millones de visitas al año, en promedio, muestran que aún falta mucho para que el Ecuador se convierta en un país desarrollado en materia de turismo. El motivo principal es que la correlación estadística no coincide con los premios recibidos y el número de visitas, entendiéndose de esta manera que de nada vale que el país gane premios si no aumenta el número de turistas, Ecuador en los últimos años ha dejado de ser uno de los destinos turísticos que están en crecimiento, de acuerdo con el autor antes mencionado de los 12 países suramericanos, encontrándose en la séptima posición en relación al número de llegadas de turistas, en contraste con países como Colombia y Perú que han superado la barrera de los tres millones de turistas.

Larenas (2019), menciona que durante todo el 2018 se ha superado el crecimiento del 51% de ingresos de turistas extranjeros en comparación con el 2017, pero la realidad es que estos datos están mezclados, debido a los ingresos de personas que llegan de Venezuela y que están de paso en Ecuador o planean quedarse para trabajar, por lo que no necesariamente, son turistas que dejen ingresos. También se toman en cuenta entradas de Estados Unidos o España, que algunos casos son ecuatorianos que regresan a visitar a sus familias y tienen doble nacionalidad, sin embargo, las estadísticas los toman como turistas.

Con respecto a la clasificación realizada por el Ministerio de Turismo (2017) se pudo analizar que el turista que visita Ecuador está dividido en ocho categorías (ver cuadro 2.2), donde de manera generalizada se determina que el segmento de mercado está comprendido por personas adultas de diferente nacionalidad mayormente colombiana, peruana, Argentina, chilena, brasileña, mexicana,

española, canadiense, estadounidense, británica, australiana, alemana y francesa. Los cuales tiene una formación académica superior, prefieren viajar solos, el medio de información más utilizado es el internet, el principal motivo de visita es vacacionar y realizar actividades relacionados con la cultura, seguido de ecoturismo y turismo de aventura, optan por hospedarse en hoteles su gasto promedio por persona va desde los \$400 hasta los \$1.500.

**Cuadro 2.2.** Perfil de los turistas extranjeros

Turista	Características	Motivo de viaje	Gasto promedio
Extranjero	Género: 58% masculino Edad promedio 36 años Instrucción: superior	Vacaciones 56.9%, es el que visita a Ecuador por motivos netamente turísticos en su mayoría están principalmente interesados por la cultura.	\$ 1,283.7 por persona
De negocios	Género: 82% masculino Edad promedio: 43 años Instrucción: superior	Su visita está relacionada con su ocupación o con las operaciones de la organización de la que forma parte.	\$ 1,059,9 por persona
Peruano de frontera	Género: 59% masculino Edad: 38 años Instrucción: superior	Vacaciones en un 55%, y están interesados en realizar actividades del turismo cultural.	\$ 356.4 por persona
Interesado en Galápagos	Género: 53% femenino Edad: 50 años Instrucción: superior	Realizar un turismo de aventuras y ecoturismo	\$ 1,310.05 por persona
De vacaciones	Género: 55% masculino Edad promedio: 36 años Instrucción: superior	Viajan a Ecuador por la recreación y el ocio.	\$ 1,299.6 por persona
Colombiano de frontera	Género: 54.8% masculino Edad: 35 años Instrucción: básica	Vacaciones en un 44%, mayoritariamente ingresan vía terrestre por las jefaturas de migración del norte.	\$ 457.9 por persona
Interesado en la cultura	Género: 62% masculino Edad: 40 años	Conocer sobre la cultura ecuatoriana principalmente sus iglesias y gastronomía.	\$ 869.8 por persona
Según la nacionalidad	Género: 55% masculino Edad: de 35 a 45 años Instrucción: superior	Visitan a Ecuador por vacaciones en un 75%, optan mayormente por realizar actividades relacionadas con el turismo cultural, seguidas del turismo de aventura y deportes	\$1,5000 por persona

**Fuente:** elaboración propia a partir del MINTUR (2017)

De acuerdo con el Ministerio de Turismo (2019) entre las principales necesidades que requieren los turistas están presentes: la generación de experiencias únicas donde quieren ser los primeros en explotar destinos exóticos; tours ecológicos; realizar actividades locales, que identifican a visitantes que quieren vivir como residentes en términos de comida y convivencia; aventuras, tiende a realizar movimientos relacionados con la adrenalina y accionar físico; y por último, están presenten lugares que reflejen una herencia cultural fuerte.

Dichas necesidades mencionadas, tienen relación con nuevas tendencias, basándose en el informe de TrekkSoft quien enumera algunas que se esperan ver en el presente año tales como: viajar a destinos desconocidos, donde los

turistas buscan lugares pocos explorados y experiencias únicas que los diferencien de los demás; Influencers, son usuarios de redes sociales que cuenta con cierta credibilidad sobre un tema concreto; los cruceros, considerando como una tendencia turista latente (Ministerio de Turismo, 2019 p.6).

En Ecuador están relacionadas mayoritariamente con alternativas del turismo tradicional, generando una actividad responsable que beneficie a las cuatro regiones: Costa, sierra, oriente y Galápagos, aprovechando a su vez la potencialidad turística existente. Entre estas se mencionan: el ecoturismo, turismo deportivo, actividades de naturaleza, turismo rural, turismo gastronómico y cultural. También están presentes los cruceros que en la actualidad se está posicionando con paquetes de boda y luna de miel, sumándole temáticas como animal friendly, es importante mencionar que a través de estos se puede posicionar a Manta como un destino del pacífico.

### **2.2.3. EVALUACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA**

La oferta turística corresponde a la conformación de todos los bienes, servicios y facilidades con características únicas que atraigan al turista, comprendidos por los recursos naturales y culturales, servicios de restauración, alojamiento, infraestructuras, que se pueden encontrar en el mercado turístico para ser consumidos por la demanda existente.

De acuerdo a la OMT (como se citó en Jiménez y Jiménez, 2013) la oferta turística está integrada por los elementos que atraen al turista a un destino determinado y satisfacen todas sus necesidades, considerando además como componentes de la oferta los recursos turísticos, la planta turística, las infraestructuras y transportes y los elementos institucionales sobre los que se desarrolla.

La oferta está conformada por todos los recursos existentes de un determina región, los cuales deben ser atractivos para llamar la atención de la demanda haciendo que esta se lleve la mejor satisfacción posible, además está integrado por todas las empresas como hoteles, restaurantes, agencias de viajes, discotecas, parques. Todo lo que facilite la permanencia del turista en el lugar,

también se encuentran las infraestructuras que son los elementos necesarios para el desarrollo de esta actividad un ejemplo claro de estas son las carreteras, terminales, aeropuertos, energía, agua potable, este autor también menciona a los elementos institucionales que no son nada más que las leyes que rigen dentro de esta actividad permitiendo el desarrollo de una manera adecuada.

Rodríguez (como se citó en Mejía y Bolaño 2014) describen las principales características de la oferta turística: como la producción de servicios el cual se debe realizar en un lugar determinado y no pueden ser transportados, a su vez los recursos turísticos están divididos en atractivos o recursos naturales y culturales los cuales no prestan utilidad en el mercado si no son puestos en valor y explotados, los recursos turísticos naturales son inagotables, pero a su vez pueden ser deteriorados si no son protegidos eficientemente.

De acuerdo con Sala y Castro (2016) la evaluación de la oferta turística, es una herramienta de gran valor que permite detectar los problemas específicos y las limitaciones de los componentes de la oferta, proveyendo información valiosa para la implementación de estrategias de desarrollo y mejoras. Mediante la evaluación se puede conocer y mejorar todos los servicios que componente la oferta ya sea infraestructura, promoción, recursos turísticos que a su vez permite a un determinado territorio conocer si es capaz de ofrecer un producto turístico que cumpla con todos los requerimientos de los visitantes satisfaciendo así sus necesidades.

#### **2.2.4. RECURSOS Y ATRACTIVOS TURÍSTICOS**

Los recursos son la pieza fundamental para la actividad turística a su vez forman parte de la oferta o de un producto desarrollado en sí. Wallingre y Toyos (como se citó en Navarro 2015) lo definen como “todo elemento natural o no, capaz de motivar un desplazamiento turístico” (p.337). Tomando en consideración a este autor los recursos pueden ser naturales o culturales, que pueden convertirse en atractivos cuando cuentan con facilidades e infraestructura, son de gran importancia porque que ayudan al desarrollo de lo demás elementos de la oferta turística.

Igualmente, sin la existencia de los recursos turísticos no se diera la motivación por parte del turista para visitar un lugar porque estos son los que determinan la decisión de si realizar o no un desplazamiento. Así lo menciona Cerro (2015) “la actividad turística únicamente tiene lugar si existen ciertas atracciones que motiven a cierto número de personas a abandonar su domicilio habitual y permanecer un tiempo fuera de él”. (p. 9). Enfatizando que los recursos son la materia prima para que se desarrolle el turismo, debido a que son parte del atraer el desplazamiento del turista creando la posibilidad de realizar una serie de actividades físicas, recreacionales, intelectuales.

En lo que corresponde a los tipos de recursos Nasimba y Cejas (2015) han establecido siete tipos generales:

- **Recursos Naturales:** relacionados directamente con geografía y ecología son todos los que permiten conocer las características de la naturaleza y los ecosistemas de un territorio, están relacionados con las playas, ensenadas, orografía, el mar, la costa, el sol, las montañas, los ríos, la flora y fauna etc.
- **Recursos asociados al ocio:** son lugares donde se puede descansar, relajar y disfrutar de actividades recreativas, un ejemplo de esto son las instalaciones existentes para la práctica de diferentes tipos de deportes.
- **Recursos Culturales e históricos:** permiten dar a conocer el patrimonio y la cultural de un determinado lugar, entre los principales están los monumentos arqueológicos y religiosos, iglesias, catedrales, museos y cascos antiguos.
- **Recursos para la celebración de Ferias, Congresos y Negocios:** son lugares donde se desarrollan congresos, convenciones, actividades comerciales, reuniones, eventos, ferias, prestación de servicios empresariales, que permiten la movilización de grandes masas de personas de diferentes lugares.
- **Elementos de infraestructura:** son importantes para la movilización del turista, incluye toda la estructura y parques de transporte, como las de las líneas aéreas, marítimas, de carreteras.

- **Alojamiento y restauración:** ayudan a la pernoctación del turista y a satisfacer sus necesidades básicas corresponden a las instalaciones para el alojamiento y la alimentación, así como los elementos relacionados con ambos.
- **Elementos complementarios:** aunque en algunos casos no están direccionados directamente con el turismo son de mucha importancia para los turistas. Se puede encontrar a los bancos, centros comerciales, farmacias, instalaciones de divertimento, parques y jardines.

Los recursos turísticos se pueden agrupar en diversos grupos dependiendo de cada lugar donde este ubicados y es necesario que se los aproveche de una manera adecuada para que no ocasione el deterioro de los mismos y a su vez permita el desarrollo del turismo través una planificación conveniente, cabe mencionar que a pesar de la existencia de estos en ciertos casos no implica que atraigan turistas de manera inmediata.

De acuerdo con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú (MINCETUR, 2016) los atractivos son todos los recursos turísticos que cuentan con las condiciones necesarias para ser visitados y disfrutados por el turista es decir que, un atractivo turístico es primero un recurso turístico ya que no ha sido explorado por el hombre.

Por lo tanto, los atractivos turísticos deben poseer características únicas que atraerán la motivación por parte de la demanda. Estos comprenden uno o varios recursos turísticos, en los cuales se pueden encontrar sitios naturales o manifestaciones culturales, pese a esto a pesar de poseer estas características deben ser complementados con infraestructura turística, servicios de apoyo y facilidades para ser considerados como un atractivo logrando de esta manera satisfacer las necesidades y exigencias que presenten los visitantes.

Por su parte, Acerenza (como se citó en Navarro 2015) señala que los atractivos turísticos son los que “conforman la materia prima que permite que la planta turística conformada por equipamiento e instalaciones opere”. Pág. 337. La respectiva identificación de los atractivos es de gran importancia para la

conformación del producto turístico, estos deben poseer una serie de características que los diferencia a los demás y motive el desplazamiento de los turistas.

A continuación, en la figura 2.3 se muestra como es el proceso del recurso turístico y como este se puede convertir en un atractivo, seguidamente si se agregan algunos componentes se puede conformar en un producto turístico.



**Figura 2.3.** Transformación de un recurso turístico  
Fuente: elaboración propia

1. Los recursos turísticos son sitios culturales y naturales que su potencial aún no es aprovechado totalmente y no poseen con condiciones necesarias para atender a los turistas. Sin embargo, son el elemento primordial para que se puedan desarrollar atractivos turísticos.
2. Los atractivos turísticos son los que están conformados por recursos naturales y culturales, servicios, facilidades y actividades, que pueden generar la motivación de los turistas presentado una serie de condiciones que permiten la generación de los productos turísticos.
3. El producto turístico tiene como finalidad satisfacer los requerimientos de la demanda mediante bienes y servicios. Puede estar estructurado por varios atractivos más la planta e infraestructura turística.

Por tanto, se diferencian principalmente porque un atractivo turístico cuenta con facilidades, servicios turísticos, servicios complementarios, infraestructura

turística (hoteles, restaurantes, transporte, centros de diversión, bares, centros de recreación). Mientras que los recursos turísticos están comprendidos por elementos físicos o culturales como un río, laguna, sitio arqueológico, playas, montañas que podrían ser potenciados mediante la actividad turística siendo la base primordial para que se pueda desarrollar en un atractivo turístico.

## 2.2.5. PRODUCTOS TURÍSTICOS ECUADOR

El Ecuador, siendo un país relativamente pequeño cuenta con una oferta diversificada además es conocido por su biodiversidad y está conformado por 4 regiones que permiten el desarrollo de un sin número de actividades turísticas. El Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible (2017) expone una breve descripción de cada una de las líneas de productos que se pueden encontrar en Ecuador (ver cuadro 2.3), a continuación, se muestran detalladamente las líneas de los productos turísticos que reúnen las mejores puntuaciones dentro de las valoraciones realizadas según los criterios de unicidad, carácter local, valor intrínseco, notoriedad y concentración de la oferta.

**Cuadro 2.3.** Líneas de Productos y Variedades de Productos Específicos del Ecuador

Circuitos generales	Circuitos generales	Ecoturismo y turismo de naturaleza	Parques nacionales
Sol y playa	Sol y playa		Reservas y bosques privados
Turismo comunitario	Turismo comunitario		Ríos, lagos, lagunas y cascadas
			Observación de flora y fauna
Turismo cultural	Patrimonios naturales y culturales	Turismo de deportes y aventura	Deportes terrestres
	Mercados y artesanías		Deportes fluviales
	Gastronomía		Deportes aéreos
	Shamanismo		Deportes acuáticos
	Fiestas populares	Turismo de salud	Termalismo
	Turismo religioso		Medicinal ancestral
	Turismo urbano		SPA s
Parques temáticos	Turismo arqueológico CAVE, científico, académico, voluntario y educativo	Agroturismo	Haciendas, fincas y plantaciones
	Haciendas históricas	Turismo de convenciones y congresos	Reuniones, incentivos, conferencias, exposiciones y ferias
	Parques temáticos	Turismo de cruceros	Cruceros

Fuente: PLANDETUR 2020-MINTUR 2015



Los Circuitos generales están comprendidos por el conjunto de recorridos turísticos en el cual se puede regresar al mismo lugar de partida, también está presente la modalidad de sol y playa que se relaciona con un turismo masivo practicado en la línea costera del país, igualmente en el cuadro anterior se menciona el turismo comunitario que es el encargado de la participación e integración en las comunidades locales. De la misma forma, se menciona el turismo cultural, donde están inmersas actividades y experiencias relacionadas con las costumbres y tradiciones del territorio, visitación de iglesias y museos entre otros.

Dos elementos de gran importancia en las líneas de productos turísticos, son el ecoturismo y turismo de naturaleza que se puede desarrollar gracias a la diversidad del Ecuador, realizando actividades que aprovechen los recursos de las áreas protegidas. El Turismo urbano engloba los viajes realizados en las ciudades, mientras que el turismo de deporte y aventura es netamente dedicado a los visitantes que opten por practicar actividades de adrenalina. En lo que respecta al agroturismo actualmente se han implementado un sin número de fincas agro turísticas que prestan servicios relacionados con la integración de las personas en la práctica de la agricultura complementado con el turismo, igualmente se pueden encontrar el turismo de salud, turismo de convenciones y congresos turismo de cruceros.

Cabe mencionar que el producto estrella del Ecuador son las Islas Galápagos, considerada como Patrimonio Natural de la Humanidad por sus características únicas, en este maravilloso lugar se puede desarrollar modalidades como el ecoturismo, turismo de naturaleza, deportes y aventura.

Referente al Turismo de Naturaleza y Ecoturismo se puede encontrar: al Parque Nacional Yasuní, Napo Wildlife Center, Bosque Nublado de Mindo de Nambillo, Parque Nacional Sangay; en Turismo de deportes y aventura están las avenidas de las cascadas, Montañita, Baños de Tungurahua, Laguna de Quilotoa y la avenida de los Volcanes; en Turismo Cultural, las ciudades de Quito y Cuenca que son denominadas "Patrimonio de la Humanidad" y también están presentes Vilcabamba e Inga pirca; Turismo Comunitario, Agua Blanca, San Miguel,

Yunguilla; en Turismo de salud se menciona a Papallacta y Baños de Tungurahua; Agroturismo la Ruta de las Flores y paseo de Sabores; Turismo de cruceros, ciudad de Manta (Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible, 2017).

Por consiguiente, es importante mencionar la presentación de productos turísticos y circuitos que realizó la provincia del Guayas en el año 2017 potenciando a la Perla del Pacífico como un destino turístico, así lo menciona el Ministerio de Turismo (2017) que la provincia está conformado por alrededor de 7 circuitos turísticos: histórico cultural; rural; de la fe; acuático fluvial; naturaleza y aventura; entrenamiento y diversión nocturna; gastronómico, y 10 paquetes turísticos denominados como: la Ruta vida de la Independencia; Museo del cacao y del Chocolate; Guayarte y la Ruta del Vino. Cada uno de estos brindan la oportunidad de conocer sitios históricos reconocidos, iglesias, plazas, monumentos emblemáticos, tour de balnearios, flora y fauna, tour de compras, tour de huecas, tour de mercados, gastronomía marina y áreas protegidas.

### **2.3. TURISMO Y NATURALEZA**

Es una actividad completa la cual comprende un sin número de componentes esenciales para su crecimiento, y a lo largo de los años se han venido desarrollando nuevas tipologías como el turismo de salud, turismo de naturaleza, ecoturismo, agroturismo, aviturismo que han dejado atrás el turismo tradicional conocido como el de sol y playa. Según Ballesteros (2014) en los últimos años se han producido numerosas transformaciones en el sector turístico, que han derivado en la aparición de una serie de nuevos productos turísticos complementarios a los destinos tradicionales de sol y playa o de interior; entre ellos, destaca el denominado turismo de naturaleza.

Este tipo de turismo, es practicado por un turista más exigente, y su principal motivación es mantener un contacto directo con la naturaleza y es desarrollado especialmente por jóvenes los cuales quieren conocer la biodiversidad y cultura de las comunidades generando una actividad que cause mínimos impactos

negativos y contribuya al cuidado del medio ambiente. Martínez (2017) sostiene que:

El turismo de naturaleza está relacionado directamente con el desarrollo y el turismo sostenible, y prácticamente está referido a los hábitats naturales y a su biodiversidad, donde adquieren gran relevancia los parques naturales, las reservas protegidas, el ecoturismo, el medio rural, el agroturismo y el involucramiento de la población perteneciente al área determinada de implantación turística. (p.137).

De acuerdo con este autor la modalidad de naturaleza ha transformado al sector turístico, en el cual se han implementado nuevos productos turísticos produciendo efectos positivos, entre ellos el aumento de la conciencia ambiental de los turistas y pobladores, permitiendo la conservación de sus recursos y el aprovechamiento de las potencialidades existentes siendo fundamental para el desarrollo del turismo.

La Organización Mundial del Turismo (como se citó en Barrera y Varela, 2017) lo define como “todo tipo de turismo basado en la naturaleza, en la que la principal motivación es la observación y apreciación de la naturaleza, así como las culturas tradicionales”. (p. 137). Aquí están inmersas un sin número de actividades como; el esparcimiento, ocio, la interpretación ambiental o conocimiento de su riqueza natural, búsqueda de la tranquilidad y la utilización de los recursos naturales de forma específica, sin degradarlos o agotarlos.

### **2.3.1. NUEVAS TENDENCIAS DEL TURISMO**

El turismo de naturaleza está principalmente relacionado con el desarrollo sostenible el cual es de gran importancia para la conservación de las áreas protegidas, permitiendo el surgimiento de nuevas modalidades turísticas como el ecoturismo, agroturismo, aviturismo entre otras. Siendo practicadas en algunos países donde están direccionadas directamente a turistas que buscan un contacto directo con el medio ambiente y el bienestar físico.

En la actualidad los turistas son muy exigentes al momento de viajar y realizar o practicar un turismo responsable con la naturaleza y a su vez buscan nuevas actividades turísticas por realizar. Así Rivera (2015) menciona que “en las dos últimas décadas se ha percibido un proceso prácticamente continuo de diversificación de las prácticas físico-deportivas y de ocio activo en la naturaleza”. A medida que pasa el tiempo los viajeros están cada vez más interesados en los impactos que causan la actividad turística, y por este motivo seleccionan empresas o destinos que apunten hacia la sostenibilidad al mismo tiempo se genera un gran interés por practicar otro tipo de turismo alternativo en el cual existan; programas de voluntariado, convivencia con las comunidades locales, interpretación ambiental, que ayuden a reducir los impactos negativos.

Burkhard, Kow, y Fuggle (2017) en su Informe tendencia del turismo mencionan que el año 2017 ha sido nombrado por las Naciones Unidas como “el año internacional de Turismo Sostenible”. Entre las nuevas tendencias se puede encontrar a los Millennials quienes buscan una completa inmersión cultural y actividades locales, también se encuentra los viajeros Sénior quienes optan por generar experiencias de calidad auténticas. No se puede quedar atrás la de los viajes experienciales y la búsqueda de lo auténtico el cual trata de conocer y disfrutar de prácticas locales, al mismo tiempo se desarrollan los viajes de aventura y turismo activo en las cuales no solo se refieren a máxima aventura sino a viajes con aventuras más suaves como excursionismo o experiencias que se generen una vez en la vida. El turismo gastronómico también forma tendencia debido a que muchos viajeros buscan experiencias gustativas auténticas y es importante mencionar que la comida está ligada al instinto de un viaje experiencial.

## **2.3.2. VARIANTES DEL TURISMO**

### **2.3.2.1. ECOTURISMO**

Este es una de las formas más conocidas del turismo de naturaleza. Así Félix y Doumet (2016) expresan que “es la modalidad que tiene como objetivo el estudio del medio rural, priorizando la conservación y la conciencia ambiental” (p.46). El ecoturismo trata de minimizar los daños ocasionados al medio ambiente, es un

tipo de viaje que se desarrolla en áreas naturales practicando la sostenibilidad, partiendo de procesos que tienen como prioridad la preservación de las mismas, a su vez se promueve la apreciación y comprensión de la cultura local.

El ecoturismo involucra a las comunidades y promueve la conservación de un espacio, esta modalidad turística reduce el impacto ocasionado por los turistas en los lugares de visita en el cual se deben desarrollar actividades educativas y a su vez recreativas que aumente el nivel de conciencia en el patrimonio del lugar turístico. Para Eliot, (2014) los componentes del producto son naturaleza, aventura, educación y aparecen en combinaciones diversas en la mezcla ecoturismo como producto. Dando a entender que se pueden practicar en comunidades, permitiendo el mantenimiento de sus recursos naturales comprendido por la flora y fauna, sus recursos culturales que son las tradiciones y costumbres siendo estas fundamentales para que se sigan manteniendo vivas debido a que hacen únicas a cada comunidad.

Las personas que visitan estos lugares poseen un sentido ético teniendo como objetivo aprender más sobre la naturaleza, en los cuales intentan no dañar los ecosistemas presentes y no botar la basura en el entorno, las principales actividades que se pueden encontrar están relacionados con la observación de los ecosistemas y senderismo interpretativo que consiste en un recorrido a pie o ya sean caballos, bicicletas en el cual el atractivo debe estar condicionado con señaléticas. Por otro lado, la protección de las zonas naturales mediante el ecoturismo, genera importantes beneficios económicos para las comunidades, pero es necesario que esta actividad se dé equitativamente.

Según el Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible, (2017) es la modalidad turística ejercida por personas naturales, jurídicas o comunidades legalmente reconocidas, previamente calificadas para tal efecto, que a través de una serie determina de actividades turísticas en áreas naturales, tienen el objetivo de conocer la cultura de las comunidades locales. Dichas actividades se ejercen con las preocupaciones necesarias para no alterar la integridad de los ecosistemas ni la cultura local y que generan oportunidades económicas que

permitan la conservación de dichas áreas a través de un compromiso compartido entre los actores locales y todas las personas involucradas en el ecoturismo.

### **2.3.2.2. AVITURISMO**

Esta variante como su nombre lo indica está relacionado con las aves, y las actividades que se pueden desarrollar con ellas y fomenta el aprovechamiento de una manera sostenible en espacios protegidos. Nahuat (2015) señala que es una de las actividades turísticas que implica desplazarse de un lugar a otro con la finalidad de observar aves en su entorno natural, sin alterar el medio en que viven. Un ejemplo claro es el estudio y observación de las especies en las áreas naturales de conservación, una de las actividades de esta modalidad no solo es la observación de las aves si a su vez practicar la fotografía y llevarse un recuerdo del ave o existen personas que son fanáticos a realizar colecciones de albúmenes de distintas especies.

Por su parte, Audubon (2017) lo define como “la Observación e identificación de aves en su hábitat natural”. Las personas que realizan esta actividad sienten la necesidad de admirar la belleza de las aves y suelen ser amantes de la naturaleza, en la cual están interesados en conocer las especies endémicas, las aves raras, aves bellas, conociendo nuevos lugares y practicando un pasatiempo sano.

De esta manera el aviturismo comprende un viaje donde su principal motivación es la búsqueda, observación e identificación de aves y a su vez disfrutar de la naturaleza. Salinas (2015) expresa “que uno de los factores que influye decisivamente en la gran magnitud del aviturismo a nivel internacional, es la creciente sensibilización de los turistas respecto a los problemas sociales y medioambientales” (p. 25). Por lo tanto, esta actividad permite que la población y los turistas sean responsables con la naturaleza y tengan una conciencia ambiental más dominante, cabe recalcar que las personas que practican el aviturismo optan por visitar los países que cuenten con una gran biodiversidad de especies endémicas en el mundo.

### 2.3.2.3. TURISMO RURAL

Con respecto al Turismo rural Gonzales (como se citó en Félix y Doumet 2016) expresan que son el conjunto de actividades que realizan los visitantes en zonas rurales donde toman contacto activo con la población local en un marco de respeto por el entorno y la cultura local. Para que se desarrolle esta actividad turística se debe realizar plenamente en áreas rurales, encontrándose inmersas otras modalidades del turismo como el agroturismo y ecoturismo, en el cual el turista mantiene un contacto directo con la naturaleza y practicar actividades de las comunidades que estos visitan teniendo como principal finalidad aplicar la sostenibilidad.

Este tipo de turismo como su nombre lo indica debe desarrollarse en el ámbito rural, puede ser entendido como un producto clave para ofrecer los recursos naturales y la cultura local de las comunidades en el cual surge la necesidad de la conservación de los entornos, que con el pasar del tiempo han sido deteriorados de una manera rápida. Además, en la actualidad las personas buscan alejarse del ámbito urbano y optan por buscar otro tipo de turismo en el cual intervenga la naturaleza disfrutando del entorno natural y cultural que lo pueden encontrar en zonas rurales a su vez se fortalece las manifestaciones culturales de estos espacios y al mismo tiempo aportar a la economía y desarrollo sustentable de los mismos.

De acuerdo con Ramírez *et al.*, (2016) manifiestan que el turismo rural permite diversificar los componentes de las economías rurales que, de otro modo, estarían condenadas a desaparecer con los consecuentes costos humanos y económicos. Por lo tanto, este comprende todas las actividades que se puedan desarrollar en el ámbito campestre con características distintas a las áreas urbanas donde son de gran interés para las personas de las ciudades. No hay duda que este tipo de turismo genera la mejora local de las comunidades siendo de gran importancia para la redistribución de los beneficios que conforman el mercado turístico, además mantiene, protege e incluso potencia el patrimonio y los bienes culturales.

Otros de los beneficios que se puede generar son: la diversificación de la oferta turística, el mejoramiento de los productos primarios agregándoles valor, experiencias únicas con la naturaleza y habitantes de las comunidades y por último la conservación de entornos naturales ya que el turismo rural produce bajo impactos ambientales, y la mayoría de sus actividades buscan la interacción entre la comunidad, turistas y naturaleza.

#### **2.3.2.4. AGROTURISMO**

De acuerdo con Soriano y Clemente (2017) el agroturismo es una actividad de ocio turística desarrollada a partir del turismo rural que busca el contacto con la naturaleza, para lo cual se considera necesario que la actividad se realice en el ámbito rural, con oportunidad de tener el hospedaje lugar en la propia explotación agraria. Lo que diferencia al agroturismo del turismo rural convencional es la posibilidad de realizar labores en la granja y en su entorno, disfrutando de una experiencia más completa en tanto a cómo es o fue la vida en el contexto rural.

Por ende, la variante es una oportunidad para mejorar la calidad de vida de los pobladores, donde se puede complementar esta actividad son sus prácticas tradicionales diversificando sus actividades agrícolas, en el cual si se desarrolla de la mejor manera existen una serie de beneficiados como los dueños de las fincas y los pobladores locales, ya que se generan fuentes de empleos y contribuye al aprovechamiento de su riqueza natural-cultural de este modo el agroturismo;

Debe ser entendido como una labor realizada en el campo, que al mismo tiempo ofrece variedad de productos agrícolas y actividades pecuarias optando por procesos agrícolas ecológicos responsables, sin duda alguna las actividades agrarias, al igual tiene estrecha relación con la gastronomía local, y la cocina tradicional. (Andrade, 2015, p .1200).

Dichas labores deben estar relacionada con las costumbres de una determinada zona donde se realicen actividades que los turistas participen en los procesos productivos del campo y mantenga contacto con agricultores. “Al agroturismo se lo ve como una actividad complementaria o alternativa a la actividad agrícola,



para generar recursos económicos” (Molina y Moscoso, 2013, p. 24). En muchos lugares optan por aprovechar esta actividad generando una serie de beneficios porque aparte de obtener ingresos económicos por sus producciones agrícolas, generan una actividad complementaria dándole un valor extra, entre las actividades que los turistas pueden practicar están la preparación y degustación de alimentos.

## 2.4. ÁREAS PROTEGIDAS Y ACTIVIDADES DE TURISMO SOSTENIBLE

El vínculo entre áreas protegidas y turismo se desarrolló de manera natural desde el inicio de la creación de dichos espacios naturales alrededor del mundo, siendo el turismo uno de los componentes clave que contribuye a los objetivos de conservación y sostenibilidad (Ministerio de Ambiente Ecuador, 2015). En la actualidad el avance de turismo en áreas protegidas ayuda la conservación de los recursos naturales y culturales, generando importantes ingresos económicos a las comunidades. A continuación, en la figura 2.4 se presentan las primeras actividades relacionadas al mantenimiento de estas zonas que se han desarrollado a lo largo del tiempo en Ecuador.



**Figura 2.4.** Primeros esfuerzos en Ecuador con fines de conservación  
Fuente: elaboración propia a partir del Ministerio del ambiente 2015

En las Áreas Naturales Protegidas se puede practicar una serie de actividades siempre y cuando se lo realice de una manera responsable, actualmente existentes diferentes modalidades de turismo como, el ecoturismo, turismo de

aventura y el turismo rural, que con la gestión de los actores locales se puede mejorar el desarrollo socioeconómico de las comunidades fomentando la conservación de la naturaleza.

De acuerdo con Reck y Martínez (2010) un turismo bien concebido, conducido y controlado es compatible con una amplia gama de ecosistemas dentro de las áreas protegidas. Por ende, el turismo en áreas protegidas pretende mejorar el bienestar de las poblaciones locales siendo estas de gran importancia para la protección de la biodiversidad por esto es necesario el adecuado manejo de las mismas, las cuales podrían ser consideradas como uno de los principales motivos por el cual los turistas visitan a Ecuador, o formar parte de la oferta complementaria en las líneas de productos que ofrece el país.

Las actividades turísticas generan una serie de impactos negativos y deterioros físicos, ambientales y culturales, pese a que se da la conservación de las áreas protegidas no todas cuentan con una planificación adecuada provocando el deterioro de sus recursos, sin embargo, la actividad turística contribuye de forma positiva en zonas donde se practica la sostenibilidad y se tiene como objetivo la conservación del medio ambiente.

De acuerdo con la Fundación Vida Silvestre Argentina (2017) “un área protegida es un espacio geográfico definido y gestionado para conservar a largo plazo la naturaleza, sus servicios eco sistémicos y sus valores culturales asociados”. Siendo estas importantes para el mantenimiento de paisajes y cuidado de flora y fauna de los territorios mediante actividades turísticas que inculquen la practica sostenible.

En Ecuador son manejadas a través del SNAP (Sistema Nacional de Áreas Protegidas) en coordinación con el MAE (Ministerio de Ambiente) quien es el encargado del control dentro de estos lugares, además poseen planes de manejos donde están presentes los direccionamientos necesarios para el uso de estos espacios. La oferta turística del Ecuador relacionada a la Naturaleza está conformada por 50 áreas (ver cuadro 2.4) distribuidas en todas las regiones del Ecuador y clasificadas por; Parques Nacionales, Reservas Ecológicas, Refugios

de Vida Silvestre, Áreas Naturales de Recreación, Reservas Biológicas, Reservas Marinas, Reserva Geobotánica (MAE, 2015).

**Cuadro 2.4.** Oferta turística del Ecuador del Turismo de Naturaleza

<b>11 Parques Nacionales</b>	Parque Nacional Cajas Parque Nacional Cayambe Coca Parque Nacional Cotopaxi Parque Nacional Galápagos Parque Nacional Llanganates Parque Nacional Machalilla Parque Nacional Podocarpus Parque Nacional Sangay Parque Nacional Sumaco Napo-Galeras Parque Nacional Yasuní Parque Nacional Yacurí	<b>10 Refugios de Vida Silvestre</b>	Refugio de Vida Silvestre Paschoa Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragata Refugio de Vida Silvestre La Chiquita Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Esmeraldas Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne Refugio de Vida Silvestre Isla Santa Clara Refugio de Vida Silvestre El Zarza Refugio de Vida Silvestre El Pambilar Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacocha
<b>9 Reservas Ecológicas</b>	Reserva Ecológica Antisana Reserva Ecológica El Ángel Reserva Ecológica Cofán-Bermejo Reserva Ecológica Los Ilinizas Reserva Ecológica Manglares Churute Reserva Ecológica Arenillas Reserva Ecológica Manglares Cayapas-Mataje Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas Reserva Ecológica Mache-Chindul	<b>6 Áreas Naturales de Recreación</b>	Área nacional de recreación El Boliche Área Nacional de Recreación Isla Santay Área Nacional de Recreación Parque Lago Área Nacional de Recreación Parque Samanes Área Nacional de Recreación Playas de Villamil Área Nacional de Recreación Quimsacocha
<b>6 Reservas Biológicas</b>	Reserva Biológica Limoncocha Reserva Biológica Marina de Galápagos Reserva Biológica Cerro Plateado Reserva Biológica Colonso-Chalupas Reserva Biológica El Cóndor Reserva Biológica El Quimi	<b>4 Reservas de Producción de Flora y Fauna</b>	Reserva de Producción de Fauna Chimborazo Reserva de Producción de Fauna Manglares El Salado Reserva de Producción de Fauna Cuyabeno Reserva de Producción de Fauna Puntilla de Santa Elena
<b>1 Reserva Geobotánica</b>	Reserva Geobotánica Pululahua	<b>4 Reservas Marinas</b>	Reserva Marina Cantagallo-Machalilla Reserva Marina de Galápagos Reserva Marina El Pelado Reserva Marina Galera-San Francisco

**Fuente:** Ministerio de Ambiente (2015)

Estas áreas de conservación constituyen parte fundamental de la oferta turística del país, en la cual su biodiversidad atrae a un sin número de turistas, a su vez estos espacios ayudan a preservar la belleza natural de la flora y fauna. Por ende, se conoce que la ubicación estratégica de Ecuador permite que cuente con miles de especies endémicas, y la biodiversidad también se ve reflejada en sus 4 regiones: Costa, sierra, amazonia y Galápagos, en las cuales existen un sin números de aves, reptiles anfibios entre otros.

Enfatizando que es un país con una sobresaliente diversidad especialmente en las áreas protegidas, se menciona al Ministerio del Ambiente (2016) quien manifiesta que Ecuador se encuentra en el sexto puesto del grupo de 17 países mega diversos del planeta que, en conjunto, albergan más de las dos terceras partes de toda la biodiversidad del mundo. Dentro de esta conformación, el territorio ecuatoriano a pesar de tener una de las superficies más pequeña, posee la mayor biodiversidad por kilómetro cuadrado, lo que se explica por la coincidencia de algunos fenómenos geográficos y climáticos dentro de sus fronteras, los cuales han estimulado la presencia de numerosas especies.

### 2.4.1. ÁREAS PROTEGIDAS PROVINCIALES

Manabí cuenta con cinco áreas que contribuyen a la conservación de ecosistemas pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas y las otras corresponden a las áreas prioritarias a ser incluidas en el Sistema de Áreas de Conservación de la provincia de Manabí, esta provincia también cuenta con una serie de bosques protectores y posee una oferta de naturaleza variada (GPM Y CONGOPE, 2013). Ver cuadro 2.5.

**Cuadro 2.5.** Oferta de naturaleza en Manabí

Áreas protegidas pertenecientes al SNAP	Las Áreas Prioritarias a ser Incluidas en el SACP
Parque Nacional Machalilla	Parque Ecológico Papagayo
Área de Reserva Ecológica Mache Chindul	Isla de Amor en Pedernales
Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas	Tablada del Tigre
Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacoche	Área de recreación ecológica Cascadas armadillo- el pintado
Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne	Área protegida provincial Camarones
	Sancán Cantagallo
	Area de conservación hidrológica Agua Fría- Andarieles
	Humedales de La Segua
Bosques protectores	
Colinas circundantes a Portoviejo	Áreas de influencia del Proyecto Carrizal-Chone
Sancay y Cerro Montecristi	Manglar de las Gilses
Cuenca Daule Peripa	Manglar de Jama
Cuenca del Río Paján	Manglar de Chone
Pata de Pájaro	Cordillera Chongón-Colonche-Manglar Alto
Subcuenca de los ríos Cantagallo y Jipijapa	

**Fuente:** elaboración propia a partir del GPM y CONGOPE (2013)

Estas áreas protegidas constituyen la riqueza de biodiversidad y de ecosistemas haciendo que Manabí sea considerada como una zona atractiva para visitar, donde a su vez se pueden desarrollar un sin número de actividades recreativas. Cabe recalcar que la conservación de estas zonas debe garantizar el mantenimiento

de los ecosistemas y mejorar la calidad de vida en las comunidades, siempre y cuando esta actividad sea gestionada de la mejor manera por parte de las autoridades y exista cooperación por parte de las comunidades.

La presente investigación se basa en dos refugios de vida silvestre pertenecientes a esta categoría ubicados en Manabí. El MAE (2015) sostiene que “son de tamaño pequeño (menos de 5000ha) cuyos objetivos principales son los de conservar las especies amenazadas y sus ecosistemas relacionados”. Por lo cual el estado de esta debe ser poco alterado y permitir un mínimo de presencia humana con acciones relacionadas al manejo de especies, donde se realicen investigaciones, monitoreo y educación ambiental. Entre las características de los denominados refugios de vidas silvestre están presentes los diferentes tipos de hábitat, zonas costeras y marinas, bosques templados, además, conformando hogares de miles de especies de aves, mamíferos, reptiles, peces y anfibios.

De acuerdo con el MAE (2013) esta categoría corresponde a una “área indispensable para garantizar la vida silvestre, residente o migratoria, con fines científicos, educativos y recreativos”. En la mayoría de los refugios de vida silvestre se practica la actividad turística desarrollándose de manera desordenada provocando así una serie de daños como la alteración de la flora y fauna y la contaminación generada por los turistas. Sin embargo, el turismo contribuye a la conservación de las áreas protegidas siempre y cuando se lo realiza de forma planificada permitiendo una serie de beneficios como: el desarrollo social y económico de los pobladores de las comunidades, mantenimiento de los recursos, mejoramiento del bienestar local, preservación de cultura.

## **2.5. POTENCIALIDAD TURÍSTICA EN ÁREAS PROTEGIDAS**

Serrano, Bastidas, Aguilar y Calle (2017) afirman que “el potencial turístico de un territorio radica en su capacidad de atracción de turistas y satisfacción de sus necesidades, se establece la necesidad de dotar a los atractivos de instalaciones e infraestructuras necesarias para la realización actividades turísticas” (p. 4). Los

recursos turísticos que posee un lugar o destino pueden ser considerados como una de las principales motivaciones para el desplazamiento de la demanda, por este motivo Ecuador cuenta con un gran potencial en el cual se pueden desarrollar un sin números de actividades relacionados con el turismo de naturaleza.

Así lo mencionan otros autores como Glavan (citado por Mikery y Pérez 2014) quienes lo han definido como: “la suma de posibilidades de que el ambiente natural y social pone a disposición las actividades turísticas”. Por este motivo la potencialidad de un territorio no solo depende los sitios naturales o culturales, pues además debe poseer características particulares como: accesibilidad, infraestructura, servicios, además actividades o productos turísticos que en este se desarrollen dependiendo a su vez de las motivaciones de la demanda.

Al momento de hablar de potencialidad se refiere a la capacidad para desarrollar actividades turísticas de acuerdo a las características que posee un territorio, identificando las cualidades que permitan la priorización de uso del espacio. Además, el potencial engloba los recursos naturales y culturales que posee una determina área geográfica, por esto es conveniente realizar una evaluación para así conocer las características que los hacen atractivo permitiendo el desarrollo turístico que brinde beneficios económicos, sociales, ambientales a las comunidades.

### **2.5.1. EVALUACIÓN DE LA POTENCIALIDAD TURÍSTICA**

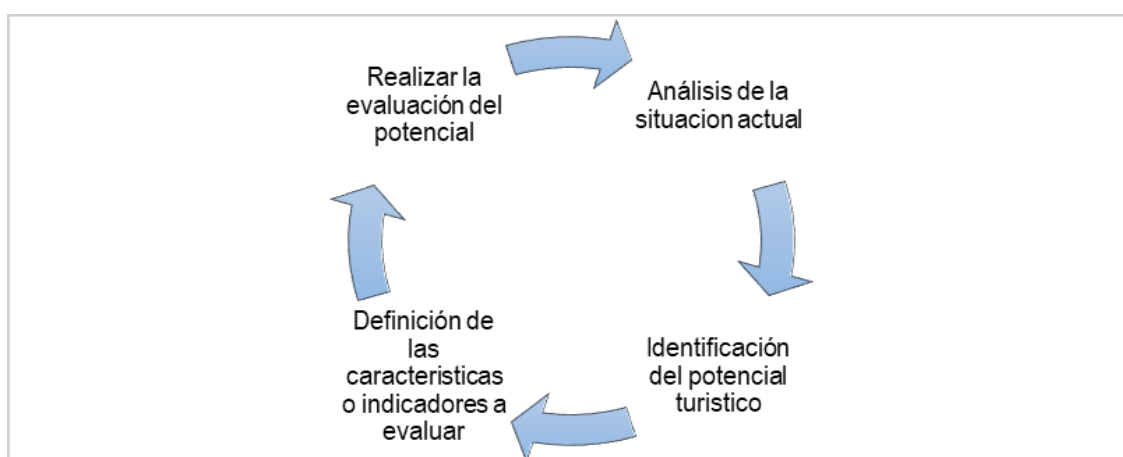
En un destino turístico es de suma importancia realizar la evaluación de las potenciales, ya que permite identificar los recursos naturales y culturales de un determinado lugar, además de diseñar una planificación adecuada que aproveche las riquezas del territorio y permita realizar mejoras orientado al desarrollo de productos turísticos o actividades turísticas conociendo los nichos de mercados.

Según Covarrubias (2015), evaluar el potencial turístico significa realizar un análisis completo que permitiría a una zona determinada tener la capacidad de ser aprovechada y desarrollada turísticamente, para esto se debe tener una

visión clara de lo que se podría aprovechar, dando como inicio el desarrollo de nuevos proyectos turísticos, de igual manera, para definir la oferta turística conlleva a conocer cuáles son los recursos potenciales para que permita una diferenciación con los demás productos turísticos. Esto ocurre igualmente con la demanda la cual se debe identificar y analizar para conocer las necesidades del consumidor y saber qué tipos de productos turísticos se deben ofrecer en el destino.

De acuerdo con IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) (2014) es altamente importante evaluar el potencial turístico del territorio y establecer un plan que oriente las acciones necesarias por realizar, con el fin de aprovechar mejor y de manera sostenible el potencial turístico que existe en el lugar, y de superar posibles limitantes. Según este autor es necesario la evaluación del potencial turístico para el manejo adecuado de los recursos o servicios que posee un determinado lugar en el cual se generen acciones necesarias enfocadas a la mejora de los servicios para satisfacer las necesidades de la demanda detectando a su vez las principales limitaciones y potenciales.

A continuación, en la figura 2.5 se muestran cuatro pasos fundamentales que deberían estar presentes en la evaluación del potencial turístico.



**Figura 2.5.** Pasos para evaluar el potencial  
**Fuente:** elaboración propia a partir de Torres y Echarri (2015)

1. Se debe realizar un análisis exhaustivo que permita examinar todo el mercado turístico conformado por la oferta, demanda y competidores,

además de las características del área necesarias para la realización de la actividad turística como: dimensiones físicas, ambientales, servicios básicos e infraestructura.

2. Es necesario que se estructure una lista identificando las potencialidades con las que cuenta el territorio, conociendo cuales poseen mayor y menor potencial para posibles mejoras y adecuaciones.
3. En este paso es necesario escoger una matriz que abarquen todas las respectivas características o indicadores necesarios permiten realizar la evaluación del potencial turístico.
4. Se procede la evaluación del potencial, mediante se puede determinar si el lugar cuenta con las condiciones necesarias para que se desarrolle la actividad turística.

Posteriormente, se presentan ejemplos de algunas metodologías que ayudan a determinar el potencial turístico de un territorio (ver cuadro 2.6), donde se plantean los métodos de análisis y el objetivo principal para la evaluación de la potencialidad.

**Cuadro 2.6.** Métodos de estudios del potencial turístico.

Métodos de análisis	Objetivo	Autores(as)
Inventario de recursos y análisis multicriterio de atractivos, componentes del destino y autenticidad.	Crear productos turísticos en Cuba.	Chaviano y Aro (2007)
Inventario de Recursos y evaluación multicriterio de los recursos.	Diseñar un producto turístico de bajo impacto en turismo alternativo.	Enriquez <i>et al.</i> (2010)
Inventario de atractivos ecoturísticos y análisis descriptivo de información socioeconómica.	Evaluar el potencial ecoturístico.	OEA, 2005
Inventario de recursos naturales y culturales. Perspectivas de la implementación del ecoturismo.	Analizar el potencial para ecoturismo.	Yilmaz, 2011
Inventario de atractivos. Generación de índice de valoración turístico con base en la jerarquización y ponderación de recursos. Tipificación probabilística y método cartográfico asociado con la asimilación económica. Determinación de nubes tipológicas.	Determinar el potencial turístico con base en los recursos naturales-culturales, infraestructura y acceso.	Reyes-Pérez, <i>et al.</i> 2012
Identificación de los recursos turísticos. Categorización de los recursos turísticos. Jerarquización. Índice del potencial turístico.	Poner en valor el potencial turístico de un micro-destino	Torres, <i>et al.</i> , 2017
Caracterización del área de estudio. Inventario de recursos. Índice potencial interpretativo. Cobertura del potencial interpretativo.	Identificar las condiciones interpretativas que poseen los sitios turísticos	Rodríguez y Castro, 2015

**Fuente:** Gutiérrez y Pérez (2014).

Considerando que en la evaluación se deben tener en cuenta ciertos aspectos como el inventario que corresponde a la identificación de los recursos existentes,



en la presente propuesta se tomaran como base a las siguientes referencias, la Metodología del Potencial turístico en micro destinos con intervención pública-Criterios de valoración (Torres, et *al.*, 2017) quienes mencionan que la valoración del potencial turístico de la localidad es fundamental como un criterio de decisión para gestionar los programas es una herramienta indispensable. En este trabajo se propone una metodología que permitirá poner en valor el potencial turístico de un micro-destino, como criterio de selección para incluir o mantener en un programa de fomento, a un conjunto de comunidades que compiten para obtener los recursos. Finalmente, se presenta un caso para mostrar su uso con cinco localidades ubicadas en el Estado de México.

También se tendrá en cuenta la metodología de la Evaluación del potencial interpretativo para el aprovechamiento turístico de los sitios destinados a la pesca vivencial de las áreas protegidas de Galápagos (Rodríguez y Castro, 2015) quienes mencionan que la interpretación del patrimonio se define como una herramienta para el manejo de visitantes en áreas naturales protegidas, porque desarrolla criterios para acondicionar sitios de visita que cumplan propósitos de uso público y turismo sostenible.

## **2.6. DESARROLLO SOSTENIBLE RURALES MEDIANTE EL TURISMO**

De acuerdo con Pinilla (como se citó en Ramírez *et al.*, 2016) los orígenes del concepto de desarrollo sostenible podrían remitirse a una década antes del controvertido Informe ONU-Brundtland, que en 1987 lo definió como aquel “que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”. La sostenibilidad se basa en tres pilares fundamentales; ambiental, económico, social, el desarrollo sostenible en áreas rurales tiene la finalidad de promover el progreso de las comunidades, generando empleo, siempre y cuando se conserve el medio ambiente y se dé la equidad social.

Rodríguez y Pulido (2010) mencionan que la sostenibilidad se ha convertido en uno de los principales valores del cambio de paradigma en el actual modelo de

desarrollo turístico y, por supuesto, en un factor clave para la competitividad de cualquier destino. Por este motivo a través de los principios sostenibles las áreas rurales deben practicar un turismo responsable para así obtener el desarrollo de la actividad turística, donde se fomente la conservación del medio ambiente, y se trabaje de una manera equitativa con las comunidades y gestores locales generando así beneficios económicos.

Adicionalmente debe existir una buena planificación en los destinos rurales para que se dé la generación de productos turísticos que atraigan a los visitantes. Según Picornell (2015) afirma que el turismo “tradicionalmente ha sido considerado como una importante herramienta para el desarrollo regional” (p. 72). En la actualidad el turismo es conocido por ser una herramienta valiosa que permite el desarrollo sostenible rural, permitiendo valorizar la cultura local, además contribuye a los pobladores de las comunidades para que no tengan que abandonar su tierra en busca de nuevas oportunidades a las ciudades y favorece a la mejora de las actividades agrícolas dándoles un valor añadido a sus productos, donde finalmente se pueden desarrollar obras de infraestructura, alojamientos, restaurantes.

El turismo en espacio rural es una actividad económica en crecimiento en América Latina y el Caribe (ALC) que constituye una de las alternativas propuestas para lograr el desarrollo rural, dadas las numerosas ventajas que tiene para sus pobladores respecto a la diversificación de los ingresos, la generación de nuevos empleos y la valorización de la cultura agropecuaria rural, entre otros beneficios (ICCA ,2014).

## **CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO**

En el presente capítulo se expone el proceder metodológico que se utilizó en la investigación, la cual tuvo como finalidad evaluar los refugios de vida silvestre de Manabí para conocer el valor del potencial turístico. El área de estudio en la que se desarrolló la propuesta comprende dos áreas protegidas de la provincia de Manabí y son: el Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacoche (Manta) y el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas (San Vicente). No se tomó en consideración el Refugio de vida Silvestre Rio Muisne-Cojimíes debido a que no se obtuvo acceso a la información pertinente de esta área, además esta pertenece a dos provincias, en mayor porcentaje a Esmeraldas y en menor Manabí.

La investigación es de carácter cualitativo debido a que pretende describir cada una de las características que poseen estas áreas de conservación con respecto a los criterios establecidos en la literatura científica acerca de la evaluación de la potencialidad turística del patrimonio natural y como poder aprovecharla de forma sostenible, por otro lado, se busca desarrollar un registro fundamentado con relación a cada área de la investigación. Es esencial considerar la potencialidad de los atractivos turísticos de la región ya que de esta manera es posible alcanzar la conservación de espacios naturales y su biodiversidad mediante el turismo sostenible.

En cuanto al enfoque de este trabajo es exploratorio-descriptivo, en el cual se tomaron como referencias metodológicas a varios autores que se relacionen con el tema de investigación, para así seleccionar la herramienta adecuada para la evaluación de las áreas protegidas.

### **3.1. METODOLOGÍAS REFERENCIALES**

**I: Evaluación del potencial para el desarrollo del turismo rural. Aplicación metodológica sobre la provincia de Cáceres (Sánchez, Rivero y Gallego, 2013)**

Esta metodología se centra en evaluar el potencial turístico de un territorio, tomando como base la realizada por la Organización de Estados Americanos, quienes efectuaron una combinación de diferentes metodologías quedando la siguiente estructura: en la primera fase realizaron la recopilación de información; la segunda se plantea el modelo teórico desarrollado, las variables internas que son los atractivos que reúne el territorio las cuales partieron del propio conocimiento del sistema turístico y de la elaboración de encuestas guiadas mediante la técnica pairwise, debido a esto se utilizó como canal la red social Facebook y las variables externas que son los factores que contribuye a enriquecer el potencial turístico; la tercera fase es el diseño de un proyecto SIG, pues en la obtención final del potencial turístico algunos atributos considerados adquieren mayor o menor peso en función de la distancia existente entre ellos y el núcleo de población.

## **II: Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural (Gutiérrez y Pérez, 2014).**

Esta investigación está enfocada en analizar los métodos de investigación utilizados para determinar el potencial turístico del territorio rural y discutir los alcances y limitantes de estos métodos. En la primera fase se procedió a elaborar un inventario de sus atractivos a través de la información puntual que se recabó en diversas fuentes documentales y de Internet, una vez que se contó con el inventario, se procedió a establecer una relación cuantitativa entre los recursos turísticos con la infraestructura que atiende las necesidades de los visitantes, luego se realizó la generación de índice de valoración turístico con base en la jerarquización y ponderación de recursos para ello, en primer lugar se multiplicó cada elemento de su patrimonio turístico con su correspondiente jerarquía y por el factor de ponderación derivado; después, se obtuvo el puntaje total. En la última parte realizaron la Tipificación probabilística y método cartográfico asociado con la asimilación económica.

## **III: Evaluación del potencial interpretativo para el aprovechamiento turístico de los sitios destinados a la pesca vivencial de las áreas protegidas de Galápagos (Rodríguez y Castro, 2015).**

Esta metodología tiene como finalidad valorar los recursos naturales y culturales contribuyendo a la conservación del mismo, en el cual se establece que la interpretación del patrimonio es el motivo por el cual se la define como una herramienta para el manejo de visitantes en áreas naturales protegidas.

Está dividido por las siguientes fases: primero realizan la caracterización del área, en la cual aplicaron el método de investigación documental e investigación de campo, y técnicas como síntesis, entrevista, la observación directa y las herramientas utilizadas fueron la ficha de síntesis, guía de entrevista; después de esto procedieron a realizar el inventario de recursos interpretativos en el cual utilizaron la técnica de entrevista e inventario estandarizado; en la tercera parte proceden a calcular el índice del potencial interpretativo, mediante el método de investigación documental utilizando la técnica de Escalamiento tipo Likert y el instrumento Escala Ipi, además aplicaron una matriz de análisis valorativo; finalmente realizaron la cobertura del potencial interpretativo mediante la investigación de campo utilizando la técnica de mapeo sistemático y la medición de áreas e instrumentos como las fichas de georreferenciación y fichas de medición de áreas.

#### **IV. Potencial turístico en micro destinos con intervención pública- Criterios de valoración (Torres, et al., 2017).**

Esta metodología pretende realizar una propuesta que permita poner en valor el potencial turístico en una localidad, el cual consta de cuatro etapas secuenciales: la primera se refiere a una identificación o inventario de los recursos turísticos de que dispone la localidad en el cual retomaron los resultados obtenidos por SECTUR (2008a, 2008b) esta valoración consiste principalmente en la elaboración de un inventario con información descriptiva de los recursos; la segunda es un proceso de categorización de esos recursos turísticos en grupos de características homogéneas; una tercera cuyo objetivo es la jerarquización y su cuantificación, considerando su importancia, y finalmente, en la última etapa se calcula el potencial turística a través de la herramienta del Índice de Potencial Turístico (IPT) del territorio.

A continuación, en el cuadro 3.1 se presentan de manera sintetizada las metodologías referenciales que permiten la evaluación de los recursos turísticos, donde se menciona el autor con sus fases correspondientes.

**Cuadro 3.1.** Metodologías para el análisis de la evaluación de los recursos turísticos

Sánchez, Rivero y Gallego (2013)	Gutiérrez y Pérez (2014)	Rodríguez y Castro (2015)	Torres et al., (2017)
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Recopilación previa de información.</li> <li>– Selección de variables internas y externas.</li> <li>– Implementación de un Sig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Inventario de atractivos.</li> <li>– Generación de índice de valoración turístico con base en la jerarquización y ponderación de recursos.</li> <li>– Tipificación probabilística y método cartográfico asociado con la asimilación económica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Caracterización del área de estudio.</li> <li>– Inventario de recursos interpretativos.</li> <li>– Índice potencial interpretativo.</li> <li>– Cobertura del potencial interpretativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Identificación de los recursos turísticos.</li> <li>– Categorización de los recursos turísticos.</li> <li>– Jerarquización y cuantificación.</li> <li>– Índice del potencial turístico del territorio.</li> </ul>

**Fuente:** elaboración propia

Una vez que se realizó el análisis de las metodologías presentadas, se procedió a realizar una matriz de leyenda de criterios con el único fin de conocer la relación existente identificando las fases más apropiadas para la presente investigación. Ver cuadro 3.2.

**Cuadro 3.2.** Leyenda de criterios.

<b>A</b> Caracterización del área de estudio	<b>D</b> Implementación de un Sig
<b>B</b> Inventario de atractivos	<b>E</b> Tipificación probabilística y método cartográfico asociado con la asimilación económica.
<b>C</b> Índice del potencial turístico del territorio	<b>F</b> Cobertura del potencial interpretativo

**Fuente:** elaboración propia

De la misma manera se realizó el análisis de la matriz de integración de criterios donde se concluye que para la evaluación del potencial turístico en las áreas protegidas, es necesario realizar la caracterización del área de estudio el cual permite conocer la situación actual y es fundamental evaluar el potencial turístico. Ver cuadro 3.3.

**Cuadro 3.3.** Matriz de integración de criterios

AÑO	AUTOR	FASES						TOTAL
		A	B	C	D	E	F	
2013	Sánchez, Rivero y Gallego	x	x			x		3
2014	Gutiérrez y Pérez			x	x			2
2017	Torres, Martínez, Vallejo, y Besserril		x	x				2
2015	Rodríguez y Castro	x	x	x			x	4

Fuente: elaboración propia

Para la presente investigación es fundamental considerar ciertos criterios de Rodríguez y Castro (2015) Torres et al., (2017) que poseen las fases más relevantes aplicables para cumplir con los objetivos de la presente investigación. Ver cuadro 3.4.

A su vez estas fases se adaptaron al área de objeto de estudio en la cual nos permitió la determinación del área de estudio conociendo sus características socioculturales, ambientales, económicas e institucionales; luego se procederá a realizar el estudio de mercado en el cual se identificará la oferta y la percepción de la demanda; toda esta información ayudará a determinar las potencialidades turísticas y la conceptualización de productos de las áreas de conservación y finalmente se elaborarán las respectivas acciones mediante estrategias, programas y proyectos con la finalidad del mejoramiento de la actividad turística de una manera sostenible en las áreas protegidas.

**Cuadro 3.4.** Desarrollo metodológico.

FASE	ACTIVIDADES	MÉTODOS
		HERRAMIENTAS
		INSTRUMENTOS
Diagnóstico situacional	– Delimitación del área de estudio	– Analítico-Descriptivo.
	– Análisis documental	– Revisión documental
	– Aplicación de las fichas de caracterización socioculturales, ambientales, económicas e institucionales	– Revisión bibliográfica
	– Aplicación de entrevistas dirigidas a los actores involucrados en la gestión turística	– Observación de campo
	– Elaboración de la matriz FODA	– Fichas de caracterización socioculturales, ambientales, económicas e institucionales
		– Entrevista a la gobernanza
		– Matriz FODA
Estudio de mercado	– Análisis de la oferta mediante la determinación de los prestadores de servicios (catastro)	– Observación de campo
		– Ficha de catastro turístico
		– Ficha de inventario
		– Encuesta

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Análisis de la demanda</li> <li>– Análisis de los competidores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ficha de caracterización de hospedaje y restauración.</li> <li>– Matriz de competidores</li> <li>– Análisis documental.</li> <li>– Analítico-Sintético- Deductivo.</li> </ul>
Conceptualización de la identidad turística	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Identificación de las potencialidades</li> <li>– Evaluación de las potencialidades turísticas</li> <li>– Conceptualización de productos alternativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Visita de campo</li> <li>– Matriz de potencialidad turística</li> <li>– Ficha de inventario</li> <li>– Observación directa</li> <li>– Matriz de conceptualización de productos</li> </ul>
Plan de acción	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Determinación de estrategias</li> <li>– Definir programas y acciones estratégicas para el desarrollo del turismo sostenible en áreas protegidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Matriz de estrategias</li> <li>– Matriz de programas y proyectos</li> </ul>

Fuente: elaboración propia

El presente diseño metodológico consta de 4 fases, en las cuales cada una cuenta con sus respectivas actividades, herramientas, técnicas e instrumentos, las mismas que se desarrollaran de manera ordenada.

## 3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS DIFERENTES FASES

### 3.2.1. FASE I. DIAGNÓSTICO TURÍSTICO

En esta fase se delimitó el área de estudio realizando una recopilación de las características generales de los cantones Manta y San Vicente mediante la revisión bibliográfica donde se analizaron dimensiones: geográficas, sociales, ambientales, económicas productivas y servicios básicos, basándose en los documentos del Plan de ordenamiento Territorial y datos proporcionados por el INEC y a su vez se aplicó el método analítico-descriptivo y técnicas de análisis documental. Seguidamente se procedió a recopilar información de los refugios de vida silvestre Isla Corazón y Pacoche que son el objeto de estudio de la investigación, utilizando fuentes oficiales como el Ministerio de Ambiente.

Para las siguientes actividades de esta fase se realizaron visitas de campo que permitieron conocer la situación actual directamente de las áreas protegidas y sus aspectos más representativos a través de las fichas de caracterización socioculturales, ambientales, económicas e institucionales, infraestructura y planta turística. A su vez se aplicó la técnica de la entrevista que fue dirigida a



los Gobiernos Autónomos Descentralizados parroquiales (San Lorenzo y San Vicente), jefes de las áreas protegidas y miembros de las comunidades, con la finalidad de conocer su aportación, gestión o manejo del área protegida y la percepción de las comunidades en la actividad turística. Finalmente, para esta fase se llevó a cabo una matriz FODA para cada refugio de vida silvestre donde se analizaron y valoraron las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades que dieron con dichos resultados un problema estratégico y una solución estratégica obteniendo así una orientación respectiva de estrategias de acuerdo con los valores reflejados.

### **3.2.2. FASE II. ESTUDIO DE MERCADO**

Para la realización del estudio de mercado, se utilizó el método analítico sintético y técnicas como las; encuestas, catastros, fichas, cuestionario de tabla, donde se determinaron las características relevantes del objeto de estudio.

Se analizaron componentes del sistema turístico comprendidos por los hoteles, restaurantes y recursos turísticos utilizando las respectivas fichas de catastro y fichas de inventario pertenecientes a la parroquia San Vicente y San Lorenzo (lugares donde están ubicados mayormente las áreas protegidas) donde se caracterizaron los servicios que brindan estos lugares y en qué condiciones se encuentran, cabe mencionar que se efectuó una visita de campo donde se aplicó una ficha de caracterización que ayudaron a la determinación de los establecimientos de hospedaje y restauración contribuyendo a conocer más sobre las infraestructuras que se brinda a los visitantes. En lo que respecta a los recursos naturales y culturales se procedió a la realización de un inventario que permitiría dar a conocer sus propiedades relevantes y riquezas que posee, así como sus potencialidades turísticas.

Para el estudio de la demanda en la presente investigación se aplicó la técnica de la encuesta, en la cual se identificaron las principales variables para determinar el perfil del turista y conocer si dicho perfil estaría interesado en desarrollar actividades en las áreas protegidas que estén relacionados con turismo alternativo. Estas fueron realizadas a los visitantes de los refugios de

vida silvestre Isla Corazón y Pacoche, así como también las zonas aledañas. Se utilizó en base a una población desconocida y de proporción poblacional cualitativa, el cual ayudó a establecer el número de encuestas que se aplicaron utilizando de esta manera el muestreo probabilístico aleatorio simple, escogiendo a los turistas nacionales e internacionales al azar. Para conocer el tamaño de la muestra se aplicó la siguiente fórmula, tomando en consideración lo planteado por Valderrama (2017) siguiendo un criterio estadístico se tiene la siguiente ecuación: Para obtener dichos resultados de la encuesta aplicada se utilizó el método analítico- sintético.

$$N = \frac{Z^2 p(1 - P)}{e^2}$$

**Donde:**

N= universo

Z= nivel de confianza 95%

p= proporción

e= error estándar

Para la determinación de la presente muestra, se estableció un nivel de confianza del 95% equivalente a (1,96), una proporción estimada de la población del 50% (p=0,50) y su complemento en igual proporción (q=0,5) y se estimó un margen de error (d=0,005).

**Reemplazando datos:**

$$N = \frac{1,96^2 * 0,50(1 - 0,50)}{0,05^2}$$

$$N = \frac{3,8416 * 0,50(0,50)}{0,0025}$$

$$N = \frac{3,8416 * 0,25}{0,0025}$$

$$N = \frac{0,9604}{0,0025}$$

$$N = 384,16$$

Luego se procedió a la identificación de la competencia se utilizó la herramienta de matriz de competidores (MPC), considerando las áreas protegidas con características similares y las más cercanas al objeto de estudio, donde se establecieron condiciones que se basan en factores claves de estos sectores. (Ver cuadro 4.48). Los puntajes de la evaluación son: 0= sin importancia, 1= muy importante, 1= debilidad grave; 2= debilidad menor; 3 fortaleza menor; 4= fortaleza mayor.

### **3.2.3. FASE III. CONCEPTUALIZACIÓN DE LA IDENTIDAD TURÍSTICA**

En esta fase, se determinó la potencialidad de los refugios de vida silvestre con la finalidad de conocer los sitios de mayor o menor potencial e interés turístico que pueden ser aprovechados de una mejor manera para el desarrollo de la actividad turística sostenible. Para la evaluación del potencial de los recursos se aplicó la metodología de Villegas y Sánchez (2000) considerándola como la más pertinente porque abarca los aspectos necesarios. El cual plantea una herramienta mediante la matriz de ficha de potencialidades, que permitió evaluar cuantitativamente el carácter: cultural, ambiental, deportivo, paisajístico, de igual manera valorar los atributos de los recursos de los refugios de vida silvestres enmarcados por la: dinámica, utilización, accesibilidad y equipamiento turístico. La observación directa de los dichos espacios también permitió evaluar las características del potencial.

Luego se procedió a la conceptualización de productos alternativos donde se tomó como herramienta la matriz de Olivares (2014) la cual tiene la finalidad de conocer las modalidades que se pueden desarrollar en las áreas protegidas, mediante la identificación, análisis y evaluación con el fin de priorizar las de más relevancia. Se aplicó una escala con asteriscos que corresponde a: \* = limitado, \*\* = moderado, \*\*\* fuerte, para esto se empleó la observación directa, el resultado de las encuestas y la opinión de individuos vinculados a la actividad turística.

En primer lugar, se realizó la comparación entre producto y mercado que permitió verificar que actividades se desarrollan en dentro del área protegida y sus alrededores (San Lorenzo y San Vicente), luego se procedió a la tipificación del

destino que corresponde a identificar el público que están interesado en los productos turísticos, también se evidencio mediante un cuadro las condiciones en las que se encuentran estos lugares en cuanto a infraestructuras y servicios. Esto contribuyo a la identificación de los productos turísticos potenciales y actividades alternativas que se deben aplicar en las áreas protegidas.

#### **3.2.4. FASE IV. PLAN DE ACCIÓN**

En esta fase se elaboraron estrategias con la finalidad de mejorar la actividad turística y que se realice de una manera más responsable en los refugios de vida silvestre. La determinación de las estrategias fue realizada en base a los resultados que se obtuvieron en la presente investigación, ya sea mediante las entrevistas realizadas, el análisis de los recursos mediante las fichas de inventarios, las visitas de campo y el análisis FODA entra otras, las cuales ayudaron a la identificación de estrategias dirigidas al mejoramiento de las áreas protegidas. Para la elaboración de los programas y proyectos con sus respectivos involucrados fue necesario desglosarlos de las estrategias ya planteadas con el objetivo de contribuir o minimizar los elementos limitantes encontrados en la investigación que no permiten el desarrollo turístico de las áreas protegidas y el aprovechamiento adecuado de su potencial.

## CAPITULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este capítulo se presentan los resultados de todas las fases con la metodología planteada para realizar la presente investigación, basada en la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos.

### 3.1. FASE I. DIAGNÓSTICO TURÍSTICO SITUACIONAL

#### 3.1.1. DELIMITACIÓN DEL CANTÓN MANTA

De acuerdo con el Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial Manta (2014) el cantón posee una superficie de 292,89 Km<sup>2</sup> con un área urbana de 6.049,23 ha y un área rural de 23.239,77 ha, a su vez es conocida como el principal Puerto de la Provincia de Manabí, se ubica entre las coordenadas geográficas 0°57'0.08"S 80°42'58.32"O / -0.9500222, -80.7162. Limita al Norte con el Océano Pacífico, al Sur con el cantón Montecristi, al Este con los cantones Jaramijó-Montecristi y al Oeste con el Océano Pacífico. Ver figura 4.1.



**Figura 4.1. Mapa de Manta**  
Fuente: Gobierno provincial de Manabí

Está conformada por cinco parroquias urbanas: Manta, Los Esteros, Eloy Alfaro, San Mateo y Tarqui, y dos rurales Santa Marianita y San Lorenzo. Para la administración política se rigen bajo el gobierno seccional administrado de

manera autónoma encabezado por el alcalde y concejales. Ver cuadro 4.1 para mayor información de los datos generales del área de estudio correspondiente.

**Cuadro 4. 1.** Datos Generales del cantón Manta

<b>Provincia</b>	<b>Manabi</b>
<b>Cabecera cantonal</b>	Manta
<b>Fecha De cantonización</b>	4 de Noviembre de 1922
<b>Población total</b>	247.463
<b>Extensión</b>	306Km <sup>2</sup>
<b>Limites</b>	N: Océano Pacifico, S: Montecristi, E: Jaramijo y Montecristi, O: Océano Pacifico
<b>Parroquias urbanas</b>	Los Esteros, Manta, San Mateo, Eloy Alfaro, Tarqui.
<b>Parroquias rurales</b>	San Lorenzo, Santa Marianita (Boca de Pacoche)
<b>Orografía</b>	Presencia de pequeñas colinas y montañas bajas. (elevaciones hasta 360 m.s.n.m.)
<b>Hidrografía</b>	La cuenca del río Manta, cuenca del río San Mateo y cuenca del río Cañas
<b>Clima</b>	Temperatura media 24. 8°C.

**Fuente:** elaboración propia a partir del PDOT Manta (2014)

Manta a pesar de que posee una extensión pequeña (306km<sup>2</sup>) cuenta con un gran número de población. Según información del Diario El Comercio (2019) “se encuentra entre los 10 cantones más densamente poblados con 862, 9 personas por cada kilómetro cuadrado”. De esta manera se puede determinar que al momento de que exista la sobrepoblación del lugar, se podrían generar unas series de problemáticas tales como: desempleo, daños al medio ambiente, calentamiento global, deterioro de las condiciones de vida, entre otras.

### **3.1.1.1. DIMENSIÓN GEOGRÁFICA**

Teniendo en cuenta al PDOT MANTA (2014) el relieve del cantón está caracterizado por ser bastante irregular, con presencia de pequeñas colinas y montañas bajas de cúspides planas y redondeadas, en el sector de Pacoche y San Lorenzo alcanzan alturas de 350 msnm. Otro de los rasgos morfológicos presentes son los llamados Tablazos que son mesetas costeras planas ubicadas en dos o tres niveles altitudinales, por esto la morfología general de la ciudad de Manta es irregular por la presencia de colinas de pequeña altura.

El clima de este cantón esta entre los 18°C y 36°C, con una temperatura media de 25 °C está formado por dos corrientes atmosféricas: la corriente de Humboldt que es fría y viene del sur, la corriente Tropical que viene desde el norte y oeste Pacifico el cual da paso un fenómeno denominado “El Niño”. Dando como

resultado que Manta posea un clima tropical hasta llegar a templado, pero mayoritariamente es sumamente seco y árido con precipitaciones promedio de 300,2mm y humedad relativa media anual del 77%, la pluviosidad promedio anual en el sector oscila entre los 200y 400 msnm (PDOT Manta, 2014, p 7). La temperatura en los meses de marzo y abril corresponden a 26°C tornándose los meses más cálidos y el mes más frío es agosto con una temperatura de 24,1°C.

Con respecto a las cuencas hidrográficas posee tres principales: el río Manta, el río San Mateo y el río Cañas, de las cuales las dos primeras atraviesan el perímetro urbano de la ciudad acompañadas en una pequeña porción en la parte noreste del cantón por la cuenca del río Jaramijó, en su totalidad abarcan una extensión de 1024 km<sup>2</sup> con un potencial de escurrimiento medio anual de 79,29 millones de m<sup>3</sup>, lo que determina un rendimiento específico anual de 80.000m<sup>3</sup> por kilómetro cuadrado ( PDOT MANTA, 2014, p.43).

#### **4.1.1.2. DIMENSIÓN SOCIO CULTURAL**

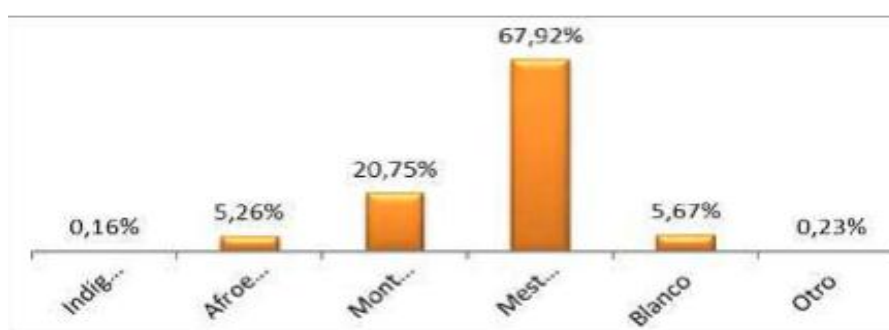
Es un cantón pequeño, pese a esto posee una gran expansión económica, demográfica y territorial en los últimos años, motivo por el cual ha sufrido algunos cambios sociales, entre ellos que la clase media sea uno de los principales consumidores de la economía. Cuenta con una población urbana cerca de los 217.553 habitantes y la rural de 8.924 habitantes, lo que da como resultado que es un cantón prominentemente urbano.

En cuanto al aspecto educacional, El PDOT Manta (2014) señala que en el período censal 2001 y 2010, la tasa de analfabetismo del cantón disminuyó alrededor del 2,3% al pasar de 7,7% en el año 2001, a 5,4% en el año 2010. En este cantón se evidencia resultados positivos en lo que respecta a la disminución del analfabetismo lo cual es esencial para los habitantes porque les permite mejorar la calidad de vida.

Por consiguiente, se mencionan resultados sobre la tasa neta de asistencia a la educación básica que en el año 2001 fue del 86,5%, y en el 2010 un porcentaje de 93,80% siendo superada, el 7,20% no asisten a la educación básica, con

respecto a la educación media o bachillerato en el año 2010 acudieron a clases el 73,03%, en la educación superior los jóvenes que se integraron en un 29,95% en el cual se presenta que el 73,05% no acude a la educación superior (PDOT MANTA, 2014).

Con respecto a la raza, como se puede observar en la figura 4.2 este cantón posee una población diversa donde la mayoría de los habitantes se auto determinan mestizos con el 67,92%, seguidos de montubios con un aproximado de 20,75%, blancos el 5,67% en menor instancia indígenas con el 0,16% y otros con el 0,23%.



**Figura 4.2.** Grupos étnicos

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos 2010

El patrimonio cultural inmueble y mueble del cantón Manta, proporciona el soporte de la identidad, existen 29 bienes inmuebles declarados como Patrimonio Cultural de la Nación entre estos están presentes edificaciones antiguas y conjuntos urbanos. Con respecto a los bienes muebles están comprendidos por 38 monumentos: la silla Manteña, monumento a Eloy Alfaro, monumento a Simón Bolívar, escultura del Cholo Mantense, monumento del atún entre otros. También es de gran importancia las artesanías elaboradas de concha y toquilla como barcos artesanales de la parroquia El Murciégalo y los esteros, el sombrero de paja toquilla que se elabora en el sitio El Aromo.

Dentro del patrimonio intangible de este cantón están presente algunas de sus fiestas más importantes como: La cantonización celebrado el 4 de noviembre, en octubre celebran el mes de las artes y la cultura, el 23 de este mes realizan unos de los eventos con mayor celebración como es la fiesta del Comercio, también festejan el día del pescador el 29 de junio. Además, Manta es reconocida por el



Festival Internacional de Teatro el cual lo realizan en septiembre de cada año, participando grupos de gran relevancia teatral del Ecuador y el mundo, otro encuentro importante es “Manta por la Danza” realizado en junio.

#### **4.1.1.3. DIMENSIÓN AMBIENTAL**

Los ecosistemas que están presentes en el cantón Manta tienen un valor ecológico importante por su diversidad biofísica terrestre y marino-costera caracterizada principalmente por la presencia de bosques húmedos y secos, los cuales incluyen playas, micro cuencas hidrográficas, manglares, matorrales secos, acantilados, bosques secos y húmedos con especies endémicas de la zona.

En su interior cuentan con montañas como Pacoche, San Lorenzo y el Aromo que ofrecen vegetación y fauna, el bosque tropical húmedo Pacoche ayuda a regular el clima de la zona se encuentra a una distancia de 26km pertenece al refugio de vida silvestre donde existen variedades de plantas, unos introducidos por el hombre como el caso de los cafetales y cítricos, higuierón, caña guadua, paja toquilla, y otros son silvestres como el palo santo y el laurel (Plan de manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche, 2014,p.25).

Con respecto a la flora, según el Ministerio de Ambiente (2012) en este cantón se pueden encontrar especies que en su mayoría pertenecen a plantas donde su hábitat son los bosques secos como el: algarrobo (*Prosopis Juliflora*), almendrón (*Geoffroea Spinosa*), cabo de hacha (*Machaerium Millei Standl*), ceibo (*Ceiba Trichistandra*), ébano (*Ziziphus Thyrsiflora Benth*), guayacán (*Tabebuia Chrysantha*), higuierón (*Ficus Cuatrecasana Dugand*), muyuyo (*Cordia Lutea*).

De acuerdo con el PDOT Manta (2014) los bosques presentes poseen un buen grado de endemismo, en las cuales se han identificado 41 especies de fauna, siendo relevante la avifauna, los mamíferos frugívoros corresponden al 30% y herbívoros el 30% constituyen el 60% de total de las especies registradas en el área de estudio, los insectívoros, carnívoros y omnívoros representan un 10%.

Entre estas están la zarigüeya, armadillo, guatusa, ardilla, cabeza de mate, venado cola blanca, el Hornero del Pacífico y baratito.

La presencia de la fauna, ayuda a darle vida a los paisajes de este cantón y también gracias a estos se puede generar un ambiente alegre, lleno de energía, otros de los animales existentes son los: monos, micos, conejos, venados, ardillas, tigrillos, zorros, perico ligero, culebras, guacharacas, palomas, loros, pericos, diferente variedad de pájaros. Cabe mencionar que existen pocas especies mamíferos registrados debido principalmente a que los paisajes naturales de este cantón han sido modificados de manera significativa, las especies de aves son comunes y conspicuos en una variedad de hábitats.

Entre los principales problemas relacionados con sus recursos en Manta son la contaminación de los cauces de los ríos mediante las descargas de aguas industriales que no cumplen con los niveles permitidos, también reciben descargas de las lagunas de oxidación y descargas de aguas servidas domésticas. A su vez los cauces desembocan en el borde costero afectando y contaminando las playas y los malos olores generados causan malestar a las personas también hay una variedad de industrias que con las chimeneas contaminan el aire. Otra de las problemáticas encontradas es la creciente urbanización que provoca la pérdida del suelo fértil e impide la recarga de aguas subterráneas a su vez se destruye el hábitat de las especies de flora y fauna.

#### **4.1.1.4. DIMENSIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA**

En base a los datos del INEC (2010) la población ocupada por rama de actividad en un 24,9% se dedican al comercio al por mayor y menor, el 17,1% le corresponde a las industrias manufactureras, en un 8,7% construcción, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un porcentaje del 7,7%, transporte y almacenamiento 7,1%, enseñanza 5,8%, actividades de alojamiento y servicios de comidas 5,1%, administración pública y defensa 4,3%, actividades de los hogares como empleadores 3,6%, actividades servicios administrativos y de apoyo 3,3%.

Manta es un cantón considerado como eje portuario, industrial, comercial y pesquero donde sus actividades están concentradas en un mayor porcentaje en la zona urbana, como se puede observar en la figura 4.3 el sector predominante es el terciario con un 65% donde el comercio es la actividad principal con un 28%, seguido de la manufactura, construcción, actividades turísticas y transporte. El 27,2% corresponde al sector secundario dentro del cual están inmersas actividades como las industrias manufactureras, y con un 7,7% está el sector primario donde la población realiza actividades relacionadas con la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Sector	PEA
Primario	7,7%
Secundario	27,2%
Terciario	65%

Figura 4.3. Sector Económico cantón Manta  
Fuente: PDPT Manta (2014)

La actividad pesquera es uno de los motores de la industria donde se incluye la captura artesanal e industrial del atún y la sardina que pueden ser exportados fácilmente gracias a su puerto marítimo, de la misma manera cuentan con un sin números de empresas vegetales y maquiladoras. Asimismo, la agricultura es parte del desarrollo económico de la población entre los principales cultivos están presentes el: maíz, café, paja toquilla, sandía y pasto.

En los últimos años Manta ha tenido un buen despliegue en la actividad turística, recibiendo a miles de viajeros nacionales e internacionales. Por ende, se han desarrollado una serie de tipologías del turismo relacionadas con: el ecoturismo están presente el Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche; Turismo de sol y playa, Los Esteros, Tarqui, San Mateo, Santa Marianita, El Murciélago; turismo gastronómico relacionado con los mariscos; turismo cultural, museos arqueológicos, Iglesia la Dolorosa; también están presentes las actividades de aventura como la pesca deportiva, surf; turismo de convenciones exclusivo en hoteles; temporadas festivas relacionadas con las carnavales o fiesta propias del cantón. De igual manera, en Manta también se ha desarrollado el turismo de

cruceros en el cual se ofrecen los productos turísticos a los extranjeros. Dentro de los servicios turísticos existentes están presentes los hoteles, restaurantes, bares, salón de eventos, agencias de viajes, Yates, transportes turísticos.

Es importante mencionar que en Manta se asentó la cultura Manteña, motivo por el cual a lo largo del tiempo se han venido desarrollando artefactos elaborados con por las manos de los pobladores y materiales de la naturaleza, también están presentes las artesanías a base de madera, tagua y caña. De igual manera la gastronomía de este cantón es muy exquisita y es a base de mariscos donde generalmente los turistas internos son atraídos y movilizados para la degustación de los mismos.

#### **4.1.1.5. SERVICIOS BÁSICOS**

**Saneamiento y desechos sólidos:** de acuerdo con el Sistema Nacional de Información (2014) en base al Censo de Población y vivienda 2010 la población atendida por el servicio de agua potable corresponde al 78,7% y la cobertura de alcantarillado pertenece al 64,1%. En la ciudad de Manta la red pública de eliminación de aguas servidas cubre más de la mitad mientras que los otros sectores no están conectados a este servicio, evacuándolas mediante otros sistemas pocos aconsejables, como pozos sépticos, pozos ciegos, letrinas o descargas directas. En lo que respecta a la eliminación de los residuos sólidos el cantón Manta lo realiza a través del carro recolector en un 97,90 %, seguido de la quema de los residuos en Manta con un 1,48%.

**Cobertura de salud:** para la población del cantón Manta es de 46 establecimientos entre públicos y privados, con servicio de internación 17 establecimientos y sin servicio de internación 29 (GAD Manta,2014). Dentro de los cuales existe un hospital básico, dos hospitales generales,13 clínicas, una clínica especializada aguda, 6 centro de salud, 17 sub centro de salud, 5 dispensarios medios, todos estos brindan servicios de gran importancia para el bienestar de la población.

**Luz eléctrica:** según datos del INEC (2010) en cuanto a la energía eléctrica un 95,4% de la población si dispone de este servicio y depende del sistema nacional

de interconectados, mientras que un 4,6 no disponen. Según la información mencionada las zonas urbanas poseen la mayor parte de cobertura de servicios básicos, mientras que la zona rural le falta atención por parte de las autoridades pertinentes.

**Transporte y vialidad:** el PDOT Manta (2014) manifiesta que este cantón posee diversas vías de acceso: área, terrestre y marítima debido a su ubicación geográfica, además cuentan con el aeropuerto Internacional Eloy Alfaro que opera con dos líneas aéreas TAME Y AVIANCA, el puerto marítimo que sirve para la transportación de los productos elaborados y llegada de cruceros, para el transporte terrestre existe el terminal terrestre de Manta “Luis Valdivieso Morán”, tienen transportes públicos urbanos, transportes de carga mixta urbana-rural, transportes intercantonales y transportes interprovinciales. Las calles la ciudad en su mayoría se encuentran asfaltadas con un porcentaje del 57%, adoquinadas en un 12% y el resto son lastradas.

#### 4.1.2. REFUGIO DE VIDA SILVESTRE MARINO COSTERO PACOCHE

De acuerdo con el Plan de manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche (2014) esta área protegida está ubicada en la parte central de la provincia de Manabí, en la región litoral del país en el sistema de colinas y montañas del cabo San Lorenzo, a 26 kilómetros al sur de Manta, protege un total de 13.596,41 hectáreas de ecosistemas siendo una combinación ideal entre tierra y mar. Políticamente, forma parte de las parroquias San Lorenzo y Montecristi perteneciente a los cantones Manta y Montecristi. Ver figura 4.4.



Figura 4.4. Mapa de la ubicación del refugio de vida silvestre  
Fuente: Ministerio del ambiente 2014

El límite Sur, se encuentra a 20km al norte del Parque Nacional Machalilla, y al noroeste de los bosques protectores de Sancán y Cantagallo. Esta área tuvo sus inicios en el año de 1997 cuando el Municipio de Manta y el INEFAN (Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre) realizaron estudios técnicos para que se diera la conservación del Bosque de Pacoche, ya en el 2008 fue declarada área protegida donde actualmente se conservan una variedad de especies de flora y fauna, ecosistemas, marino-costeros y terrestres. En la actualidad cuenta con una extensión total de 13 596,41ha que corresponde a 5 096,41ha Terrestre y 8 500,00ha Marina (Plan de manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche, 2014, p.16). Ver cuadro 4.2.

**Cuadro 4.2.** Datos generales del área protegida

<b>NOMBRE Y CATEGORÍA DEL ÁREA PROTEGIDA</b>	<b>Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacoche</b>	
<b>CREACIÓN FECHA Y NÚMERO</b>	Acuerdo Ministerial No. 131 de 2 de septiembre del 2008. Registro Oficial No. 444 de 13 de octubre del 2008.	
<b>SUBSISTEMA</b>	Estatal	
<b>SUPERFICIE DEL ÁREA PROTEGIDA (HA)</b>	Total: 13 596,41 ha Terrestre %: 5 096,41 ha Marina%: 8 500,00 ha	
<b>UBICACIÓN Y LÍMITES</b>	Cantones Manta y Montecristi. Limita con varios poblados asentados en la línea costera: San Lorenzo, Río Cañas, Las Piñas y Santa Rosa.	
<b>RANGO LONGITUDINAL</b>	Norte (Y):1068756 Este (X): 80886813 Altitud: 20 msnm	
<b>CANTIDAD DEL PERSONAL</b>	Jefe de Área: 1 Guarda parques:3 Técnicos: 1 Administrativos: 1 Guías: 8 Total: 14	
<b>CLIMA</b>	Min 16°C, Max 32°C, media 24°C. Pluviosidad promedio 500 mm. Tipo tropical mega térmico árido a semiárido	
<b>HIDROGRAFÍA</b>	Río Liguíqui, Pacoche, Napo, Cañas, Piñas entre otras.	

**Fuente:** Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche (2014)

Con respecto a las personas encargadas del manejo dentro del área protegida existen catorce comprendidos por el jefe, guarda parques, técnicos, administrativos y guías. Según el Plan de manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche (2014) el clima de este refugio corresponde a tropical mega térmico árido a semiárido, parecido al de la Península de Santa Elena, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales de 24 °C con precipitaciones anuales inferiores a 500mm y concentrados en una sola estación lluviosa denominada tropical en los meses de enero a abril. En cuanto al sistema hidrográfico del área está compuesto por un aproximado de 15 microcuencas,

dentro los cuales 10 están casi completamente dentro de los límites del refugio de vida silvestre.

#### **4.1.2.1. CARACTERIZACIÓN SOCIOCULTURAL**

Según datos oficiales, del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial San Lorenzo (2015) este cuenta con 2.647 habitantes correspondiente al 1,17 % de la población total del cantón Manta y el 0,22 % la proyección de la población al 2.015 varia 3.139 habitantes, reflejándose una tasa de crecimiento poblacional del 3,47% anual, cabe recalcar que San Lorenzo es una de las parroquias rurales menos poblada del cantón Manta.

En el área protegida habitan algunas comunidades locales en sus alrededores y dentro tales como; Santa Marianita, Pacoche, San Lorenzo, El Aromo, Ligüiqui, Río Caña, Las Piñas, Agua fría, La Solita, Santa Rosa y Pile. Las cuales cuentan con importantes montañas que encierran vestigios arqueológicos de la cultura manteña, referente a los pobladores se identifican mayormente con la raza étnica mestiza siendo la más sobresaliente con un 77,79% seguida de los montubios con un 9,71% (PDOT San Lorenzo, 2015). Entre sus costumbres y tradiciones más importantes estas presentes: la fiesta de San Pedro y Pablo asociado con los solsticios, la fiesta del Pescador realizada en todas las comunidades donde realizan la procesión en tierra y mar.

De acuerdo con el Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche (2014) dentro de los límites del área protegida existen sitios en las que está probada la existencia de restos arqueológicos, como lo es el caso en el extremo norte de los límites del área protegida, sobre la margen oriental de la vía, se encuentra el sitio que ha sido denominado “Las Tumbas”, que corresponderían a recamaras mortuorias, con unos dos metros de profundidad y tres en su parte más ancha, que ahora se encuentran vacías. Cabe mencionar que al igual que en este sitio, los habitantes de la zona señalan que hay otros con restos arqueológicos, pero no han sido estudiados.

Relacionado al nivel de educación la mayoría de los jóvenes están estudiando para ser profesionales debido a que los padres se han preocupado por sus hijos y las personas mayores apenas terminaron la educación primaria y secundaria. De acuerdo con el PDOT San Lorenzo (2015) la tasa es de educación media en la parroquia es de 24,59% por lo que es necesario buscar mecanismos para que los estudiantes por lo menos concluyan el bachillerato, la tasa de educación superior es baja con un 5,11% siendo necesario brindar nuevas alternativas de carrera cortas para que la población pueda estudiar y trabajar.

#### **4.1.2.2. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL**

El refugio de vida silvestre cuenta con una zona de ambientes secos y húmedos, tiene diferentes zonas de bosque dependiendo de la altura en relación al mar y cercanía de las cordilleras, en las zonas altas existen un bosque siempre verde cambiándose dramáticamente hacia bosque seco y la vegetación se convierte en Matorral Seco de Litoral. Entre las características más relevantes está presente el Bosque Pacoche considerado como un lugar tranquilo donde se puede observar distintas especies de flora y fauna existentes. Además, esta área protegida está comprendida por el área marina con una diversidad de ambientes marinos – costeros tales como arrecifes rocosos, playas arenosas, rocosas, mixtas y acantilados.

El Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche (2014) manifiesta que esta área protegida se encuentra en la denominada eco región de Bosques secos de Ecuador, que se extiende desde el sur de Esmeraldas hasta la isla Puná, tiene una superficie de 22.271 km<sup>2</sup> y es conocida por alto endemismo local y regional.

**Principales especies de Fauna únicas o en peligro y potenciales amenazas al ecosistema:** esta área protegida cuenta con 40 especies de animales marinos y terrestres consideradas por la IUCN bajo riesgo de extinción, de éstas 17 están protegidas por la legislación nacional, en el área marina adyacente predominan las aguas poco profundas lugar en donde se encuentra una gran variedad de organismos, especialmente invertebrados.



Entre los peces, que conforman el grupo marino más estudiado hasta la fecha, se han registrado cerca de 40 especies, figurando entre las más conocidas la corvina de roca, el camotillo, la perela, la cherna, la sierra, el pargo y la carita. El área marina también es frecuentada por mamíferos como la ballena jorobada y varias especies de delfines (Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche, 2014, p 48).

Se han reportado dos especies de monos, el aullador de la costa (de color negro) y el capuchino, hasta el momento existen más de 200 especies de aves en cuanto a los mamíferos que se pueden observar son tigrillos, armadillos de nueve bandas y venados de cola blanca en la parte baja del bosque, así como ardillas, micos, ardillas, conejos, tigrillos, perico ligero, zorros, culebras, guacharacas, palomas, pericos, loros, diferente variedad de pájaros, perezosos y osos hormigueros entre las ramas (MAE, 2015). A continuación, en el cuadro 4.3 se presentan algunas de las especies en peligro de extinción y especies importantes establecidos por el Plan de manejo del área protegida.

**Cuadro 4.3.** Especies de Fauna del Refugio de vida Silvestre Marino y Costero Pacoche

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
<b>Furnariidae</b>	<i>Synallaxis tithys</i>	Colaespina Cabecinegruzca
<b>Trochilidae</b>	<i>Chaetocercus berlepschi</i>	Estrellita Esmeraldeña
<b>Psittacidae</b>	<i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	Perico Cachetigris
<b>Accipitridae</b>	<i>Leucopternis occidentalis</i>	Gavilán Dorsigris
<b>Cheloniidae</b>	<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga verde
<b>Dermochelyidae</b>	<i>Dermochelys coryacea</i>	Tortuga laúd
<b>Cebidae</b>	<i>Cebus albifrons aequatorialis</i>	<i>Mono capuchino</i>
<b>Atelidae</b>	<i>Allouatta palliata aequatorialis</i>	<i>Mono aullador negro</i>

Fuente: Ministerio de Ambiente del Ecuador (2014)

Las más amenazadas se encuentran en las categorías: En Peligro Crítico, la tortuga laúd; En Peligro, la tortuga verde, el gavilán de dorso gris, el perico de mejillas grises, la cola-espina de cabeza gris y el lobo marino de dos pelos; En la categoría Vulnerable, el caballito de mar del Pacífico, la tortuga marina golfina, y diez especies de aves del bosque seco. Las principales problemáticas que provocan que las especies estén en peligro de extinción son: la destrucción del hábitat, la basura generada por los pobladores y turistas, deforestación,

crecimiento demográfico no planificado y la escasa conservación de los recursos naturales.

**Principales especies de Floras únicas Rara o en peligro y potenciales amenazas al ecosistema:** en el bosque seco del RVSMC-Pacocha se han registrado 331 especies de plantas nativas, de las cuales 20 se encuentran en algún grado de riesgo de extinción a escala global. Algunos de los árboles de esos ambientes son chala, porotillo, molinillo, palo santo, ceibo y sebastián, toquilla (que es el elemento esencial para la elaboración de sombreros y es reconocido como Patrimonio Intangible de la Humanidad), árbol de higuerón, caña guadua, guayacán en peligro de extinción. La mayor parte del área terrestre está cubierta por bosques secos y ecosistemas semisecos predominantes de la región como el bosque caducifolio, bosque semicaducifolio y cultivos perennes (MAE, 2015).

Según el Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacocha (2015) las especies de flora del RVSMC-Pacocha posee 374 especies de plantas vasculares, de las cuales 106 (28%) son árboles, 63 (17%) son utilizadas como fuentes de madera; de 26 especies (7%) se utilizan sus partes secas para leña. El 89% del total de especies vasculares son nativas y sólo el 5% son endémicas nacionales o provinciales. Además, se han encontrado 20 especies de plantas vasculares que se encuentran en la lista del Libro Rojo de las Plantas Endémicas del Ecuador. Ver cuadro 4.4.

**Cuadro 4.4.** Especies de Flora del Refugio de vida Silvestre Marino y Costero Pacocha

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
Apocynaceae	<i>Prestonia parvifolia</i> K. <i>Schum. ex Woodson</i>	Betilla
Piperaceae	<i>Piper mexiae</i> Trel & Junck	Pi peráceas
Scrophulariaceae	<i>Brotogeris pyrropterus</i>	Galvezia leucantha Wiggins
Bombacaceae	<i>Matisia grandifolia</i> Little, J. Wash.	Molinillo
Moraceae	<i>Sorocea sarcocarpa</i> Lanj. & Wess. Boer	Tillo prieto

Fuente: Ministerio de Ambiente del Ecuador (2014)

En el cuadro anterior se muestra algunas especies de floras endémicas nacionales que están en peligro crítico extinguirse, y sus características comprenden de las especies vasculares encontradas en el RVSMC-Pacoche.

#### 4.1.2.3. ECONÓMICA E INSTITUCIONALES

El componente productivo está basado en la pesca, agricultura, turismo, manufactura, la primera es la actividad principal que mueve la economía de la parroquia en un 30%, un 24% están relacionadas con actividades secundarias como el comercio y artesanías en tagua y paja toquilla, siendo Pile un lugar reconocido por proveer sombreros con paja toquilla, el 17% de los pobladores se dedican a la agricultura realizando cultivos de maíz, arveja, habas, lenteja, cacao (PDOT San Lorenzo, 2015)

El Turismo también es una fuente económica para los pobladores, pero no está siendo desarrollado adecuadamente, existe inversionistas extranjeros con poco hoteles, museo, restaurantes o cabañas con una gastronomía típica de la zona. Cabe mencionar que la mayoría de la población presenta cierto interés por la actividad turística siendo este un gran generador beneficios económicos, a su vez ayuda a la conservación del bosque y las playas, aunque los jóvenes de la comunidad no pretenden ser guías y mantener la tradición de su familia. A continuación, en el cuadro 4.5. se muestran las actividades turísticas realizadas en el área protegidas con sus modalidades relacionadas principalmente con el ecoturismo, turismo de naturaleza, cultura y gastronomía.

**Cuadro 4.5.** Actividades turísticas en el Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche

<b>Nombre:</b>	<b>Detalle</b>
Ecoturismo y turismo de naturaleza	Están relacionado con los visitantes que optan por la relajación y un descanso ideal donde realizan actividades turística relacionadas con la naturaleza como la: Anidación de tortugas marinas, senderismo, observación de flora y fauna, avistamiento de ballenas jorobadas.
Sol y Playa	Posee 13 km de playas arenosas y rocosas, con grandes acantilados muy atractivos, entre estas: San Lorenzo, San José y Santa Marianita.
Deporte y aventura	La realizan los turistas que visitan estos lugares buscando actividades relacionadas con el accionar físico, para la satisfacción de esta demanda es posible disfrutar de Surfing, Ciclismo, caminatas etc.
Cultural	Cuenta con importantes vestigios arqueológicos, también en determinadas zonas se realiza la elaboración del sombrero de paja toquilla, a su vez puede disfrutar de la gastronomía típica de esta zona como son los mariscos.

**Fuente:** elaboración propia en base al Ministerio de Ambiente Ecuador (2015)

En el RVSMC Pacoche existen instituciones que, por su condición de autoridad nacional, seccional o sectorial, inciden, o pueden incidir, directamente en la gestión del área protegida. En este marco, destacan los siguientes actores: Ministerio de ambiente, Ministerio de Turismo y Ministerio de Pesca; Consejo Provincial de Manabí; Concejo Municipal de Manta, Gobierno Municipal de Manta y Montecristi; Junta Parroquial de San Lorenzo y Santa Marianita; comuna Pacoche, Comuna El Aromo, Comuna San Lorenzo, Comuna Las Piñas, Comuna Pile (Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche, 2014 p.76).

Cabe mencionar que el Ministerio de Ambiente es la máxima autoridad encargada de la administración y control del área protegida. Entre los proyectos de inversión pública que se han generado para el desarrollo del refugio de vida silvestre está el sendero Pasaje del Mono y la adecuación del museo Pacoche el cual recibió apoyo por parte del Municipio de Manta y fue mejorado después por el Ministerio de Turismo, a su vez el sendero el Faro tuvo apoyo de La USAID (organización Unidos para el Desarrollo Internacional) y el trabajo de la comunidad de San Lorenzo.

De la misma manera el Ministerio de Turismo y el Ministerio de Ambiente ha aportado en la capacitación de los guías nativos de la comunidad y en brindar capacitaciones para la conservación de sus recursos. El Ministerio de Ambiente en coordinación con el Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Áreas protegidas, pudo realizar cinco miradores que ayudan al fortalecimiento de la actividad turística impulsando un turismo sostenible que permite a los turistas visitas este sitio natural mediante los senderos realizando el avistamiento de aves y la anidación de tortugas marinas.

#### **4.1.2.4. INFRAESTRUCTURA Y PLANTA TURÍSTICA EXTERNA E INTERNA**

A continuación, se presenta información sobre el estado actual existente de la planta turística e infraestructura de la parroquia San Lorenzo donde se analizaron ciertos aspectos de manera general a través de la información de campo y revisión bibliográfica. Ver cuadro 4.6.

**Cuadro 4.6.** Infraestructura y planta turística externa

NOMBRE	¿EXISTE?		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Calidad de vías de accesos	x		x		
Servicio de energía eléctrica	x				
Servicios de alcantarillado		x			
Servicio de agua potable		x			
Recolección de residuos sólidos	x			x	
Terminales Terrestres		x			
Centros médicos o de salud	x			x	
Unidad de policía comunitaria	x			x	
Bancos o cajeros automáticos	x			x	
Alojamientos	x		x		
Restauración	x		x		
Operadoras turísticas		x			
Comunicación	x		x		
Sanitarios		x			

Fuente: elaboración propia a partir del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (2015)

En cuanto a la accesibilidad las vías se encuentran en buen estado correspondientes a la cabecera parroquial pero dentro de las comunidades es deficiente, donde existen carreteras de asfalto, hormigón armado y adoquín, así como aceras y bordillos.

Las comunidades cercanas al refugio de vida silvestre cuentan parcialmente con algunos servicios básicos, las poblaciones poseen suministro de energía en un 100%, no cuentan con un sistema de aguas servidas, ni agua de lluvias. El agua cruda, es tomada desde un procedimiento de captación en la cabecera de los ríos San Lorenzo, Los Napos y Piñas, en un 72%, en cuanto al alcantarillado es inexistente por lo que en un 77,06% de la población utilizan pozos sépticos, para la recolección de los residuos sólidos en su mayoría lo realizan a través de un carro recolector y el resto quema la basura o la arroja a cielo abierto (Plan de Manejo del refugio de vida silvestre Marino Costero Pacoche, 2014 p.71).

Cuentan con un centro médico en la cabecera parroquial San Lorenzo, en sus comunidades aledañas existe un centro de salud en El Aromo y el dispensario

del seguro social campesino Las Piñas donde ofrecen solo atención primaria como: nutrición, odontología, enfermería, vacunaciones y planificación familiar. Estos presentan una serie de problemáticas relacionadas con pocos medicamentos para la atención permanente, el cerramiento deteriorado, el personal médico es muy escaso y no está adecuado el lugar en las salas de espera.

San Lorenzo posee una Unidad de Policía Comunitaria (UPC) donde actualmente solo existe una camioneta con 2 policías teniendo como principal problemática la deficiencia del personal porque estos no son suficientes para atender a la población y demanda turística, para los feriados se incrementa los oficiales en unos 10 a 15, se pudo observar que la infraestructura del UPC está deteriorada lo que ocasiona que mayoritariamente pase cerrado, por otra parte, la parroquia cuenta con dos bancos de barrios lo cual son deficientes para la comunidad receptora y los turistas.

En lo concerniente a los establecimientos de hospedaje cuenta con hoteles como: El Faro, Hostal San Lorenzo, Hostería de Marques y entre los servicios de restauración se pueden mencionar: De Marques, San Lorenzo, Descanso del Rey, Delfín Azul, Estrella Marina, La Ponderosa y las respectivas cabañas turísticas como La corvina, Ola del mar entre otras. Por otra parte, la inexistencia de operadoras turísticas provoca que sus recursos no sean aprovechados de una manera adecuada, además existen desventajas en cuanto a la comunicación debido a que su cobertura es deficiente solo el 2,15% cuenta con un servicio telefónico fijo, pese a esto si existe el servicio de internet, pero solo se pueden conectar con la red claro.

Adicionalmente, se pudo indagar que no existen baterías sanitarias de uso público solo cuando es feriado se ubican baterías portátiles, pero no son suficientes para la demanda turística, cabe mencionar que en la administración anterior se creó uno, pero no está en uso porque no hay agua para brindar este servicio. A continuación, en el cuadro 4.7 se menciona la infraestructura básica que posee el área protegida para su desarrollo turístico.

Cuadro 4.7. Infraestructura interna del área protegida

NOMBRE	¿EXISTE?		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Espacios para actividades al aire libre	x		x		
Áreas de descanso	x		x		
Senderos	x		x		
Muelles		x			
Sanitarios	x			x	
Centro de visitantes y atención al turista	x			x	
Miradores/ Torres de observación	x		x		
Seguridad dentro del área	x				x
Señalización turística e informativa	X		x		
Parqueo	X			x	
Accesibilidad	X		x		
Salvavidas	X			x	
Zonas de camping		x			
Guías bilingües	X		x		

Fuente: elaboración propia a partir del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (2015)

Esta área protegida cuenta con espacios relacionados a la actividad turística donde se realiza senderismo, fotografías, observación de flora y fauna. En cuanto a los senderos existen dos establecidos: El Pasaje del Mono que cuenta con una distancia de 2km tiempo aproximado de 2 horas siendo un recorrido guiado el cual posee dos áreas de descanso; El Faro que cuenta con una distancia de 830 m con un tiempo aproximado de 50 min, es auto guiado y cuenta con tres áreas de descanso.

El refugio de vida silvestre posee un centro de visitantes el cual brinda información y realiza el registro de turistas está conformada por una pequeña caseta ubicada al inicio del sendero Pasaje del Mono. El servicio de sanitarios solo es existente en el primer sendero, por consiguiente, sus miradores o torres de observación se encuentran en buen estado y son de gran atracción para los turistas lo cual comprenden 4 en el sendero El faro y uno en el sendero el Mono. Por otro lado, la seguridad dentro del área en el primer sendero se encuentra regularmente seguro lo realizan con un máximo de 10 pax mientras

que en el otro sendero existe peligro porque es una zona sólida que no se encuentra vigilada.

Adicionalmente, la señalización turística e informativa existe, aunque es insuficiente siendo esta necesaria para brindar mayor información acerca de los recursos al turista, para el parqueo de los carros en el primer sendero existe un espacio aproximado de 5 buses y 20 carros, en el otro hay un espacio para parqueo, pero no existe personal que controle o regule el servicio. En lo que respecta a la accesibilidad dentro del área protegida es buena, aunque en el primer sendero falta mejorar el recorrido por que solo se encuentra adecuado hasta la mitad hasta la mitad, en el refugio de vida silvestre no se puede acampar, pero si poseen con 2 guías bilingües para realizar los respectivos recorridos a los turistas extranjeros. El servicio de salvavidas solo funciona durante los feriados y fiestas patronales donde laboran también paramédicos y una ambulancia para las emergencias.

#### 4.1.3. DELIMITACIÓN DEL CANTÓN SAN VICENTE

De acuerdo con el Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial San Vicente (2015) el cantón cuenta con una superficie de 739,03 km<sup>2</sup>, sus coordenadas geográficas son: latitud 565983, longitud 9934464 en la zona UTM 17 Sur, bajo el Datum WGS 84, ubicándose en el centro norte de la provincia de Manabí. Sus límites son: al norte con el océano pacifico, al sur con el Estuario del Río Chone y la Isla Corazón, al este con los cantones Sucre y Chone, al oeste con el océano Pacífico. Ver figura 4.5.



Figura 4.5. Mapa de Vicente  
Fuente: Gobierno provincial de Manabí



Está conformado por dos parroquias, la cabecera cantonal que es San Vicente y la rural correspondiente a Canoa con un aproximado de 60 comunidades. La última es reconocida como uno de los lugares favoritos por visitantes nacionales e internacionales, por sus características únicas. Actualmente es el cantón más joven de Manabí, creado tras una serie de gestiones de la población el 16 de noviembre de 1999. Ver cuadro 4.8.

**Cuadro 4.8.** Datos generales del cantón San Vicente

<b>Provincia</b>	<b>Manabí</b>
<b>Cabecera cantonal</b>	San Vicente
<b>Fecha De cantonización</b>	16 de noviembre de 1999
<b>Población total</b>	22.025
<b>Extensión</b>	739,03 km <sup>2</sup>
<b>Limites</b>	N: Océano Pacífico y el cantón Jama, S: Estuario del Río Chone y la Isla Corazón, E: Cantones Sucre y Chone, Oeste: Océano Pacífico
<b>Parroquias urbanas</b>	San Vicente
<b>Parroquias rurales</b>	Canoa
<b>Orografía</b>	llanuras de inundación y colinas con fuertes pendientes (alturas van desde la mínima 3 msnm a la máxima de 303 msnm)
<b>Hidrografía</b>	La cuenca de Río Muchacho, Río canoa, Río Briceño.
<b>Clima</b>	Temperatura media 25 °C

Fuente: elaboración propia a partir del PDOT San Vicente (2015)

#### **4.1.3.1. DIMENSIÓN GEOGRÁFICA**

Según el PDOT San Vicente (2015) el relieve, las llanuras y colinas de este cantón están caracterizados por presentar fuertes pendientes las cuales poseen alturas que van desde 3 msnm a 303 msnm; los sectores más representativos pertenecen a las lomas de La Cabuya, San Felipe y El Morro debido esta zona costera se encuentra ubicada frente a límites de convergencia de la placa de nazca y la sudamericana, por lo que está sometida a un régimen tectónico compresivo.

La hidrografía está comprendida por el estuario que forma el río Chone siendo el más importante y además están presentes los ríos: Briceño, Muchacho, Tabuchila, es importante señalar que la drástica reducción del manglar y la implantación de la industria camaronera ha causado el deterioro de la calidad de agua del Estuario del Río Chone, todo esto se debe a la gran sedimentación, que

también es generado por la erosión de las laderas, tala de bosque y por último las descargas de las aguas residuales de las granjas camaroneras.

En lo que respecta al clima, el PDOT San Vicente (2015) señala que está caracterizado por una estación seca muy marcada siendo tropical, mega térmico semiárido, las precipitaciones fluctúan entre los 500 y 1000 mm, la temperatura media anual es de 25 °C, la máxima de 28°C y la mínima de 24°C.

#### **4.1.3.2. DIMENSIÓN SOCIO CULTURAL**

Teniendo en cuenta a los datos recolectados dentro del censo de población y vivienda del INEC (2010), el cantón San Vicente constaba con una población de 22,025 habitantes a esa fecha y establecía a su vez una proyección de 23,746 habitantes para el 2014. En el año 2010 la población del cantón se estableció por la variable de sexo donde se estableció que el 45% de la población es femenina y el 55% es masculina.

De acuerdo con el PDOT San Vicente (2015) en el 2001 el analfabetismo alcanzaba el 12,5%, a pesar de que en el 2010 se ha bajado la cantidad de el presente esta se sigue manteniendo en un 12,5% por el incremento poblacional del cantón. Por esto motivo se deduce que San Vicente no presenta la disminución del analfabetismo, puesto que los datos expresan que este se sigue manteniendo moción por el cual este aspecto debe ser mejorado para el desarrollo social de la población. Sumándole a esto, que en la actualidad el nivel de educación es mínimo, aunque el Gobierno Nacional implementó la construcción de las denominadas escuelas del Milenio.

Según datos del Censo del INEC (2010) la mayor parte de la población se auto identifica como mestiza con el 82% (18.105), seguido de los Afro ecuatorianos 7% (1.581), montubios 6%( 1.278), y finalmente con un 5% están inmersas las razas étnicas de blancos, indígenas y otras.

El Cantón San Vicente posee tradiciones religiosas y populares como son sus manifestaciones religiosas, tiene lengua castellana, en cuanto a las fiestas más importantes son: la cantonización celebrada el 16 de noviembre y las fiestas

patronales de San Vicente de Ferrer 5 de abril, el 29 de junio se realiza la fiesta en honor a San Pedro y Pablo y el 16 de julio tiene las fiestas en honor a la Virgen del Carmen. Entre sus bienes muebles e inmuebles que representan el patrimonio cultural están presentes: la Fiesta de la Santa Cruz, leyenda del duende, atarraya en la pesca, creatividad artesanal en muyuyo y samango, artesanías en conchas y corales, pesca artesanal, ceviche de cangrejo.

#### **4.1.3.3. DIMENSIÓN AMBIENTAL**

De acuerdo con el Gobierno Autónomo Descentralizado de San Vicente (2015) la flora que constituye está comprendida principalmente de una gran variedad de árboles frutales, maderables, medicinales tales como palo santo, guayacanes, laureles, cactus, ceibos, tunas, muyuyal, pastizales y arbustos de diversas variedades que aparecen mucho más en épocas de lluvia. Con respecto a la fauna que existe en la zona y sus alrededores está comprendido por: ostiones, conchas, peces, bagres, tamboleros, lisas, anguilas, pichaguas, picudo, corvinas, tiburones, raya, tortugas, cangrejos, sierra, etc. Esto en la parte que limita con el mar, en la parte montañosa encontramos venados, guantas, cuchuchos, zorros, culebras.

Entre las problemáticas que afectan a la flora y fauna de este cantón se menciona la tala del bosque por la necesidad de la expansión de la frontera agrícola o para la comercialización de madera. De igual manera, algunas especies están en peligro de extinción debido al exceso de recolección de mariscos y extracción de peces.

Teniendo en cuenta al PDOT San Vicente (2015) entre la flora más representativa está presente el algarrobo (*Prosopis juliflora*), Balsa (*Ochroma lagopus*), Barbasco (*Jacquinia pubescens*), Mangle gateado (*Rhizophora harrisonii*), Mangle negro (*Avicenia germinans*), Ceibo (*Avicenia germinans*), Muyuy (Cordia lutea). Por consiguiente, dentro de la fauna se cuenta con el canrejo rojo (*Ucides occidentalis*), Jaiba azul (*Callinectes acuatatus*), Pangoras (*panopeus purpúreos*), Ostra (*Crasostrea iridicens*), Venado (*Odocoileus virginianus*).

En torno a lo expuesto anteriormente otra de las problemáticas encontradas en este cantón es la contaminación y deterioro del estuario del río Chone producto de la tala de bosques, sedimentación, descargas de aguas residuales, de igual forma debido a la industria camaronera se da la drástica reducción del manglar.

#### **4.1.3.4. DIMENSIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA**

El PDOT San Vicente (2014) sostiene que los principales rubros de la economía del cantón en la zona rural están comprendidos por el sector primario en un 34,98%, sector secundario 10,67% y sector terciario 37,47%, con actividades relacionadas con la agricultura, pesca, ganadería y la acuicultura, mientras que en la zona urbana están presente mayoritariamente el comercio al por mayor y menor y el turismo. En San Vicente una de las principales actividades económicas que la población desarrolla es el cultivo del camarón el cual lo exportan nacional e internacionalmente, también se basan en la agricultura produciendo cultivos como maíz, maracuyá, yuca, cacao, maní, algodón, otro factor que tienen suma relevancia es la ganadería donde realizan la producción de leche y la utilizan para la elaboración del queso.

De igual manera el turismo también es de gran importancia para el desarrollo económico en este cantón pues ha permitido la creación y avance de empresas turísticas que generan ingresos económicos a la población directa o indirectamente aprovechando todas las potencialidades con las que posee el territorio. Entre los lugares más frecuentados por turistas nacionales e internacionales esta la playa de Canoa y Briceño, a su vez este cantón ofrece actividades turísticas relacionadas el avistamiento de aves y surf. Se menciona también la importancia del Puente Los Caras, el cual permite que se dinamice la economía y facilite la movilización de turistas y comerciantes.

En base a los datos del INEC (2010) la población ocupada por rama de actividad en un 43,1% se dedican a la agricultura, ganadería, sicultura y pesca, el 14,3% al comercio al por mayor y menor, con un 6,7% actividades relacionados con el alojamiento y servicio de restauración, industrias manufactureras con un

porcentaje de 5,8%, transporte y almacenamiento con un 5,1%, enseñanza 4,5%, administración pública y defensa 3,4%.

#### **4.1.3.5. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS**

**Saneamiento y desechos sólidos:** citando al PDOT San Vicente (2015) quien señala que la primera fuente de dotación de agua radica en la conexión de red pública de agua potable con un (52.45%), seguida por la dotación de pozo (19,45%), de carro repartidor (19,10%), de río/vertiente/acequia o canal (5,20%) y finalmente por otros (3,81%). Dando como resultado que un poco más de la población cuenta con agua potable para el consumo humano. El Cantón posee agua potable gracias al servicio prestado por EMARSEP, empresa perteneciente a las mancomunidades de los cantones que se beneficia de la planta potabilizadora “La Estancilla”.

En la actualidad cuenta con un alcantarillado combinado de aguas lluvias y servidas, líneas de conducción, bombas y lagunas de oxidación. Existen dos bombas de 75HP1 que trasladan las aguas residuales hasta la laguna de estabilización N° 1, luego pasan por gravedad a la laguna de estabilización N° 2 encargada de reducir los coliformes fecales. A pesar de esto en todo el cantón un 12% de la población cuenta con este servicio realizando la evacuación de las aguas servidas mediante fosas sépticas.

**Cobertura de salud:** en cuanto a los servicios de salud existen alrededor de 8 dispensarios, centros de salud y subcentros, pero dependen de la Unidad Regional con sede en la ciudad de Bahía de Caráquez, el dispensario principal de San Vicente cuenta con dos camas para atención en Emergencias, pero es importante señalar que en su mayoría no están preparados para atender un caso grave por lo que tienen que trasladarse a Bahía de Caráquez.

**Luz eléctrica y Accesibilidad:** teniendo en cuenta a datos del INEC (2010) la población atendida por el servicio de alcantarillado corresponde al 12,3%, en cuanto al servicio eléctrico se cuenta con un 81,3%. San Vicente no tiene un terminal terrestre, pero si existen vías de acceso para el transporte y cuenta con

el puente Los Caras que permite la comunicación con la ciudad de Bahía de Caráquez facilitando así el acceso a nuevas rutas, con respecto al transporte fluvial cuenta con lanchas para hacer recorridos internos. Para el transporte aéreo poseen el Aeropuerto Los Perales que no brinda servicio público debido a que su uso es exclusivamente para avionetas privadas y de cargas.

#### 4.1.4. REFUGIO DE VIDA SILVESTRE ISLA CORAZÓN Y FRAGATAS

Esta área protegida tuvo sus inicios aproximadamente desde el año 1999 comenzando con la creación de la Asociación de Pescadores Portovelo y Asociación de Guías Nativo Portovelo "ASOMANGLAR", con la finalidad de la preservación del ecosistema perteneciente al manglar y su biodiversidad ya que la industria camaronera estaba deteriorando el territorio, en el año 2002 el MAE paso a ser el administrador y en ese entonces fue catalogada como un área protegida perteneciente al SNAP (Plan de manejo del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragata, 2014 p.7).

Está ubicada en el estuario del Río Chone en los cantones San Vicente y Bahía de Caráquez de la provincia de Manabí, los límites corresponde al norte y sur con el cantón San Vicente, al este cantón Chone y Tosagua, al oeste con el océano pacífico. Ver figura 4.6.



**Figura 4.6.** Mapa de la ubicación geográfica del REVISICOF  
Fuente: MAE (2014)

Las principales comunidades ubicadas en el área protegida son: Portovelo, Salinas, Mariscal, Puerto Abandonado, Leónidas Plaza, San Felipe. Ver cuadro 4.9.

**Cuadro 4.9.** Datos Generales del área protegida

<b>NOMBRE Y CATEGORÍA DEL ÁREA PROTEGIDA</b>	<b>Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas</b>		
<b>CREACIÓN FECHA Y NÚMERO</b>	Acuerdo Ministerial 133 de 30 de octubre del 2002. Registro Oficial N° 733, del 27 de diciembre de 2002. AMPLIACIÓN: Acuerdo Ministerial 178 de 28 de noviembre del 2012 - Registro Oficial N° 874, del 18 de Enero de 2013.		
<b>SUBSISTEMA</b>	Estatal		
<b>SUPERFICIE DEL ÁREA PROTEGIDA (HA)</b>	Total: 2.811.67ha. Terrestre %: 524.74 ha. Marina%: 2286.93ha.		
<b>UBICACIÓN Y LÍMITES</b>	Cantones Sucre y San Vicente. N; San Vicente, S: San Vicente, E: Chone y Tosagua, O: Océano Pacífico		
<b>RANGO LONGITUNIDAL</b>	Norte (Y): 9929062	Este (X): 570125	Altitud: 25 msnm
<b>CANTIDAD DEL PERSONAL</b>	Jefe de Área: 1      Guarda parques: 6 Técnicos y Administrativos: 1 Guías:9      Total: 17		
<b>CLIMA</b>	Min: 20 °C y Max: 30 °C. Pluviosidad promedio 161.5 hasta 1120 mm. Tropical húmedo seco.		
<b>HIDROGRAFÍA</b>	Río Chone y Carrizal		

**Fuente:** Plan de manejo del REVISECOF (2014)

El área protegida cuenta con una extensión de 2.811.67ha. correspondidos en 524.74 ha. Terrestres y 2286.93ha. marinas. El clima predominante en el refugio es el Tropical húmedo seco el cual presenta temperaturas mínimas de 20 °C y Máximas de 30 °C, la pluviosidad promedio corresponde a 161.5 hasta 1120 mm (Plan de manejo del REVISECOF,2014).

#### **4.1.4.1. CARACTERIZACIÓN SOCIOCULTURAL**

Dentro de las comunidades existe un aproximado de 1000 a 2000 habitantes, sus áreas de influencia son: Portovelo, Puerto Portovelo, Pajonal, Mariscal, Puerto Abandonado, Leónidas Plaza, San Felipe, dichas comunidades presentan condiciones de pobreza ya que sus ingresos mensuales son menos de 200\$ por lo que esta cantidad no cubre sus gastos mensuales en alimentación, salud y educación. Con respecto al alfabetismo existe un aproximado del 85% mientras que el resto del porcentaje lo ocupan las personas que no saben ni leer ni escribir (Plan de manejo del REVISECOF,2014).

El grupo étnico que predomina en los pobladores de las comunidades ubicadas en el área protegida es el mestizo, seguido del montubio, es importante mencionar que a medida que ha pasado el tiempo estas han ido perdiendo sus costumbres y tradiciones. Entre sus costumbres y tradiciones más importantes están los chigualos que lo realizan en la celebración navideña denominada también como la navidad montubia (Plan de manejo del REVISECOF, 2014).

En sus creencias está inmersa la leyenda del duende que se desarrolla en la Isla Corazón y poblaciones cercanas, donde se cuenta que hace mucho tiempo un duende se enamoró de una bella mujer y la perseguía, donde sus parientes para salvarla la llevaron a la isla y mediante engaños dejaron atrapado al duende allí. Desde ese entonces el ahora anda deambulando por la isla lleno de despecho.

Es importante mencionar que en las comunidades del área protegida cuenta con organizaciones con directivas comunitarias como: organización de mujeres y asociaciones de turismo, compañías ecoturísticas denominadas “Asomanglar Isla Corazón” “Asomagisco CIA LTDA”.

#### **4.1.4.2. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL**

Está conformado por dos islas las cuales están cubiertas de manglar localizadas en la desembocadura del río Chone. De acuerdo con el Ministerio del Ambiente (2014) el área del REVISICOF se encuentra sobre depósitos aluviales cuaternarios, cuyo basamento al este lo conforman los miembros Villangota y Dos Bocas de la formación Tosagua (oligoceno-mioceno) y hacia el oeste corresponde a la formación Borbón (plioceno). Estructuralmente la zona está dentro de una intensa variabilidad de sinclinales y anticlinales, rodeado de relieves bien diferenciados y marcados. Debido a que la costa ecuatoriana se encuentra frente al límite de convergencia de la placa Nazca y la placa sudamericana contribuye a la formación de los relieves y valles existentes donde se acumulan depósitos aluviales y llanura de inundación,

**Principales especies de Fauna únicas o en peligro y potenciales amenazas:** esta área protegida cuenta con un sin número de variedades de fauna entre ellas aves acuáticas, endémicas y migratorias, mamíferos, reptiles. Han sido



identificadas más de 60 especies de aves nativas y migratorias que se pueden encontrar en la isla durante todo el periodo del año. A continuación, en el cuadro 4.10 se presentan algunos nombres de las especies y familia importantes del refugio de vida silvestre.

**Cuadro 4.10.** Especies de Fauna del Refugio de vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
Threskiornithidae	<i>Eudocimus albus</i>	Ibis Blanco
Fregatidae	<i>Fregata magnificens</i>	Fragata magnífica
Podicipedidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pato Silbador Canelo
Pelicanidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelicano Pardo
Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garceta Nívea

Fuente: MAE (2014)

De acuerdo con el Ministerio de Ambiente (2015) la Fauna del REVISICOF está representado por organismos de; Mastofauna se han encontrado en total 5 especies distribuidas en 4 familias y 3 órdenes entre las especies más representativas están el Mapache y los murciélagos comunes: En la Ornitofauna se registraron 136 especies de aves, divididas en 101 géneros, 47 familias y 17 órdenes: en el Herpetofauna se registraron 5 especies distribuidas en 5 familias y 2 órdenes: Ictiofauna se registraron 63 especies de peces distribuidas en 26 familias y 9 órdenes: Invertebrados del Phylum Arthropoda se registraron 22 especies distribuidas en 5 Familias, 4 Órdenes y 2 Clases: Del Phylum Mollusca se registraron 49 especies distribuidas en 23 Familias, 9 Órdenes y dos Clases: Finlmente del Phylum Polychaeta se encontraron 5 Familias y 4 Órdenes.

**Principales especies de Flora en peligro y potenciales amenazas:** existen diferentes tipos de mangle en esta área protegida pero el que más predomina es el *Rhizophora mangle*. De acuerdo con el Ministerio de Ambiente (2015) la flora que se encuentra en las áreas de influencia del REVISICOF está representada por árboles de Hobo, Chirimoya, Ceibo, Beldaco, Chirigua, Bototillo, Guayacán Madera Negra, Algarrobo, Porotillo, Nigüito, Guasmo, Palo Santo y dos especies introducidas: el Mango y el Nim. Ver cuadro 4.11.

**Cuadro 4.11.** Especies de floras del Refugio de vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

FAMILIA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Rhizophoraceae	Mangle Rojo	<i>Rhizophora mangle</i>
	Mangle Rojo	<i>Rhizophora harrisoni</i>
	Mangle Rojo	<i>Rhizophora racemosa</i>
Acanthaceae	Mangle Negro	<i>Avicennia germinans</i>
Combretaceae	Mangle Blanco	<i>Laguncularia racemosa</i>
Pontederiaceae	Lechuquín	<i>Eichornia crassipes</i>
Amaranthaceae	Herbácea	<i>Salicornia fruticosa</i>
Bignoniaceae	Madera Negra	<i>Tabebuia bilbergii</i>

Fuente: MAE (2014)

El principal recurso hídrico es el río Chone, el ecosistema que predomina en el área protegida es el marino, el tipo de suelo está compuesto por limo, arena y arcilla, la calidad del aire es buena, con respecto a la conservación de los recursos naturales se encuentra en un porcentaje medio. En cuanto al manejo de desechos sólidos dentro del refugio de vida silvestre clasifican la basura, sin embargo, al momento que viene el carro recolector se une, la mayoría de la población utiliza este medio para la eliminación de la basura seguido del botadero a cielo abierto.

Entre las principales problemáticas ambientales encontrados está presente la basura generada por los turistas y miembros de las comunidades, destrucción del ecosistema, tala de árboles, aumento de camareras, extracción de moluscos y crustáceos. Cabe mencionar que a pesar de que el Ministerio de Ambiente se encargó de la administración del área protegida hace algunos, se presenta una variedad de inconvenientes con respecto al uso adecuado del manglar ocasionando que estos sean una de las especies con mayor amenaza.

#### 4.1.4.3. ECONÓMICAS E INSTITUCIONALES

El aprovechamiento dentro del área protegida es netamente para su conservación, garantizando la existencia de la vida silvestre, residente o migratoria, con fines científicos, educativos y recreativos (Plan de manejo del REVISECOF, 2014 p.40). Las actividades económicas de las comunidades donde está ubicada el área protegida están relacionadas con la pesca artesanal,

agricultura y explotación de maderas y están complementadas con actividades turísticas, siendo el turismo una actividad que está en constante crecimiento en la comunidad Portovelo. La Asociación de Guías Nativos (ASOMANGLAR), es la encargada del manejo turístico de los recursos, los sitios naturales de mayor interés son: Isla del Sol, Isla Corazón y fragatas donde en sus alrededores se han implementado restaurantes, servicios de guianza y hoteles.

Con relación con la actitud de la población local hacia el turismo se presentan que la mitad de las personas de las comunidades pertenecientes al refugio de vida silvestre se encuentran vinculadas con la actividad turística ya que la existencia de los manglares y su biodiversidad ofrecen oportunidades para el desarrollo de la misma donde los pobladores son partícipes de la experiencia de los turistas en esta área. Cabe mencionar que esta área protegida corresponde a uno de los productos estrellas de la Ruta Spondylus de Manabí, gracias a los ecosistemas y la gran biodiversidad se pueden desarrollar actividades turísticas comprendidas mayormente por el ecoturismo. Ver cuadro 4.12.

**Cuadro 4.12.** Actividades turísticas en el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

<b>Modalidad</b>	<b>Detalle</b>
Ecoturismo y turismo de naturaleza	Esta área protegida es muy frecuentada por turistas extranjeros que optan por realizar actividades relacionadas netamente con la naturaleza de igual manera es visitado por estudiantes que realizan sus investigaciones en el lugar. Posee recursos donde se puede desarrollar esta modalidad y realizar actividades como las fotografías, interpretación ambiental del ecosistema del manglar, observación de flora y fauna, senderismo interpretativo y casetas de descanso.
Deporte y aventura	Dentro del estuario para poder movilizarse y conocer la isla Corazón y Fragatas se realizan los paseos en bote, también se puede navegar en Kayaks y en canoas de remo vinculadas con el túnel del manglar.
Gastronomía y cultura	Posee un restaurante dentro del refugio de vida silvestre para brindar la gastronomía exquisita de esta zona, entre los platos más representativos esta: Viche, arroz cono concha, viche de cangrejo. Además, poseen una leyenda sobre la existencia del duende dentro del estuario.

**Fuente:** Elaboración propia

Para el cumplimiento de la actividad turística reciben apoyo económico de instituciones nacionales e internacionales, entre las nacionales: PERMERC

(Construcción de cabañas, senderos), CORPEI (Capacitaciones de guías); Internacionales: Fundación ESQUEL (construcción, capacitación, abastecimiento de material). A su vez cuenta con la asociación de turismo “ASOMANGLAR Isla Corazón” y “ASOMAGISCO CIA LTDA”.

Existen diversidad de actores involucrados en el REVISECOF comprendidos por institucionales y sociales como el: Ministerio de Ambiente, Ministerio de Agricultura Ganadería, Acuicultura y Pesca, Ministerio de Turismo, Universidades de Manabí, personas naturales que acuden al área y asociaciones.

Con respecto a los proyectos o iniciativas tanto públicas o privadas que se están desarrollando en el área protegida se menciona 2 proyectos pilotos; uno de ellos es que puedan permitir dar custodias dentro del manglar para así beneficiar a las comunidades mediante la extracción de conchas y cangrejos de una manera adecuada: el segundo se refiere a la zonificación de playas para la anidación exclusiva de tortugas marinas entre Briceño y canoa trabajando conjuntamente con el Municipio de San Vicente.

#### **4.1.4.4. INFRAESTRUCTURA Y PLANTA TURÍSTICA EXTERNA E INTERNA**

En el siguiente cuadro se presenta información sobre el estado actual existente de la planta turística e infraestructura de las comunidades cercanas a la parroquia San Vicente de la provincia de Manabí. Ver cuadro 4.13.

**Cuadro 4.13.** Infraestructura y Planta Turística externa

NOMBRE	¿EXISTE?		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Calidad de vías de accesos	x			x	
Servicio de energía eléctrica	x		x		
Servicio de agua potable	x				
Servicio de alcantarillado	x				
Terminales Terrestres		x			
Centros médicos o de salud		x		x	
Unidad de policía comunitaria	x			x	
Bancos o cajeros automáticos		x			
Alojamientos	x			x	
Restauración	x		x		
Operadoras turísticas		x			
Comunicación	x		x		
Sanitarios		x			

Fuente: elaboración propia a partir del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (2015)

Las principales vías de acceso principales al REVISECOF se encuentra pavimentadas en un estado regular, debido a que en su mayoría presentan fallas meteorológicas. La entrada a la caseta del área protegida es por medio de una carretera empedrada (100m), de igual manera algunas comunidades cercanas tienen este tipo de caminos, no existe un terminal terrestre en la cabecera cantonal San Vicente solo poseen un espacio determinado para la llegada de los transportes.

En cuanto a los servicios básicos, existe red de agua entubada en un 90%, la cual recibe su respectivo con cloro en la fuente de distribución. Por su cercanía a la cabecera cantonal y parroquial si poseen servicio de alcantarillado y recolección de basura, además en un 100% las comunidades cuentan con el servicio de energía eléctrica (Plan de manejo del REVISECOF, 2014).

Estas comunidades no cuentan con un subcentro de salud completo y adecuado por lo que optan por ir al más cercano en San Vicente, poseen unidades de policías comunitarias en distintos lugares los cuales se encuentran funcionando regularmente, no existen bancos y cajeros automáticos en las zonas de

Portovelo y en el resto de lugares cercanos al área protegida, sin embargo a pocos minutos se encuentra la cabecera parroquial, donde disponen del Banco del Pacífico y de un cajero del Banco del Pichincha, sumándole a esto la Cooperativa “ Agencia de San Vicente” las cuales brindan sus servicios financieros.

Con respecto a los servicios de hospedaje se mencionan los más cercanos al Refugio de Vida Silvestre, los cuales son: Toronto, San Vicente, Hospedaje vista del Mar, El Velero, Alcatraz, Monte Mar, Marinero Inn, Vacaciones, Rivera del Sol, también está presente el hotel Sayananda perteneciente a la ciudad de Bahía de Caráquez. Dentro del área protegida se encuentran un restaurante que brinda la gastronomía típica de estas zonas, en sus alrededores los servicios de restauración que puedes encontrar son los siguientes: El Petizos, Serví Pollo, Mi galito, El Pelicano, Miguelon, El Colorado y Marquitos. A continuación, en el cuadro 4.14 se menciona la infraestructura del área protegida.

**Cuadro 4.14.** Infraestructura del área protegida

NOMBRE	¿EXISTE?		ESTADO		
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO
Espacios para actividades al aire libre	x		x		
Áreas de descanso	X		x		
Senderos	X		x		
Muelles	X				
Sanitarios	X			x	
Centro de visitantes y atención al turista	X			x	
Miradores/ Torres de observación		X		x	
Seguridad dentro del área	X		x		
Señalización turística e informativa	X			x	
Parqueo	X		x		
Accesibilidad	X			x	
Salvavidas	X		x		
Zonas de camping		x			
Guías bilingües		x			

**Fuente:** elaboración propia a partir del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (2015)

Se puede realizar actividades tales como paseo en canoa, caminatas, fotografías, observación de flora y fauna, existe un sendero en la Isla Corazón el cual poseía una distancia de 280 metros y un tiempo aproximado de 25 minutos en la actualidad solo están habilitadas 60 metros, además se puede visitar el túnel de

la Isla Corazón que comprende una distancia de 1km donde se puede entrar a los manglares para luego dirigirse a la Isla de las fragatas y a su vez observar las distintas aves acuáticas y migratorias presentes.

Existen 2 muelles para la llegada y salida de las lanchas estos son de mucha importancia porque ayudan al traslado de los turistas de una manera adecuada, para la atención del turista y el centro de visitantes está una caseta de madera mixta en la cual se encuentran los administrativos y técnicos del área protegida, la seguridad dentro del espacio es buena, la señalización turística es deficiente por lo que es necesario mejorarla e implementarla, el parqueo no es el adecuado para atender una alta demanda turística.

Con respecto a la accesibilidad a la Isla corazón es por medio de un bote, luego se realiza el recorrido por los senderos, cuenta con un aproximado de 40 salvavidas que son necesarios para la seguridad de los visitantes, este refugio de vida silvestre no posee zonas de camping y a pesar de que tenga personal capacitado para dar información turística presenta una gran falencia por que no existen guías bilingües necesarios para guiar a los turistas extranjeros.

#### **4.1.5. ANÁLISIS DE LA GESTIÓN TURÍSTICA EN REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE**

En el presente estudio se recopiló información de los refugios de vida silvestres Pacoche e Isla Corazón con la finalidad de conocer sobre la gestión actual de las áreas protegidas y la importancia de la actividad turística en las comunidades. En total se aplicaron siete entrevistas: una dirigida al talento humano del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Lorenzo y a la persona encargada del departamento de Turismo de la parroquia San Vicente (ver anexo A.4.1), tomando en consideración que entre sus competencias esta la planificación de estos lugares turísticos; de igual manera se realizó una entrevista al jefe del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas, que es el encargado de la gestión ambiental de dicho espacio (ver anexo A.5.1); finalmente se realizaron dos a los miembros de la comunidad de Portovelo y dos

a los miembros de San Lorenzo lo que contribuyó a conocer su involucramiento en la actividad turística (ver anexo A.6.1).

A continuación, en el cuadro 4.15 se presenta el análisis de la gestión turística de las áreas protegidas.

**Cuadro 4.15.** Análisis de la gestión turística de las áreas protegidas

	<b>Refugio de vida Silvestre Marino Costero Pacoche</b>	<b>Refugio de vida Silvestre Isla corazón Fragatas</b>
<b>ÍTEMS</b>		
<b>Planificación del área protegida</b>	Deficiente	Deficiente
<b>Instrumentos de orden legal</b>	Políticas públicas relacionadas con la preservación y el manejo adecuado de los recursos naturales	Anteriormente existían políticas públicas relacionados con la construcción y proyectos
<b>Proyectos para el desarrollo del turismo</b>	En su mayoría relacionado con capacitaciones	Relacionados con las mingas y se prevé realizar una creación de una APOL.
<b>Existen procesos para incentivar la inversión turística</b>	No posee	No posee
<b>Limitaciones que no permiten el desarrollo turístico</b>	Insuficiente motivación de las comunidades hacia la actividad turística, poca organización, escasa promoción turística del área protegida.	Ineficiente infraestructura turística, colaboración, capacitación de muchos servidores turísticos ya que exigen pero ellos no cumplen con sus permisos.
<b>Situación actual de la actividad turística</b>	Se encuentra normalmente, sin embargo, es un lugar que falta aprovechar en su totalidad.	Normal en lo que se supone visitación todo esto está comenzando a subir debido que después del terremoto tuvieron una baja importante.
<b>Impactos positivos que genere la actividad turística</b>	Generación de empleo, desarrollo económico, aprovechamiento de la potencialidad.	Generación de fuentes de empleo, conservación de los recursos.
<b>Impactos negativos que genere la actividad turística</b>	sobrecarga turística, destrucción de los recursos naturales.	Contaminación por turistas irresponsables, destrucción de ecosistemas.
<b>Acciones y programas enmarcados al desarrollo del turismo sostenible</b>	Poca fomentación	El MAE está fomentando la visitación de los refugios de vida silvestre.
<b>Infraestructura y el equipamiento turístico</b>	Bueno	Regular
<b>Promoción turística</b>	Es deficiente	Es Buena
<b>Servicios básicos</b>	Limitada	Bueno
<b>Coordinación y monitoreo de los impactos ambientales</b>	Regular	Regular
<b>Organización de los actores involucrados</b>	Desorganizada	Un poco organizada
<b>Cumplimiento del plan de manejo</b>	60%	70% a 80%
<b>Nivel de aceptación de los actores locales</b>	Bueno	Bueno
<b>Capacitaciones con relación al desarrollo del turismo en áreas protegidas</b>	Si reciben capacitaciones como cursos de atención al cliente, primeros auxilios y como cuidar la flora y fauna.	Si reciben capacitaciones, pero no las necesarias estas son relacionadas con la atención al cliente, reciclaje por parte del MAE.
<b>Consideraciones del estado actual con respecto al desarrollo turístico</b>	En lo que respecta la situación actual ambiental, económica y social los Gads parroquiales están ayudando a la conservación ambiental del área protegida,	El área protegida a pesar de que está catalogada como un área de conservación no se conserva plenamente

**Fuente:** elaboración propia



Con respecto a la planificación de ambas áreas protegidas es deficiente por partes de los Gobiernos autónomos descentralizados parroquiales, puesto que en la primera solo trabajan mediante comisiones y se enfocan más en actividades de mingas, mientras que en el siguiente refugio de vida silvestre la gobernanza solo coordina pequeñas acciones en beneficios del área protegida como capacitaciones Dando como resultado que no apoyan a la actividad turística plenamente puesto que no permite su desarrollo, pero a pesar de que se está tratando de mejorar hace falta mucho para que exista un desarrollo turístico como tal y todos se vean beneficiados directa e indirectamente.

En los refugios de vida silvestre no se han generado instrumentos que estén directamente relacionados con la actividad turística, sin embargo, en REVISMCPacoche existen políticas públicas sobre la preservación y conservación de los recursos. En el REVISECOF se tiene en marcha un proyecto relacionado con el turismo en ciertos espacios donde se pretende la creación de un área para la conservación y uso sostenible la cual consiste en entrelazar la Isla corazón y la Reserva Mache Chindul, el segundo esta direccionado al uso de los suelos para una nueva zonificación donde las personas deben realizar sus actividades agrícolas de una manera más adecuada sin dañar al medio ambiente.

Las limitaciones que no permiten el desarrollo turístico del REVISMCPacoche son la poca organización, insuficiente innovación de productos turísticos y la escasa promoción del área protegida, en la actualidad la actividad turística se encuentra normalmente y de gran importancia para las comunidades puesto que permite la generación empleo, desarrollo económico, la conservación de los recursos, pero a su vez también genera impactos negativos en su mayoría relacionados con la sobrecarga turística que provoca la destrucción de los recursos naturales. Los servicios básicos de San Lorenzo son deficientes, puesto que las comunidades no poseen alcantarillado ni servicio de agua potable, en relación a la infraestructura turística es adecuada y se encuentra en buen estado peso a esto faltan senderos por mejorar, es importante mencionar que en esta área existen constantes robos a los turistas provocando la inseguridad social.

La infraestructura turística en el caso del REVISECOF fue destruida por el terremoto del 16A donde hasta la actualidad ciertos servicios no se han podido implementar en su totalidad. También es importante mencionar la contaminación presente dentro del estuario donde existen aproximadamente 20 comunidades que votan directamente los desechos sólidos dentro del área destruyendo así los recursos naturales. Al hablar de la infraestructura y el equipamiento de uso público es adecuada en un 50% pero falta mejorar y está comprendida en dos aspectos: las embarcaciones y la caseta para oficina de información.

En relación a la organización, el REVISECOF cuentan con “ASOMANGLAR” que es una asociación de guías nativos que son los encargados de la actividad turística en esta área protegida, mientras que en el REVISMCPacoche es desorganizada motivo por el cual cada quien trabaja por su lado generando inconvenientes y limitando el desarrollo turístico. Por otro lado, en el REVISMCPacoche el cumplimiento del plan de manejo está comprendido en un 60% y en el REVISECOF en un 70% a 80% y el presupuesto asignado para la administración del área protegida no es suficiente, este es dado por el Gobierno Provincial que en su mayoría estos rubros son destinados para combustibles, materiales de oficina y de aseo.

El turismo en las comunidades permite el desarrollo económico y la conservación de los recursos, pero si la actividad turística no se gestiona de una forma adecuada puede ocasionar ciertos impactos negativos tales como la generación de basura por los turistas y la destrucción de los ecosistemas. Para que las áreas protegidas estudiadas puedan desarrollar su potencial al máximo es necesario que se realicen una mayor promoción en las redes sociales y sitios webs a su vez que se implementen nuevas actividades alternativas relacionadas también con el área marina.

En lo que respecta la situación actual ambiental, económica y social los GAD parroquiales están ayudando a la conservación ambiental del área protegida, pero a pesar de que se está tratando de mejorar hace falta mucho para que exista un desarrollo turístico como tal y que todos se vean beneficiados directa

e indirectamente, a pesar de que son catalogadas como refugios de vida silvestre no son conservadas plenamente.

#### 4.1.6. ANÁLISIS FODA DE LOS REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE

A continuación, se presenta el análisis de los resultados obtenidos mediante la aplicación de la matriz FODA donde se determinaron los principales factores y características tanto positivas como negativas, externas e internas que influyen en la actividad turística actual de los refugios de vida silvestre de Manabí. En la cual se describieron las principales fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas entorno a las áreas protegidas. Dicha información fue recopilada gracias a los métodos de observación y analítico sintético, asimismo como la aplicación de herramientas (entrevistas, fichas de caracterización) que permitieron verificar la información recopilada.

**Refugio de vida silvestre Marino costero Pacoche:** la matriz FODA de esta área protegida se elaboró con el propósito de obtener los puntos débiles y fuertes y poner en claro los problemas existentes y las soluciones respectivas. Ver cuadro 4.16.

**Cuadro 4.16.** Análisis FODA del RVSMC-Pacoche

ANÁLISIS FODA	
FORTALEZAS	DEBILIDADES
<p><b>F1.</b> El refugio de vida silvestre cuenta con recursos turísticos relevantes.</p> <p><b>F2.</b> Vías de comunicación en buen estado.</p> <p><b>F3.</b> Existencia del plan de manejo en el área protegida.</p> <p><b>F4.</b> Contribución de la actividad turística a la economía de la zona.</p> <p><b>F5.</b> Grupo amplio de guías capacitados.</p> <p><b>F6.</b> Posee un clima agradable y potencialidad paisajística.</p> <p><b>F7.</b> Adecuada infraestructura turística en sus recursos.</p> <p><b>F8.</b> Las montañas del bosque Pacoche encierran importantes vestigios arqueológicos.</p> <p><b>F9.</b> El área marina cuenta con una gran diversidad de ambientes marinos-costeros.</p> <p><b>F10.</b> Es un sitio ideal para la anidación de tortugas y avistamiento de ballenas jorobadas.</p> <p><b>F11.</b> Gran presencia de especies endémicas de flora y fauna.</p> <p><b>F12.</b> En el área protegida está el cabo de San Lorenzo que es una de las puntas más sobresalientes de Manabí.</p>	<p><b>D1.</b> Insuficiente capacitación a los prestadores de servicios turísticos de hoteles y restaurantes.</p> <p><b>D2.</b> Limitada promoción y elaboración de productos turísticos.</p> <p><b>D3.</b> Escasos servicios de transporte hacia las áreas protegidas.</p> <p><b>D4.</b> Deficiente gestión por parte de las autoridades y los actores locales.</p> <p><b>D5.</b> Inadecuada planificación de la conservación del área protegida.</p> <p><b>D6.</b> Desconocimiento de los guías de un segundo idioma.</p> <p><b>D7.</b> Deficiencia de servicios básicos.</p> <p><b>D8.</b> Poca seguridad para los visitantes.</p> <p><b>D9.</b> Limita información turística de la zona.</p> <p><b>D10.</b> Contaminación generada por turistas irresponsables.</p> <p><b>D11.</b> Poca generación de acciones y programas enmarcados al desarrollo del turismo sostenible.</p> <p><b>D12.</b> Insuficiente presupuesto para el manejo del área protegida.</p>

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<p><b>01.</b> Presencia de ONG extranjeras que permiten el desarrollo del turismo.</p> <p><b>02.</b> Apoyo de organismos nacionales a través de convenios y asesorías.</p> <p><b>03.</b> Apoyo de instituciones de educación superior mediante prácticas pre profesionales y desarrollo de trabajos de titulación.</p> <p><b>04.</b> Ambiente propicio para el desarrollo del turismo alternativo relacionado con los deportes acuáticos.</p> <p><b>05.</b> Cercanía a centros urbanos (Manta)</p> <p><b>06.</b> El área protegida está vinculada con la Ruta Spondylus.</p> <p><b>07.</b> Asociación con Tour operadoras</p>	<p><b>A1.</b> Zonas de amortiguamiento cercanas a grandes extensiones de cultivos y pastizales</p> <p><b>A2.</b> Limitado apoyo de los gobiernos seccionales (municipio, prefectura).</p> <p><b>A3.</b> Proliferación de especies introducidas</p> <p><b>A4.</b> Prolongados períodos de sequias.</p> <p><b>A5.</b> Pesca ilegal y daños del fondo marino por barcos de arrastre.</p> <p><b>A6.</b> Situaciones con riesgos inducidos (Instalaciones eléctricas, incendios forestales)</p> <p><b>A7.</b> Fenómenos naturales (Terremotos y tsunamis)</p>

**Fuente:** elaboración propia.

A continuación, en el cuadro 4.17 se muestra la ponderación correspondiente de la matriz FODA del RVSMC-Pacoche.

Cuadro 4.17. Ponderación de la Matriz FODA del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche

IMPACTOS (leyenda) 0 - No hay impacto 1 – Pequeño impacto 2 – Mediano impacto 3 – Alto impacto			EXTERNOS																0	
			OPORTUNIDADES							AMENAZAS										
			O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	T	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	T		
INTERNOS	FORTALEZAS	F1	3	3	3	3	2	3	3	20	2	2	2	2	2	2	1	13	33	
		F2	2	2	2	3	2	3	3	17	3	2	1	2	1	1	1	11	28	
		F3	3	3	3	3	2	3	3	20	2	2	2	1	2	2	1	12	32	
		F4	2	2	2	2	2	2	2	14	2	1	1	1	1	1	1	8	22	
		F5	2	2	2	2	2	2	2	14	1	1	1	1	1	1	1	7	21	
		F6	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	1	1	2	12	26	
		F7	2	2	2	2	2	2	2	14	1	3	2	1	1	1	1	10	24	
		F8	3	3	3	3	2	3	2	19	1	2	1	1	1	1	1	8	27	
		F9	3	3	3	3	2	3	2	19	2	2	2	1	1	1	1	10	29	
		F10	2	2	2	3	2	3	2	16	2	3	2	1	1	1	1	11	27	
		F11	3	3	3	3	2	3	2	19	1	2	1	1	1	1	1	8	27	
		F12	2	2	2	2	2	2	2	14	2	1	0	1	1	1	1	7	21	
		T	29	29	29	31	24	31	27	200	21	23	17	15	14	14	13	117	317	
		DEBILIDADES	D1	1	3	2	2	2	2	1	13	1	2	0	1	1	1	0	6	19
			D2	3	3	3	3	3	2	3	20	1	3	0	2	1	1	0	8	28
			D3	2	2	2	2	2	2	2	14	1	2	1	1	1	1	0	7	21
			D4	3	3	3	3	3	3	3	21	2	3	2	2	2	2	1	14	35
				2	3	2	2	2	2	3	16	3	3	3	2	2	2	1	16	32
			D6	3	2	1	2	2	1	1	12	2	2	1	1	1	1	0	8	20
			D7	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	2	2	1	0	10	17
			D8	2	2	2	2	2	2	2	14	0	2	0	0	0	0	0	2	16
			D9	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	1	1	0	7	14
	D10		2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	0	12	26	
	D11		2	1	2	2	1	1	1	10	1	2	2	2	1	2	0	10	20	
	T	66	69	63	66	63	57	60	444	45	75	42	48	42	42	6	100	544		
	T	95	98	92	97	87	88	87	644	66	98	59	63	56	56	19	217	830		

Fuente: elaboración propia.

En el cuadro 4.18 se presentan las principales fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas obtenidas de la evaluación de la matriz FODA.

**Cuadro 4.18.** Factores más representativos de la matriz FODA.

<b>Fortaleza principal</b>	<b>F1.</b> El refugio de vida silvestre cuenta con recursos turísticos relevantes.
<b>Oportunidad principal</b>	<b>O2.</b> Apoyo de organismos nacionales a través de convenios y asesorías.
<b>Debilidad principal</b>	<b>D4.</b> Deficiente gestión por las autoridades y los actores locales.
<b>Amenaza principal</b>	<b>A2.</b> Limitado apoyo de los gobiernos seccionales

Fuente: elaboración propia

**Problema estratégico general:** Si se incrementa el limitado apoyo de los gobiernos seccionales, teniendo en cuenta que existe una deficiente coordinación por las autoridades y los actores locales, aunque se disponga del refugio de vida silvestre con recursos relevantes, no podrá generarse plenamente el apoyo de organismos nacionales.

**Solución estratégica general:** Utilizando plenamente el refugio de vida silvestre con recursos turísticos potenciales sobre el apoyo de organismos nacionales, se realizarán propuestas que permitan minimizar el limitado apoyo de los gobiernos seccionales y superar la deficiente coordinación por las autoridades y los actores locales.

**Posicionamiento estratégico:** En este anunciado se presenta la matriz de posicionamiento estratégico que permite establecer la cuadrante en el que se encuentra el refugio de vida silvestre y que tipo de estrategias se deben desarrollar. Ver cuadro 4.19.

**Cuadro 4.19.** Matriz de posicionamiento estratégico

	<b>Oportunidades</b>	<b>Amenazas</b>
<b>Fortalezas</b>	200 MAXI – MAXI ESTRATEGIAS OFENSIVAS ¿Cómo me permiten las fortalezas aprovechar las oportunidades?	117 MAXI – MINI ESTRATEGIAS DEFENSIVAS ¿Cómo aprovecho las fortalezas para contrarrestar las amenazas?
<b>Debilidades</b>	444 MINI – MAXI ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS ¿Cómo minimizar las debilidades aprovechando las oportunidades?	100 MINI – MINI ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA ¿Cómo evito que la debilidad favorezca la amenaza?

Fuente: elaboración propia

De acuerdo a la información obtenida de la matriz de posicionamiento estratégico se concluyó que el área protegida se encuentra en el cuadrante MINI-MAXI, motivo por el cual se deben tener en consideración las estrategias adaptivas que permita el fortalecimiento de la actividad turística en el RVSMC-Pacoche.

**Refugio de vida silvestre Isla Corazón y Fragatas:** se muestra el análisis de los factores internos de la siguiente área protegida donde de igual manera determinaron las fortalezas, oportunidades, amenazas y debilidades encontradas. Ver cuadro 4.20.

**Cuadro 4.20.** Análisis FODA del REVISECOF

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<p><b>F1.</b> Altos índices de biodiversidad de flora y fauna.</p> <p><b>F2.</b> Vías de comunicación en buen estado.</p> <p><b>F3.</b> Cuenta con el plan de manejo en el área protegida.</p> <p><b>F4.</b> Grupo amplio de guías capacitados para los recorridos turísticos.</p> <p><b>F5.</b> Existencia de la Asociación de Guías Nativos de la Isla Corazón- "ASOMANGLAR".</p> <p><b>F6.</b> Refugio de vida silvestres con gran extensión de manglar.</p> <p><b>F7.</b> Área protegida con un gran número de colonia de fragatas de Latinoamérica.</p> <p><b>F8.</b> Visitas frecuentes de turistas.</p> <p><b>F9.</b> Realización de la pesca artesanal por los pobladores de las comunidades.</p> <p><b>F10.</b> Presencia del Programa de Manejo de Recursos Pesqueros (PMRC).</p> <p><b>F11.</b> Contribución de la actividad turística a la economía de la zona.</p> <p><b>F12.</b> Ambiente favorable para el desarrollo del turismo alternativo.</p>	<p><b>D1.</b> Insuficiente coordinación entre el MAE y ASOMANGLAR</p> <p><b>D2.</b> El estuario presenta degradación por la tala del manglar y contaminación de desechos sólidos.</p> <p><b>D3.</b> Escasa promoción y elaboración de productos turísticos</p> <p><b>D4.</b> Carencia de directrices para mitigar la variabilidad estacional del turismo.</p> <p><b>D5.</b> Facilidades turísticas deterioradas posterior al terremoto.</p> <p><b>D6.</b> Desconocimiento de los guías en un segundo idioma.</p> <p><b>D7.</b> Escaso cumplimiento de las leyes pese a que es considerada un área protegida.</p> <p><b>D8.</b> No se realiza un control efectivo del registro de visitantes en el refugio de vida silvestre.</p> <p><b>D9.</b> Insuficiente presupuesto para el manejo del área protegida</p>
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<p><b>O1.</b> Presencia de ONG extranjeras que permiten el desarrollo del turismo.</p> <p><b>O2.</b> Apoyo de organismos nacionales a través de convenios y asesorías.</p> <p><b>O3.</b> Convenios con instituciones de educación superior mediante prácticas pre profesionales y desarrollo de trabajos de titulación.</p> <p><b>O4.</b> El refugio de vida silvestre está vinculado con la Ruta Spondylus.</p> <p><b>O5.</b> Alianzas estratégicas con tour operadoras.</p> <p><b>O6.</b> Afluencia de turistas extranjeros</p>	<p><b>A1.</b> Contaminación de los ríos Chone y Carrizal</p> <p><b>A2.</b> Disminución de la demanda turística con el paso de los años.</p> <p><b>A3.</b> Expansión desordenada de actividades productivas (pesca, agricultura, pesca y camarónicas)</p> <p><b>A4.</b> Pérdida de biodiversidad por contaminación externa de desechos sólidos en el refugio de vida silvestre</p> <p><b>A5.</b> Vulnerabilidad del territorio ante desastres naturales.</p> <p><b>A6.</b> Esparcimiento potencial de plagas al manglar.</p> <p><b>A7.</b> Inestabilidad política</p> <p><b>A8.</b> Contaminación del estuario por la presencia de camarónicas.</p> <p><b>A9.</b> Insuficiente coordinación entre el MAE y ASOMANGLAR</p>

**Fuente:** elaboración propia.

A continuación, en el cuadro 4.21 se muestra la ponderación correspondiente de la matriz FODA del REVISECOF.

**Cuadro 4.21.** Ponderación de la Matriz FODA del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

IMPACTOS (leyenda) 0 - No hay impacto 1 - Pequeño impacto 2 - Mediano impacto 3 - Alto impacto		EXTERNAS																		0
		OPORTUNIDADES								AMENAZAS										
		O1	O2	O3	O4	O5	O6	T	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	T		
FORTALEZAS	F1	3	3	3	3	3	3	18	3	1	1	1	1	1	1	2	2	13	31	
	F2	2	2	2	2	2	3	13	3	0	0	1	1	1	1	2	2	11	24	
	F3	2	2	2	2	2	2	12	2	1	1	1	1	1	1	2	2	12	24	
	F4	1	1	2	1	2	2	9	2	2	2	2	1	2	1	2	2	16	25	
	F5	2	2	2	2	2	2	12	2	1	2		1	1	2	2	2	13	25	
	F6	2	2	2	2	2	2	12	2	1	2	2	1	2	2	2	2	16	28	
	F7	2	2	2	3	2	3	14	2	2	2	2	1	1	1	2	2	15	29	
	F8	2	2	2	2	2	2	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10	22	
	F9	1	1	1	2	1	2	8	1	1	1	1	1	2	2	1	2	12	20	
	F10	1	1	1	1	1	1	6	2	1	1	2	1	3	2	2	2	16	22	
	F11	2	2	2	2	2	2	12	1	1	1	1	1	1	2	1	2	11	23	
	F12	2	2	2	2	2	2	12	1	1	1	1	1	1	2	1	2	11	23	
		22	22	23	24	23	26	140	22	13	15	15	12	17	18	20	24	156	296	
DEBILIDADES	D1	3	2	3	2	2	1	13	2	1	1	1	1	1	0	2	3	12	25	
	D2	3	3	3	3	3	2	17	2	2	2	2	1	1	0	2	3	15	32	
	D3	2	2	2	2	2	2	12	2	3	2	1	1	1	0	2	2	14	26	
	D4	3	2	1	2	2	1	11	1	1	1	1	1	1	0	1	2	9	20	
	D5	2	2	2	1	3	2	12	1	2	1	1	1	1	0	1	2	10	22	
	D6	3	3	3	3	2	2	16	3	1	2	2	2	1	1	3	2	17	33	
	D7	2	2	2	2	1	1	10	2	3	1	1	2	1	1	2	2	15	25	
	D8	3	2	1	2	2	1	11	3	1	1	1	2	2	1	3	2	16	27	
		63	54	51	51	51	36	306	48	42	33	30	33	27	9	48	54	108	414	
		85	76	74	75	74	62	446	70	55	48	45	45	44	27	68	78	264	710	

Fuente: elaboración propia.



En el cuadro 4.22 se presentan las principales fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas obtenidas de la evaluación de la matriz FODA.

**Cuadro 4.22.** Factores más representativos de la matriz FODA.

<b>Fortaleza principal</b>	<b>F1.</b> Altos índices de biodiversidad de flora y fauna
<b>Oportunidad principal</b>	<b>O5.</b> Alianzas estratégicas con tour operadoras
<b>Debilidad principal</b>	<b>D3.</b> Escasa promoción y elaboración de productos turísticos
<b>Amenaza principal</b>	<b>A1.</b> Contaminación de los ríos Chone y Carrizal

Fuente: elaboración propia

**Problema estratégico general:** Si se incrementa la contaminación de los ríos Chone y Carrizal, teniendo en cuenta que existe una escasa promoción y elaboración de productos turísticos, aunque se disponga de altos índices de biodiversidad de flora y fauna, no podrá utilizarse en su totalidad las alianzas estratégicas con tour operadoras.

**Solución estratégica general:** Utilizando plenamente el alto índice de biodiversidad de flora y fauna mediante alianzas estratégicas con tour operadoras, se realizarán propuestas que permitan minimizar la contaminación de los ríos Chone y Carrizal, superarán la escasa promoción y elaboración de productos turísticos.

**Posicionamiento estratégico:** En este anunciado se presenta la matriz de posicionamiento estratégico que permite establecer la cuadrante en el que se encuentra el refugio de vida silvestre y que tipo de estrategias se deben desarrollar. De igual manera que en la otra área protegida se debe tener en cuenta el cuadrante MINI-MAXI, para la realización de estrategias adaptivas que permitan minimizar las debilidades aprovechando las oportunidades, por lo que es necesario que se desarrollen estrategias encaminadas en una gestión organizada. Ver cuadro 4.23.

**Cuadro 4.23.** Matriz de posicionamiento estratégico

	<b>Oportunidades</b>	<b>Amenazas</b>
<b>Fortalezas</b>	140 MAXI – MAXI ESTRATEGIAS OFENSIVAS ¿Cómo me permiten las fortalezas aprovechar las oportunidades?	156 MAXI – MINI ESTRATEGIAS DEFENSIVAS ¿Cómo aprovecho las fortalezas para contrarrestar las amenazas?
<b>Debilidades</b>	306 MINI – MAXI ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS ¿Cómo minimizar las debilidades aprovechando las oportunidades?	108 MINI – MINI ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA ¿Cómo evito que la debilidad favorezca la amenaza?

Fuente: elaboración propia

## 4.2. FASE II. ESTUDIO DE MERCADO

### 4.2.1. ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA OFERTA

Se procedió a identificar los establecimientos de hospedaje y restauración mediante la revisión de los catastros y la recopilación de campo de las 2 parroquias donde están ubicadas mayormente Los Refugios de Vida Silvestre: Marino Costero Pacoche y El Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón. Dentro de los métodos utilizados se consideró el analítico sintético a través de este se logró caracterizar los servicios y equipamiento turísticos, asimismo los atractivos y recursos existentes de las parroquias y los que se encuentran dentro de las áreas protegidas mediante un inventario de atractivos, a su vez se conoció la situación actual y sus características más relevantes tales como: servicios, capacidad, manejo de desechos, especialidades y estructuras.

#### 4.2.1.1. RECURSOS TURÍSTICOS DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE MARINO COSTERO PACOCHE

Esta área protegida posee recursos turísticos que son atractivos para los turistas, y por su cercanía al cantón Manta permite que sean frecuentados a pesar de que se encuentran en zonas rurales, aquí destacan ambientes marinos costeros y paisajes hermosos, además esta zona encierra una importante historia lleno de cultura y vestigios arqueológicos. A continuación, se presentan la recopilación de información y análisis bibliográfico de los recursos naturales y culturales que, mediante la actualización de las fichas de inventario y jerarquización, se

evidencia que este refugio de vida silvestre cuenta con una gran variedad de flora y fauna, ambientes tranquilos, paisajes significativos, gastronomía exquisita, riqueza cultural y hermosas playas.

La diversidad natural y cultural presente han permitido al lugar que se desarrollen actividades turísticas, con cada una de sus características únicas o similares. Se identificaron 9 recursos principales (ver el cuadro 4.24): Bosque Pacoche, Sendero El Faro, Playa San Lorenzo, Playa Ligüigui, Rutas Arqueológicas, Fiesta del Pescador, Playa La Botada, Museo Pacoche y un delicioso plato como lo es el Camotillo frito.

**Cuadro 4.24.** Inventario de los recursos pertenecientes al RVSMC- Pacoche

<b>Bosque Pacoche</b>	
<p>Categoría: Sitio Natural            Tipo: Bosques            Subtipo: Húmedo Tropical            Jerarquía: II            Características físicas del entorno: Es una selva húmeda localizada al sur litoral de la provincia de Manabí, tiene una extensión aproximada de 50ha, presenta elevaciones que varían entre los 100 y 300 msnm comprendidos por zonas densas ya que esta formado por árboles, arbustos rastrozos, epitefas, entre las principales especies de flora y fauna que se pueden encontrar están presentes: El ceibo, caña guadua, guayacán, guatusa, mono aullador, picaflor, lechuza, perico.</p>	
<b>Sendero El Faro</b>	
<p>Categoría: Sitio Natural            Tipo: Costa o Litorales            Subtipo: Línea de Costa            Jerarquía: II            Características físicas del entorno: Es un sendero elaborado de rieles de madera que cuenta con miradores, zonas de descanso y un faro con una altura de 130 msnm, a través del cual se puede observar desde lo más alto el ambiente marino y costero de San Lorenzo. Entre sus principales especies de flora encontradas están: los árboles de palo santo, barbasco, muyuyo, especies de cactus. En lo correspondiente a la fauna puedes apreciar hermosos pelicanos, gaviotas, en ciertas temporadas se encuentra los piqueros de patas azules y se logra ver en el mar las ballenas jorobadas.</p>	 
<b>Playa San Lorenzo</b>	
<p>Categoría: Sitio Natural            Tipo: Costa o Litorales            Subtipo: Línea de Costa            Jerarquía: II            Características físicas del entorno: Está ubicada en el cabo del mismo nombre cuenta con paisaje muy característico con formaciones rocosas, cuevas y acantilados siendo un sitio idóneo para el descanso por su tranquilidad. Es una playa ancha posee un perfil muy inclinado sus olas son fuerte perfectas para realizar deportes acuáticos, además es un lugar perfecto para disfrutar de la naturaleza intacta, entre las actividades que se pueden realizar es el avistamiento de ballenas, surf, buceo. Además, es un sitio ideal para la anidación de tortugas marinas.</p>	 

### Playa Ligüigui

Categoría: Sitio Natural  
 Tipo: Costa o Litorales  
 Subtipo: Línea de Costa  
 Jerarquía: I

Características: su nombre se debe a la comunidad a la que esta pertenece, es una ribera del mar formado de arenales en superficie casi plana, la playa está en buen estado de conservación y acceso público. Dentro de esta existen arrecifes coralinos lo que permita la reproducción de moluscos como el pulpo, además se cree que, mediante los corrales marinos, era un método de pesca de épocas pasadas. Es un lugar idóneo para realizar actividades como: pesca deportiva, natación, caminatas, buceo y observación de flora y fauna.



### Ruinas Arqueológicas

Categoría: Manifestaciones culturales  
 Tipo: Arquitectura  
 Subtipo: Área patrimonial/ Arqueológica  
 Jerarquía: I

Características: espacio que contiene vestigios de estatuas, tumbas, piedras con pictografías, petroglifos, cerámica, orfebrería y otras manifestaciones aborígenes; pueden mostrar parte de una civilización o apenas son un ejemplo de una aislada cultura. El acceso a este lugar en invierno es muy difícil, la existencia de senderos es para el paso de la ganadería. No existe señalización turística, pero es un lugar propicio para realizar actividades como: caminatas, visitas guiadas, conocimiento antropológico y observación de flora y fauna.



### Fiesta del Pescador

Categoría: Manifestaciones culturales  
 Tipo: Acervo Cultural y popular  
 Subtipo: Gastronomía  
 Jerarquía: I

Características: consiste en una procesión por mar y tierra de un gran número de personas con vestuarios coloridos que rinden tributos a sus santos, además de bailes y actos organizados. Para esta celebración se refleja la devoción de Pablo y Pedro quienes se ha convertido en los patronos de los pescadores en las zonas costeras.



### Camotillo Frito

Categoría: Manifestaciones culturales  
 Tipo: Acervo Cultural y popular  
 Subtipo: Fiestas Religiosas, tradiciones y creencias populares.  
 Jerarquía: I

Características: El camotillo frito es de gran importancia en la tradición costeña gracias a su carne blanca y sabrosa. Es un plato lleno de sabor característico de San Lorenzo y clásico de los pueblos junto al mar preparado en varios restaurantes siempre se halla a la disponibilidad del turista, está comprendido por un delicioso pescado frito, acompañado de arroz, ensalada y patacones.



**Fuente:** elaboración propia en base al inventario de Manta

El bosque Pacoche a través de sus senderos muestra su flora y fauna existente y también se puede disfrutar del ambiente tranquilo de la naturaleza lo que mayor predomina son la existencia de los monos aulladores. En el sendero El Faro se puede observar un hermoso paisaje de los ecosistemas marinos, este lugar posee señalizaciones turísticas, pero presenta una falencia que es la poca seguridad que se les brinda a los turistas al momento de visitarlo, ocasionado constantes robos. Mientras que la playa San Lorenzo y la Botada puedes disfrutar de la anidación de tortugas y el bello panorama, en la actualidad se pretende conservar estas riquezas naturales por lo que se realizan campañas de concientización y se están adecuando senderos para que los pobladores y turistas puede realizas sus respectivos recorridos en el lugar.

A su vez en esta área protegida se puede disfrutar de la deliciosa gastronomía como lo es el camotillo frito, un plato típico y característico de la zona. Se mencionan dos recursos de la comuna Ligüigui, en los cuales se está trabajando en proyecto de conservación y desarrollo del turismo, en cuanto a las ruinas arqueológicas las comunidades están interesadas en preservar este patrimonio a través de un museo y a su vez que esto genere mayores ingresos económicos mediante la actividad turística. La playa Ligüigui es un lugar tranquilo donde se pueden realizar una serie de actividades recreativas como caminatas, natación y observación de flora y fauna, además de conocer lo arrecifes corales que presenta características significantes.

#### **4.2.1.2. SERVICIOS TURÍSTICOS**

Estos son los servicios que se pueden encontrar en San Lorenzo al momento de visitar el área protegida. De acuerdo con la Dirección de Turismo Manta (2016) en San Lorenzo existen 7 establecimientos de hospedaje con un total de 48 habitaciones y 193 plazas disponibles; estando comprendidos por hostales y hosterías que son descritos como lugares cómodos y económicos todo esto depende de los servicios que se oferten en este caso la mayoría de estos locales cuenta con restauración, bar y TV. Ver cuadro 4.25.

**Cuadro 4.25.** Servicios de hospedaje San Lorenzo

#	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	SERVICIOS				# HAB.	# PLAZA	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	TRATAMIENTO DE AGUA	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	FACILIDADES DEL TURISMO ACCESIBLE
			ALIM	A/A	TV	BAR							
1	The Lookout Hostel	Hostal	Si	Si	Si	Si	9	42	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
2	Las Heliconias	Hostal restaurante	Si	No	Si	Si	4	14	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Bambú – Buen Estado	N/A
3	El Faro Escandinavo	Hostal	Si	Si	Si	Si	8	32	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
4	Pacocha Lodge y Reserve	Hosteria	Si	No	Si	Si	4	12	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón y Caña Guadua – Buen Estado	N/A
5	El Bosque	Hosteria Restaurant	Si	No	Si	Si	6	28	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
6	La Ponderosa	Hosteria Restaurant	Si	No	No	Si	10	25	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú - Aceptable	N/A
7	San Lorenzo	Hosteria	Si	Si	Si	Si	7	40	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón y Caña Guadua – Buen Estado	N/A
TOTALES							48	193					

**Fuente:** elaboración propia a partir de la Dirección de Turismo Manta (2016)

Se puede evidenciar la limitada capacidad del servicio de hospedaje en San Lorenzo, cabe indicar que en ciertas temporadas altas las plazas son ocupadas totalmente, en la zona no existe alcantarillado por este motivo los establecimientos de hospedaje cuentan con pozos sépticos, una alternativa favorable sería implementar acciones relacionadas con la sostenibilidad y accesibilidad, que permitan el desarrollo turístico de la parroquia puesto que la indagación demostró que los hoteles y hosterías no cuentan con facilidades para el turismo accesible ni con un tratamiento de agua respectivo.

Con respecto al personal que trabaja en los establecimientos de hospedaje en su mayoría se encuentran capacitados, es importante mencionar que las infraestructuras de los establecimientos siempre deben estar en constante

mantenimiento brindando así un servicio de calidad que permita que los turistas se sientan satisfechos. Ver cuadro 4.26.

**Cuadro 4.26.** Servicios de alimentación San Lorenzo

#	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	CAPACIDAD	ESPECIALIDAD	TIPO DE SERVICIO	MANEJOS DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	TRATAMIENTO DE AGUA	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	FACILIDADES DEL TURISMO ACCESIBLE
1	El Descanso del Rey	Restaurant	70	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Hormigón	Rampa
2	La Corvina	Cabaña	50	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
3	Paradero "El Re-Encuentro"	Restaurant	52	Comida Criolla	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Bambú	N/A
4	Tongas y Bollos	Restaurant	24	Comida Criolla	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
5	Restaurante Mi Rancho	Restaurant	70	Comida Criolla	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Bambú	N/A
6	Brillante Del Sol	Cabaña	30	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
7	El Delfín Azul	Restaurant	30	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Bambú	Rampa
8	Delicia del Mar	Cabaña	30	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
9	Caguama	Bar - Restaurante	36	Marisco y Cocteles	Alimentación y Bebidas	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
10	El Velerito	Cabaña	30	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
11	Areny Mar	Cabaña	24	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
12	Olita De Mar	Cabaña	30	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Bambú	N/A
TOTALES			476							

**Fuente:** elaboración propia a partir de la Dirección de Turismo San Vicente (2016)

En el área de restauración en San Lorenzo se identificaron 12 establecimientos de alimentación las cuales brindan una gastronomía muy exquisita dividida en dos especialidades; marisco y comida criolla, a su vez se determina que cuenta con una capacidad suficiente para atender a la demanda turística. Como San Lorenzo es una parroquia rural no cuenta con alcantarillado por ende los establecimientos de restauración tienen sus propios pozos sépticos, en su mayoría estos lugares son cabañas y presentan una infraestructura a base de bambú que son propicias para ofrecer el servicio de restauración en el lugar. Cabe mencionar que el Descanso del Rey y Delfín azul cuentan con rampas facilitando así la accesibilidad a todos los turistas.

#### **4.2.1.3. RECURSOS TURÍSTICOS DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE ISLA CORAZÓN Y FRAGATAS**

A continuación, se presenta los recursos turísticos disponibles que se han desarrollado en el área de estudio los cuales poseen condiciones favorables para la visitación de los turistas, mediante el siguiente inventario (ver cuadro 4.27) se pudo determinar que los recursos naturales y culturales existentes presentan gran relevancia para la actividad turística en el cual se practican actividades de ocio y recreación. Sin embargo, esta área protegida no está siendo aprovechada en su totalidad por lo que es necesario que se implementen nuevas actividades alternativas que mantenga la sostenibilidad del lugar y además las infraestructuras turísticas siempre deben estar en constante mantenimiento para dar una mayor satisfacción al turista.

La principal función de esta área protegida es proteger los eminentes manglares existentes que quedan en el estuario, es un sitio ideal para la llegada de visitantes, donde pueden observar un sin números de aves, la más predominante es la fragata y realizar actividades recreativas con recorridos en botes y caminatas al manglar.



**Cuadro 4.27.** Inventario de los recursos pertenecientes al REVISECOF**Isla de las Fragatas**

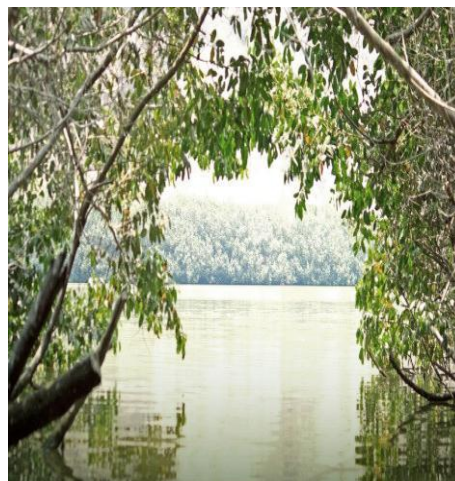
Categoría: Sitio Natural  
 Tipo: Geomorfológicos  
 Subtipo: Litorales  
 Jerarquía: II



Características físicas del entorno: el nombre de la isla se debe por la gran cantidad de aves en especial las fragatas, donde se desarrollan paseos por los manglares en el cual se puede observar distintas especies de aves. Existen túneles que permiten el recorrido hacia la isla, donde a borde de una canoa se pueden observar la biodiversidad de flora y fauna. Además, este es un sitio que se encuentra habilitado principalmente para actividades con fines educación ambiental e investigación.

**Isla Corazón**

Categoría: Sitio Natural  
 Tipo: Costa o Litorales  
 Subtipo: Línea de Costa  
 Jerarquía: II



Características físicas del entorno: Esta isla tiene forma de corazón en el interior se cuenta con un sendero para el respectivo recorrido que permite la apreciación de las especies existentes en el manglar, como los pelicanos, cigüeñuelas, guacos, martines pescador y especies migratorias, albergando un total registrado de más de 50 especies de aves. Además de esto dentro de la isla cuenta con historias del famoso duende. También, se puede visitar el túnel de la isla corazón, pero ésta se realiza cuando la marea está alta porque es una zona inundable.

**Isla del Sol**

Categoría: Sitio Natural  
 Tipo: Costa o Litorales  
 Subtipo: Línea de Costa  
 Jerarquía: I



Características físicas del entorno: Es pequeña, se encuentra con bancos de arena temporal y permanente, aquí se puede observar aves como la garza tricolor, zarapito, entre otros. Se puede caminar en esta Isla y recolectar conchas, a su vez se puede disfrutar de un refrescante baño en el agua marina o en el lodo natural.

---

### Estuario del Río Chone

---

Categoría: Sitio Natural  
 Tipo: Costa o Litorales  
 Subtipo: Línea de Costa  
 Jerarquía: II

Características físicas del entorno: Está formado principalmente por los Ríos Chone y Carrizal, dentro de este se sitúan las Islas Corazón y Fraguas. En la desembocadura del Río se presentan altos niveles de sedimentación que quedan al descubierto durante mareas bajas, estos sedimentos han formado pequeñas Islas; El Sol, Los Aposentos, El Morro y Lagatera. Entre las principales faunas presentes están; el ojito, jurelito, robalito, crustáceo, camarón, jaiba, azul, concha prieta, pata de mula, almeja, entre otras.



**Fuente:** elaboración propia en base al Inventario de San Vicente

Los recursos del REVISECOF posee singularidades que los convierten en lugares donde se puede desarrollar el turismo, además de contribuir a la conservación de dichos espacios, se generan beneficios a las comunidades. En la actualidad se practican algunas actividades como: paseos en botes que recorren los senderos del área protegida, observación de la importante flora y fauna del lugar, caminatas por los senderos, también se practica la natación en la Isla de Sol, este refugio muy visitado para la realización de estudios científicos y académicos. Pese a que esta denominada un área protegida sus recursos se encuentran en constante degradación causada por la contaminación, tala de los bosques y la sedimentación entre otros factores.

#### **4.2.1.4. SERVICIOS TURÍSTICOS**

De acuerdo con la Dirección de Turismo San Vicente (2016) en el catastro se encuentran registrados 13 establecimientos de hospedaje, pero en la presente investigación se tomaron como referencia 10 de los más predominantes de la ciudad de San Vicente y los que están más cercanos o en los alrededores del área protegida. Donde existen 115 habitaciones con 352 plazas disponibles los cuales están categorizados en hoteles y hostales que brindan una serie de servicios en su mayoría de agua caliente, Tv, restauración. Ver cuadro 4.28.

**Cuadro 4.28.** Servicios de hospedaje San Vicente

#	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	SERVICIOS				# HAB.	# PLAZA	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	TRATAMIENTO DE AGUA	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	FACILIDADES DEL TURISMO ACCESIBLE
			ALIM	A/A	TV	BAR							
1	Marinero Inn	Hotel	Si	Si	Si	Si	17	56	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
2	Alcatraz	Hotel Cabañas	No	Si	Si	No	11	44	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Madera – Aceptable	N/A
3	Monte Mar	Hotel	Si	Si	Si	No	15	75	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
4	Hostal del Mar	Hostal	No	Si	Si	No	10	32	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
5	Vacaciones	Hotel	No	Si	Si	No	18	30	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Buen Estado	N/A
6	Rivera del Sol	Hostal	No	Si	No	No	10	35	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Aceptable	N/A
7	Toronto	Hotel	No	Si	Si	Si	10	30	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Aceptable	N/A
9	Hospedaje Vista Del Mar	Hostal	No	No	Si	No	4	16	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Estado Regular	N/A
10	El Velero	Hotel	Si	Si	Si	No	20	34	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón – Buen estado	N/A
TOTALES							115	352					

**Fuente:** elaboración propia a partir de la Dirección de Turismo San Vicente (2016)

En el cuadro anterior se puede observar que San Vicente posee una oferta variada con personal capacitado y establecimientos de alojamiento favorable, pese a esto el equipamiento no es suficiente para satisfacer las necesidades de la demanda ocasionado una desventaja hacia la actividad turística, cabe mencionar que no cumplen con las expectativas de los turistas, los precios no se relacionan con sus servicios proporcionados, algunos no brindan restauración y accesibilidad acorde a la normativa nacional, siendo importante porque los visitantes siempre buscan la mayor comodidad posible. Por otro, lado presenta el mismo inconveniente de San Lorenzo puesto que no tienen inmersas actividades que permitan la sostenibilidad del lugar y la accesibilidad del turista.

Finalmente es importante señalar que la escasa promoción y la poca inversión en estas zonas no permiten que este sector se desarrolle plenamente. A

continuación, se menciona los establecimientos que ofrecen servicios de alimentación en la parroquia San Vicente que cuenta con una capacidad aproximada para 407 personas, entre las principales especialidades encontradas en la gastronomía se puede degustar los mariscos y la comida criolla, la mayoría de los restaurantes están ubicados en la cabecera cantonal por este motivo posee un sistema de alcantarillado, y la infraestructura en su mayoría es de hormigón y caña guadua siendo favorables para brindar el servicio de restauración, un común denominador en la mayoría de los establecimientos es la falta de accesibilidad al turista con discapacidad. Ver cuadro 4.29.

**Cuadro 4.29.** Servicios de alimentación San Vicente

#	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	CAPACIDAD	ESPECIALIDAD	TIPO DE SERVICIO	MANEJOS DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	TRATAMIENTO DE AGUA	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	FACILIDADES DEL TURISMO ACCESIBLE
1	El Petizos	Restaurant	45	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Mixta: Hormigón y caña guadua	N/A
2	Mi Galito	Cabaña	40	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Caña Guadua	N/A
3	El Pelikano	Restaurant	20	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Madera y Hormigón	N/A
4	Miguelón	Restaurant Bar	50	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Mixta: Madera y Hormigón	N/A
5	Marquitos	Restaurant	32	Comida Criolla	Alimentación	Recolector de basura – Pozo séptico	N/A	Si	Mixta: Hormigón y Bambú	N/A
6	Mi Pollazo	Restaurante	40	Comida criolla Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón	N/A
7	La china Carmen	Restaurant	25	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Mixta: Hormigón y caña guadua	N/A
8	El Tupi	Bar - Restaurante	25	Comida Criolla y Mariscos	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón	N/A
9	Maluly	Restaurante	20	Comida Criolla	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón	N/A
10	Kolokon	Restaurante	40	Marisco	Alimentación	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Hormigón	N/A
11	La Massia	Pizzería Restaurante	80	Pizzas Carnes Mariscos cocteles y bebidas	Alimentación y bebidas	Recolector de basura – Alcantarillado	N/A	Si	Bambú	N/A
TOTALES			407							

**Fuente:** elaboración propia a partir de la Dirección de Turismo San Vicente (2016)

## 4.2.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En total se aplicaron 384 encuestas realizadas en las dos áreas protegidas y sus lugares más cercanos con mayor demanda, permitiendo conocer datos personales de los turistas, procedencia, motivaciones para visitar el destino, preferencias, como realiza los viajes, percepción de los recursos de los refugios de vida silvestre, gasto promedio. Todos estos aspectos ayudaron a determinar el perfil del turista y sus principales preferencias al momento de visitarlas, de igual manera que actividades le gustaría realizar con relación al desarrollo del turismo alternativo en los refugios de vida silvestre.

### 1. PROCEDENCIA DEL TURISTA

**Cuadro 4.30.** Procedencia

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Nacionales	264	69%
Internacionales	120	31%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Del total de encuestas aplicadas, el 69% corresponde a turistas nacionales comprendidos por visitantes locales en donde la mayor parte tenía como lugar de residencia habitual diferentes lugares de la provincia de Manabí entre estos; Chone y Portoviejo, seguido de los turistas regionales que sus visitas se realizan dependiendo de las temporadas o feriados. Por otro lado, los turistas internacionales ocupan un porcentaje del 31% perteneciente en su mayoría a Colombia, Argentina, Alemania y Estados Unidos.

### 2. EDAD

**Cuadro 4.31.** Edad

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Menor a 25 años.	45	12%
Entre 25 a 35 años.	175	46%
Entre 36 a 45 años.	134	35%
Mayor de 46 años	30	8%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

De acuerdo con los datos recopilados la mayoría de los turistas se encuentran en el rango entre 25 a 45 años con un 46%, seguido del 35% correspondiente a personas de 36 a 45, mientras que el 12% comprende a los menores de 25 años y finalmente del 8% personas con más de 46 años. Lo cual evidencia que las áreas protegidas son mayormente visitadas por personas adultas, incluyendo a turistas extranjeros que realizan turismo de naturaleza.

### 3. FORMACIÓN ACADÉMICA

**Cuadro 4.32.** Formación académica

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Primaria y Secundaria	54	14%
Universitaria	270	70%
Cuarto Nivel	60	16%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Con respecto a esta opción el 70% son universitarios, mientras que el 16% son de cuarto nivel y en menor porcentaje el 54% son secundaria. En lo cual se evidencia la presencia de turistas con un nivel de educación superior ya sea por realizar investigaciones o por ocio, con respecto a los turistas que pertenece a la formación primaria y secundaria están comprendidos por personas mayores que solo han alcanzado sus estudios hasta estos niveles de formación académica y en bajo porcentaje a los menores de edad que acompañan a sus familias en las visitas.

### 4. PREFERENCIA AL MOMENTO DE REALIZAR LOS VIAJES

**Cuadro 4.33.** Sus viajes los realiza

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Solo	20	5%
En pareja	50	13%
con Familiares	144	38%
Con amigos	170	44%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Con un 44% predominan los viajes realizados con amigos, seguido de un 38% con familiares, en un 13% se encuentran las personas que realizan sus viajes en pareja y por último en menor escala con un 5% prefieren realizar sus viajes solos. Lo cual da como resultado que los turistas al momento de viajar en su mayoría lo realizan acompañados, siendo una ventaja necesaria para el sistema turístico del área puesto que se pueden desarrollar paquetes turísticos en grupos.

## 5. MEDIOS DE TRANSPORTES UTILIZADOS

**Cuadro 4.34.** Medios de transporte

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Autobús	220	57%
Automóvil	164	43%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

En un 57% respondieron que utilizan transportes públicos y un 43% automóviles, en lo cual se evidencia que ambos medios poseen una mínima diferencia, aspecto que enmarca que los turistas que viajan en autobús son jóvenes estudiantes y turistas extranjeros, mientras que los que utilizan vehículo propio corresponde a personas en su mayoría profesionales que realizan sus viajes en familia.

## 6. MEDIO POR EL QUE CONOCIÓ ACERCA DEL ÁREA PROTEGIDA

**Cuadro 4.35.** Medio por el que conoció el área protegida

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Internet (Páginas Web y redes sociales)	224	58%
Amistades	40	10%
Agencias de viajes	90	23%
Otros	30	8%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Del total de los encuestados, un 58% respondió que, a través de internet, seguido del 23% por agencias de viajes y un 10% por amistades, por último con un 8% de otros medios. Los turistas adquieren información o conocen sobre las áreas protegidas a través del internet mediante redes sociales o páginas web, por este

motivo es una herramienta fundamental en la promoción de un lugar turístico. Por otro lado, es necesario que las agencias de viajes generen utilicen las Tics para que los turistas opten por comprar sus servicios.

## 7. PRINCIPAL MOTIVO DE SU VISITA AL ÁREA PROTEGIDA

**Cuadro 4.36.** Motivo de su visita

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Aviturismo	65	17%
Ecoturismo	80	21%
Turismo cultural (gastronomía)	10	3%
Turismo de sol y playa	41	11%
Turismo recreativo	70	18%
Turismo de aventura	8	2%
Turismo de naturaleza	110	29%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Los motivos de visita están comprendidos por modalidades turísticas, en el cual se obtuvieron los siguientes resultados: el 29% visitan el lugar por practicar un turismo de naturaleza, seguido del 21% de ecoturismo y en un 18% por realizar un turismo recreativo teniendo la necesidad de satisfacer sus necesidades mediante el ocio y el descanso, el 17% manifiesta que por aviturismo siendo importante mencionar que el REVISECOF presenta importantes especies de aves además es parte de rutas turísticas. En menor escala se presenta el turismo cultural, el turismo de sol y playa, turismo de aventura.

## 8. HA VISITADO ANTES ESTE LUGAR

**Cuadro 4.37.** Ha visitado antes este lugar

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	34	9
No	350	91
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100</b>

Fuente: elaboración propia

El 9% respondió que sí, mientras el 91% que no, esto puede ser ocasionado principalmente por el desconocimiento de los turistas acerca del área protegida



ocasionado por una variedad de factores como: la escasa promoción y deficiente planificación por parte de las autoridades encargadas del manejo turístico.

## 9. NÚMERO DE VECES QUE HA VISITADO EL LUGAR

**Cuadro 4.38.** Número de veces que ha visitado el lugar

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
1 vez	350	91%
Entre 2 y 3 veces	20	5%
Más de 4 veces	18	5%
Total	388	101

Fuente: elaboración propia

Del total de los encuestados un 91% respondió que lo visitan por primera vez, seguido de un 10% que lo han visitado más de dos veces. Esto evidencia que es necesario conocer cuáles son los factores que no permiten que los turistas visiten y regresen a los refugios de vida silvestre, por esto es importante ofrecer productos turísticos que generen experiencias únicas en los visitantes de las áreas protegidas donde se tenga como prioridad satisfacer las necesidades.

## 10. GASTO PROMEDIO

**Cuadro 4.39.** Gasto promedio

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
0 a 25\$	43	11%
\$26 a \$50	184	48%
\$51 a \$100	130	34%
Más de \$100	28	7%
Total	385	100%

Fuente: elaboración propia

Con respecto al precio que están dispuesto a pagar en un 48% corresponde al rango de \$26 a 50\$, seguido de un 34% entre \$51 a \$100, en un 11% hasta \$25 y en menor escala con un 7% más de \$100. Se deduce que al momento de elaborar un producto turístico los precios sugeridos para la realización de actividades deben estar comprendidos desde los \$26 hasta los 100\$.

## 11. TIEMPO DE ESTADÍA

**Cuadro 4.40.** Tiempo de estadía

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Excursión	245	64%
1 a 3	90	23%
4 a 6	40	10%
Más días	9	2%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

De los encuestados, el 64% respondió que están de paso por el área protegida, con un 23% de 1 a 3 días, seguido de un 10% de 4 a 6 días y por último con un 2% más de 6 días. Uno de los principales problemas para que los turistas no pernocten, es la escasa realización de actividades alternativas recreativas o de servicios turísticos que permitan la permanencia en el lugar, a su vez los que respondieron en la escala de 1 a 3 días en su mayoría vienen de las ciudades de Manta y Canoa, en última instancia se encuentran los visitantes que poseen familiares en lugares cercanos y permanecen por más de 6 días.

## 12. TIPO DE ALOJAMIENTO

**Cuadro 4.41.** Tipo de alojamiento

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Ninguno	245	64%
Hotel	50	13%
Hostal	40	10%
Casa de familiares	30	8%
Segundas residencias para turismo	19	5%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Con respecto a esta opción, el 64% de los turistas respondieron que no están haciendo uso de alojamiento por lo que solo están de excursión en el lugar y por lo general no pernoctan en los cantones, con un 13% prefieren hospedarse en hoteles, el 10% corresponde a hostales, seguido del 8% correspondiente a casa de familiares y por último con un 5% en segundas residencias para turismo. De esta manera se determina que cuando permanecen de 2 a 3 días prefieren en su mayoría hospedarse en hoteles y hostales, por último, están los que cuentan

con familiares en ciudades cercanas motivo por el cual su tiempo de estadía es mayor a 5 días.

### 13. ACTIVIDADES QUE LE GUSTARÍA REALIZAR

**Cuadro 4.42.** Actividades que le gustaría realizar

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Pesca deportiva	50	13
Caminatas	65	17
Paseo en bicicleta	25	7
Observación de flora y fauna	88	23
Fotografía	40	10
Camping	32	8
Participación en festivales	10	3
Deportes acuáticos	69	18
Natación	5	1
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100</b>

Fuente: elaboración propia

Las preferencias y los gustos de los visitantes como lo muestra la tabla son variadas: un 23% prefieren la observación de flora y fauna, seguido del 18% correspondiente a la realización de deportes acuáticos, un 13% pesca deportiva, el 10% corresponde a fotografías, en últimas escala están los paseos en bicicleta o a caballos, participación en festivales, camping y natación. Dando como resultado que los encuestados muestran interés por las actividades relacionadas directamente con los refugios de vida silvestre, lo cual es factible para el desarrollo turístico sostenible de las mismas.

### 14. ESTADO DE LOS RECURSOS DEL ÁREA PROTEGIDA

**Cuadro 4.43.** Estado de los recursos

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Conservados	345	90%
Deteriorados con posibilidad de recuperación	26	7%
Deteriorados sin posibilidad de recuperación	13	3%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Un 90% de los encuestados respondió que los recursos se encuentran conservados; seguidos del 7% deteriorados con posibilidad de recuperación y

3% sin posibilidad de recuperación. Donde se establece que los recursos se encuentran en su mayoría conservados pese a esto existen ciertas falencias en las áreas protegidas que se deben mejorar para que el turismo se genere de una manera adecuada manteniendo así la conservación de los recursos.

## 15. ESTÁ SATISFECHO CON SU VISITA AL ÁREA PROTEGIDA

**Cuadro 4.44.** Está satisfecho con su visita al área protegida

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	365	95%
No	19	5%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Existe cierta insatisfacción (5%) con la visita al área protegida motivo por el cual es importante brindar un servicio de calidad brindando a los turistas una experiencia única, siempre y cuando se mejore los productos, el 95% si se encuentran satisfechos con la visita al área protegida.

## 16. SERVICIOS QUE LE GUSTARÍA ENCONTRAR EN UN PRODUCTO TURÍSTICO

**Cuadro 4.45.** Servicios que le gustaría encontrar en un producto turístico

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Alojamiento	47	12
Senderismo	50	13
Prácticas vivenciales	30	8
Restauración	74	19
Información turística	61	16
Transporte	27	7
Recreación	95	25
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100</b>

Fuente: elaboración propia

A los turistas que visitan el área protegida le gustaría encontrar servicios relacionados mayoritariamente con la recreación en un 25% como factor primordial, un 19% la restauración seguido de un 16% correspondiente a información turística, el 13% le pertenece a senderismo y con un 12% alojamiento.

## 17. CREE QUE LA REGIÓN CUENTA CON POTENCIALIDAD TURÍSTICA

**Cuadro 4.46.** La región cuenta con potencialidad turística

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje
Si	372	97%
No	12	3%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>

Fuente: elaboración propia

Del total de los encuestados el 97% respondió que el área protegida, sí cuenta con potencial turístico ya sea por sus recursos naturales, biodiversidad, senderos, hermosos paisajes. Pese a esto es necesario que se generen nuevas actividades alternativas como: la pesca deportiva, buceo, rafting, talleres de educación ambiental, vuelo en parapente, camping, entre otras. Que permitan la conservación de las mismas y se aproveche dicho potencial abarcando todos los recursos naturales y culturales que posee la zona.

### 4.2.2.2. PERFIL DEL TURISTA

Según los resultados obtenidos (ver cuadro 4.47), se determina que los encuestados son turistas nacionales entre los 26 a 45 años de edad, en su mayoría universitarios, los cuales realizan sus viajes acompañados de amigos utilizando autobús, para obtener información utilizan el internet, su principal motivo de visita es realizar un turismo de naturaleza que contribuya a la reducción de impactos negativos ocasionados por la actividad turística, el tiempo de estadía es de excursión por esto los encuestados respondieron que no estaban haciendo uso de hospedaje, en caso de si pernoctar ellos y donde preferirían utilizar hoteles u hostales, el valor que están dispuesto a pagar corresponde desde los \$24 a \$50, entre las actividades que les gustaría realizar están presentes la observación de flora y fauna y la práctica de deportes acuáticos en lo correspondiente a servicios optan por los de recreación y de información turística.

**Cuadro 4.47.** Perfil del turista

Procedencia	Nacionales
Edad	26 a 45 años
Formación académica	Universitaria
Como realiza los viajes	Con amigos
Medio de transporte	Autobús
Medio de información	Internet
Motivo de visita	Turismo de Naturaleza
Gasto promedio	\$25 a \$50
Tiempo de estadía	Excursión
Tipo de alojamiento	Hotel
Actividades que le gustaría realizar	Observación de flora y fauna
Servicios que le gustaría encantar	Recreación
Satisfacción de visita	Buena

Fuente: elaboración propia

De esta manera se determinó que el segmento de mercado está comprendido por personas adultas nacionales, los cuales tienen una formación académica universitaria, que buscan en grupos de amigos experiencias relacionados con la naturaleza con actividades relacionadas principalmente con la observación de flor ay fauna y la realización deportes acuáticos optando por encontrar servicios de recreación. Por ende, los resultados obtenidos mediante las encuestas realizadas arrojan información de un porcentaje significativo de turistas que si tienen inclinación por realizar actividades alternativas en las áreas protegidas.

#### **4.4.3. ANÁLISIS DE LOS COMPETIDORES**

Se realizó la matriz del perfil competitivo (MPC), con la finalidad de conocer los principales competidores con características similares a las áreas protegidas. Donde se tomaron en consideración los refugios de vida silvestre más cercanos existentes en la provincia de Manabí, Esmeraldas y Guayas, los cuales son: el Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne, Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Esmeraldas y el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro.

Los indicadores que se tomaron en consideración para determinar la competencia de las áreas protegidas están comprendidos por: servicios básicos, infraestructura necesaria para satisfacer las necesidades de los turistas; extensión del área protegida, manejo o gestión turística, accesibilidad, recursos turísticos, condiciones ambientales las cuales hacen referencia de cómo se encuentran los ecosistemas y finalmente la promoción; todos los criterios mencionados permitieron conocer el principal competidor de los refugios de vida silvestre.

Los valores asignados en la ponderación se obtuvieron mediante el análisis de cuáles serían los factores claves del éxito de mayor y menor importancia para el desarrollo de la actividad turística, teniendo en cuenta que la suma de estos valores debe ser igual a 1. Luego se procedió calificar según las características del área protegida de 4 a 1, donde 4=fortaleza mayor, 3 = fortaleza menor, 2= debilidad menor, 1= debilidad grave. El resultado ponderado es el resultado de la multiplicación de la clasificación por la ponderación. Ver cuadro 4.48.

**Cuadro 4.48.** Matriz de competitividad turística

Refugio de Vida Silvestre:	Marino Costero Pacoche		Isla Corazón y Fragatas		Manglares Estuario Río Muisne		Manglares Estuario Río Esmeraldas		Manglares El Morro		
	Ponderación	Clasificación	Resultado Ponderado	Clasificación	Resultado Ponderado	Clasificación	Resultado Ponderado	Clasificación	Resultado Ponderado		
Servicios básicos	0,15	1	0,15	2	0,3	1	0,15	1	0,15	1	0,15
Infraestructura turística	0,15	3	0,45	2	0,3	2	0,3	1	0,15	3	0,45
Extensión del área protegida	0,1	4	0,4	3	0,3	2	0,2	3	0,3	4	0,4
Manejo o gestión turística	0,1	2	0,2	2	0,2	2	0,2	2	0,2	2	0,2
Accesibilidad	0,1	3	0,3	3	0,3	2	0,2	2	0,2	2	0,2
Recursos turísticos	0,15	4	0,6	4	0,6	4	0,6	4	0,6	4	0,6
Condiciones ambientales	0,15	3	0,45	2	0,3	2	0,3	2	0,3	2	0,3
Promoción	0,1	2	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>		<b>2,75</b>		<b>2,4</b>		<b>2,05</b>		<b>2</b>		<b>2,5</b>

Fuente: elaboración propia

Las dos áreas de estudio poseen la mayoría de puntaje, por lo tanto, son las que poseen mayor relevancia para la satisfacción de la demanda, la competencia principal según la matriz aplicada es el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro debido a sus características similares y potenciales, como la existencia de gran biodiversidad y recursos turísticos que motivan la visita de los turistas.

La cobertura de servicios básicos es deficiente en la mayoría de las áreas protegidas, debido a que algunas no poseen alcantarillado ni servicio de agua potable. En cuanto a la infraestructura turística, la del refugio Manglares el Morro esta mejor estructurada, en la extensión del área protegida las que mayor poseen son: El Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche (13.545ha) y el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro (10.300ha), aunque esto no garantiza ciertamente que sean protegidas en su totalidad, cuanto mayor sea el número de hectáreas de una u otra manera permite la conservación de estos territorios.

Respecto a la gestión a pesar de que poseen planes de manejo ambientales, no se ve reflejado netamente su cumplimiento, puesto que en algunos lugares no cumplen con las leyes direccionadas hacia la flora y fauna y el poco aprovechamiento de sus recursos turísticos. En cuanto a la accesibilidad la del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche se encuentra en buen estado, mientras que las otras se consideran débiles.

Entre los principales problemas del REVISECOF, es la construcción de camaroneras que limitan la conservación de los manglares. El Refugio de Vida Silvestre Río Esmeraldas es el hábitat de diversas especies, entre las principales condiciones ambientales desfavorables se pueden mencionar que la extensión es pequeña en comparación con otros refugios de vida silvestre y además presentan problemas con las descargas de aguas servidas y los desechos que van a parar en el mangle.

En cuanto a los recursos potenciales el REVSM-Pacoche cuenta con una gran riqueza natural y cultural, esta área protegida posee dos senderos estructurados: Pasaje del Mono que permite conocer al Bosque Pacoche y El Faro donde se



puede apreciar un ecosistema marino, y la observación del avistamiento de ballenas en ciertas temporadas y la anidación de tortugas. En la Isla Corazón se realizan paseos en canoa y caminatas en un sendero guiado dentro del manglar, también está presente la Isla Fragatas donde se puede observar diferentes especies de aves. En el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro, la mayor atracción son los delfines que se los observa desde las lanchas que hacen sus recorridos, también está presente la colonia de fragatas teniendo similitud con el REVISECOF por la existencia de la gran cantidad de estas aves las cuales habitan en la isla Manglecito donde se pueden hacer caminatas a través de los senderos.

En el Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario Río Muisne, los recursos principales están asociados con la flora y fauna existente, en el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro tiene relevancia por su riqueza cultural de las comunidades esmeraldeñas, como recurso potencial está el río Esmeraldas, siendo una de los más importantes de la costa ecuatoriana, este permite la conformación del estuario y que existan los manglares, una deficiente que se puede establecer es que en esta área no existen senderos dentro del refugio para realizar recorridos, solo es en canoa, donde puedes apreciar del bello paisaje y especies de flora y fauna. Por otro lado, la promoción de estas zonas no está siendo manejada adecuadamente, puesto que las autoridades no muestran interés direccionada hacia la actividad turística para promocionar las áreas protegidas.

### **4.3. FASE III. DESARROLLO DE CONCEPTUALIZACIÓN TURÍSTICA**

#### **4.3.1. IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS**

Antes de realizar la evaluación se procedió a identificar las potencialidades existentes en las dos áreas protegidas, tomando como referencia el inventario de atractivos anteriormente mencionado. Ver cuadro 4.49.

**Cuadro 4.49.** Identificación de los recursos turísticos de los refugios de vida silvestre de Manabí

	<b>Recurso turístico</b>	<b>Servicios brindados</b>	<b>Actividades</b>
<b>Refugio de vida Silvestre Marino Costero Pacoche</b>	Bosque Pacoche	Alimentación Guianza Transporte Recreación	– Senderismo guiado – Degustación de platos típicos – Fotografía
	Playa San Lorenzo	Alojamiento Alimentación Transporte Recreación	– Avistamiento y anidación de tortugas – Fotografía
	Sendero el Faro	Alimentación Recreación	– Senderismo auto guiado – Observación geológica – Fotografía
	Camotillo frito	Alimentación Transporte	– Degustación del plato típico
	Fiesta del Pescador	Alimentación	– Vivencia de fiestas tradicionales
	Playa la Botada	No existe ningún tipo de servicio	– Caminatas – Observación de la anidación de tortugas
	Playa Liguique	Alimentación Transporte	– Caminatas – Observación de flora y fauna – Fotografías – Actividades recreativas
	Ruinas arqueológicas	No existe ningún tipo de servicio en específico	– Caminatas – Observación de restos arqueológicos
<b>Refugio de vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas</b>	Isla Corazón	Guianza Recreación Transporte acuático	– Senderismo guiado – Observación de flora y fauna – Navegación por el estuario – Fotografía
	Isla Fragatas	Guianza Recreación Transporte acuático	– Senderismo guiado – Observación de flora y fauna – Fotografía
	Estuario del Río Chone	Guianza Recreación Transporte acuático	– Pesca deportiva – Navegación en lanchas – Deportes acuáticos
	Isla del Sol	Guianza Recreación Transporte acuático	– Observación de flora y fauna – Natación – Caminatas cortas – Recolección de conchas

Fuente: elaboración propia

Se identificaron 8 potencialidades en el RVSMC- Pacoche y 4 en el REVISECOF las cuales poseen servicios turísticos básicos como alimentación, transporte, alojamiento, senderismo y guianza, de igual manera existen recursos que a pesar de que poseen la riqueza natural o cultural aún no desarrollado la actividad turística plenamente.

### 4.3.2. EVALUACIÓN DE POTENCIALIDAD DE REFUGIOS DE VIDA SILVESTRE DE MANABÍ

Para la evaluación del potencial turístico de los recursos existentes en los refugios de vida silvestre y sus zonas cercanas, se utilizó la metodología de Villegas y Sánchez (2000) esta propuesta plantea la valoración cuantitativa de las características: culturales, ambientales, paisajísticas y deportivos, de igual manera, se evalúa los atributos presentes en los recursos como: la dinámica, utilización, accesibilidad y equipamiento turístico. Basándose en la escala numérica donde 1=moderado, 2= importante, 3=muy importante. Ver cuadro 4.50.

**Cuadro 4.50.** Valoración de caracteres y atributos

Carácter	Cultural	Ambiental	Paisajística	Deportiva
<b>Definición</b>	Presencia de elementos culturales	Abundancia o presencia cuantitativa y/o cualitativa de elementos y/o efectos ambientales	Abundancia o presencia de elementos de valor paisajístico	posibilidades o existencia de prácticas y/o eventos deportivos de cualquier tipo
<b>Valoración</b>	siendo 1=moderado, 2= importante, 3= muy importante			
Atributo	Dinámica	Utilización	accesibilidad	Equipamiento turístico
<b>Definición</b>	Situación actual y perspectivas de la actividad turística del lugar.	afluencia potencial o real de visitantes o usuarios del recurso turístico del lugar considerado	Posibilidades actuales de acceder al lugar turístico considerado en función de la red viaria	Nivel dotacional con el que se cuenta en la actualidad
<b>Valoración</b>	latente (d1), emergente (d2), consolidada (d3), consolidada y en expansión (d4).	potencial (u1), moderada o reducida (u2), masiva temporalmente (u3), masiva constantemente (u4).	difícil o incómoda (a1), mediana o aceptable (a2), buena (a3) excelente (a4).	inexistente o nulo, (e1), contar con bar/es, venta/s y/o restaurante/s,(e2), lo anterior y además hotel/s, hostal/es, pensión/es, campamento/s u otras modalidades de alojamiento (e3), complejo turístico (e4).

Fuente: Villegas y Sánchez (2000)

**Refugio de vida silvestre Marino costero Pacoche:** en el cuadro 4.51 se presentan los resultados de la valoración de los recursos de esta área protegida, para la realización de esta matriz se utilizó la observación directa y la información documental. Además, se tomaron como referencia las definiciones establecidas en los cuadros anteriores para así evaluar y conocer si estos poseen o no potencialidad turística.

**Cuadro 4.51.** Matriz de potencialidades

Nº	Atractivo y / o recurso	Carácter				Atributos				Total
		C	A	P	D	D	U	A	E	
1	Bosque Pacoche	1	3	3	1	2	2	3	2	17
2	Mirador El faro	1	3	3	1	2	2	3	1	16
3	Playa San Lorenzo	1	3	3	2	2	2	3	3	19
4	Camotillo frito	3	1	1	1	2	1	2	2	13
5	Fiesta del pescador	2	1	1	1	1	1	1	1	9
6	Playa la Botada	1	3	3	2	1	1	2	1	14
7	Playa Liguigui	2	3	3	2	1	1	2	2	16
8	Ruinas Arqueológicas	3	2	2	1	1	1	2	1	13

**Fuente:** elaboración propia a partir de Villegas y Sánchez (2000)

Donde se evidencia que las principales potencialidades turísticas giran en torno a los recursos naturales que posee esta área protegida, luego de la respectiva evaluación se procedió a establecer cuáles son los recursos que poseen mayor potencial (puntuación superior o igual a catorce) y menor potencial (inferior o igual a trece) los cuales son considerados como potenciales emergentes. Ver cuadro 4.52.

**Cuadro 4.52.** Resultado de potencialidades del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche

Recurso	Valor	Potencial
Playa San Lorenzo	19	
Bosque Pacoche	17	
Mirador El Faro	16	Mayor potencialidad
Playa la Botada	14	
Playa Liguigui	16	
Camotillo frito	13	
Ruinas arqueológicas	13	Potencialidad emergente
Fiesta del pescador	9	

**Fuente:** elaboración propia a partir de Villegas y Sánchez (2000)

Dando como resultado la existencia de potencialidad turística en el Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche y sus alrededores, de tal modo, que la mayoría de sus recursos presentan atributos y valores importantes que atraen a los turistas.

- El RVMC-Pacoche posee 4 recursos de mayor potencialidad en los cuales se desarrollan actividades turísticas como: senderismo, fotografías, observación de flora y fauna, en el territorio existe buena accesibilidad y servicios de

- restaurantes, hoteles que permiten la permanencia del visitante. Pese a esto es necesario que se desarrollen nuevas actividades alternativas en el lugar.
- El Bosque Pacoche posee un alto valor ambiental y paisajístico debido a sus variedades de flora y fauna, además el acceso a este lugar se encuentra en buen estado facilitando la llegada de turistas.
  - El sendero El Faro también posee características ambientales únicas y alto valor paisajístico, pese a esto es un lugar donde existen constante robos a los turistas, porque es sólido y no existe la seguridad necesaria.
  - La Botada es una playa muy atractiva por lo cual se debe aprovechar este potencial de una manera adecuada realizando actividades relacionados con el ecoturismo conservando así las características únicas de este recurso.
  - La playa Liguiki está tomando gran relevancia gracias a sus paisajes e historia cultural existente, es un lugar ideal para practicar una serie de actividades alternativas que vayan acorde con la conservación de sus espacios, pese a esto es necesario que se implementen facilidades turísticas para el desarrollo de un turismo sostenible y se aproveche dicha potencialidad.
  - Las Ruinas Arqueológicas tiene una importante riqueza cultural, pese a esto es necesario que se adecuen senderos o se construya un museo, donde la comunidad pueda demostrar sus piezas arqueológicas y beneficiarse de la actividad turística. Como ejemplo esta la comunidad Agua Blanca que poseen un museo y senderos donde muestra algunos restos antiguos en el propio lugar (In situ).
  - Para que los recursos que se encuentran en potencial emergente y se conviertan un recurso con mayor potencial, se necesita en el caso del camotillo frito y la fiesta del pescador que se mantengan sus tradiciones y costumbres para que no pierdan su identidad cultural y a través de estos se puedan desarrollar productos turísticos para los visitantes.

**Refugio de vida silvestre Isla Corazón y Fragatas:** en el cuadro 4.53 se presentan los resultados de la valoración de la potencialidad turística de los recursos de esta área protegida, para la realización de esta matriz se utilizó la observación directa y la información documental.

**Cuadro 4.53.** Matriz de potencialidades en el Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

Nº	Atractivo y / o recurso	Carácter				Atributos				Total
		C	A	P	D	D	U	A	E	
1	Isla Corazón	1	3	3	1	2	2	2	2	16
2	Isla Fragatas	1	3	3	1	2	2	2	2	16
3	Estuario del Río Chone	1	2	3	2	2	2	2	2	16
4	Isla del Sol	1	2	2	2	1	1	2	1	12

**Fuente:** elaboración propia a partir de Villegas y Sánchez (2000)

De igual manera en esta área protegida se evidencia que las principales potencialidades turísticas giran en torno a los recursos naturales, luego de la respectiva evaluación se procedió a establecer cuáles son los recursos que poseen mayor potencial y menor potencial. Ver cuadro 4.54.

**Cuadro 4.54.** Resultado de potencialidades del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas

Recurso	Valor	Potencial
Isla Corazón	16	
Isla Fragatas	16	Mayor potencialidad
Estuario del Río Chone	16	
Isla del Sol	12	Potencialidad emergente

**Fuente:** elaboración propia a partir de Villegas y Sánchez (2000)

El resultado de esta evaluación permitió determinar la potencialidad turística de cada recurso del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas, donde se evidencia que estos presentan atributos y valores importantes que motivan la visita de turistas.

- La Isla Corazón y la Isla Fragatas presentan potencialidad debido a sus altos índices de biodiversidad, razón por la cual se ha desarrollado el ecoturismo que permite la conservación y aprovechamiento de los recursos, es de gran importancia que las facilidades existen sean adecuadas debido a que están un poco deterioradas, de igual manera que se vuelvan a incorporar cabañas que brinden servicio de hospedaje.
- El estuario del Río Chone presenta características relevantes y significativas que lo hacen interesante, su calidad paisajística es otro factor clave para el desarrollo de la actividad turística, además, se pueden desarrollar actividades alternativas relacionados con la aventura y deporte.

- La Isla del Sol puede ser potencializada para el desarrollo turístico, pero es necesario la generación de estrategias sostenibles y el mejoramiento de sus condiciones y facilidades turísticas.

### 4.3.3. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS

Luego de conocer las potencialidades existentes se procedió a la conceptualización de productos turísticos que implica tener claro la temática principal de este, así como las características y elementos básicos que debe poseer para diferenciarlo de la oferta actual.

Para esta sección se tomará como referencia el trabajo efectuado por Olivares (2014), en donde se plantea un procedimiento para establecer los productos turísticos potenciales dentro de un territorio mediante la identificación, análisis y evaluación con el único fin de priorizar los más importantes. De esta forma se pretende diseñar una base de productos turísticos en correlación a las necesidades de la demanda y los atributos del espacio geográfico. A continuación, en el cuadro 4.55 se muestra una tabla de comparación en el que se identificaron los productos potenciales en función al mercado turístico para el cual se han determinado cuatro tipologías a evaluar con la siguiente escala graficada con asteriscos: \* Limitado, \*\* Moderado y \*\*\* Fuerte.

**Cuadro 4.55.** Matriz de comparación entre producto y mercado San Lorenzo

DESTINO: SAN LORENZO					
Producto*/ Mercado	Extranjero		Nacional		
	En Tour	Independiente	Local	Regional	Interregional
Turismo rural	*	**	**	**	**
Cultura y gastronomía	*	*	**	**	*
Ecoturismo	***	***	***	**	**
Aventuras y deportes	**	**	**	**	*

Fuente: elaboración propia a partir de Olivares (2014)

Mediante esta matriz se pudo constatar los productos potenciales en la parroquia San Lorenzo, los cuales tienen concordancia con los atributos del destino y sobre todo a la demanda, son el ecoturismo y turismo de aventura, tomando en cuenta que mediante el análisis se procede a plantear todas las posibilidades y

alternativas de diseño o reestructuración de los productos turísticos. A continuación, en el cuadro 4.56 de muestra la comparación del siguiente lugar.

**Cuadro 4.56.** Matriz de comparación entre producto y mercado San Vicente

Producto*/ Mercado	Extranjero		Nacional		
	En Tour	Independiente	Local	Regional	Interregional
Turismo rural	**	**	**	***	*
Cultura y gastronomía	*	**	**	*	*
Ecoturismo	***	**	**	***	*
Aventuras y deportes	*	*	*	*	*

Fuente: elaboración propia a partir de Olivares (2014)

En esta comparación entre producto y mercado se obtuvo que los productos potenciales que se pueden desarrollar en San Vicente son actividades relacionadas con el turismo rural y ecoturismo. El fomento del turismo rural en el área protegida puede ser aprovechado con la finalidad de la integración de todas las comunidades que están en sus alrededores contribuyendo al desarrollo económico de la población, seguido el ecoturismo que se direcciona al cuidado responsable de la naturaleza mediante prácticas sostenibles. A continuación, se procede a la tipificación de las diferentes segmentaciones que se desarrolla en el espacio geográfico, desglosando las modalidades de ecoturismo, turismo rural y turismo de aventura. Ver cuadro 4.57.

**Cuadro 4.57.** Tipificación del destino.

Producto	Público A (18 de 35 años)	Público B (36 a 45 años)
Ecoturismo	X	X
Turismo de Aventura	X	
Turismo rural	X	X

Fuente: elaboración propia a partir de Olivares (2014)

Mediante el análisis de la demanda de San Lorenzo y San Vicente se detallaron las modalidades más significativas de dichos espacios, en el público A se encuentran los turistas relativamente entre los 18 a 35 años motivados por el turismo de naturaleza, aventura y turismo rural, mientras que el público B corresponde al rango de 36 a 45 años direccionados al ecoturismo con



actividades de integración en las comunidades mediante el turismo rural. Así, entre ellas se presenta un rango variado de las edades del público que fluctúa por diversos factores, de forma que hay mayores flujos en ciertas estaciones hacia la modalidad de ecoturismo, donde se realizan visitas técnicas de grupos pertenecientes a instituciones educativas según periodos programados entorno a la modalidad de naturaleza, seguido de la tendencia de visitar por un momento ameno de relajación y descanso entre otros.

Luego se procedió a la identificación de las condiciones necesarias en cuanto infraestructura y servicio, se evaluará aquellas con las que se cuenta de manera óptima, cada una de estas depende de componentes como; gestión y planificación, capacitación e infraestructura. Ver cuadro 4.58.

**Cuadro 4.58.** Infraestructura y servicios

Área de enfoque	CONCEPTO DE PRODUCTO	PÚBLICO OBJETIVO	CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA						CONDICIONES DE SERVICIO				
			Servicios higiénicos.	Acceso a discapacitados	Espacio físico adecuado.	Mapa de información turística.	Estaciones de descanso	Señalización turística	Guía bilingüe	Artesanías	Seguridad	Almuerzo	Restauración
San Lorenzo	Ecoturismo	Vacacionista nacional y extranjero, 18 a 35 años, grupo de amigos	x	x	x	X	x	x			x	x	X
	Aventura y deportes			x	x		x				x	x	
San Vicente	Ecoturismo	Vacacionista nacional y extranjero, 36 a 45 años, grupo de amigos	x	x	x	X	x			x		x	X
	Turismo Rural		x	x			x			x		x	X

Fuente: elaboración propia a partir de Olivares (2014)

Según los datos del cuadro se puede evidenciar que en ambas modalidades cuentan con las condiciones necesarias para su desarrollo. Sin embargo, es importante considerar que a pesar de que exista infraestructura la calidad no suele ser la adecuada. Para el ecoturismo es necesario que se implemente la accesibilidad para personas con discapacidades, y las artesanías que son necesarias para que los turistas se lleven un recuerdo de la visita del lugar, otro

aspecto importante es que los visitantes se sientan seguros. El territorio posee características para que se desarrolle la modalidad de aventuras y deportes pese a esto aún no se aprovecha este potencial.

A continuación, se presenta la matriz de priorización de productos turísticos donde se identifican los posibles escenarios en función a las condiciones de mercado, nivel de inversión, tiempo requerido para la implementación del producto y las condiciones para la gestión de los productos, todo estos indicadores se toman en cuenta con la finalidad de elegir el que resulte más acorde al contexto específico del destino, por lo que según el análisis la modalidad más acorde para el desarrollo de productos turísticos es la de ecoturismo, con un resultado de 8 puntos representando una media complejidad. Ver cuadro 4.59.

**Cuadro 4.59.** Matriz de priorización de productos turísticos

Producto turístico	Mercado (demanda y oferta)	Tiempo requerido para la implementación	Requerimientos económicos nivel de inversión requerido	Condiciones para la gestión
Ecoturismo	2	2	2	2
Turismo rural	2	2	1	1
Aventuras y deportes	2	2	2	1

Fuente: elaboración propia a partir de Olivares (2014)

#### **4.3.3.1. DETERMINACIÓN DE PRODUCTOS TURÍSTICOS POTENCIALES**

A continuación, se exponen actividades alternativas de productos que deben estar relacionados con modalidades turísticas que son aptas para desarrollarse en los recursos turísticos pertenecientes a las áreas protegidas y a su vez para aprovechar las potencialidades. Con el fin de fortalecer la modalidad de turismo sostenible, turismo rural, ecoturismo, deportes y aventura que son necesarias para la preservación y conservación de estos espacios. Además, es importante mencionar que en el RVSMC-Pacocha se pueden desarrollar tres deportes

considerados extremos: canopy, alas delta y parapente, gracias a la ubicación y por las corrientes de aire frío y caliente. Ver cuadro 4.60.

**Cuadro 4.60.** Productos turísticos potenciales

<b>Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche</b>	Bosque Pacoche	Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Observación de flora y fauna, avistamiento de aves.</li> <li>– Canopy</li> </ul>
	Sendero El Faro	Turismo de naturaleza	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Observación geológica</li> <li>– Observación de ecosistemas</li> <li>– Senderismo interpretativo</li> </ul>
	Playa San Lorenzo	Turismo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alas Delta</li> <li>– Kayaking</li> <li>– Surfing</li> <li>– Kite surfing</li> <li>– Wind Surfing</li> <li>– Buceo</li> <li>– Pesca deportiva</li> <li>– Avistamiento de tortugas y ballenas</li> <li>– Participación en programas de rescate de flora o fauna. Gastronomía</li> </ul>
	Camotillo frito	Turismo gastronómico	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Degustación del plato típico promoviendo la cultura local</li> </ul>
	Playa La Botada	Turismo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Senderismo</li> <li>– Natación</li> <li>– Observación de flora y fauna</li> </ul>
	Playa Liguique	Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Natación</li> <li>– Pesca deportiva</li> <li>– Buceo</li> <li>– Observación de flora y fauna</li> </ul>
	Ruinas arqueológicas	Turismo cultural	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Senderismo</li> <li>– Talleres de conocimiento antropológico</li> <li>– Implementación de un museo</li> </ul>
<b>Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas</b>	Isla Corazón	Turismo Sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sendero interpretativo</li> <li>– Participación en programas de rescate de flora o fauna.</li> </ul>
	Isla Fragatas	Turismo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Observación de aves y colonia de fragatas</li> <li>– Talleres ambientales</li> </ul>
	Estuario del río Chone	Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pesca deportiva</li> <li>– Kayak</li> <li>– Paseos en botes</li> </ul>
	Comunidades	Turismo Rural	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Conocimiento de Costumbres y tradiciones</li> <li>– Degustación de platos típicos.</li> <li>– Realización de prácticas ancestrales propias de las comunidades.</li> </ul>
	Isla del Sol	Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Caminatas</li> <li>– Natación</li> <li>– Recolección de conchas</li> </ul>

Fuente: elaboración propia

## 4.4. FASE IV. PLAN DE ACCIÓN

### 4.4.1. DISEÑO DE LINEAMIENTOS

De acuerdo con la evaluación del potencial turístico de los refugios de vida silvestre realizada, se establece que las áreas poseen potencial pese a esto es importante la preservación de los espacios y el mejoramiento de la calidad de las zonas turísticas, razón por la cual se establecen las siguientes estrategias en base a los resultados obtenidos de la matriz FODA. Las cuales fueron organizadas mediante los ejes de la sostenibilidad (ambiental, social y económico), con la finalidad de incorporar todo lo necesario de una manera sintetizada contribuyendo así al desarrollo del turismo en áreas protegidas. Ver cuadro 4.61.

**Cuadro 4.61.** Desarrollo de estrategias

Ámbito	Pilar	Estrategias
<b>Ambiental</b>	Educación ambiental	1A. Generación de proyectos turísticos que permitan el desarrollo sostenible del área protegida
		2A. Capacitación a los prestadores de servicios con relación a la conservación del medio ambiente.
		3A. Concientización a los pobladores y turistas en temas relacionados con el ambiente que contribuyan a la disminución de impactos negativos en los recursos.
		4A. Manejo adecuado de los recursos naturales y culturales
<b>Social</b>	Gestión y planificación	1S. Organización en la gestión turística por parte de las autoridades
		2S. Articulación de los actores locales en la gestión del AP
		3S. Regulación del cumplimiento de los planes de manejo de las áreas protegidas.
		4S. Generación de proyectos que permitan la planificación territorial en las áreas protegidas.
		5S. Concientización a los jóvenes para que sean partícipes de la actividad turística.
		6S. Generación de un programa de acción ante la presencia de desastres naturales.
<b>Económico</b>	Infraestructura	1E. Adecuación y mejoramiento de la infraestructura turística
		2.E. Generación de valor agregado a los recursos turísticos
	Productos turísticos	3.E. Elaboración de nuevos productos turísticos enfocados al turismo sostenible
		4.E. Promoción turística

Fuente: Elaboración propia

En el primer eje se toma en consideración la educación ambiental puesto que es de suma importancia en un área protegida donde la conservación es primordial, por esto se deben desarrollar proyectos turísticos que permitan la sostenibilidad de los refugios de vida silvestre, además se deben capacitar a los prestadores

de los establecimientos turísticos con la finalidad de brindar un servicio de calidad, también es necesario el desarrollo de estrategias direccionadas a la concientización de los pobladores que permitan cuidar los recursos de la mejor manera para que no destruya el medio ambiente.

En el eje social se menciona a la gestión y planificación puesto que a través de esta se podría mejorar la organización turística y vincular a los actores locales de las áreas protegidas, haciendo énfasis que se deben generar proyectos que permitan la planificación territorial de las áreas de estudio y de igual manera que se inculque la participación de los jóvenes en la actividad turística. Puesto que ambos refugios se encuentran en zona de amenazas ante desastre naturales, sería necesario que realicen un programa de acción que les ayude cómo reaccionar ante la presencia de los mismos y que la infraestructura no se vea tan afectada. Basándose en lo económico se menciona dos temas importantes uno la adecuación de la infraestructura turística, seguido del desarrollo de productos turísticos innovadores que generen atraktividad de igual manera que estos sean promocionados y posicionados a nivel nacional.

#### **4.4.2. PROGRAMAS Y ACCIONES PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO SOSTENIBLE EN ÁREAS PROTEGIDAS**

Los siguientes programas y proyectos se estructuraron a partir de las estrategias planteadas anteriormente vinculadas de igual manera en el ámbito ambiental, social y económico, se tuvo como base los resultados obtenidos de la matriz FODA, a su vez se tomaron como referencia el PLANDETUR 2020 y el Plan Nacional del Buen vivir, los cuales tiene como objetivo fundamental potenciar el desarrollo turístico sostenible. De igual manera estos fueron utilizados para la elaboración del presupuesto en donde se detallaron valores de los costos generados ayudando a los resultados del costo total de los proyectos. Ver cuadro 4.62.

Cuadro 4.62. Determinación de programas y proyectos

EJE	PILAR	PROGRAMA	PROYECTOS	DURACIÓN	COSTO	RESPONSABLES	ACCIONES	RESULTADOS ESPERADOS	
Ambiental	Educación ambiental	Coordinación de actividades para la conservación (Estrategia 1A,2A,3A,4A)	- Conservación y manejo ambiental de fauna y flora de los refugios de vida silvestre.	6 meses	\$4,000.00	-MAE -MINTUR -GAD parroquiales	-Implementación de campañas que permitan la conservación de los recursos.	Fortalecer las capacidades del manejo de la flora y fauna de las áreas protegidas.	
			- Emprendimientos de líneas de acción para la conservación y recuperación de especies nativas.	6 meses	\$3,000.00	-MAE -MINTUR -GAD parroquiales -GAD cantonales	-Realización de emprendimientos de conservación de los ecosistemas.	Espacios conservados, teniendo en consideración que no se sigan deteriorando los ecosistemas.	
			- Campañas y acciones ecológicas para la limpieza de playas.	6 meses	\$5,000.00	-MINTUR -GAD parroquiales -GAD cantonales	-Capacitación de las campañas -Mediación para la aceptación de las campañas	Concientizar a los pobladores y prestadores de servicios, sobre el valor y uso responsable de los recursos disponibles.	
			- Implementación de señaléticas para la sensibilización y conservación ambiental.	6 meses	\$7,000.00	-MINTUR -GAD parroquiales -GAD cantonales	-Implementación en las vías principales, zonas vulnerables y recursos señaléticas adecuadas según el territorio.	Diseñar una señalización turística adecuada para la realización de actividades turísticas.	
Social	Gestión y planificación territorial	Ordenamiento de la planificación de las AP. (Estrategia 1S,2S,3S,4S,6S)	- Modelo de gestión para la organización de las autoridades encargadas del AP.	5 meses	\$6,000.00	-MAE -MINTUR -GAD cantonales -GAD parroquiales	-Planificación estratégica que logre la participación de todos los actores y contribuya al ordenamiento de la actividad turística.	Contribuir a la mejorar continua de los refugios de vida silvestres a través de una manera organizada.	
			Desarrollo comunitario (Estrategia 5S, 6S)	- Capacitación de los guías locales en temas relacionados con servicio de calidad, idiomas y trato a los visitantes.	2 meses	\$2,000.00	-MINTUR -GAD parroquiales	-Capacitación a los pobladores para el mejoramiento de los servicios de restauración y hospedaje.	Tecnicar a los guías locales para brindar un servicio de calidad.
				- Integración de la comunidad a través de prestación de servicios turísticos.	5 meses	\$1,000.00	-MINTUR -GAD parroquiales	-Realización de charlas que permitan concientizar e integrar a las comunidades, ofreciendo un servicio profesional.	Mayor involucramiento e interés en las comunidades por desarrollar un servicio de calidad.
		Desarrollo de capacidades de recursos humanos para el turismo	- Capacitaciones técnicas para prestadores de servicios turísticos	2 meses	\$3,000.00	-MINTUR	-Realizar las capacitaciones a los pobladores que prestan los servicios turísticos.	Profesionalizar a los prestadores de servicios turísticos de acuerdo a las exigencias del mercado.	

Económico	Productos	sostenible (Estrategia 4S)						
		Planificación territorial para el desarrollo del turismo sostenible (Estrategia 1S,4S)	– Realización de reuniones permanentes entre los miembros de las comunidades, gestores locales y cantonales para socializar y evaluar acciones para el uso adecuado del territorio.	5 meses	\$2,000.00	-MAE -MINTUR -GAD parroquial	-Realizar eventos con presentaciones y charlas sobre la importancia del cuidado ambiental y el desarrollo del turismo alternativo.	Poner en practica la zonificación de estos espacios, contribuyendo a la conservación y el desarrollo turístico.
		Innovación de productos turísticos (Estrategia 3E)	– Desarrollo de una oferta de servicios enfocados en productos turísticos innovadores.	1 año	\$6,000.00	-MINTUR -GAD cantonal -GAD parroquial	-Diseñar productos turísticos - Actualización de las fichas de inventario -Promover eventos culturales programados.	Diversificar y enriquecer la oferta turística a través de la innovación de productos involucrando recursos naturales y culturales. Valoración de lo riqueza cultural en las áreas protegidas.
			– Promover el desarrollo rural sostenible en las áreas protegidas	1 año	\$2,000.00	-MINTUR -GAD cantonal -GAD parroquial	- Diversificación de la oferta turística a través de distintas acciones planificadas.	Promover el turismo sostenible como una herramienta para el desarrollo con el involucramiento del sector privado y comunitario.
		Promoción turística (Estrategia 4E)	– Promoción del turismo interno y brindar conocimiento sobre nuevas alternativas de actividades turísticas	1 año	\$5,000.00	-MINTUR -GAD parroquial	-Actualización constantes de la información turística de las áreas protegidas	Atraer nuevos segmentos de mercados. Aplicar de una manera adecuada el marketing turístico.
			– Desarrollo de las áreas protegidas como un destino de gran potencialidad turística de Manabí.	1 año	\$5,000.00	-MINTUR -GAD cantonal -GAD parroquial	-Desarrollo de nuevas alternativas aprovechando las potenciales de los refugios de vida silvestre.	Convertir los recursos en atractivo, generando nuevas alternativas aprovechando el potencial de los recursos en las áreas protegidas. Posicionar a las áreas protegidas como destinos líderes en Manabí.
		Infraestructura turística (Estrategia 1E,2E)	– Mejoramiento de la infraestructura turística y dotación de servicios básicos en los recursos del área protegida.	2 años	\$10,000.00	-Gobierno Provincial de Manabí -GAD cantonales -GAD parroquiales	-Dotación de infraestructura turística para el desarrollo del turismo -Mantener en cune estado la infraestructura turística actual	Existencia de infraestructura y facilidades de soporte para la visita turística, de manera que garantice la estadia y disfrute de los recursos de las áreas protegidas.

Fuente: Elaboración propia

# CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## 5.1. CONCLUSIONES

- Mediante el diagnóstico realizado se pudo determinar las condiciones geográficas, físicas, servicios básicos e infraestructura, naturales y culturales del área de estudio, donde se establece que las áreas protegidas y sus zonas de influencia poseen condiciones favorables para el desarrollo del turismo, pese a esto es necesario que se mejoren las falencias encontradas como: la escasa organización entre los entes de gestión de las AP y la ineficiente infraestructura turística.
- En el estudio de mercado se identificaron 7 establecimientos de hospedajes y 12 establecimientos de alimentación en San Lorenzo, mientras que en San Vicente existen 13 establecimientos de hospedaje y 12 de alimentación cercanas al área protegida, de igual manera se determinaron 12 recursos turísticos en los refugios de vida silvestre. Al momento de estudiar la demanda se pudo comprobar que si se encuentra satisfecha y que el perfil de turista corresponde al segmento de personas adultas que optan por visitar un área natural, estos resultados permitieron contrastar que la oferta existente cubre a la demanda real, pero es necesario que se mejoren ciertos aspectos como: brindar un servicio de calidad, adecuar la infraestructura y condiciones físicas. También se identificó que el principal competidor de las áreas protegidas según sus características es el Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro.
- La evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí permitió conocer, la potencialidad existente en ambas áreas protegidas y sus alrededores, en base a estos resultados se obtuvo que los recursos con mayor potencial son: la Playa San Lorenzo, Bosque Pacoche y la Isla Corazón y Fragatas, en potencial emergente están presentes: el Camotillo Frito, las Ruinas arqueológicas y la Isla del Sol. En el análisis de la conceptualización de productos se identificaron los productos alternativos



que se deben implementar y fortalecer en las áreas protegidas los cuales son: ecoturismo, aventura y turismo rural.

- Teniendo en cuenta al diagnóstico y el potencial turístico de las áreas protegidas se diseñaron las respectivas estrategias para luego plantear 8 programas y 14 proyectos que pretenden solucionar las problemáticas detectadas, mejorando la calidad del servicio y las condiciones básicas de los refugios de vida silvestre.
  
- En base a los resultados obtenidos se pudo determinar que los recursos de los refugios de vida silvestre pueden convertirse en potenciales atractivos de la provincia de Manabí, ya que estos poseen características significantes. Siendo necesario solucionar las problemáticas detectadas y fortalecer nuevas actividades turísticas que permitan el desarrollo de un turismo alternativo en áreas protegidas.

## 5.2. RECOMENDACIONES

- Al Ministerio de Ambiente y Mintur se recomienda que realicen capacitaciones a los distintos establecimientos: hospedaje, alimentación y recreación para que puedan brindar un servicio de calidad, de igual manera que se realice la adecuación de las infraestructuras turísticas.
- A los GAD parroquiales se sugiere que deben aprovechar las potencialidades turísticas que cuentan las áreas protegidas, desarrollando evaluaciones que permitan el desarrollo de nuevas actividades alternativas que contribuyan al desarrollo turístico.
- Al GAD parroquial de San Vicente y San Lorenzo, se recomienda que consideren los programas y proyectos expuestos en el presenta trabajo para tratar de mitigar las problemáticas detectadas.
- A la Escuela Superior Politécnica de Manabí “Manuel Félix López” y a la carrera de Turismo, que sigan realizando proyectos direccionados a las líneas estratégicas del Plan Estratégico Institucional, que contribuyan al conocimiento de estado actual de las áreas protegidas y al aprovechamiento de sus potencialidades turísticas.

## BIBLIOGRAFÍA

- Amparo, S. (2016). Evaluación de recursos naturales y culturales de la cascada San Nicolás en el recinto Agua Dulce para el desarrollo de las actividades turísticas en el cantón Jipijapa provincia de Manabí. (tesis de pregrado). Universidad de Guayaquil, Guayaquil.
- Andrade, R. (2015). Historia del Agroturismo en el cantón Cuenca Ecuador/Historia of Agrotourism in the canton of Cuenca Ecuador. Pasos, 13(5), 1199.
- Arroyo, M. (2018). Importancia del turismo para el desarrollo local de la provincia Manabí. Revista electrónica Cooperación universidad sociedad. Recuperado de <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Recus/article/download/1284/1096/>
- Audubon. (2017). ¿Qué es el aviturismo? Recuperado de <https://www.ptp.com.co/getattachment/0359eca7-bac2-4fc7-9d37-b8c0f754b18f/Aviturismo.aspx>
- Ballesteros, G. (2014). El turismo de naturaleza en espacios naturales. El caso del Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Cuadernos de Turismo, (34), 33-51.
- Barrera, M., y Varela, R. (2017). Hacia la construcción de un sistema de información de turismo cultural y de naturaleza para la planificación en el municipio de Bucaramanga (Colombia). RITUR-Revista Iberoamericana de Turismo, 7(1), 135-148.
- Burkhard, S., Kow, N y Fuggle, L. (2017). Informe Tendencias de Turismo 2017. Recuperado de [https://www.trekksoft.com/hubfs/ES\\_Trends\\_2017.pdf](https://www.trekksoft.com/hubfs/ES_Trends_2017.pdf)
- Carrilo, R. (2017). El Ecuador no es una potencia turística es un país potencialmente turístico. Recuperado de <https://laconversacion.net/2017/09/el-ecuador-no-es-una-potencia-turistica-es-un-pais-potencialmente-turistico/>
- Cerro, F. (2015). Los recursos turísticos en un proceso de planificación: Inventario y evaluación. Papers de turisme, (7), 7-23.
- Covarrubias, R. (2015). Evaluación del potencial en municipios turísticos a través de metodologías participativas. El caso de los municipios de la Zona Norte de Colima, México.
- Diario El comercio. (2015). El viajero de EE.UU. es el preferido por el sector turístico. El comercio. Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-turismo-ee-uu-destino.html>

- Diario El comercio. (2019). Diez cantones son los más densamente poblados en El Ecuador. Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/cantones-densidad-poblacional-habitantes-geografia.html>
- Elbers, J. (Editor) 2011. Las áreas protegidas de América Latina: Situación actual y perspectivas para el futuro. Quito, Ecuador, UICN, 227 p.
- Félix, G y Doumet Ch. (2016). Teoría y práctica del turismo rural. Ecuador: Abya-Yala
- Fundación Vida Silvestre Argentina (2017). Vida Silvestre. Revista de la fundación Vida Silvestre Argentina 141.
- Turismo sostenible en áreas protegidas costeras ecuatorianas”, Turydes: Revista Turismo y Desarrollo local sostenible 11(24).
- GAD Manta (Gobierno Autónomo Descentralizado de Manta). (2014). Plan de Desarrollo y ordenamiento territorial del cantón Manta. Recuperado de [http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL\\_SNI/data\\_sigad\\_plus/sigadplusdiagnostico/ACTUALIZACION%20DE%20DIAGNOSTICO%20DEL%20PD%20Y%20OT\\_14-11-2014.pdf](http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/ACTUALIZACION%20DE%20DIAGNOSTICO%20DEL%20PD%20Y%20OT_14-11-2014.pdf)
- GAD San Vicente. (Gobierno Autónomo Descentralizado de San Vicente). (2015). Información del cantón San Vicente. Recuperado de <https://sanvicente.gob.ec/index.php/15-datos-municipio>
- Gándara, J. (2017). La sostenibilidad de los destinos turísticos urbanos. Recuperado de [https://www.researchgate.net/publication/242187881\\_LA\\_SOSTENIBILIDAD\\_DE\\_LOS\\_DESTINOS\\_TURISTICOS\\_URBANOS](https://www.researchgate.net/publication/242187881_LA_SOSTENIBILIDAD_DE_LOS_DESTINOS_TURISTICOS_URBANOS)
- Guillén, B., y Analuisa, I. (2018). “Turismo sostenible en áreas protegidas costeras ecuatorianas”, Turydes: Revista Turismo y Desarrollo local sostenible 11(24).
- Gurria, M. (2012). Introducción al turismo. México: Trillas 136
- Gutiérrez, J., y Pérez, A. (2014). Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, (9), 1729-1740.
- ICCA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). (2014). Guía para la formulación de desarrollo turístico en territorios rurales. Recuperado de <http://www.iica.int/es>
- INEC (Instituto Nacional de Censo). (2010). Recuperado de [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos\\_Censales/Fasc\\_Cantonales/Manabi/Fasciculo\\_Manta.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Fasciculos_Censales/Fasc_Cantonales/Manabi/Fasciculo_Manta.pdf)

- INEC (Instituto Nacional de Censo). (2010). Recuperado de [http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1322\\_SAN%20VICENTE\\_MANABI.pdf](http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1322_SAN%20VICENTE_MANABI.pdf)
- Jiménez, L y Jiménez, w. (2013). Turismo: tendencias globales y planificación estratégica. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones
- Fundación Suiza. (2014). Conceptos básicos para la gestión de destinos turísticos. Recuperado de [https://www.swisscontact.org/fileadmin/user\\_upload/COUNTRIES/Peru/Documents/Publications/Conceptos\\_basicos\\_para\\_la\\_gestion\\_de\\_destinos\\_turisticos.pdf](https://www.swisscontact.org/fileadmin/user_upload/COUNTRIES/Peru/Documents/Publications/Conceptos_basicos_para_la_gestion_de_destinos_turisticos.pdf)
- Larenas, N. (2019). Las estadísticas de turistas extranjeros en Ecuador 2018. Recuperado de <https://www.nlarenas.com/2019/01/estadisticas-de-turistas-extranjeros-en-ecuador-2018/>
- López, J. (2015). Definiciones: turismo-turista. Papers de turisme, (14-15), 17-25.
- MAE (Ministerio del ambiente del Ecuador). (2009). Plan de manejo del Refugio de Vida Silvestre y Marino Costero Pacoche. Recuperado de <http://suia.ambiente.gob.ec/documents/10179/242256/11+PLAN+DE+MANEJO+PACOCHE.pdf/0f2534aa-bb52-4ca6-b4b2-9d63502c32dc>
- \_\_\_\_\_. (2013). Manual para la gestión Operativa de las Áreas protegidas de Ecuador. Recuperado de <http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/09/Manual-para-la-Gestio%CC%81n-Operativa-de-las-A%CC%81reas-Protegidas-de-Ecuador-finalr.pdf>
- \_\_\_\_\_. (2014). Plan de manejo del refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas. Recuperado de <http://maetransparente.ambiente.gob.ec/documentacion/Biodiversidad/Documents/PLAN%20DE%20MANEJO-%20REVISICOF-02-09-2014-ACTUALIZADO.pdf>
- \_\_\_\_\_. (2015). Especies Forestales de bosques secos de Ecuador. Recuperado de <http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/10/Bosques-Secos4.pdf>
- \_\_\_\_\_. (2015). Metodología de Gestión de Áreas naturales protegidas. Quito Ecuador.
- \_\_\_\_\_. (2015). Turismo Sostenible. Recuperado de <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/content/turismo-sostenible>
- \_\_\_\_\_. (2016). Áreas protegidas del Ecuador socio estratégico para el desarrollo. Recuperado de <http://suia.ambiente.gob.ec/documents/10179/346525/Areas+Protegidas+del+Ecuador.pdf/390b099f-6f57-4d38-bf17-cea3a138caf5>

- \_\_\_\_\_.(2018). Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas. Recuperado de <http://www.ambiente.gob.ec/refugio-de-vida-silvestre-isla-corazon-y-fragatas/>
- \_\_\_\_\_.(2019).Informe de tendencias globales en consumo, tecnología y turismo. Recuperado de <https://servicios.turismo.gob.ec/descargas/Turismo-cifras/Publicaciones/Tendencias/2019/TENDENCIAS-DE-TURISMO-2019.pdf>
- Martínez, V. (2017). El turismo de naturaleza: un producto turístico sostenible. *Arbor*, 193(785), 396.
- Mejía, L., y Bolaño, L. (2014). calidad de las ofertas turísticas en el departamento de la Guajira-Colombia. *Dimensión empresarial*, 12(1), 139-149.
- Mejía, D. (2017). Ecuador: ¿Cuáles son los desafíos y oportunidades de la red de áreas marinas y costeras protegidas? .Recuperado de <https://es.mongabay.com/2017/07/ecuador-cuales-los-desafios-oportunidades-la-red-areas-marinas-costeras-protegidas/>
- Mikery, G., y Pérez, A. (2014). Métodos para el análisis del potencial turístico del territorio rural. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, (9). 1729-1740
- MINCETUR (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú). (2015). Circuito turístico. Recuperado de <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=3243>
- MINTUR (Ministerio de Turismo del Ecuador). (2014). Áreas Protegidas. (En línea). Áreas protegidas. Recuperado de <http://www.ambiente.gob.ec/areas-protegidas-3/>
- \_\_\_\_\_.(2015). Proyecto PLANDETUR. Recuperado de [https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/proyecto\\_plandetur\\_2011\\_2014VERSION2.pdf](https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/proyecto_plandetur_2011_2014VERSION2.pdf)
- \_\_\_\_\_. (2017). Con nuevos productos turísticos, Guayaquil se potencia como destino. Recuperado de <https://www.turismo.gob.ec/guayaquil-presento-sus-nuevos-circuitos-turisticos/>
- \_\_\_\_\_. (2017). Guía metodológica para la jerarquización de atractivos y generación de espacios turísticos del Ecuador 2017. Recuperado de [http://servicios.turismo.gob.ec/descargas/InventarioAtractivosTuristicos/Parte1\\_GuiaMetodologicaInventarioGeneracionEspacioTuristico2017\\_2daEd.pdf](http://servicios.turismo.gob.ec/descargas/InventarioAtractivosTuristicos/Parte1_GuiaMetodologicaInventarioGeneracionEspacioTuristico2017_2daEd.pdf)
- \_\_\_\_\_.(2017). Perfiles de turismo Internacional 2017. Recuperado de <https://servicios.turismo.gob.ec/descargas/Turismo-cifras/Publicaciones/Perfiles/PerfilesDeTurismoInternacional.pdf>
- Molina, E., y Moscoso, M. (2013). Análisis de la oferta de agroturismo en la provincia de Imbabura. *Kalpana*, (10), 19-38.

- Morales, G. (2012). Evaluación del potencial turístico en la playa del norte del Mogote, Bahía de La Paz, B.C.S., (tesis de maestría). Instituto Politécnico Nacional, México
- Nahuat, M. (2015). El Aviturismo y el desarrollo regional en comunidades de la península de Yucatán. Recuperado de <http://ru.iiec.unam.mx/3017/1/Eje11-213-Nahuat.pdf>
- Narváez, M., y Fernández, G. (2010). El Turismo desde la perspectiva de la demanda. Lugar de estudio: Península de Paraguaná – Venezuela. *Revista UDCA Actualidad & Divulgación Científica*, 13(2), 175-183.
- Nasimba, C., y Cejas, M. (2015). Diseño de productos turísticos y sus facilidades. *Qualitas*, 10, 22-39.
- Navarro, D. (2015). Recursos turísticos y atractivos turísticos: conceptualización, clasificación y valoración. *Cuadernos de turismo*, (35), 335-357.
- Pérez, V. H. C., Vera, G. N., & Burgos, G. P. 2018. Revisión de la sustentabilidad ecológica de las áreas verdes protegidas en la ciudad de Guayaquil-provincia del Guayas-Ecuador.
- Picornell, C. (2015). Los impactos del turismo. *Papers de turisme*, (11), 65-91.
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Manta. (2012-2020). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de Manta. Recuperado de <http://www.manta.gob.ec/index.php/publico/pdot-2014-2019>
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Cantón San Vicente. (2015-2019). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Cantón San Vicente. Recuperado de [file:///C:/Users/ihlg%20hvkkyu%20%20vfdhji/Documents/D%C3%89CIMO/PROYECTO%20II/REFERENCIAS/1360014850001\\_Diagnostico%20Provisional%20PDYOT%20San%20Vicente\\_07-03-2015\\_15-21-31.pdf](file:///C:/Users/ihlg%20hvkkyu%20%20vfdhji/Documents/D%C3%89CIMO/PROYECTO%20II/REFERENCIAS/1360014850001_Diagnostico%20Provisional%20PDYOT%20San%20Vicente_07-03-2015_15-21-31.pdf)
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial San Lorenzo. 2015. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial San Lorenzo. Recuperado de <http://gadsanlorenzomanabi.gob.ec/manabi/wp-content/uploads/2015/10/PDOT-SAN-LORENZO.pdf>
- PLANDETUR 2020 (Plan Estratégico de Desarrollo de Turismo Sostenible). (2017). Selección de los productos turísticos del Ecuador. Recuperado de <https://www.ecostravel.com/ecuador/plandetur2020/2020-87.html>
- \_\_\_\_\_. (2017). Informe final. Recuperado de <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/PLANDETUR-2020.pdf>

- Ramírez, O., Harol, P., Véliz, N., Tania, I., Roldán Ruenes,, y Ferrales Arias, Y. (2016). Emprendimiento como factor del desarrollo turístico rural sostenible. *Retos de la Dirección*, 10(1), 71-93.
- Reck, G., y Martínez, P. (2010). Áreas protegidas: ¿turismo para la conservación o conservación para el turismo? *Polémika*, 5(1).
- Rivera, G. (2011). Evaluación de las áreas marinas protegidas en México. (tesis de doctorado). Instituto Politécnico Nacional, México.
- Rivera, M. (2015). La oferta comercial de turismo activo de naturaleza en España: estructuración, tendencias recientes y contextualización territorial. *Rev. Turismo y Sociedad*, 16. 85-108
- Rodríguez, I., y Pulido, J. (2010). Factores condicionantes de la sostenibilidad como una dimensión estratégica del desarrollo turístico mexicano. *Cuadernos de turismo*, (25).
- Rodríguez, P., y Castro, K. (2015). Evaluación del potencial interpretativo para el aprovechamiento turístico de los sitios destinados a la pesca vivencial de las áreas protegidas de Galápagos. *European Scientific Journal*, ESJ, 11(20).
- Sala, A., y Castro., A. (2016). Evaluación de los atractivos turísticos de Tabasco, México. *International journal of scientific management and tourism*, 2(2), 151-161.
- Salinas, M. (2015). Aviturismo (Doctoral dissertation, Universidad Nacional de La Plata).
- Sánchez., J. Rivero, M., y Gallego, R. (2013). La evaluación del potencial para el desarrollo del turismo rural. Aplicación metodológica sobre la provincia de Cáceres. *Geofocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica*, (13\_1), 99-130.
- Serrano, C., Bastidas, M., Aguilar, F., y Calle, M. (2017). La Potencialidad Turística y sus Oportunidades De Emprendimiento. Caso Pasaje. *INNOVA Research Journal*, 2(8), 21.
- SENPLADES (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo). (2014). Agua potable y alcantarillado para erradicar la pobreza en el Ecuador. Recuperado de <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/09/FOLLETO-Agua-SENPLADES.pdf>
- Soriano, M., y Clemente, J. (2017). Agroturismo: análisis comercial del mercado (Doctoral dissertation).
- Torres, F., Martínez E., Vallejo, M. y Besserril, J (2017). Potencial turístico en micro destinos con intervención pública: Criterios de valoración. *CULTUR: Revista de Cultura e Turismo*, 11(1), 88-112.



- UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). (2016). El 15% de las tierras del planeta están protegidas, pero quedan excluidas áreas cruciales para la biodiversidad. Recuperado de <https://www.iucn.org/es/news/secretariat/201609/el-15-de-las-tierras-del-planeta-est%C3%A1n-protegidas-pero-quedan-excluidas-%C3%A1reas-cruciales-para-la-biodiversidad>
- Villegas, F. y Sánchez, M. (2000). Recursos turísticos y actividad del sector en la provincia de granada. Cuadernos Geográficos. 30. 193-221. Recuperado en <http://www.ugr.es/~cuadgeo/docs/articulos/030/030-008.pdf>.
- Yáñez, M, (2015). Las áreas naturales protegidas del Ecuador: características y problemática general. *Qualitas*, 11, 41-55.

# **ANEXOS**

**Anexo 1.** Fichas para la caracterización sociocultural, ambiental, económica e institucional, inversiones e infraestructura de los refugios de vida silvestre de Manabí.

FICHAS DE CARACTERIZACIÓN	
Nombre y categoría del área protegida:	
Subsistema:	Estatal <input type="checkbox"/> Autónomo <input type="checkbox"/> Descentralizado <input type="checkbox"/> Comunitario Privado <input type="checkbox"/>
Creación fecha y número:	
Superficie del Área Protegida (ha)	Total: Terrestre %                      Marina%
Detalles sobre la tenencia de la tierra (pe. dueño, derechos sobre la tierra, etc.) en porcentajes aproximados	Estatal % Gobierno Autónomo Descentralizado % Comunitario % Privado % Otro (especificar) %
Rango longitudinal	Norte (Y):                      Este (X):                      Altitud: (msnm)
Cantidad del personal	Jefe de Área                      Guarda parques Técnicos                      Administrativos Total:
Presupuesto anual devengado al cierre del año fiscal de la evaluación.	Monto (Total MAE + Total FAP + otros) _____ Fondos MAE % _____ Fondos FAP % _____
Otras nominaciones del Área Protegida (Patrimonio Mundial UNESCO, Sitio RAMSAR, etc.)	

Fuente: Ministerio del ambiente 2014

TIPO:	SOCIO CULTURAL
Breve resumen de los hitos históricos más importantes	
Grupo étnico o idioma:	Mestizos <input type="checkbox"/> Indígena <input type="checkbox"/> Negros <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>
Costumbres y tradiciones más destacadas en el territorio	
Tamaño de la población próxima al área protegida	Entre 0 y 500 habitantes <input type="checkbox"/> Entre 501 y 1000 habitantes <input type="checkbox"/> Entre 10001 y 10.000 habitantes <input type="checkbox"/> Más de 10.000 habitantes <input type="checkbox"/>
Principales fuentes de ingresos de la población	
Actitud de la población local hacia el turismo	
Nivel de educación	

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura 2014

TIPO:	AMBIENTAL
Descripción del paisaje típico de la zona	

Principales especies de Fauna únicas Rara o en peligro Y potenciales amenazas Al ecosistema	
Principales especies de Floras únicas Rara o en peligro Y potenciales amenazas al ecosistema	
Principales recursos hídricos	
Ecosistemas	Paramo <input type="checkbox"/> Bosque seco tropical <input type="checkbox"/> Bosque pluvial <input type="checkbox"/> Ecosistema marinos <input type="checkbox"/> Bosque nublado <input type="checkbox"/> Ecosistema lacustres <input type="checkbox"/>
Tipo de suelo	Arcilloso <input type="checkbox"/> Rocoso <input type="checkbox"/> Arenoso <input type="checkbox"/> Saturado <input type="checkbox"/> Semiduro <input type="checkbox"/>
Calidad del aire	Pura <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/>
Conservación del recursos naturales	Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/>
Manejo de Desechos solidos	Barrido y Recolección <input type="checkbox"/> Botadero a cielo abierto <input type="checkbox"/> Relleno Sanitario <input type="checkbox"/> Queman la basura <input type="checkbox"/> Otro (Especifique) <input type="checkbox"/>
Gestión del agua	Entubada <input type="checkbox"/> Rio, Vertiente <input type="checkbox"/> De pozo <input type="checkbox"/> Carro repartidor <input type="checkbox"/>
Cuenta con sistema de alcantarillado	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Condiciones en las que se encuentra
Gestión de energía eléctrica	Red energetica eléctrica <input type="checkbox"/> Plantas electricas <input type="checkbox"/> Ninguna <input type="checkbox"/>
Principales procesos y problemas ambientales	

Fuente: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura 2014

<b>TIPO:</b>	<b>ECONÓMICA E INSTITUCIONAL</b>
Proyectos de inversión pública que las municipalidades o gobiernos regionales en conjunto desarrollan en la región, distrito, caserío o ámbito del recurso turístico.	Ambientales:  Sociales:  Económicos:
Nombres de instituciones de las cuales el área protegida ha recibido apoyo para su desarrollo	Nombre: Actividad:
Proyectos o iniciativas tanto públicas o privadas que actualmente se están desarrollando en el área protegida para el funcionamiento de la actividad turística.	

Fuente: Manual diagnóstico turístico local-Guía para planificadores (2009)

INVERSIONES E INFRAESTRUCTURA						
INFRAESTRUCTURA Y PLANTA TURÍSTICA	¿EXISTE?		ESTADO			DESCRIPCIÓN
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO	
Calidad de vías de accesos						
Terminales Terrestres						
Centros médicos o de salud						
Unidad de policía comunitaria						
Bancos o cajeros automáticos						
Alojamientos						
Restauración						
Operadores turísticos						
Comunicación						
Sanitarios						
INFRAESTRUCTURA	¿EXISTE?		ESTADO			DESCRIPCIÓN
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO	
Espacios para actividades al aire libre						
Áreas de descanso						
Senderos						
Muelles						
Sanitarios						
Centro de visitantes y atención al turista						
Miradores/ Torres de observación						
Seguridad dentro del área						
Señalización turística e informativa						
Parqueo						
Accesibilidad						
Salvavidas						
Zonas de camping						
Guías bilingües						

Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas (2015)  
Elaboración propia

## Anexo 2. Formato de entrevista dirigida al GAD parroquial



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ “MANUEL FÉLIX LÓPEZ”**  
**CARRERA DE TURISMO**

La presente entrevista tiene como objetivo conocer la situación actual de la gestión para el manejo turístico ambiental del Refugio de Vida Silvestre en Manabí por lo cual es necesario recopilar información por parte de los entes de gestión públicos y privados de manera que será utilizada en una investigación orientada a la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos.

INDICACIONES:	Se recomienda al entrevistado responder con la mayor veracidad con respecto a la temática del estudio ya que de ellos dependerá el éxito de la misma.
NOMBRE DEL ENTREVISTADO:	
INSTITUCIÓN:	
CARGO QUE OCUPA:	

1. ¿Qué está haciendo la gobernanza en función de la planificación del área protegida?
2. ¿Qué instrumentos de orden legal se han generado para favorecer al desarrollo turístico del área protegida?
3. ¿Cuáles son los proyectos que se han llevado a cabo para el desarrollo del turismo por parte del Gobierno Local?
4. ¿Cómo se definen los proyectos a financiar y el cumplimiento de las inversiones en el área protegida?
5. ¿Tiene conocimiento acerca del flujo turístico que se genera en el área protegida?
6. ¿El área de turismo tiene algún proceso para incentivar la inversión turística en las áreas protegidas?
7. ¿Cuáles son los principales problemas y limitaciones que no permite el desarrollo del turismo en su territorio?

### Anexo 3. Formato de entrevista dirigida al Jefe del área protegida



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ “MANUEL FÉLIX LÓPEZ”  
CARRERA DE TURISMO**

La presente entrevista tiene como objetivo conocer la gestión turística del área protegida y parte del proceso de recopilación de información para una investigación orientada a la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos.

INDICACIONES:	Se recomienda al entrevistado responder con la mayor veracidad con respecto a la temática del estudio ya que de ellos dependerá el éxito de la misma.
NOMBRE DEL ENTREVISTADO:	
INSTITUCIÓN:	
CARGO QUE OCUPA:	

1. ¿Cómo analiza la situación turística actual en el área protegida?
2. ¿Cuáles son los impactos negativos y positivos que genera la actividad turística en el área protegida?
3. ¿De qué manera se gestionan acciones o programas enmarcados al desarrollo del turismo sostenible en el área protegida?
4. ¿La infraestructura y el equipamiento de uso público existe, es adecuada y se encuentra en buen estado?
5. ¿Qué cantidad de visitantes llega al área protegida en el transcurso de un mes y año calendario?
6. ¿Cuáles son las temporadas/ meses de con mayor/ menor cantidad de visitas?
7. ¿Cuál es el nivel de aceptación y conformidad de los actores locales con respecto al área protegida?
8. ¿En qué medida se cumple con el Plan de manejo del área protegida?
9. ¿Es suficiente el presupuesto asignado para el manejo del área protegida?
10. ¿Existe un número de personal adecuado que trabajen en el área protegida?
11. ¿Reciben algún otro tipo de apoyo financiero o técnico por parte de organismo público o privados para la gestión del turismo y la conservación?

## Anexo 4. Formato de entrevista dirigida a los miembros de las comunidades



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ “MANUEL FÉLIX LÓPEZ”**  
**CARRERA DE TURISMO**

La presente entrevista tiene como objetivo conocer el grado de satisfacción de la comunidad y prestadores de servicios turísticos en relación con el desarrollo de la actividad turística en la comunidad o área protegida parte del proceso de recolección de información de una investigación orientada a la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos.

INDICACIONES:	Se recomienda al entrevistado responder con la mayor veracidad con respecto a la temática del estudio ya que de ellos dependerá el éxito de la misma.
NOMBRE DEL ENTREVISTADO:	
COMUNIDAD A LA QUE PERTENECE	

1. ¿Cree usted que la actividad turística genere beneficios para la comunidad? ¿Por qué?
2. Mencione, ¿Cuáles son los principales daños que genera la actividad turística en la comunidad o en el área protegida?
3. Que considera Ud. ¿Qué le hace falta al área protegida para desarrollar su potencial turístico al máximo?
4. ¿Ha recibido algún de tipo de capacitación con respecto al desarrollo del turismo y la conservación de áreas protegidas?
5. ¿Cuáles son las tres actividades productivas más rentables de la comunidad?
6. Participa en alguna prestación de servicios turísticos en su comunidad (alojamiento, restauración, operación).
7. ¿Cómo considera usted el estado actual de la situación ambiental, económica y social con respecto al desarrollo turístico?



## Anexo 5. Resultados de las entrevistas dirigidas al talento humano del GAD parroquial

### A. 5.1. Datos de los entrevistados

Entrevistados	Cargo que ocupa	Institución en la que labora
1. Belkis Acosta	Vicepresidenta del Gads parroquial San Lorenzo	Gads parroquial San Lorenzo
2. Cesar Angón	Departamento de ambiente del Gads de San Vicente	Gads de San Vicente

### A. 5.2. ¿Qué está haciendo la gobernanza en función de la planificación del área protegida?

Entrevistado	Respuesta
1	Dentro de la administración anterior estaban trabajando con comisiones divididas en: gestión ambiental, gestión de turismo, gestión de obras públicas, gestión de salud e higienes, espectáculos públicos. En la comisión de gestión ambiental se coordinaba directamente con el Ministerio de Ambiente realizando actividades como minga de limpiezas, capacitaciones a las comunidades, actualmente se está comenzando desde o alineándose en primer lugar como junta parroquial para así dotar de facilidades necesarias al área protegida.
2	La gobernanza siempre está coordinando acciones en beneficio al refugio de vida silvestre Isla Corazón realizando actividades tales como mingas y capacitaciones. A su vez se regulan otro tipo de acciones conjuntamente con el MAE para la realización de proyectos, en el año 2017 se trabajó en conjunto con un proyecto del Gobierno Provincial para la adecuación del muelle y una especie de comedor.

### A. 5.3. ¿Qué instrumentos de orden legal se han generado para favorecer al desarrollo turístico del área protegida?

Entrevistado	Respuesta
1	Con respecto a los instrumentos de orden legal que se han generado para el favorecimiento del desarrollo turístico en el Refugio de Vida Silvestre se puede mencionar que anteriormente existían políticas públicas relacionadas con el área protegida como preservar y manejar adecuadamente los recursos naturales y la agro biodiversidad e incentivar el turismo comunitario con énfasis en la diversificación de servicios.
2	En lo que se refiere a los instrumentos de orden legal generados se encuentran las ordenanzas específicas lo cual todo tipo de construcción y proyectos o establecimiento comercial se les pide su certificación ambiental y además cuenta con otra ordenanza sobre el tema de fumigación áreas que están relacionadas indirectamente con la actividad turística.

**A. 5.4. ¿Cuáles son los proyectos que se han llevado a cabo para el desarrollo del turismo por parte del Gobierno Local?**

Entrevistado	Respuesta
1	Se tiene previstos proyectos relacionados para brindar capacitaciones en conjunto con la dirección de turismo municipal, el concejal rural y la Cámara de Turismo
2	Se han desarrollados proyectos relacionados con las mingas, pero en tema de conservación están trabajando con 2 proyectos con ONG, una de esta es fundación Ceiba un proyecto macro que es la creación de un APOL que es un área de conservación de uso sostenibles el objetivo de ellos es entrelazar la Isla corazón y La Reserva de Mache Chindul quiere unir los 4 cantones para crear una sola área protegida. Otra ONG española Fons cántala parte de los usos de suelo para una nueva zonificación donde las personas tiene que realizar sus actividades agrícolas de una manera más adecuada sin que dañen al medio ambiente

**A. 5.5. ¿Cómo se definen los proyectos a financiar y el cumplimiento de las inversiones en el área protegida?**

Entrevistado	Respuesta
1	En este caso para el financiamiento de los proyectos trabajan en conjunto con el Ministerio de Ambiente, pero en la actualidad se dificulta y cada quien prefiere trabajar por su lado, un proyecto que estaba en marcha era el de arborización, pero no conocen mayores detalles.
2	Estos proyectos se financian mediante las ONG, el municipio no cuenta como muchos recursos, pero siempre como municipio ponen una contraparte como el acompañamiento técnico y logístico.

**A. 5.6. ¿Tiene conocimiento acerca del flujo turístico que se genera en el área protegida?**

Entrevistado	Respuesta
1	No tienen
2	No tienen

**A. 5.7. ¿El área de turismo tiene algún proceso para incentivar la inversión turística en las áreas protegidas?**

Entrevistado	Respuesta
1	No
2	No

**A. 5.8. ¿Cuáles son los principales problemas y limitaciones que no permite el desarrollo del turismo en su territorio?**

Entrevistado	Respuesta
1	Entre las principales problemáticas que no permiten el desarrollo del turismo estas presentes; la ineficiente infraestructura turística: insuficiente motivación de las comunidades hacia la actividad turística: escasa promoción turística del área protegida. Puesto que se cuenta con un recurso turístico importante que se debe aprovechar, pero para esto es necesario mantenerlo en buen estado y no solo es función del Gads parroquial siempre se debe trabajar en conjunto con los actores locales, organismos públicos y privados.
2	Entre las principales problemáticas y limitaciones encontradas que no permiten el desarrollo del turismo en el territorio esta la falta de organización, colaboración, capacitación de muchos servidores turísticos ya que exigen pero ellos no cumplen con sus permisos.

## **Anexo 6. Resultado de las entrevistas dirigidas al jefe del área protegida**

### **A.6.1. ¿Cómo analiza la situación turística actual en el área protegida?**

Cuenta con una situación turística normal en lo que se supone visitación todo esto está comenzando a subir debido que después del terremoto tuvieron una baja importante y se destruyeron ciertas infraestructuras las cual aún no se han podido implementar en la actualidad la actividad turística está incrementando.

### **A.6.2. ¿Cuáles son los impactos negativos y positivos que genera la actividad turística en el área protegida?**

Entre los principales impactos positivos que genera la actividad turística en el área protegida esta la generación empleo, genera desarrollo económico, permite la conservación de los recursos, por otro lado, los impactos negativos sobrecarga turística: destrucción de los recursos naturales.

### **A.6.3. ¿De qué manera se gestionan acciones o programas enmarcados al desarrollo del turismo sostenible en el área protegida?**

En lo que se refiere a las acciones o programas enmarcados al desarrollo del turismo como MAE siempre fomentan la visitación turística del área a través de la página del ministerio, afiches, además tienen nexos con el municipio de San Vicente para que ellos como municipio hagan pública la visita.

### **A.6.4. ¿La infraestructura y el equipamiento de uso público existe, es adecuada y se encuentra en buen estado?**

Al hablar de la infraestructura y el equipamiento de uso público es adecuada en un 50% pero falta mejorar y está comprendida en dos aspectos: las embarcaciones y la caseta para oficina de información.

### **A.6.5. ¿Qué cantidad de visitantes llega al área protegida en el transcurso de un mes y año calendario?**

Con respecto a la cantidad de visitantes que llegan al área protegida en los meses buenos que son en julio, agosto, septiembre pueden llegar hasta 600 y 700 visitantes. En el 2015 tuvieron alrededor de 12,000 visitantes con el terremoto del 2016 tuvieron 2,700 visitantes. En el 2018 llegaron alrededor de 6.000, las temporadas bajas son en los meses de abril y mayo.

### **A.6.6. ¿Cuáles son las temporadas/ meses de con mayor/ menor cantidad de visitas?**

Mayor julio, agosto, septiembre  
Menor, abril y mayo

### **A.6.7. ¿Cuál es el nivel de aceptación y conformidad de los actores locales con respecto al área protegida?**

El nivel de aceptación de los actores locales principalmente las comunidades, al inicio la aceptación de las comunidades fue un poco difícil ya que ellos estaban acostumbrados administrar el área por las condiciones que se presentaban, pero poco a poco se fue dando la aceptación, actualmente el MAE está trabajando en beneficio para las comunidades y su ambiente.

**A.6.8. ¿En qué medida se cumple con el Plan de manejo del área protegida?**

Si cuenta con el plan de manejo esta desde el 2014 está en vigencia hasta este año, cuenta con una programación anual y un plan de gestión anual los cuales se basan en los elementos de conservación del plan de manejo y las actividades inmersas hacen esta planificación anual por cuestiones de rubros el plan de gestión está basado en el plan de manejo, se cumplen con un 80% y 90% con el plan de manejo.

**A.6.9. ¿Es suficiente el presupuesto asignado para el manejo del área protegida?**

El presupuesto asignado para el manejo del área protegida no es suficiente, este es dado por el Gobierno Provincial que en su mayoría estos rubros son destinados para combustibles, materiales de oficina y de aseo,

**A.6.10. ¿Existe un número de personal adecuado que trabajen en el área protegida?**

En el refugio de vida silvestre si cuentan con un número de personal adecuado que trabajen en el área protegida pese a esto no posee un guía bilingüe.

**A.6.11. ¿Reciben algún otro tipo de apoyo financiero o técnico por parte de organismo público o privados para la gestión del turismo y la conservación?**

En lo que respecta algún tipo de apoyo financiero cuenta con el Fías que es un programa del SNAP de la KFW que es un banco alemán lo cual les construyo la caseta y el sendero les depositan un rubro anual lo cual a veces hay problemas con ese depósito.

## Anexo 7. Resultado de las entrevistas dirigidas a las comunidades

### A.7.1. Datos de los entrevistados

Entrevistados	Cargo que ocupa	Institución en la que labora
1.Carlos Albia	Miembro de la comunidad San Lorenzo	Guía de la reserva de producción Faunística Marina y Costera Pacoche
2.Rosa Chila	Miembro de la comunidad Portovelo	Restaurante en el REVISECOF

### A.7.2. ¿Cree usted que la actividad turística genere beneficios para la comunidad? ¿Por qué?

Entrevistado	Respuesta
1	La actividad turística es gran importancia en el Refugio de Vida Silvestre porque se da a conocer la parroquia y sus recursos turísticos atrayendo así a un sin números de turistas los cuales requieren de servicios para satisfacer sus necesidades generando de esta manera fuentes de empleo a las comunidades que se vinculen directamente o indirectamente con la actividad turística.
2	En lo que respecta a la actividad turística es de gran importancia en la comunidad porque genera ingresos económicos permitiendo a su vez integrarse para producir bienes y servicios siempre y cuando conservando su recursos naturales y culturales.

### A.7.3. Mencione, ¿Cuáles son los principales daños que genera la actividad turística en la comunidad o en el área protegida?

Entrevistado	Respuesta
1	Entre el principal está la basura generada por las personas que visitan el lugar.
2	Entre los principales daños que esta ocasiona están relacionados a la destrucción del medio ambiente, generación de basura por las comunidades y turistas, destrucción de ecosistemas.

### A.7.4. Que considera Ud. ¿Qué le hace falta al área protegida para desarrollar su potencial turístico al máximo?

Entrevistado	Respuesta
1	El área protegida necesita más promoción en redes sociales y que se implementen nuevas actividades turísticas a su vez que se creen más senderos y actividades alternativas relacionadas también con el área marina.
2	En lo que respecta a la promoción el área protegida no cuenta con una difusión adecuada ocasionando que no desarrolle su potencial turístico al máximo

**A.7.5. ¿Ha recibido algún de tipo de capacitación con respecto al desarrollo del turismo y la conservación de áreas protegidas?**

Entrevistado	Respuesta
1	Se han generado dependiendo de la actividad a realizar existen cursos de atención al cliente, de primeros auxilios, de cómo cuidar la flora y fauna. Un ejemplo claro de esto son las charlas que se han brindado por parte del Ministerio del Ambiente donde hablan sobre el cuidado de las tortugas y que el uso de muchas luces provoca que las tortugas se asusten y se desorienten enseñándoles cómo deben reaccionar antes estas situaciones siendo una gran información para la conservación ambiental de la naturaleza.
2	Los miembros de las comunidades si reciben capacitaciones, pero no las necesarias estas son relacionadas con la atención al cliente, reciclaje por parte del MAE..

**A.7.6. ¿Cuáles son las tres actividades productivas más rentables de la comunidad?**

Entrevistado	Respuesta
1	En la comunidad las actividades productivas más rentables están relacionados mayormente con la pesca, seguido de la actividad turística y en última instancia la agricultura.
2	Entre las actividades productivas más rentables de la comunidad están presentes el turismo, pesca, agricultura

**A.7.7. Participa en alguna prestación de servicios turísticos en su comunidad (alojamiento, restauración, operación).**

Entrevistado	Respuesta
1	Si, guía
2	Si, restauración

**A.7.8. ¿Cómo considera usted el estado actual de la situación ambiental, económica y social con respecto al desarrollo turístico?**

Entrevistado	Respuesta
1	En lo que respecta la situación actual ambiental, económica y social los Gads parroquiales están ayudando a la conservación ambiental del área protegida, pero a pesar de que se está tratando de mejorar hace falta mucho para que exista un desarrollo turístico como tal y todos se vean beneficiados directa e indirectamente
2	El área protegida a pesar de que está catalogada como un área protegida no se conserva plenamente el daño de la contaminación está presente dentro del estuario hay aproximada 20 comunidades que votan directamente los desechos sólidos dentro del área destruyendo así los recursos naturales.

## Anexo 8. Encuestas



c)

### ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ "MANUEL FÉLIX LÓPEZ"

La presente encuesta tiene como objetivo conocer el perfil del turista y sus principales motivaciones la cual se realiza como parte del proceso de recopilación de información para una investigación orientada a la evaluación de los refugios de vida silvestre de Manabí como potenciales atractivos turísticos. Por lo tanto, esta información será confidencial y de uso exclusivamente académico.

Marque con una "X" en una sola alternativa la opción de su preferencia.

---

1. **Procedencia** \_\_\_\_\_

2. **Edad:** 16 a 25  26 a 35  35 a 45   
Mas de 45

3. **Formación académica**  
Primaria  Secundaria  Universitaria

4. **Sus viajes los realiza:**  
Solo  En pareja  Con familia   
Con amigos

5. **¿Cuál fue el medio de transporte que utilizó para llegar al área protegida?**  
a) Autobús   
b) Automóvil

6. **¿Por qué medio conoció acerca del área protegida?**  
a) Por publicidad   
b) Internet   
c) Amistades   
d) Agencias de viaje

7. **Señale cual es el principal motivo de su visita al área protegida**  
( ) Aviturismo  
( ) Ecoturismo  
( ) Turismo cultural (gastronomía)  
( ) Turismo de sol y playa  
( ) Turismo recreativo  
( ) Turismo de aventura  
( ) Turismo de naturaleza  
( ) Conservación y restauración ambiental

8. **¿Ha visitado antes este lugar?**  
Sí  No

9. **Si ha visitado antes, ¿cuantas veces lo ha hecho?**  
1 vez  Entre 2 y 3 veces  Más de 4 veces

10. **¿En qué meses visita regularmente este cantón?**  
a) Enero a junio   
b) Julio a diciembre

11. **Gasto promedio que está dispuesto a gastar en su visita al área protegida.**  
0 a 25\$  \$25 a \$50  \$50 a \$100   
Más de \$100

12. **¿Cuál es su tiempo de estadía?**  
a) Excursión   
b) 1 a 3

d) 4 a 6   
e) Más días

13. **¿De qué tipo de alojamiento ha estado haciendo uso durante su estancia?**  
a) Ninguno   
b) Hotel   
c) Hostal   
d) Casa de familiares   
e) Segundas residencias para turismo

14. **¿Qué actividades le gustaría que realizar en el espacio turístico?**  
( ) Pesca deportiva  
( ) Caminatas  
( ) Paseos en bicicleta  
( ) Observación de flora y fauna  
( ) Fotografía  
( ) Paseos a caballo  
( ) Camping  
( ) Participación en festivales  
( ) Natación

15. **¿Desde su punto de vista en qué estado se encuentra los recursos turísticos del área protegida?**  
Conservados   
Deteriorados con posibilidad de recuperación   
Deteriorados sin posibilidad de recuperación

16. **¿Está usted satisfecho con su visita al área protegida ...?**  
Sí  No

17. **¿Qué servicios le gustaría encontrar en el producto turístico?**  
Alojamiento  Restauración   
Senderismo  Facilidades turísticas   
Cabalgatas  Recreación   
Prácticas Vivenciales

18. **¿Cree Ud. que esta región posee potencialidad turística para desarrollo otras actividades de turismo alternativo?**  
Sí  No

19. **¿Por qué?**

---



## Anexo 9. Fotografías



A.9.1 Aplicación de entrevista al Gads parroquial San Lorenzo



A.9.2 Aplicación de entrevista al jefe del área protegida REVISECOF



A.9.3 Aplicación de entrevista al talento humano del GAD de San Vicente



A.9.4 Aplicación de entrevista a miembros de la comunidad Portovelo