



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO**

TEMA:

**POTENCIALIDADES DEL TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA
PROVINCIA DE SANTA ELENA: CASO JOSÉ LUIS TAMAYO –
SECTOR PISCINAS DE ECUASAL.**

**TRABAJO DE TITULACIÓN EN OPCIÓN AL TÍTULO DE
INGENIERA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO**

AUTORA:

Carolina Lucía Soriano Del Pezo

LA LIBERTAD - ECUADOR

2019

**TEMA:**

**POTENCIALIDADES DEL TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA
PROVINCIA DE SANTA ELENA: CASO JOSÉ LUIS TAMAYO – SECTOR
PISCINAS DE ECUASAL.**

AUTORA:

Soriano Del Pezo Carolina Lucía

TUTORA:

Ing. Freire Rendón Mercedes, MSc

RESUMEN

El turismo de Sol y Playa se ha consolidado como la principal tipología turística en la Provincia de Santa Elena, sin embargo, es necesario diversificar la oferta turística con nuevas modalidades que sean atractivas para el turista que busca nuevas experiencias y el contacto con la naturaleza. El objetivo de esta investigación fue identificar las potencialidades turísticas en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico. La metodología que se utilizó fue la revisión de la literatura y trabajo de campo, donde se aplicó encuestas, entrevistas y fichas de observación que permitieron determinar los recursos que existen en los humedales de Ecuasal, identificando las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades del desarrollo de este tipo de turismo mediante el correcto aprovechamiento del recurso aves, encontrando como resultado que las Piscinas artificiales de Ecuasal cuentan con un potencial de nivel uno.

Palabras claves: turismo ornitológico, potencialidades, piscinas artificiales

**THEME:**

**ORNITHOLOGICAL TOURISM' S POTENTIALITIES IN SANTA ELENA
PROVINCE: JOSE LUIS TAMAYO CASE - ECUASAL'S POOLS SECTOR**

AUTHOR:

Soriano Del Pezo Carolina Lucía

TUTORA:

Ing. Freire Rendón Mercedes, MSc

ABSTRACT

Sun and beach tourism has been consolidated as the main typology of tourism in the province of Santa Elena; however, it is necessary to diversify the touristic offer with new modalities that captivate to the tourist who looks for new experiences in the contact with the nature. The objective of this research was to identify the tourist potentialities in the Ecuasal's pools belonging to José Luis Tamayo parish to develop an ornithological tourism. The methodologies applied in this research were the literature review and field work with the implementation of surveys, interviews and observation cards that allowed determining the resources that exist in the wetlands of Ecuasal. In addition, it was possible to identify the weaknesses, threats, strengths, and opportunities of the development of this type of tourism through the correct use of birds resource. Finally, it was found that the artificial pools of Ecuasal have a potential of level one.

Keywords: ornithological tourism, potentialities, artificial pools.

APROBACIÓN DEL PROFESOR GUÍA

En mi calidad de Profesor Guía del trabajo de titulación “POTENCIALIDADES DEL TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA: CASO JOSÉ LUIS TAMAYO – SECTOR PISCINAS DE ECUASAL”, elaborado por la Srta. Carolina Lucía Soriano Del Pezo, egresada de la Carrera de Ingeniería en Gestión y Desarrollo Turístico, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Ingeniera en Gestión y Desarrollo Turístico, me permito declarar que luego de haber dirigido científicamente y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científico, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente



Ing. Mercedes Freire Rendón, MSc
PROFESOR GUÍA

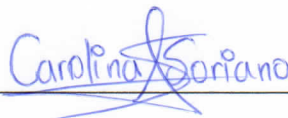
DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

El presente Trabajo de Titulación con el Título de “**POTENCIALIDADES DEL TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA: CASO JOSÉ LUIS TAMAYO – SECTOR PISCINAS DE ECUASAL**”, elaborado por Soriano Del Pezo Carolina Lucía declara que la concepción, análisis y resultados son originales y aportan a la actividad científica educativa empresarial y administrativa.

Transferencia de derechos autorales.

Declaro que, una vez aprobado el tema de investigación otorgado por la Facultad de Ciencias Administrativas carrera de Ingeniería en Gestión y Desarrollo Turístico pasan a tener derechos autorales correspondientes, que se transforman en propiedad exclusiva de la Universidad Estatal Península de Santa Elena y, su reproducción, total o parcial en su versión original o en otro idioma será prohibida en cualquier instancia.

Atentamente,



Soriano Del Pezo Carolina Lucía
C.C. No.: 2400123341

AGRADECIMIENTO

Expreso mis sinceros agradecimientos al dador y conocedor de la vida, al todopoderoso que con su infinito amor y sabiduría me ha permitido culminar este trabajo para poder convertirme en un profesional.

A mi tutora Ing. Mercedes Freire quien me ha asesorado y guiado con amor paciencia y dinamismo en el proceso de esta investigación.

A la Blga. Ana Ágreda que por medio de sus conocimientos en las aves he podido completar esta investigación.

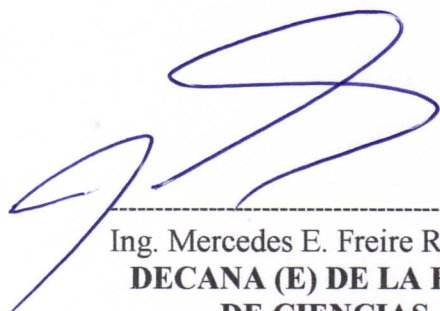
Al Guía Naturalista Ben Haase por sus fotografías para mayor realce ilustrativo.

A mis queridos maestros por brindarme sus conocimientos en mi trayectoria universitaria donde cada día compartimos momentos agradables en el aula de clases siendo acreedores de mi estima y aprecio.

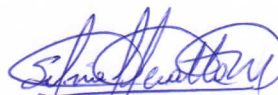
DEDICATORIA

A mis padres Juvencio Soriano y Lucía Del Pezo quienes son los pilares fundamentales en mi vida para mantenerme firme cumpliendo mis objetivos, cada día percibí en ellos persistencia, humildad y amor incondicional.

TRIBUNAL DE GRADO




Ing. Mercedes E. Freire Rendón, *MSc.*
**DECANA (E) DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS**



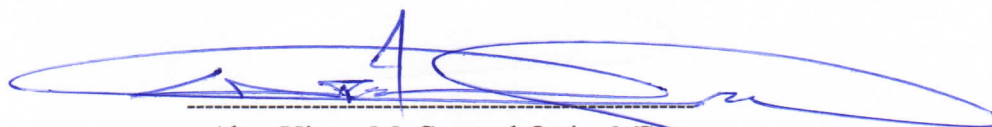
Lcda. Silvia P. Peralta Mendoza, *MSc.*
**DIRECTORA DE LA CARRERA
DE GESTIÓN Y DESARROLLO
TURÍSTICO**



Ing. Mercedes E. Freire Rendón, *MSc.*
PROFESORA TUTORA



Ing. Jhony E. Yumisaca Tuquinga, *MSc.*
PROFESOR DE ÁREA



Abg. Víctor M. Coronel Ortiz, *MSc.*
SECRETARIO GENERAL (E)

ÍNDICE GENERAL

Contenido

PORTADA.....	i
RESUMEN	ii
ABSTRACT.....	iii
APROBACIÓN DEL PROFESOR GUÍA.....	iv
DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD	v
AGRADECIMIENTO	vi
DEDICATORIA	vii
TRIBUNAL DE GRADO.....	viii
ÍNDICE GENERAL	ix
ÍNDICE DE TABLAS	xi
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	xiii
ÍNDICE DE ANEXOS	xiv
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	6
MARCO TEÓRICO.....	6
1.1 Revisión de la literatura.....	6
1.2 Desarrollo de teorías y conceptos.....	14
1.3 Fundamentos, sociales, psicológicas, filosóficos y legales.....	28
CAPÍTULO II.....	32
MATERIALES Y MÉTODOS	32
2.1 Tipos de investigación.....	32
2.2 Métodos de la investigación.....	32

2.3 Diseño de muestreo	33
2.4 Diseño de recolección de datos	37
CAPÍTULO III.....	46
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	46
3.1 Análisis de datos.....	46
3.2 Limitaciones.....	86
3.3 Discusión.....	87
CONCLUSIONES	88
RECOMENDACIONES.....	89
BIBLIOGRAFÍA	90
ANEXOS	99

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Variables utilizadas en el índice de potencialidad turística natural.....	39
Tabla 2. Jerarquías del recurso geomorfológico	40
Tabla 3. Jerarquías del recurso vegetal	40
Tabla 4. Jerarquías de los elementos naturales distintivos	41
Tabla 5. Coeficientes de Ponderación.....	42
Tabla 6. Factor Accesibilidad.....	43
Tabla 7. Jerarquías de los elementos considerados en el factor equipamientos	44
Tabla 8. Niveles de potencialidad e infraestructura turística.....	45
Tabla 9. Factor Recurso según su valor jerárquico.....	48
Tabla 10. Valor jerárquico de los recursos	49
Tabla 11. Factor recurso de las piscinas artificiales de Ecuasal	49
Tabla 12. Factor accesibilidad según su valor jerárquico.....	50
Tabla 13. Valor jerárquico de los accesibilidad según categorías	51
Tabla 14. Factor accesibilidad del recurso piscinas de Ecuasal.....	51
Tabla 15. Factor equipamiento e infraestructura en el sector Piscinas de Ecuasal	52
Tabla 16. Resultado del potencial turístico de las Piscinas de Ecuasal	53
Tabla 17. Tipos de aves	55
Tabla 18. Grupo de aves acuáticas.....	55
Tabla 19. Género de los turistas.....	57
Tabla 20. Edad de los turistas	58
Tabla 21. Estado Civil de los turistas.....	59
Tabla 22. Lugar de Procedencia de los turistas.....	60
Tabla 23. Lugar de Residencia de los turistas.....	61
Tabla 24. Nivel de educación de los turistas.....	63
Tabla 25. Motivo de visita de los turistas a la Provincia de Santa Elena	64
Tabla 26. Frecuencia de visita del turista.....	65
Tabla 27. Actividades que el turista realiza durante su estancia.....	66
Tabla 28. ¿Cree que en el cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas?	67

Tabla 29. ¿Cuáles actividades turísticas le harían falta a Salinas?	68
Tabla 30. ¿Con quién visita el turista el Cantón Salinas?.....	69
Tabla 31. Promedio de gasto diario del turista	70
Tabla 32. ¿Le gustaría realizar la actividad de observación de aves en las piscinas de Ecuasal?.....	71
Tabla 33. Debilidades para el desarrollo del turismo ornitológico.....	78
Tabla 34. Amenazas para el desarrollo del turismo ornitológico	80
Tabla 35. Fortalezas para el desarrollo del turismo ornitológico.....	81
Tabla 36. Oportunidades para el desarrollo del turismo ornitológico	82
Tabla 37. Matriz FODA.....	84
Tabla 38. Matriz estratégica FODA.....	85

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Género de los turistas.....	57
Gráfico 2. Edad de los turistas	58
Gráfico 3. Estado Civil de los turistas	59
Gráfico 4. Lugar de Procedencia de los turistas	60
Gráfico 5. Lugar de Residencia de los turistas	62
Gráfico 6. Nivel de educación de los turistas	63
Gráfico 7. Motivo de visita de los turistas a la Provincia de Santa Elena	64
Gráfico 8. Frecuencia de visita del turista	65
Gráfico 9. Actividades que el turista realiza durante su estancia	66
Gráfico 10. ¿Cree que en el cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas?	67
Gráfico 11. ¿Cuáles actividades turísticas le harían falta a Salinas?	68
Gráfico 12. ¿Con quién visita el turista el Cantón Salinas?.....	69
Gráfico 13. Promedio de gasto diario del turista	70
Gráfico 14. ¿Le gustaría realizar la actividad de observación de aves en las piscinas de Ecuasal?.....	71

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexos 1. Formato de encuesta.....	100
Anexos 2. Formato de entrevista a director de turismo- Salinas.....	102
Anexos 3. Formato de entrevista al Ministerio de Medio Ambiente	103
Anexos 4. Formato de entrevista al GAD- José Luis Tamayo.....	104
Anexos 5. Formato de entrevista a Superintendente de Ecuasal.....	105
Anexos 6. Formato de entrevista a especialista en aves	106
Anexos 7. Formato de entrevista a experto en aves.....	107
Anexos 8. Ficha de Observación.....	108
Anexos 9. Fotografía de entrevista a administrador de Empresa Ecuasal C.A	109
Anexos 10. Entrevista a “Aves y Conservación”.	110
Anexos 11. Entrevista a experto en aves	111
Anexos 12. Entrevista a funcionario de Dpto. de Turismo – GAD Salinas	111
Anexos 13. Entrevista a funcionario de Ministerio de Medio Ambiente	112
Anexos 14. Entrevista a funcionario del GAD-José Luis Tamayo	112
Anexos 15. Encuesta a turistas	113
Anexos 16. Fotografías de aves en Ecuasal.....	114

INTRODUCCIÓN

El turismo Ornitológico es un sector que ha estado en constante crecimiento en Europa y Estados Unidos como se evidencia en la revista *National Survey of Fishing, Hunting, and Wildlife-Associated recreation*, (2016) donde indica que aproximadamente 45.1 millones de estadounidenses realizan la actividad de observación de aves con un promedio de gasto de 75.9 mil millones de dólares mientras que en España se reciben 30 millones de visitas al año en estos espacios protegidos (Fernández, 2008). Estas cifras indican que existe una gran demanda de turistas ornitólogos que buscan realizar esta actividad manteniendo el contacto con la naturaleza lo cual hace que se desplacen a varias ciudades. Según Birdlife International, (2018) a nivel mundial los “parques nacionales y las reservas naturales reciben alrededor de 8 mil millones de visitas al año, muchos a través del aviturismo, generando alrededor de \$ 600 mil millones en ingresos cada año”.

De acuerdo con López J. (2008) este tipo de turismo se ha visto como un instrumento para la conservación del ambiente, donde no simplemente se realiza la actividad de observación de aves, sino que además se pretende proteger a la avifauna. Sin embargo, Steven, Morrison, & Castley, (2014) indican que existe incertidumbre sobre si esta tipología turística contribuye a la preservación de estas áreas donde afirma que el aviturismo si proporciona beneficios, pero a su vez se debe evaluar para medir la capacidad de brindar resultados de conservación sostenible.

Ecuador es un país que ya ha venido trabajando en un tipo diferente de turismo como es el ornitológico o aviturismo. La organización no gubernamental Aves y Conservación / BirdLife en Ecuador fundada en el año 1986 cuando por ornitólogos conscientes de las amenazas en torno a la conservación de las aves decidieron crear la Corporación Ornitológica del Ecuador y en el 2012 cambió su razón social a Fundación Ecuatoriana para la Investigación y Conservación de las Aves y sus Hábitats. En el año 1997, Aves y Conservación inició el programa Áreas Importantes para la Conservación de las Aves”, “Important Bird Area” (IBA, por sus siglas en inglés), liderados en su implementación por BirdLife International y su red de socios para la identificación, documentación y conservación de sitios críticos para las aves del mundo. El primer IBA fue Mindo donde en los actuales momentos poseen una gran afluencia de turistas nacionales y extranjeros que visitan este destino motivados por la observación de aves, realizar deportes extremos, el contacto con la naturaleza, y se proyecta como un “destino de aviturismo de clase mundial” (Silva, 2005).

Salinas, un destino turístico reconocido a nivel internacional, oferta varios atractivos naturales y culturales. En materia de turismo se ha mantenido en constante crecimiento, pero las personas que visitan esta zona, son aquellos turistas de sol y playa. Sin embargo, aún no se establecen nuevas alternativas turísticas para diversificar su oferta.

Scott & Thigpen, (2010) señalan que el turismo ornitológico tiene un “alto impacto económico en las comunidades” ubicadas cerca de estas áreas que albergan una

gran cantidad de aves por su rápido crecimiento que se evidencia en otros contextos. En este sentido, la parroquia José Luis Tamayo, perteneciente al cantón Salinas cuenta con una vasta riqueza natural, histórica y cultural. De acuerdo con los estudios previos realizados, se conoció que los primeros habitantes se encargaban de distribuir agua a los sectores de La Libertad y Salinas gracias a los reservorios naturales que se formaban en sus territorios. Muey, cuenta con una población de 22.064 habitantes, según los datos del Censo 2010 del INEC, citados en el PDOT de José Luis Tamayo (Empresa Pública-Santa Elena E.P, 2015). Se considera que esta parroquia tiene un atractivo relevante con un gran potencial turístico, como son las Piscinas de Ecuasal que albergan en sus humedales artificiales distintas aves residentes y migratorias que en el año 2005 fueron declaradas como IBAs. De acuerdo con Ágreda (2012) en estas lagunas se han registrados 135 especies de aves terrestres y acuáticas y además estos humedales reciben 3.5% de la población de una especie migratoria en ruta tal es el caso del Falaropo de Wilson (*Phalaropus tricolor*), por lo que califica como sitio de importancia regional en la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras.

El problema que se ha podido identificar es el escaso desarrollo de actividades de observación de aves en el sector Piscinas de Ecuasal como alternativa turística para el cantón Salinas que se ha consolidado como un destino de sol y playa. Por tal motivo la presente investigación busca responder a la pregunta: ¿Cuáles son las potencialidades que existen en las piscinas de Ecuasal para desarrollar un turismo ornitológico?, es por esto que el objetivo general de la investigación es identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia

José Luis Tamayo para desarrollar el turismo ornitológico como actividad complementaria al principal turismo predominante de la Provincia de Santa Elena, turismo de sol y playa. Como objetivos específicos, la investigación busca lo siguiente. Primero, identificar los recursos que existen en los humedales de Ecuasal a través de la revisión bibliográfica para el desarrollo del turismo ornitológico. Segundo, determinar la demanda turística en Ecuasal para desarrollar un turismo ornitológico. Tercero, identificar los factores internos y externos que permiten el desarrollo del turismo ornitológico en el sector piscinas de Ecuasal.

La importancia teórica de este trabajo es que el turismo en la provincia de Santa Elena surgió con el boom petrolero seguido con la construcción de los primeros edificios en 1968 en el balneario de Salinas, acontecimiento que toma fuerza en los años setenta y se consolida a principios de los ochenta, aprovechando que el destino posee una gran variedad de patrimonios naturales y culturales que lo hacen único y atractivo para el turista. En lo que se refiere al turismo ornitológico; según, Moral & Orgaz (2012) menciona que esta nueva tipología de turismo, (observación de aves) surge en Inglaterra, con una organización denominada “Real Sociedad para la Protección de las Aves”, y fue a partir de esto donde se desarrollan nuevos tipos de turismo, donde el término “birdwatching aparece por primera vez en 1901 en una publicación de Edmund Selous sobre ornitología, después de pertenecer al grupo de cacería en el cual menciona en su libro, más tarde se arrepiente y despierta un interés por las aves, donde propone contarlas en vez de matarlas. Cada vez es de mayor relevancia el desarrollo de nuevas modalidades turísticas en países en crecimiento pues por medio de la creación de nuevas empresas y empleo se

beneficia la comunidad, mejorando la calidad de vida de los habitantes y reduciendo el índice de pobreza local (Orgaz & López, 2015).

Con relación a la importancia metodológica, esta investigación utilizó una ficha técnica e información bibliográfica para identificar la existencia o inexistencia de infraestructura, equipamiento y accesibilidad, factores relevantes para el desarrollo de la actividad de observación de aves. También se usó la entrevista como instrumento para conocer el criterio de ornitólogos y administradores de la empresa Ecuasal. Y, se hicieron encuestas para conocer la predisposición de los turistas al realizar la actividad de observación de aves, y para diagnosticar la percepción o el grado de conocimiento que tienen los visitantes acerca de las aves y de la importancia del área donde pueden realizar esta actividad. En referencia a su importancia práctica, la empresa Ecuasal está trabajando con la fundación Aves y Conservación en la promoción de un turismo educativo y científico. En el transcurso de la última década la organización antes mencionada ha llevado más de 15.000 personas entre estudiantes de colegios, escuelas, universidades y público en general a visitar y observar aves en las Piscinas de Ecuasal. Es importante aclarar que el turismo que se ha mencionado maneja público cautivo que es movilizadado en buses y furgonetas hacia las piscinas (WHSRN, 2019).

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1 Revisión de la literatura

En esta sección se examinan diferentes artículos científicos que contribuyen al desarrollo del trabajo de investigación, analizando el turismo ornitológico desde diferentes perspectivas para determinar las potencialidades de un turismo ornitológico en el contexto estudiado.

El trabajo de investigación de López (2008) realizado en España, titulado “El Turismo Ornitológico en el Marco Del Postfordismo. Una aproximación teórico-conceptual” cuyo objetivo fue “convertir el turismo ornitológico en un impulsor de la conservación de los recursos naturales, enmarcados en la avifauna que es el principal objeto de consumo de esta tipología de turistas”, esta investigación se desarrolló revisando la literatura para conocer el origen de la observación de aves durante la prehistoria hasta la época actual, Se revisó además datos de fuentes primarias y secundarias, teniendo como resultados un análisis de los beneficios que aporta el turismo ornitológico, entre los más sobresalientes están el generar empleo y la obtención de ingresos económicos que coadyuven a mantener estos humedales. Se estudia también los impactos que genera este tipo de turismo, dando apertura a nuevas investigaciones y estableciendo líneas de acción como el diseño de productos ecoturísticos y la adopción de modelos cooperativos entre las empresas

públicas, privadas y población, minimizando los impactos ambientales, asegurando su sostenibilidad y conservación.

También, se conoció desde que época se estudia a las aves, siendo su origen en Inglaterra con la creación de una sociedad denominada “Real Sociedad para la Protección de aves” en 1889 y es partir de este momento el inicio de estudios de carácter ornitológico y conservacionistas, esta investigación aporta de manera directa a la presente investigación pues el conocer sus orígenes es la base de nuevas líneas de estudio. Además el conocer los beneficios que genera este turismo se analiza si es posible replicarlos en el contexto estudiado tomando en cuenta que la conservación de estos humedales es una línea básica para desarrollar este turismo.

Kyoungjin, Keuning, Robertson, & Kleindorfer (2010) en su estudio denominado “Understanding the Birdwatching Tourism Market in Queensland, Australia.” Cuyo objetivo fue explorar la diversidad de características de los observadores de aves desde la perspectiva de la especialización de recreación. Se utilizó datos de encuestas a visitantes de observadores de aves en Queensland, Australia, donde se identificaron tres grupos de clusters, incluyendo observadores de aves casuales, observadores de aves intermedios y observadores de aves activos/comprometidos. El estudio indicó que los observadores de aves especializados estaban muy involucrados en actividades de observación de aves, interesados en aves endémicas, mientras que los observadores de aves en general tendían a combinar la observación de aves con otras actividades turísticas y requerían una buena interpretación y otras instalaciones turísticas.

Un aspecto clave de esta investigación es la proporción de información sobre el desarrollo de productos turísticos apropiados y las instalaciones pertinentes que coinciden con los beneficios y preferencias que buscan los mercados objetivos generales y especializados de observación de aves, en otras palabras son varios grupos de turistas con diferentes finalidades para realizar la actividad de observación de aves.

Los autores Hernández, Campón, & García (2011) en la investigación realizado en España que tuvo como título “El desarrollo del turismo ornitológico – Extremadura”, cuyo objetivo fue “proponer estrategias para el correcto desarrollo y comercialización desde la perspectiva de la rentabilidad y la sostenibilidad que acompañan al turismo ornitológico en Extremadura”, esta investigación se desarrolló en tres etapas: como primer punto, la búsqueda y recogida e información en fuentes de datos secundarios y primarios, el segundo punto fue la organización, selección y análisis de datos, y el tercer punto se basó en la interpretación. En la investigación se detallan los pasos a seguir a la hora de desarrollar y comercializar un producto de turismo ornitológico basados en un modelo de Kotler donde el proceso es de la siguiente manera: determinar el recurso, creación de infraestructura, análisis del mercado, diseño de productos y por último se establecen estrategias de comercialización como el añadir valor a este producto que capte la atención de turistas y su posterior fidelización para que se siga desarrollando este tipo turismo generando ingresos de manera sostenible.

Es necesario resaltar que por medio de este modelo se determina como se debería plantear el proceso de desarrollo y comercialización de un producto de carácter ornitológico, pues al ofrecer un producto turístico que es la suma varios componentes tangibles e intangibles más la experiencia se podrá captar el interés y fidelización del cliente logrando en su máxima expresión la satisfacción del cliente.

De acuerdo con Feng, Zhu, & Zhenzhi (2013) el destino China se está consolidando como un sitio para realizar la observación de aves por su diversidad de avifauna que habitan en la zona, tiene 1.326 especies de aves, según lo detalla la investigación denominada “Birding tourism offers a promising business opportunity in both international and domestic markets”, cuyo objetivo fue identificar los recursos y característica del lugar entre estas tenemos al clima y el paisaje únicos en Sichuan que han creado condiciones favorables para una serie de especies endémicas, que de hecho se han convertido en las principales atracciones para el mercado turístico por la diversidad de aves en Sichuan que tiene 647 especies. También se realizó una encuesta de literatura, trabajo de campo y entrevistas con expertos, permitiendo generar resultados positivos como el aumento de los ingresos locales y la conservación de los recursos turísticos.

Es preciso insistir que las condiciones naturales actuales de China permiten la llegada de las aves como el clima favorable y los alimentos que se encuentran en dichos lugares logrando la permanencia de la avifauna en estos humedales como parte de su proceso migratorio y de las aves playeras como sitios de descanso y alimentación. La investigación realizada en dicho destino demuestra que este tipo

de turismo genera ingresos locales además de la conservación de las especies de aves.

Steven, Morrison , & Castley (2014) en su trabajo de investigación realizado en Australia denominado “Birdwatching and avitourism: a global review of research into its participant markets, distribution and impacts, highlighting future research priorities to inform sustainable avitourism management”. Tuvo como objetivo examinar diferentes patrones de 66 estudios de investigación publicados entre 1989 y 2014 relacionados al aviturismo, donde solo diez estudios específicamente examinaron los eventos relacionados con aves (es decir, migraciones). Pocos estudios han examinado los impactos negativos que se generan a partir del aviturismo, manifestando que la sostenibilidad de este turismo depende de la comprensión tanto del producto aves y la disposición de los turistas para ver especies particulares. Sin embargo se destaca las oportunidades de este turismo entre las cuales tenemos: Ayudar a las economías de muchas comunidades, destacar ciertas especies de aves y hábitats vulnerables a los impactos negativos del aviturismo.

Un elemento central de esta investigación es el análisis de los aspectos negativos y positivos que se derivan de este tipo de turismo, mencionando que se necesita una investigación adicional para hacer frente a la forma en que el aviturismo puede avanzar tanto como industria y como un mecanismo para mejorar la conservación de las aves y para esto las investigaciones deben hacerse en los países del hemisferio sur como Australia, Nueva Zelanda y América del Sur, así como aquellos países en

desarrollo que necesitan estrategias para mejorar el desarrollo sostenible tal como en Ecuador. Por estas razones esta investigación es relevante pues muestra otra perspectiva del aviturismo destacando los efectos negativos que se generarían por la masiva afluencia de turistas, es necesario resaltar que el recurso ave se encuentra en un ecosistema frágil que necesita estar en equilibrio con la naturaleza y sin ruido porque las aves son muy propensas a abandonar dichos lugares al sentirse perturbadas.

Desde otra perspectiva Orgaz & López (2015) en su trabajo investigativo elaborado en España cuyo tema es: “Potencialidades del turismo ornitológico en El Caribe. Un análisis de República Dominicana.” tuvo como objetivo analizar las potencialidades de carácter ornitológico que tiene este país, y así ofrecer una nueva alternativa de turismo. Para la concepción del trabajo se revisó una vasta bibliografía para conocer los principales hallazgos que se han producido en torno el turismo ornitológico. Además se realizó un trabajo de campo en el destino, se entrevistaron a autoridades inmiscuidos en la actividad turística y medio ambiente además se formaron grupos de discusión para conocer diferentes opiniones en base a lo investigado. Se obtuvieron resultados positivos pues Republica Dominicana cuenta con numerosos lugares potenciales para realizar la actividad de turismo ornitológico debido que dispone de una gran variedad de avifauna (306 especies)

De manera similar se pretende realizar un estudio en la Parroquia José Luis Tamayo- Sector Piscinas de Ecuasal donde también se entrevista a Directivos de entidades públicas y privadas, para conocer el grado de interés de aquellos actores

implicados, estableciendo un análisis del desarrollo de este tipo de turismo pues en el contexto antes mencionado existe una diversidad de especies de avifauna que merece su estudio para su correcto desarrollo.

El trabajo de investigación de Almendras, Ferrari, & Diez (2016) realizado en Argentina, se titula “Turismo Ornitológico en el Corredor RN40, potencialidades”, cuyo objetivo es “brindar bases para el fomento del turismo ornitológico en sus diversas modalidades”. Para la concepción de este trabajo se realizó una revisión bibliográfica para identificar las aves que se encontrarían en dicho lugar, Además se procedió a desarrollar entrevistas a nueve guías expertos en turismo ornitológico y guías naturalistas, se determinó como resultado el perfil de los turistas que visitan dicha zona clasificándolo en dos grupos: observador recreacionista y especialista cada uno con diferentes comportamientos y preferencias.

Es preciso conocer la opinión de expertos con respecto a este tipo de turismo, y en la actual investigación se entrevista al guía naturalista Ben Haase quien desde hace varias décadas atrás realiza el conteo de aves en las Piscinas de Ecuasal. Además es necesario establecer como futuras investigaciones el perfil de turista que llega a estos humedales pues existen diferentes personas que realizan la actividad de observación de aves pero con fines diferentes.

Cheung, YH LO, & Fok (2016) en su investigación denominado “Recreational specialization and ecologically responsible behaviour of Chinese birdwatchers in Hong Kong”, cuyo objetivo fue investigar las influencias de la especialización recreativa en las actitudes pro-ambientales y el comportamiento ecológicamente

responsable de los observadores de aves chinos. Para la concepción de este trabajo se realizaron encuestas en Hong Kong y se recolectaron 387 cuestionarios completados teniendo como resultados una asociación positiva directa entre la especialización de los observadores de aves y las actitudes pro ambientales y una asociación indirecta positiva entre su especialización y su comportamiento ecológicamente responsable.

Por lo tanto la comprensión de las actitudes y comportamiento de los observadores de aves ambientales, se considera esencial para la conservación de los destinos basados en la naturaleza. Este estudio contribuye a mejorar nuestra visión sobre estas cualidades del ser humano que poseen los observadores de aves tradicionales y observadores de aves especialistas como eje para el cuidado y preservación del ambiente.

En el Ecuador existen trabajos con estas líneas de investigación del aviturismo o turismo ornitológico, una de ellas fue realizada en Mindo donde actualmente ofrece este tipo de turismo por la variedad de riqueza avifaunística que habita en este lugar, caracterizándolo como un destino atractivo para los amantes de la naturaleza y la vida silvestre.

Salas (2014) en su investigación denominada “Diseño de una Eco-ruta aviturística en el Bosque Protector Mindo Nambillo, Provincia del Pichincha” cuyo objetivo fue diseñar una eco-ruta aviturística como alternativa turística sostenible en el bosque protector Mindo, donde se revisó la literatura para definir varios términos y para validar la importancia de la investigación, se aplicó varias encuestas a

servidores turísticos, ornitólogos y guías naturalistas para luego realizar un análisis cuali-cuantitativo y proponer la nueva eco-ruta con señaléticas y puntos de información, áreas de camping y miradores con zonas de descanso.

Este destino es un referente del aviturismo o turismo ornitológico pues en la actualidad Mindo ofrece este tipo de turismo y tiene una gran acogida por parte de turistas nacionales y extranjeros por la gran diversidad de aves que existen en este destino, Según Silva (2005) “Ecuador es el país con mayor número de especies de aves por kilómetro cuadrado en el mundo”.

El proyecto de investigación realizado por González (2013) cuyo tema es “Desarrollo del Aviturismo en la ciudad de Loja, mediante el diseño de una ruta urbana para observación de aves en los parques y áreas verdes de la ciudad” para poder diseñar dicha ruta primero se comenzó por valorar a las áreas verdes de acuerdo a su importancia y se aplicó herramientas de observación dando como resultado 9 sitios con mayor vegetación y que son aptas para que se realice el aviturismo, además se actualizo el inventario de la variedad de aves que habitan en estos lugares obteniendo 56 diferentes especies de aves que se pueden encontrar en el trayecto de la ruta, además de letreros de información de la avifauna que se pretende implementar.

1.2 Desarrollo de teorías y conceptos

Potencialidades

Se puede establecer en su concepción más amplia, al considerar aspectos tales como la demanda y el contexto, la accesibilidad, los equipamientos, las infraestructuras y las propias preferencias que manifiesta el turista, ya que éstos afectan al desarrollo de la actividad, favoreciéndola o perjudicándola (Sánchez , Sánchez , & Rengifo, 2013).

El potencial de un territorio radica en su capacidad de atracción y satisfacción de sus necesidades, se establece la necesidad de dotar a los atractivos de instalaciones e infraestructuras necesarias para la realización actividades turísticas. Antes de iniciar cualquier actividad económica relacionada con el turismo es imperativo determinar su situación actual, a través de índices y factores claves para el desarrollo turístico (Reyes & Sánchez, 2005).

La identificación de potencialidades turísticas consiste en un registro integrado de todos los elementos turísticos que por sus cualidades naturales, culturales y humanas puedan constituir un recurso para el turista debe presentar dos características fundamentales: debe constituir un reflejo fiel de la realidad de los recursos turísticos, indicando la información técnica en que se encuentran, porque a partir de este instrumento se podrá propiciar el acondicionamiento necesario que permita el desarrollo turístico, conllevando a producir ciertos beneficios para el espacio geográfico estudiado. Debe ser claro, abierto y dinámico; permitiendo la actualización periódica de todas las variaciones que se experimenten en los recursos turísticos, y su situación nueva, así como la incorporación de los mismos (Ginés, 2010).

Turismo ornitológico

Según la OMT (2018) define que el turismo ornitológico, turismo de observación de aves o comúnmente denominado aviturismo, “como la actividad que implica desplazarse desde un sitio de origen hacia un destino específico cuya motivación principal es la de observar la avifauna local en su entorno natural”.

Se definen el turismo ornitológico como un viaje motivado hacia “observación e identificación de la avifauna en su hábitad natural con el objetivo de acercarse a la naturaleza para cubrir sus necesidades” y lograr la satisfacción personal (López, 2008).

El turismo ornitológico responde a una demanda potencial caracterizada por tener un alto nivel cultural, además de poseer un alto nivel adquisitivo debido al elevado gasto que tiene esta tipología que tiene como actividad central la observación de aves (Moral & Orgaz, 2012).

El turismo ornitológico es “una tipología turística que tiene características que lo diferencian de los otros tipos de turismo y estos se desarrollan en contacto con la naturaleza” pero la actividad principal es la identificación de las aves con la finalidad de estudiarlas y fotografiarlas (Orgaz & López, 2015).

El turismo ornitológico también promueve de forma indirecta el cuidado y mantenimiento del entorno natural y rural, con el consiguiente beneficio para las poblaciones rurales de la región. Se trata de encontrar el equilibrio entre

aprovechamiento turístico y conservación del medio que, al fin y al cabo, es la base del recurso ornitológico (Mogollón, García, & Campón, 2011).

A partir de estos conceptos, se define al turismo ornitológico como una actividad relacionadas a la observación de aves en su habitat natural, manteniendo un equilibrio entre la naturaleza y el ser humano promoviendo su conservación y preservación, generando oportunidades de desarrollo local y económico en las comunidades inmersas en esta actividad.

Demanda turística

Corresponde a la totalidad de turistas que llegan a un determinado sitio, destino, lugar o zona, complementados con los productos y servicios que se ofrecen y que son solicitados por los consumidores o demandantes para lograr la satisfacción de los mismos (Boullón, 2006).

Según la OMT (1994) Se trata de un movimiento de personas hacia diversos lugares o destinos y de su estancia en ellos, consta de dos elementos claves: el viaje hacia los destinos y las estancias en los mismos (actividades practicadas en los destinos) y la estancia tiene lugar fuera del entorno habitual. De forma que el turismo da pie a realizar actividades que se diferencia claramente de las llevadas a cabo por los colectivos residentes o trabajadores.

La demanda turística se suele aproximar como un flujo de turistas recibidos en un determinado periodo, gasto en turismo o duración de la estancia, mientras que, como factores explicativos, se utilizan variables macroeconómicas, como renta,

precios relativos del destino y de los destinos alternativos y tipo de cambio (Demelas, 2009).

Demanda actual

Es determinada por el número real de personas que concurren a un determinado lugar en un momento dado, donde consumen productos y servicios durante su estancia, esta va depender de muchos factores: el precio actual y futuro esperado, los ingresos actuales y futuros previstos y la preferencia temporal (Dvoskin, 2004).

La demanda actual es la cantidad total de compras de un servicio que pueden ser realizados por un determinado grupo demográfico o una zona geográfica concreta (Bolaños, 2017).

Calcular la demanda actual implica cuantificar la demanda existente, que hemos definido como la suma de la demanda atendida y la demanda efectivamente atendida. Dicha cuantificación debe expresarse tanto en términos físicos, la cantidad de unidades compradas, como monetarias, es decir esa cantidad multiplicada por el precio de venta de cada una (Kotler, 2002).

Demanda potencial

Es aquella que podría generarse por medio de una nueva plaza de mercado, hace referencia a aquellos bienes y servicio que posiblemente sean consumidos en un futuro por aquella demanda que no existe en la actualidad pero que existirá (Cabanilla, Lastra, & Pazmiño, 2017).

La demanda potencial está formada por todos los consumidores que tienen algún interés por un producto o servicio en particular, y a los que es posible alcanzar con una utilización intensiva de los instrumentos del marketing por parte de todos los competidores (López & Ruiz, 2001).

Por demanda potencial o insatisfecha debe entenderse la cantidad de bienes o servicios que es probable que el mercado consuma en años futuros, destacando que si prevalecen las condiciones bajo las cuales se hizo el cálculo, ningún productor actual podrá satisfacer (Baca, 2013).

Preferencia del turista

Constituyen aquellos factores determinantes de la demanda turística, cubriendo sus necesidades y la acción de realizar aquellas actividades que le provocan satisfacción y es el mismo turista quien define el grado de placer a tal punto de volver a realizar la actividad (Vargas & López, 2014).

Las preferencias actuales del consumo han evolucionado y perdido su impronta discriminatoria en cuanto a posesión de objetos materiales. En los patrones de consumo de la hipermodernidad se aprecia una discriminación basada en el espacio. Ello se ha condicionado por la calidad de los recursos naturales, aire puro y silencio que cada día adquieren precios más elevados y condiciona que los índices diferenciales de gastos, entre sectores sociales extremos, alcance los valores mayores cuando se trate del disfrute del tiempo libre (Alonso, 2009).

Dwyer & Kim (2010) proponen el perfecto conocimiento de la demanda a través de la estimación de un modelo de preferencias de los turistas hacia el destino, entendiéndolo ligado a su base geográfica. Es decir, considerar el producto consumido por el turista como la zona geográfica que soporta el destino turístico en cuestión.

Recurso

Aquellos bienes con características extraordinarias que posee alguna particularidad, o tienen la capacidad de atracción por sí solos o combinados con otros elementos, son de naturaleza tangible o intangible; muebles e inmuebles y estos se clasifican en naturales, culturales y humanos (Navarro, 2015).

El concepto de recurso, al igual que su clasificación en renovables y no renovables, proviene de una concepción moderna del vínculo hombre – naturaleza – sociedad. La idea que la naturaleza es exterior al hombre es un eje de las representaciones sociales populares y científicas del occidente ideológico, con arraigo y genealogías posibles que provienen desde la comprensión teológica cristiana del Universo hasta algunas teorías científicas de los siglos XV al XX (Mastrangelo, 2009).

Un recurso es aquel elemento que se obtiene del medio, ya sea biótico o abiótico para satisfacer las necesidades o deseos humanos, se denominan renovables cuando se respeta su índice de renovación y se consideran no renovables cuando aquellos que tienen posibilidad de agotarse (Sbarato & Sbarato, 2007).

Recursos naturales

Aquellos bienes que son proporcionados por la naturaleza de tal manera que se mantiene en estado natural por que no han sido modificados por la mano del hombre o han sufrido alguna alteración que provoque inestabilidad en el ecosistema con un valor de atracción (Mastrangelo, 2009).

Es todo componente de la naturaleza dispuesto para ser aprovechado por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades, y que tengan un valor actual o potencial en el mercado donde se debe considerar el manejo racional de dichos recursos naturales teniendo en cuenta la capacidad de renovarlos, evitando su sobreexplotación y reponerlo si es necesario (Red de Acción en Agricultura Alternativa, 2012).

Recurso Artificial

Constituye a aquellos elementos que han sido construidos desde la mano del hombre utilizando medios de la naturaleza y que necesita de un proceso físico, químico para su concepción modificando el entorno y obteniendo un beneficio a través de ello (Morales, 2016).

Son ecosistemas en los que el hombre ha alterado los componentes naturales para dar lugar a una nueva estructura, el ecosistema artificial, que con la ayuda de los suministros secundarios y el complejo de regulación, trata de controlar la dinámica del ecosistema en su beneficio, para producir recursos naturales (Fournier, 2003).

Análisis situacional

Es un diagnóstico de un contexto donde se determina factores positivos y negativos de manera interna (fortalezas y debilidades) y externa (oportunidades y amenazas), generalmente se detalla mediante una matriz donde se especifican estos elementos a través de un análisis (Velaquez, 2005).

Un análisis situacional es un estudio a profundidad de la organización en el que se logran identificar elementos internos como las fuerzas y debilidades y elementos externos como los riesgos (amenazas) y las oportunidades, se considera un elemento fundamental del proceso de Planeación estratégica (Sulser & Pedroza, 2004).

El objetivo del análisis situacional es observar rápidamente el medio ambiente interno y externo de la organización para identificar consecuencias potenciales y prácticas de investigación (Mohammad, 2005).

Análisis Interno

Constituyen aquellas fortalezas y debilidades que se presentan en una empresa o en un contexto determinado, se identifican mediante un análisis situacional donde se detalla las ventajas y desventajas competitivas en relación a los recursos, la producción y la organización entre otros (Arriaga, Ávalos, & Martinez, 2017).

El propósito del análisis interno no es definir la estrategia (erróneamente se convierte en el aspecto clave del proceso de planificar), sino documentar y analizar

su congruencia con la dirección que la empresa lleva en el momento del análisis, basándose para ello en la percepción de los elementos fundamentales que la definen (Arjona, 2000).

El análisis organizacional corresponde a una evaluación interna de la institución que tiene como objetivo final identificar sus fortalezas y debilidades frente a las oportunidades y amenazas que han sido identificadas en el análisis del contexto, esta evaluación debe ser de carácter relativo (Ramírez, 1997).

Análisis Externo

Constituido por aquellas oportunidades y amenazas que se identifican por medio de un análisis del contexto o empresa estudiada, por lo general estos abarcan diferentes áreas como el entorno o aquellos factores que no podemos controlar, también depende del sector, la competencia y el mercado (Arriaga, Ávalos, & Martínez, 2017).

Se identifican dos factores: primero, las oportunidades que constituyen aquellas fuerzas ambientales de carácter externo no controlables por la organización, pero que representan elementos potenciales de crecimiento o mejoría y segundo, las amenazas que son lo contrario de lo anterior, y representan la suma de las fuerzas ambientales no controlables por la organización, pero representan fuerzas o aspectos negativos y problemas potenciales (Ponce, 2006).

El análisis externo se basa en realizar estudios de escenarios de evolución, estudios de evolución de mercados, estudios comparativos de productos de la competencia,

con el objetivo de determinar amenazas y oportunidades y valorar la importancia de diferentes ideas innovadoras. El análisis externo se sirve de información suministrada por otras herramientas de innovación que van recopilando información en el día a día (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, 2018).

Accesibilidad

Es una particularidad que el contexto o entorno construye, es decir una serie de condiciones que permiten el poder llegar, entrar o utilizar ciertos elementos que podrían ser útiles para el desarrollo de un lugar permitiendo igualdad de derechos para todos con seguridad (Domínguez , Fraiz, & Alén, 2011).

Accesibilidad es el conjunto de características que debe disponer un entorno urbano, edificación, producto, servicio o medio de comunicación para ser utilizado en condiciones de comodidad, seguridad, igualdad y autonomía por todas las personas, incluso por aquellas con capacidades motrices o sensoriales diferentes (Boudeguer, Prett, & Squella, 2010).

La condición que deben cumplir los entornos, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos o instrumentos, herramientas y dispositivos, para ser comprensibles, utilizables y practicables por todas las personas en condiciones de seguridad y comodidad y de la forma más autónoma y natural posible. Presupone la estrategia de «diseño para todos» y se entiende sin perjuicio de los ajustes razonables que deban adoptarse (Fundación Arquitectura COAM , 2011).

Accesibilidad universal

Es aquel grado de facilidad para poder acceder a un lugar que tenga todos los requerimientos necesarios para desplazarse o visitar un sitio sin importar el tipo de discapacidad o capacidad especial sean estas visuales, auditivas, motriz, intelectual y visceral (Azevedo & Gómez, 2017).

El concepto de accesibilidad ha ido evolucionando en la última década hasta llegar a un nuevo enfoque, donde lo principal reside en concebir el entorno y los objetos de forma “inclusiva” o apta para todas las personas. Surge así el concepto de diseño universal o diseño para todos (Boudeguer, Prett, & Squella, 2010).

La Accesibilidad Universal consiste en planear, proyectar, construir, rehabilitar y conservar el entorno de modo que tenga en cuenta la envolvente de necesidades y requerimientos de cualquier persona sea cual sea su edad, circunstancia o capacidades, un entorno acorde con los principios de la accesibilidad universal será un entorno que facilite el desenvolvimiento y uso del mismo por cualquier persona, desde unas características de comodidad, seguridad y autonomía personal (Fernández & García, 2005).

Infraestructura

Definida como un conjunto de sistemas o redes que permiten la conexión entre los asentamientos humanos y la satisfacción de sus propias necesidades por medio de la interacción entre estos tenemos a las vías de comunicación, los terminales de transporte y los servicios básicos (Boullón, 2006).

La infraestructura puede ser definida como las estructuras físicas y organizativas, redes o sistemas necesarios para el buen funcionamiento de una sociedad y su economía. Los diferentes componentes de la infraestructura de una sociedad pueden existir ya sea en el sector público o privado, dependiendo como son poseídos, administrados y regulados (compartido con el sector gubernamental/privado según sea la propiedad y la administración, según ocurre en algunos casos) (International Recovery y Platform, 2016).

Se define a la infraestructura como el conjunto de estructuras de ingeniería e instalaciones –por lo general, de larga vida útil– que constituyen la base sobre la cual se produce la prestación de servicios considerados necesarios para el desarrollo de fines productivos, políticos, sociales y personales (Rozas & Sánchez , 2004).

Equipamiento

Se refiere a aquellos elementos que acondicionan un lugar, permitiendo al turista satisfacer el consumo de actividades turística, constituyéndose como la suma de facilidades básicas y complementarias para brindar un mejor servicio al turista (Benseny, 2006).

Los equipamientos son espacios que cumplen una doble función pues, además de proveer servicios esenciales, contribuyen en la construcción y en el fortalecimiento de la vida colectiva. Esto es posible si el equipamiento se concibe, desde el primer esquema de diseño, como un lugar que no solo debe prestar un servicio determinado, sino como un espacio para propiciar el encuentro, promover el uso

adecuado del tiempo libre y generar sentido de pertenencia y orgullo a través de un alto valor estético (Franco, 2012).

El término equipamiento ha sido asociado con el término urbano y significa la presencia de un conjunto de bienes materiales que deben servir a la sociedad urbana en general, por tanto, debe poseer un conjunto de satisfactores básicos que cubran las necesidades mínimas (Maya & Cervantes, 2005).

Infraestructura turística

Conjunto de instalaciones y redes que se deben tomar en cuenta para brindar un servicio de calidad a los turistas en especial a aquellos que no pueden acceder a realizar todas las actividades turísticas por alguna limitación sea físico, temporal o permanente (Guillén & Ramón , 2015).

Constituye la presencia de los establecimientos de alojamientos y de la restauración, no solo en cantidad, sino también en calidad. Éstos se suelen concentrar en los principales núcleos de población, y, en menor medida, en otros núcleos urbanos o semiurbanos (Campesino, 2014).

Se puede considerar que la infraestructura turística de una zona comprende el conjunto de equipamientos e instalaciones que hacen posible la permanencia del turismo en una localidad, según esto puede realizarse una clasificación en la que se incluyen establecimientos de alojamientos, alimentación, esparcimientos entre otros servicios (Días, Crecente, & Álvarez, 2004).

Infraestructura complementaria

Constituye todo lo relacionado a obras de pavimentación, drenaje, alumbrado público, recolección de basura entre otros, es parte de la infraestructura pues sin aquellos elementos o uno de ellos no estaría adecuado el sitio para realizar alguna actividad (Ordoñez, Alegría , Mcintosh, & Zenteno, 2013).

Son todas aquellas infraestructuras que tanto para los turistas como para las personas que viven en el destino aumentan el atractivo del mismo, está formada por una serie de estructura turística encargadas de dar servicio adicional tanto a las personas como a los turistas (Garrido, 2018).

Conjunto de elementos adicionales necesarios para el funcionamiento de un centro poblado urbano o rural, su existencia es vital para el desarrollo del turismo y se torna atractivo para el turista para su mayor satisfacción (SNIP, 2014).

1.3 Fundamentos, sociales, psicológicas, filosóficos y legales

Fundamentos Legales

De acuerdo a la Constitución en su capítulo 7 establece los derechos de la naturaleza donde menciona que el Estado Ecuatoriano incentivará la protección de la misma promoviendo el respeto hacia los ecosistemas además de tomar medidas de precaución cuando se afecten a las especies en peligro, también se restringirá el acceso a ciertos espacios vulnerables a ser destruidos (Asamblea Nacional Constituyente, 2008).

En su artículo 74 determina que las personas pueden beneficiarse de los recursos naturales que le permitan mejorar su nivel de vida, dando apertura a la población

aledaña a realizar guianza en estos lugares para poder obtener un beneficio económico a través de ello siempre y cuando se capacite a la población.

Las aves constituyen un recurso natural y están en un ecosistema que necesita ser cuidado y protegido por la existencia de avifauna presente (aves playeras) y estacional (aves migratorias) si bien es cierto que los humedales pertenecen a la Empresa Privada Ecuasal pero las aves constituyen Patrimonio del Ecuador.

En el Código Orgánico del Ambiente, el MAE (2017) hace referencia al segundo principio ambiental donde determina que el Estado promueve la tecnología amigable con el medio ambiente donde se minimicen los efectos negativos y los daños ambientales implementando mejores prácticas de aprovechamiento del recurso natural en este caso las aves.

En el art. 35 de la protección de las especies de vida silvestre se establecen varias condiciones a las personas naturales y jurídicas, una de ellas es la protección de “todas las especies nativas de vida silvestre terrestres, marinas y acuáticas con especial preocupación por las especies endémicas, las amenazadas de extinción, las migratorias y las listadas por instrumentos internacionales ratificados por el Estado” (MAE, 2017).

En el Plan Nacional de Desarrollo (2017) tiene como Objetivo número 3 “Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones” donde hace referencia a la valorización y conservación del patrimonio natural y la biodiversidad marina costera por medio de la protección de estos ecosistemas, fomentando la investigación y la conservación.

En el artículo 4 de la Ley de Turismo (2014) que se encuentra vigente hasta la fecha indica que la actividad turística la puede realizar la empresa privada y comunitaria o de autogestión y que es deber del Estado potencializar las actividades mediante el fomento y promoción de un producto turístico competitivo, en este caso el aviturismo, esto indica que se debe trabajar en conjunto con la población local para lograr un desarrollo turístico integrando a los sectores antes mencionados.

Fundamentos Sociales.

El ser humano siempre ha mantenido un vínculo especial con la naturaleza, y es a partir del contacto con ella que surgen nuevas tipologías de turismo como lo es el ecoturismo, el turismo de naturaleza y ahora último el turismo ornitológico o aviturismo y este genera beneficios sociales porque genera ingresos económicos a las comunidades locales que se encargan de realizar actividades complementarias para la satisfacción del turista.

Según Moral & Orgaz (2012) menciona que este tipo de turismo genera un bajo impacto ambiental con el propósito de coadyuvar a la diversificación de la oferta y demanda pues el turismo en Cantón Salinas está estacionalizado en temporadas de Sol y Playa. Sin embargo, esto podría cambiar añadiendo una nueva actividad que satisfaga al cliente o turista potencial.

Fundamentos Psicológicos

La observación de aves se considera un tipo de turismo de naturaleza y las actitudes y comportamientos pueden afectar directamente a destinos con áreas naturales

donde se realiza la actividad de aviturismo por tal motivo el planteamiento de este estudio.

Las motivaciones de los turistas y viajeros han cambiado con el paso del tiempo haciendo énfasis al turista ornitólogo o birdwaching que es un nuevo turista que está tomando mayor fuerza en los últimos años, pero que es lo que le motiva a realizar este desplazamiento, de acuerdo a la revisión de la literatura Orgaz & López, (2015) determina que: existen varias motivaciones al momento de desplazarse a realizar la actividad de aviturismo, una de ellas es la observación de aves donde admiran a estas especies in situ, es decir en su ambiente natural siendo la principal motivación denominados turistas ornitólogos cubriendo sus necesidades de satisfacción, aprendizaje y reconocimiento personal . Mientras que existe otro segmento donde la observación de aves constituye para ellos una atracción adicional de lo que estaba programado en su itinerario.

Estos diferentes grupos de turistas que realizan birdwaching tienen diferentes comportamientos y actitudes por ejemplo el turista especializado o turista ornitólogo tiene más respeto y consideración y aprecia a la vida silvestre mientras que el otro tipo de turista puede tener un comportamiento inadecuado por ejemplo su motivación principal puede ser la obtención de una fotografía y olvida totalmente la conservación del sitio generando impactos negativos en dichas áreas que se constituye importantes para la conservación (Cheung, YH LO, & Fok, 2016).

CAPÍTULO II

MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 Tipos de investigación.

El tipo de investigación fue exploratoria pues se investigó las potencialidades ornitológicas o aviturísticas que existen en este sector como bases teóricas para nuevos estudios con fines turísticos o ambientales de acuerdo a los resultados que se generó a partir de ello.

Se encontró información limitada acerca del desarrollo de este tipo de turismo en el Ecuador y en la Provincia de Santa Elena existen varios estudios derivados a este tema. Este recurso fue importante para su investigación pues se considera un ecosistema frágil por la existencia de aves dentro de los humedales.

Esta investigación va a permitir conocer distintos fenómenos que se presentan en relación a la actividad de observación de aves, birding, birdwaching, aviturismo o turismo ornitológico, como surgió este tipo de turismo y como se ha estado desarrollando a través del tiempo.

2.2 Métodos de la investigación.

Análisis

Mediante este método se organizó toda la información que se ha obtenido y se pudo plasmar de tal manera que sea comprensible al lector donde se muestra un análisis

e interpretación de los resultados o de la variedad de información que se ha recopilado en el proceso de investigación.

Método inductivo

Se utilizó este método porque se realizó una investigación in situ donde se determinó varios factores y fenómenos que se generaron a partir de la actividad de aviturismo o birdwaching para la formulación de nuevas teorías de acuerdo a los resultados que se obtuvieron pues cada contexto es diferente y es posible que difieran los resultados en comparación a otros lugares donde también se ha explorado aspectos para desarrollar este turismo.

Histórico

Por medio de este método se realizó un estudio del origen del aviturismo hasta la época actual, conociendo que el término “birdwatching aparece por primera vez en 1901 en una publicación de Edmund Selous sobre ornitología, donde menciona que después de pertenecer al grupo de cacería en el cual confiesa en su libro, más tarde se arrepiente y despierta un interés por las aves, donde propone contarlas en vez de matarlas.

2.3 Diseño de muestreo.

Población

La población que se utilizó en el presente proyecto de investigación correspondió a 6 actores de interés y 363 turistas quienes fueron el objeto de estudio en esta

investigación. Cabe destacar que este levantamiento de información se llevó a cabo en el año 2018 y se estructuraron de la siguiente manera:

Directivo de departamento de Turismo del GAD Municipal de Salinas, Lcdo. Otto Lamán, quien es el responsable de regular las actividades turísticas en este sitio, además de ejecutar acciones en pro al desarrollo turístico del Cantón Salinas, se le realizó una entrevista para saber el grado de interés de esta autoridad y las actividades que realiza en torno a este atractivo. También a los Directivos de GAD Parroquial de José Luis Tamayo precedido por el Srta. Mishel De La Cruz y sus vocales quienes trabajan mancomunadamente con los diferentes GADs y Prefectura de la Provincia, para el desarrollo de la comunidad. Se aplicó una entrevista para conocer que competencias posee con respecto a los humedales debido a que se encuentran en la Parroquia José Luis Tamayo. También se entrevistó al Directivo de la empresa de producción de Sal Ecuasal-C.A, Ing. Enrique Yépez - Superintendente de la mencionada empresa quien es el responsable de optimizar los recursos de la empresa para el crecimiento de la misma para conocer su postura en relación a la actividad de observación de aves.

Otro actor de interés a quien se entrevistó para conocer sobre las aves es al Guía Naturalista Ben Haase quien trabaja desde años atrás realizando conteos de aves y guiando turistas a Ecuasal.

Como especialista en el tema aves se realizó la respectiva entrevista a la Bióloga Ana Ágreda quien forma parte de la ONG “Aves y Conservación” y quien coordina la gestión de conservación de las aves en Ecuasal desde el 2008 hasta la actualidad.

En cuanto al Ministerio de Medio Ambiente se realizó una entrevista al Biólogo Miguel Pozo técnico de vida silvestre de la provincia de Santa Elena para determinar el rol que cumple este ministerio con respecto a las aves que habitan en las piscinas de Ecuasal.

El número de turistas que se consideró entre un rango de edad de 18 a 60 años se obtuvo del registro anual de los movimientos migratorios del Ecuador, reflejados en el Ministerio de Turismo, (2017) donde muestra que 6.563 turistas nacionales y extranjeros visitaron el balneario de Salinas situándose en el onceavo lugar con más visitas en el Ecuador.

Muestra

Se determinó la muestra para los turistas tomando en cuenta el tamaño de la población de 6.563 turistas nacionales y extranjeros. Para un mejor resultado se utilizó la siguiente fórmula de población finita

$$n = \frac{Z^2 \cdot N \cdot p \cdot q}{i^2 (N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

n= Muestra

N= Población

Z²= Nivel de Confianza (95% = 1.96)

p= Probabilidad de éxito

q= Probabilidad de fracaso

i²= Margen de error (0.05)

$$n = \frac{1.96^2 \times 6563 \times 0.5 \times 0.5}{0.05^2 (6563 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{3.8416 \times 6563 \times 0.25}{(0.0025)(6562) + 3.8416 \times 0.25}$$

$$n = \frac{3.8416 \times 6563 \times 0.25}{(0.0025)(6562) + 3.8416 \times 0.25}$$

$$n = \frac{3.8416 \times 1640.75}{16.405 + 0.9604}$$

$$n = \frac{6303.1052}{17.3654}$$

$$n = 363$$

El método que se utilizó es el muestreo no probabilístico por conveniencia donde se escogió a los turistas nacionales y extranjeros de la manera más accesible posible. Donde se realizó 363 encuestas a diferentes turistas que llegaron al balneario de Salinas en edades de 18 a 70 años, con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 5%

2.4 Diseño de recolección de datos

Técnicas e instrumentos

Encuesta

Para el desarrollo de la presente investigación se procedió a realizar encuestas a turistas nacionales y extranjeros que llegaron al balneario de Salinas, con el fin de conocer la demanda actual y potencial que se generaría en torno a la actividad de observación de aves o turismo ornitológico como alternativa turística para la diversificación de oferta.

Entrevistas

Se realizó entrevistas a autoridades inmiscuidas en la actividad turística como el director del GAD de Salinas y presidente del GAD Parroquial de José Luis Tamayo para conocer su postura y competencias con respecto a las actividades que se realizan en las piscinas de Ecuasal. Asimismo, se procedió a entrevistar a la persona responsable del Ministerio de Medio Ambiente para conocer el rol o las actividades que ellos realizan para conservar este sitio.

Además, se aplicó una entrevista a dos especialistas en aves para conocer el criterio de ellos como sustento válido para la inserción del turismo ornitológico en José Luis Tamayo y esta actividad comience a desarrollarse como un tipo de turismo altamente especializado.

Ficha de observación:

Se utilizó este instrumento para identificar los factores internos y externos que permiten el desarrollo del turismo ornitológico, pues fue necesario la identificación de dichos elementos de manera directa donde se identificó la accesibilidad, infraestructura y equipamiento del sector piscinas de Ecuasal

Proceso metodológico para determinar el potencial turístico de un recurso.

Para determinar el potencial del recurso Ecuasal se utilizó la metodología de Reyes & Sánchez (2005) donde se establece aquellas variables medibles (naturales, de equipamiento y de accesibilidad) factores a evaluar en el sector, dicha metodología consistió en los siguientes pasos:

1. La jerarquización de los recursos naturales seleccionados.
2. El establecimiento de un factor de ponderación, de acuerdo con la categoría en que está integrado el recurso.
3. La elaboración final del índice de valor turístico (VT) de todos los recursos y, por añadidura, de cada unidad territorial.

Tabla 1. Variables utilizadas en el índice de potencialidad turística natural

Naturales	Unidades geomorfológicas
	Asociaciones vegetales
	Elementos naturales distintivos
Accesibilidad	Transporte terrestre, marítimo y aéreo
	Gasolineras
	Densidad vial
Equipamiento	Hoteles
	Establecimientos de alimentos y bebidas
	Unidades de promoción turística
	Bancos
	Establecimientos comerciales

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

A continuación se detalla el proceso metodológico que se siguió para determinar el factor recurso (FR), el factor accesibilidad (FA) y el factor equipamientos (FE). Esta relación permitió evaluar los elementos naturales del sector piscinas de Ecuasal para el desarrollo de la actividad turística.

Factor recurso

Se consideró la jerarquización de la organización de los Estados Americanos y las modificaciones que realizaron los autores Álvarez y Leno (1986) y se procedió a establecer las siguientes jerarquizaciones:

- Jerarquía 1: recursos con poco o nulo interés
- Jerarquía 2: interés local
- Jerarquía 3: interés regional
- Jerarquía 4: interés nacional
- Jerarquía 5: interés internacional

En relación a esto se procedió a establecer elementos de cada categoría del recurso geomorfológico

Tabla 2. Jerarquías del recurso geomorfológico

Jerarquías	Categoría: geformas
1	-Complejo orográfico de rocas ígneas o metamórficas con un estilo estructural de bloques Complejo orográfico de rocas sedimentarias con un estilo estructural mixto de bloques y plegadas -Complejo orográfico de rocas sedimentarias con un estilo estructural plegado
2	-Morfología de llanuras sedimentarias o planicies acumulativas -Plataforma de planicie estructural relieve mesiforme o terrazas estructurales sedimentarias -Relieve acumulativo en cuenca sedimentaria continental
3	-Sistema fluvial
4	-Relieve volcánico modelado -Sistema de disolución cárstica
5	-Modelos localizados de carácter distintivo -Cuenca sedimentaria marginal costera

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

Tabla 3. Jerarquías del recurso vegetal

Jerarquías	Categoría: asociaciones vegetales
1	-Otros tipos de vegetación
2	-Asociaciones con vegetación secundaria (bosques, selvas, matorral, mezquital) -Pastizal natural
3	-Plantación forestal -Selva caducifolia y subcaducifolia
4	-Matorral -Mezquital -Vegetación hidrófila
5	-Bosque de coníferas -Bosque de latifoliadas -Bosque mesófilo de montaña -Selva perennifolia y subperennifolia}

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

Tabla 4. Jerarquías de los elementos naturales distintivos

Jerarquías	Categoría: elementos naturales distintivos
1	-Ecosistemas marinos (ríos y lagunas)
2	-Río, laguna, paisaje
3	-Reserva de la biosfera -Áreas naturales protegidas
4	-Parques nacionales -Monumentos nacionales -Flora, presa, balneario, cascada, grutas
5	-Costa, playa o bahía, deportes acuáticos y pesca

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

De acuerdo con la metodología de Reyes & Sánchez (2005) se escoge una categoría de las tablas 2,3,4 según su mayor singularidad con el recurso estudiado, en este caso las piscinas de Ecuasal.

La jerarquía de cada elemento representa sólo su importancia dentro de su propia categoría, pero no su valor turístico, éste se conoce al establecer una ponderación que diferencie aquellos recursos que atraen un mayor número de turistas y que tienen una mayor capacidad para fijar la demanda, de los que carecen de estas cualidades (Álvarez y Leno 1986).

Los coeficientes de ponderación para las categorías de recursos naturales elegidos suman en total 1 y son los siguientes:

Recursos geomorfológico = 0.20

Recurso vegetal = 0.30

Elementos distintivos = 0.50

1.00

Álvarez y Leno (1986), plantean que el valor turístico final de un recurso determinado está en función de su naturaleza e importancia, por lo mismo, este autor recomienda sumar una constante $K=1$ a cada elemento.

Recurso geomorfológico: $1 + 0.20 = 1.20$

Recurso vegetal: $1 + 0.30 = 1.30$

Elementos distintivos: $1 + 0.50 = 1.50$

Los datos de la siguiente tabla, son las ponderaciones de acuerdo a la jerarquía que se determine.

Tabla 5. Coeficientes de Ponderación

Jerarquías	Geoformas (1.2)	Vegetación (1.3)	Elementos naturales distintivos
1	1.2	1.3	1.5
2	2.4	2.6	3.0
3	3.6	3.9	4.5
4	4.8	5.2	6.0
5	6.0	6.5	7.5

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

Luego de la ponderación de cada categoría, se procedió a determinar el FR (factor recurso) para esto se utiliza la siguiente fórmula:

$$FR = R_1 + R_2 + R_3$$

Donde:

FR = factor recurso

R1 = geoformas

R2 = vegetación

R3 = elementos naturales distintivos

Con estos datos se multiplica con su respectivo coeficiente de ponderación, cabe mencionar que el factor recurso muestra donde existe mayor riqueza biográfica del sector o lugar estudiado de acuerdo con los factores asociados a ello.

El autor Reyes & Sánchez (2005) muestra mediante una tabla que los valores de (R₁,R₂,R₃) se suman.

Tabla 6. Factor Accesibilidad

Jerarquías	Transportes (Tipos)	Gasolineras (Unidades)	Densidad Vial (km/km ²)
1	Sin medios de transporte	0	0
2	Marítimo	1	0-29
3	Aeródromos	3	30-67
4	Pasajeros	5	68-150
5	Aeropuerto	8	> 150

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

Para valorar la accesibilidad del territorio se analizó la infraestructura de transporte terrestre, marítimo y aéreo disponible; el número de gasolineras y la densidad vial (Reyes & Sánchez 2005).

Factor equipamiento

El factor equipamiento (FE) está constituido por cinco categorías. Tres de ellas tienen una relación directa con el turismo, las demás categorías cumplen una función complementaria, la fórmula utilizada fue la siguiente: $FE = 3H + 2E + 2U + B + Cm$

Donde:

FE = factor de equipamiento

H = hoteles

E = establecimientos de alimentos y bebidas

U = unidades de promoción turística

B = bancos

Cm = comercio

Para aplicar esta fórmula, previamente, se determinó la cantidad de equipamientos turísticos.

Tabla 7. Jerarquías de los elementos considerados en el factor equipamientos

Jerarquías	Hoteles	Establecimientos de alimentos y bebidas	Unidades de promoción turística	Bancos
1	Sin hoteles	Sin establecimientos	Sin unidades	Sin bancos
2	Sin categoría y una estrella	Sin establecimientos	Arrendadora de autos	1 – 2 tipos de sucursales
3	Dos y tres estrellas	Bebidas	Agencia de viajes	3 – 4 tipos de sucursales
4	Cuatro estrellas	Alimentos	Arrendadora y agencia	5 tipos de sucursales
5	Cinco estrellas turística	Alimentos y bebidas	Arrendadora, agencia y marina	> 5 tipos de sucursales

Nota: H= hoteles, E= establecimientos de alimentos y bebidas, U= unidades de promoción turística, B= bancos, Cm= comercio

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

Tabla 8. Niveles de potencialidad e infraestructura turística.

Niveles	Puntos
I	286-349
II	574-746
III	860-975
IV	1071-2156
V	2524-2695
VI	3694
VII	6815

Fuente: Reyes & Sánchez (2005)

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Este capítulo muestra los resultados que se han obtenido para establecer las potencialidades que existen en las Piscinas artificiales de Ecuasal. Estos resultados mostrarán los recursos que existen y los que hacen falta para el desarrollo de la actividad de observación de aves, además se consideró importante la opinión de los turistas nacionales y extranjeros a quienes se les aplicó una encuesta para conocer el grado de aceptabilidad hacia esta nueva actividad que es mediante el contacto con la naturaleza y también aplicó la metodología de Reyes y Sánchez (2005) que demostró la potencialidad de este atractivo con sus factores internos y externos que son sujetos de análisis mediante una matriz FODA

3.1 Análisis de datos

Identificación de los recursos que existen las piscinas de Ecuasal para el desarrollo del turismo ornitológico

Para lograr identificar el potencial del recurso piscinas de Ecuasal se aplicó la metodología de Sánchez y Reyes (2005) que permitió establecer el nivel de potencialidad de este atractivo, adicionalmente se identificó los recursos naturales en las piscinas de Ecuasal obteniendo los siguientes resultados:

La Empresa Ecuasal posee dos áreas donde se puede realizar la observación de aves, una de ellas se encuentra ubicada en la Parroquia José Luis Tamayo

perteneciente al Cantón Salinas y otra está ubicada entre la Comuna San Pablo y Monteverde denominadas lagunas de Pacoa. Estos humedales fueron creados para la producción de sal industrial a mediados del siglo pasado.

Por las condiciones del sitio albergan varias especies de aves acuáticas, migratorias, residentes y playeras que son atractivas para realizar la actividad de observación de aves.

A continuación se presenta el proceso metodológico para determinar el potencial turístico que tiene este sitio.

Factor Recurso

De acuerdo con los autores Reyes & Sánchez (2005) se determina el potencial mediante un proceso metodológico donde se asignan valores de acuerdo a las características que posee el recurso. Para esto primero se determinó las características geomorfológicas del recurso, segundo se estableció la jerarquía de acuerdo a la vegetación del sitio y tercero se identificó los elementos distintivos del recurso.

Luego de esto se valoró de acuerdo a la tabla de jerarquización y por último se sumaron las categorías donde se observa el total de recursos.

Tabla 9. Factor Recurso según su valor jerárquico

Jerarquía	Categoría															Total de Recursos					
	A					B					C										
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Total
Piscinas de Ecuasal	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1	7
Total	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1	7

Fuente: Carolina Soriano

Categoría: A: Geoformas, B: Vegetales, C: Elementos distintivos

Jerarquía 1: Recurso con poco interes

Jerarquía 2: Interes local

Jerarquía 3: Interes Regional

Jerarquía 4: Interes Nacional

Jerarquía 5: Interes Internacional

- En el caso de las geoformas se determinó la opción de acuerdo a las formas de la superficie terrestre en la provincia de Santa Elena donde se escogió la categoría Plataforma de planicie estructural relieve semifirme o terrazas estructurales sedimentaria dato que se encuentra plasmado en la pág. 12 del plan de conservación realizado por Ágreda, (2012)
- En relación a la vegetación se determinó la categoría es matorral desértico tropical como lo menciona Agreda, (2012) pág. 14 en el estudio se señala que en la Provincia de Santa Elena la vegetación está influenciada por las condiciones climáticas cálidas y secas y, por ello corresponden al tipo matorral desértico de la zona de la puntilla de Santa Elena.

- Mediante los elementos distintivos se determinó los aspectos de la naturaleza que sobresalen en Ecuasal en este caso se escogió Ecosistema marinos (ríos y lagunas).

Con esta valoración se culminó la primera etapa del proceso metodológico, y a continuación se procedió a multiplicar estos factores por su jerarquía y los resultados se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 10. Valor jerárquico de los recursos

Jerarquía	Categoría															Total de Recursos					
	A					B					C					1	2	3	4	5	Total
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5						
Piscinas de Ecuasal	0	0	0	8	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	5	29
Total	0	0	0	8	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	5	29

Elaborado por: Carolina Soriano

Aquí se detalla la riqueza del recurso en cuanto a su valor jerárquico y su grado de importancia que puede ser de poco interés o interés local, regional, nacional e internacional, luego que se ha identificado el valor total se procede a realizar el siguiente paso que consiste en multiplicar el valor de los recursos con su coeficiente de ponderación determinados por Reyes & Sánchez (2005)

Tabla 11. Factor recurso de las piscinas artificiales de Ecuasal

Recurso:	R1	R2	R3	Factor Recurso ($\sum R1+R2+R3$)
Piscinas de Ecuasal	$8*4.8=38.4$	$16*5.2 = 83.2$	$5*7.5= 37.5$	159.10

Elaborado por: Carolina Soriano

Se determinó el valor del factor recurso, estos datos fueron seleccionados de la siguiente manera: R1 corresponde a la geoforma, R2 a vegetación y R3 a elementos distintos naturales donde se les asignaron 159.10 puntos en total, cifra positiva de la primera etapa metodológica.

Factor accesibilidad

Este elemento es importante pues permitió conocer la densidad vial y medios de transporte que permiten la llegada de vehículos a la Empresa Ecuasal. Se aplicó la metodología de Reyes y Sánchez (2005), donde se determinaron varios elementos que permiten conocer el factor accesibilidad.

Tabla 12. Factor accesibilidad según su valor jerárquico

Jerarquía	Categoría															Total de Recursos					
	A					B					C										
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Total
Piscinas de Ecuasal	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	10	12
Total	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	10	12

Fuente: Carolina Soriano

A: Traspote (Tipos)

B: Gasolineras

C: Densidad Vial

Se procedió a multiplicar con sus respectivos coeficientes de ponderación:

Tabla 13. Valor jerárquico de la accesibilidad según categorías

Jerarquía	Categoría															Total de Recursos											
	A					B					C																
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Total						
Piscinas de Ecuasal	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	54
Total	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	54

Fuente: Carolina Soriano

Tabla 14. Factor accesibilidad del recurso piscinas de Ecuasal

Se consideró que el transporte de pasajeros tiene mayor relación con los visitantes, por lo tanto se le otorgó un valor de tres. A las gasolineras, se les vio como un servicio complementario, y se les asignó dos puntos. La densidad vial, se le reconoció como parte de la infraestructura general de los territorios, fue considerada sólo con un punto Reyes y Sánchez (2005).

Recurso:	3T	2G	D	Factor Accesibilidad ($\sum 3T+2G+D$)
Piscinas de Ecuasal	$25*3=75$	$25*2 = 50$	$4*1= 4$	129

Fuente: Carolina Soriano

Estos datos reflejan que la accesibilidad hacia las piscinas de Ecuasal es de jerarquía 5 por la cercanía que tiene este lugar en relación al aeropuerto General Ulpiano Páez, que esta a 3.5 km de distancia, con respecto a la categoría Gasolineras, existen 8 gasolineras cerca del atractivo estableciéndose como jerarquía 5 de acuerdo a la tabla 6 y en relación a la densidad vial se estableció una jerarquía 2 porque las piscinas de Ecuasal se encuentran a una distancia aproximada de 3.5km (5 minutos)

hasta el destino Salinas y hasta la parroquia José Luis Tamayo tiene una distancia de 8.6 km (10 minutos) en transporte terrestre lo que significa que en relación a la accesibilidad tenemos un valor de 129 factor importante para determinar la potencialidad.

Factor Equipamiento e infraestructura

Por medio de este factor se determinó los establecimientos que existen en la parroquia José Luis Tamayo

Tabla 15. Factor equipamiento e infraestructura en el sector Piscinas de Ecuasal

Recurso	Hoteles	Establecimientos de alimentos y bebidas	Unidades de promoción turística	Establecimientos comerciales
Piscinas de Ecuasal	Sin hoteles	Sin establecimientos	Sin unidades	Sin establecimientos comerciales

Fuente: Carolina Soriano

Este resultado muestra que en la Parroquia José Luis Tamayo no existen establecimientos hoteleros, de alimentación y bebidas tampoco se observa la presencia de unidades de promoción turística puesto que este sitio se encuentra en vías de desarrollo turístico y lo que se fomenta en este lugar es un turismo local por tanto no existe la presencia de dichos establecimientos.

Una vez determinados estos factores se procedió a determinar el potencial turístico que tiene el recurso: Piscinas de Ecuasal y se detalla a continuación:

Tabla 16. Resultado del potencial turístico de las Piscinas de Ecuasal

Atractivo:	FR	FA	FE	Factor Accesibilidad (\sum FR+FA+FE)
Piscinas de Ecuasal	159.10	129	0	288.10

Fuente: Carolina Soriano

Por medio de esta tabla se estableció el potencial turístico que tiene las piscinas de Ecuasal donde se evidencia un valor preponderante que corresponde al factor Recurso, pues al ser considerada Área Importante para la Conservación de las Aves es un valor adicional de estos humedales artificiales, adicionalmente se observa el factor accesibilidad con valor de 129 lo que significa que se encuentra bajo los parámetros establecidos sin embargo, el factor Equipamiento e infraestructura es de cero por tanto el valor del potencial corresponde a 288.10 puntos situándose en el nivel 1 dentro de la tabla de los niveles de potencialidad establecida por Reyes y Sánchez (2005).

Identificación de los recursos en las piscinas de Ecuasal

Los resultados de esta sección se obtuvieron de la revisión bibliográfica del plan de conservación de las piscinas artificiales de Ecuasal y estudio de capacidad de carga turística elaborado por Ágreda, (2012).

Las Piscinas artificiales de Ecuasal fueron construidos en 1960 para la extracción de sal por medio de la evaporación y finalmente la cristalización de la Sal, forma parte de los atractivos turísticos que posee el cantón Salinas por la variedad de aves

que llegan a estos humedales convirtiéndolo en un sitio ideal para la actividad de observación de aves. Los recursos que se pueden encontrar en este sitio son:

Recursos artificiales: De tipo ambientes lacustres, subtipo Humedal que están ubicadas en la Provincia de Santa Elena, Cantón Salinas - Parroquia José Luis Tamayo con una área de 418,79 hectáreas, el clima de este sitio es tropical con una temperatura de 24-26 C° se encuentra a nivel del mar y su precipitación es de 125-250 mm, características propicias para la producción de sal industrial y para las aves migratorias.

En las piscinas evaporadoras de Ecuasal se condensa el agua de mar que luego pasa a las piscinas cristalizadoras donde se cristaliza el grano de sal de la manera tradicional. El agua de mar es bombeada hacia las piscinas evaporadoras y el sol en conjunto con el viento se encarga de evaporar el agua más rápidamente. Una vez al año la sal que se forma en las piscinas cristalizadoras es recogida, apilada y secada para su posterior refinamiento. La sal refinada para consumo es producida en la refinería de Guayaquil, ubicada en el 12,5 km vía a Daule (ECUASAL, 2019)

Recursos naturales: existen 135 aves registradas en Ecuasal y llegan más de 100.000 aves playeras cada año, entre la vegetación que existe en Ecuasal se encuentra el monte salado, la Barilla y el Sesuvium, especies que crecen en suelos salados y arcillosos. Entre la avifauna se estima que alrededor de 100.000 aves arriban a las piscinas de Ecuasal entre migratorias y residentes donde llegan desde el hemisferio norte y realizan esta parada obligatoria en las piscinas de Ecuasal.

Tabla 17. Tipos de aves

Estatus	
Terrestres	42
Acuáticas	93
Migratorias	44
- Boreales	33
- Australes	6
- Terrestres	5
Residentes	78
Vagrantes	12
Introducidas	1

Fuente: Ágreda, (2012)

Tabla 18. Grupo de aves acuáticas

Grupo de aves acuáticas	
Aves Marinas	28
Aves Playeras	37
Garzas	9
Patos	4
Zambullidores	3
Flamingos	1
Espátulas	1

Fuente: Ágreda, (2012)

Entre las especies más sobresaliente tenemos: Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*), Ostrero Americano (*Haematopus palliatus*), Pato Cariblanco (*Anas bahamensis*), Cerceta Aliazul (*Anas discors*), Zambullidor Piquipinto (*Podilymbus podiceps*), Flamingo Chileno (*Phoenicopterus Chilensis*), Garza Real o Blanca (*Ardea alba*), Garza Nivea (*Egretta thula*), Pelicano Pardo (*Pelecanus occidentalis*), Gaviota reidora (*Leucophaeus atricilla*), Gaviota Cabecigris (*Chroicocephalus cirrecephalus*), Gaviota Dominicana (*Larus dominicana*), Gaviota Gris (*Larus modestus*), Gaviotín Piquigrueso (*Gelochelidon nilotica*), Gaviotín Sudamericano (*Sterna hirundinacea*), Gaviotín Real (*Thalasseus maximus*), Halcón peregrino (*Falco peregrino*), Cormorán Neotropical (*Phalacrocorax brasilianus*), Chorlo de Wilson (*Charadrius wilsonia*), Chorlo semipalmeado (*Charadrius semipalmatus*), Chorlito Collarejo, (*Charadrius collaris*). Chorlito Nevado (*Charadrius nivosus*), Chorlo Gris (*Pluvialis squatarola*) Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres*), Falaropo de Wilson (*Phalaropus tricolor*), Aguja Hudsoniana (*Limosa haemastica*) Vadeador

Aliblanco (*Tringa semipalmata*), Patiamarillo Mayor (*Tringa melanoleuca*), Playero Menudo (*Calidris minutilla*), Playero Semipalmeado (*Calidris pusilla*), Playero Arenoso (*Calidris alba*), Playero Occidental (*Calidris mauri*) Patiamarillo Menor (*Tringa flavipes*) (Agreda, 2012).

Esta nueva actividad turística está inmersa dentro del turismo de naturaleza donde se interactúa con elementos propios del entorno sin alterar el ecosistema, donde la actividad de observación de aves se torna atractiva para este tipo de segmentos de turistas que buscan fotografiarlas y admirarlas en su habitat natural con fines académicos o de satisfacción, además la entrada a este sitio es completamente gratuita y todos los días se encuentra disponible para la visita del turista donde es obligación registrar el ingreso para un control de visitantes. Todos los meses del año se encuentran diferentes especies de aves que arriban las piscinas de Ecuasal dando mayores oportunidades de observación a quienes realizan esta actividad.

Demanda turística dispuesta a visitar las piscinas de Ecuasal

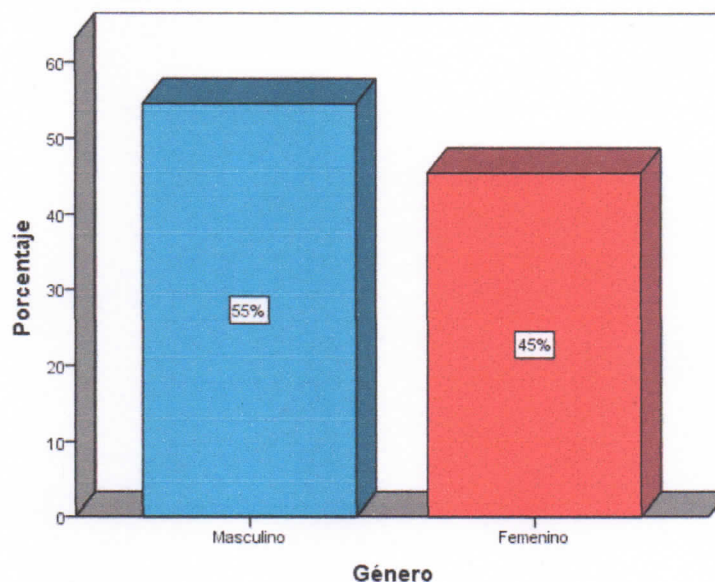
Mediante la aplicación de encuesta se realizó la tabulación y análisis donde se pudo determinar la demanda potencial que podría recibir las piscinas artificiales de Ecuasal en cuanto al desarrollo de esta nueva tipología turística y que a continuación son representadas mediante tablas y gráficos.

Tabla 19. Género de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Masculino	198	54,5	54,5	54,5
Válidos Femenino	165	45,5	45,5	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 1. Género de los turistas



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

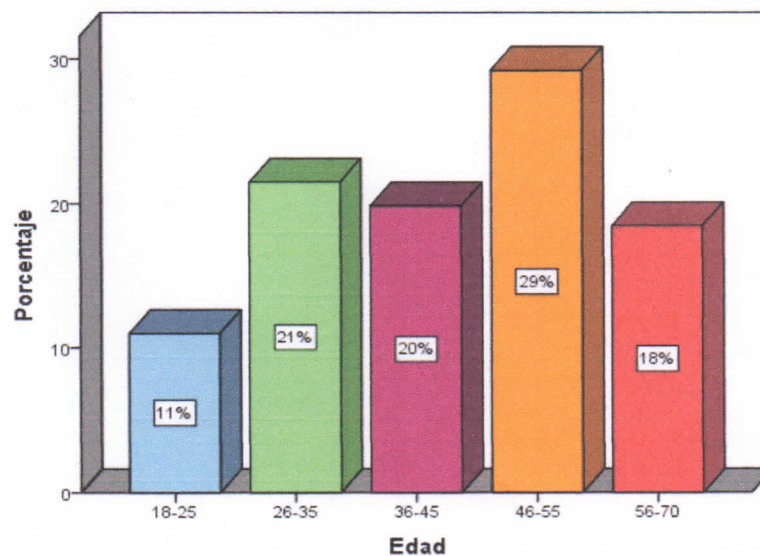
Los resultados muestran que el 55% de los turistas es de género masculino y el 45% restante es de género femenino, lo que significa que existe un equilibrio entre los dos géneros que visitan el balneario de Salinas. Por lo tanto la creación de nuevos productos y actividades turísticas debe ser dirigida para ambos segmentos.

Tabla 20. Edad de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
18-25	40	11,0	11,0	11,0
26-35	78	21,5	21,5	32,5
36-45	72	19,8	19,8	52,3
46-55	106	29,2	29,2	81,5
56-70	67	18,5	18,5	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 2. Edad de los turistas



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

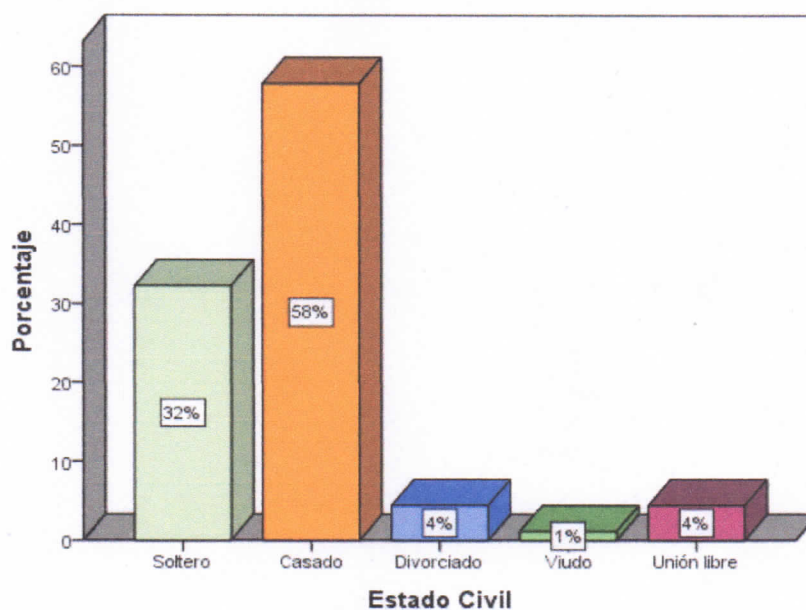
De acuerdo con esta variable, las edades comprendidas entre 46 a 55 años, el 29%, porcentaje significativo que nos indica que existe un segmento de adultos que está visitando el balneario de Salinas donde se considera ofertar la actividad de observación de aves.

Tabla 21. Estado Civil de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Soltero	117	32,2	32,2
	Casado	210	57,9	90,1
	Divorciado	16	4,4	94,5
	Viudo	4	1,1	95,6
	Unión libre	16	4,4	100,0
	Total	363	100,0	100,0

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 3. Estado Civil de los turistas



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Con respecto al estado civil de los turistas, el mayor porcentaje que se evidencia corresponde a turistas casados con un 58% este segmento se torna interesante porque da la apertura a generar actividades complementarias que logren la satisfacción de estas personas o grupos de personas.

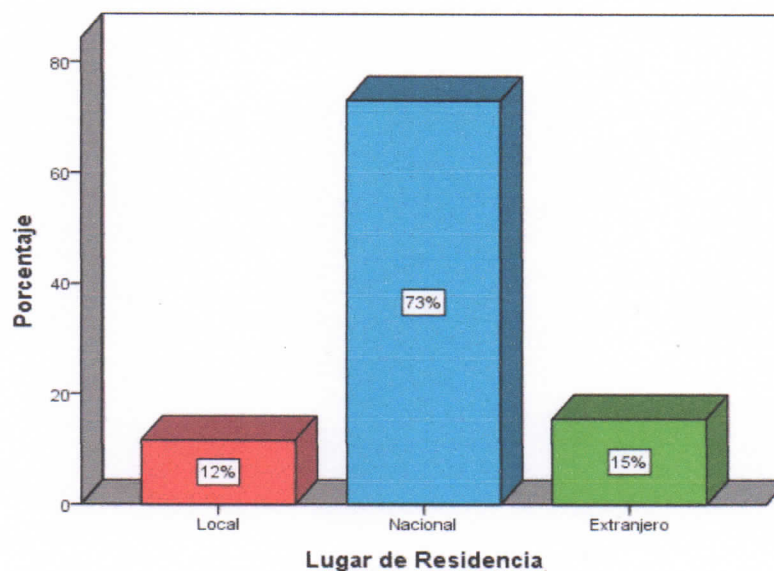
Tabla 22. Lugar de Procedencia de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Local	42	11,6	11,6
	Nacional	265	73,0	84,6
	Extranjero	56	15,4	100,0
	Total	363	100,0	100,0

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 4. Lugar de Procedencia de los turistas



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Estos datos demuestran que el 73% de los turistas son nacionales que se encuentran visitando destinos turísticos dentro del territorio Ecuatoriano. Este porcentaje indica que existe actualmente una consolidación del turismo interno donde la observación de aves se presenta como una oportunidad de ofrecer una diversificación al turismo sol y playa.

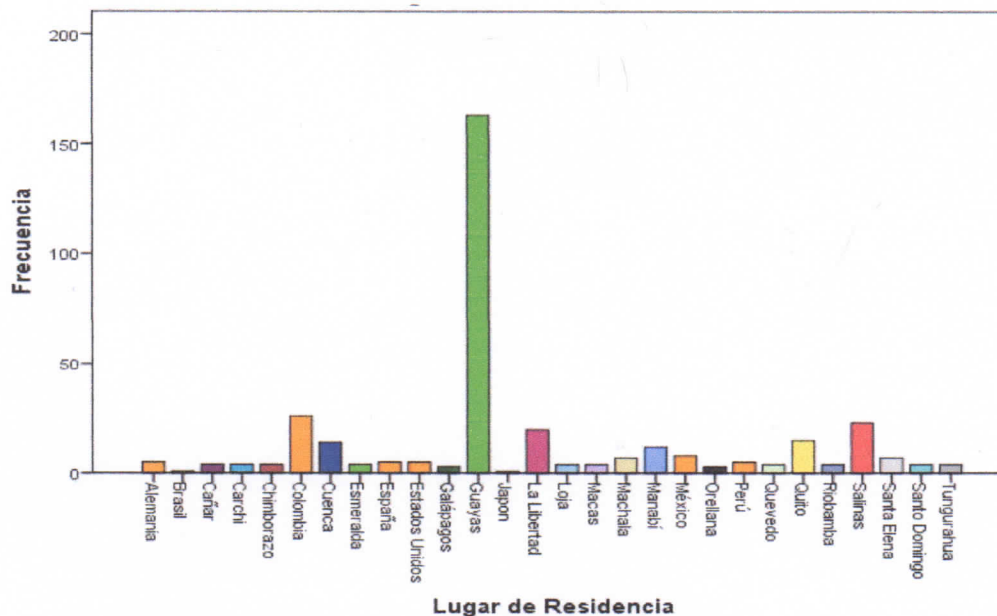
Tabla 23. Lugar de Residencia de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Alemania	5	1,4	1,4	1,4
Brasil	1	,3	,3	1,7
Cañar	4	1,1	1,1	2,8
Carchi	4	1,1	1,1	3,9
Chimborazo	4	1,1	1,1	5,0
Colombia	26	7,2	7,2	12,1
Cuenca	14	3,9	3,9	16,0
Esmeralda	4	1,1	1,1	17,1
España	5	1,4	1,4	18,5
Estados Unidos	5	1,4	1,4	19,8
Galápagos	3	,8	,8	20,7
Guayas	163	44,9	44,9	65,6
Japón	1	,3	,3	65,8
La Libertad	20	5,5	5,5	71,3
Válidos Loja	4	1,1	1,1	72,5
Macas	4	1,1	1,1	73,6
Machala	7	1,9	1,9	75,5
Manabí	12	3,3	3,3	78,8
México	8	2,2	2,2	81,0
Orellana	3	,8	,8	81,8
Perú	5	1,4	1,4	83,2
Quevedo	4	1,1	1,1	84,3
Quito	15	4,1	4,1	88,4
Riobamba	4	1,1	1,1	89,5
Salinas	23	6,3	6,3	95,9
Santa Elena	7	1,9	1,9	97,8
Santo Domingo	4	1,1	1,1	98,9
Tungurahua	4	1,1	1,1	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 5. Lugar de Residencia de los turistas



El gráfico 5 muestra que 163 personas, equivalente al mayor porcentaje, residen en la Provincia del Guayas lo que permitirá hacer esfuerzos de marketing y publicidad para este segmento. Además, se observa la presencia de extranjeros que están visitando este balneario, segmento que se debería aprovechar para ofertar un turismo ornitológico que genere mayores oportunidades de ingresos para la parroquia José Luis Tamayo.

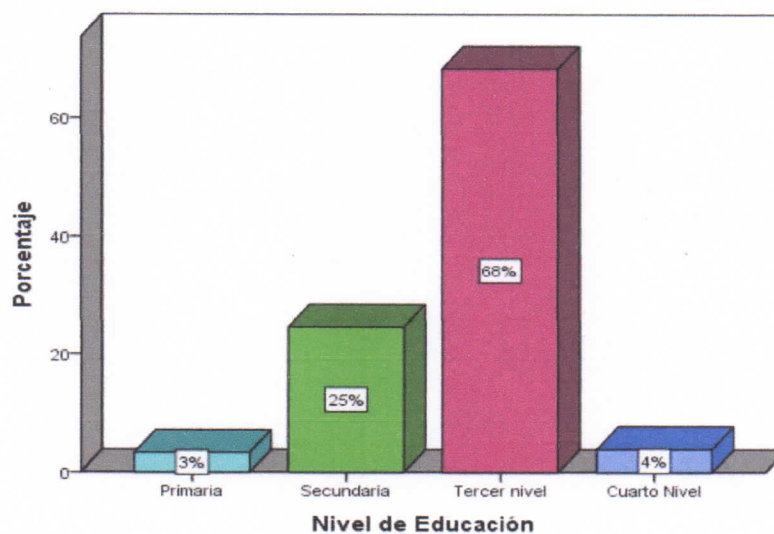
Tabla 24. Nivel de educación de los turistas

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Primaria	12	3,3	3,3
	Secundaria	89	24,5	27,8
	Tercer nivel	248	68,3	96,1
	Cuarto Nivel	14	3,9	100,0
	Total	363	100,0	100,0

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 6. Nivel de educación de los turistas



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

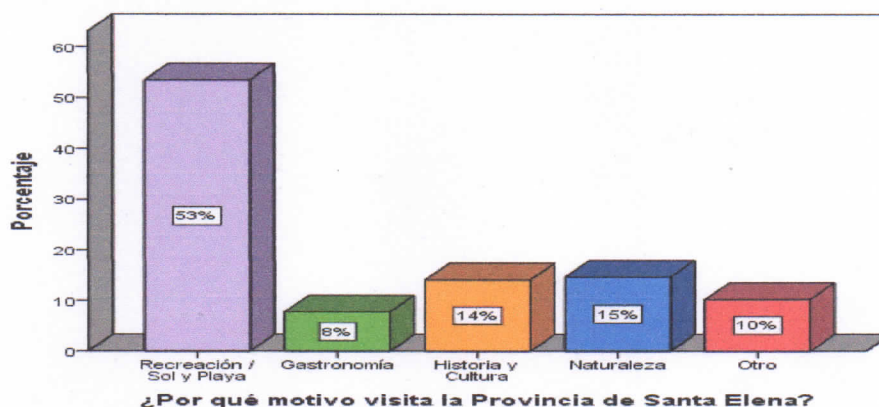
De los turistas encuestados el 68% tienen un nivel superior es decir que este tipo de turista que llega al balneario de Salinas son personas preparadas con diferentes profesiones lo que representa un aspecto positivo, porque la actividad de observación de aves es altamente especializada, además que permitirá enfocar aspectos de sustentabilidad para preservar el recurso.

Tabla 25. Motivo de visita de los turistas a la Provincia de Santa Elena

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Recreación / Sol y Playa	194	53,4	53,4
	Gastronomía	28	7,7	61,2
	Historia y Cultura	51	14,0	75,2
	Naturaleza	53	14,6	89,8
	Otro	37	10,2	100,0
	Total	363	100,0	100,0

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 7. Motivo de visita de los turistas a la Provincia de Santa Elena



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

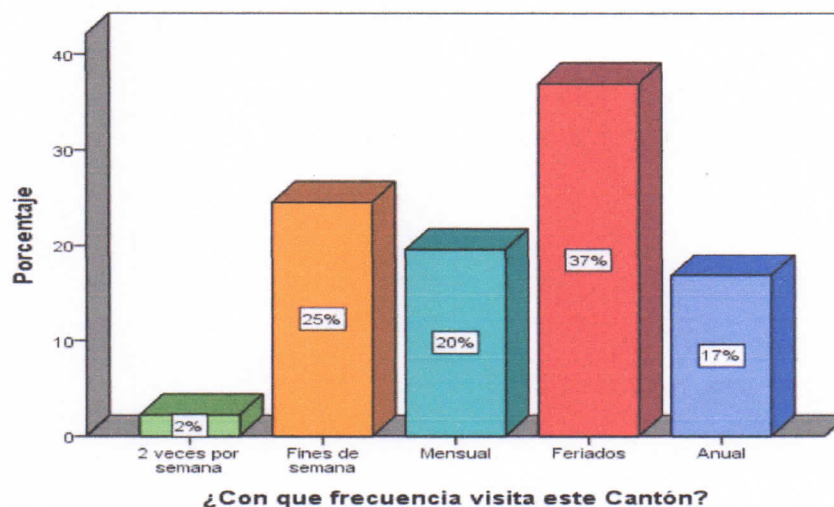
El gráfico muestra que la principal motivación de los turistas que llegan al destino Salinas es por tener momentos de Recreación / Sol y Playa, mientras que el turismo de naturaleza ocupa un segundo lugar indicando que existe un número determinado de personas que llegan en busca de nuevas actividades que realizar en contacto con la naturaleza y sin duda se debe aprovechar este segmento para ofertar el turismo ornitológico

Tabla 26. Frecuencia de visita del turista

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos 2 veces por semana	8	2,2	2,2	2,2
Fines de semana	89	24,5	24,5	26,7
Mensual	71	19,6	19,6	46,3
Feriados	134	36,9	36,9	83,2
Anual	61	16,8	16,8	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 8. Frecuencia de visita del turista



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

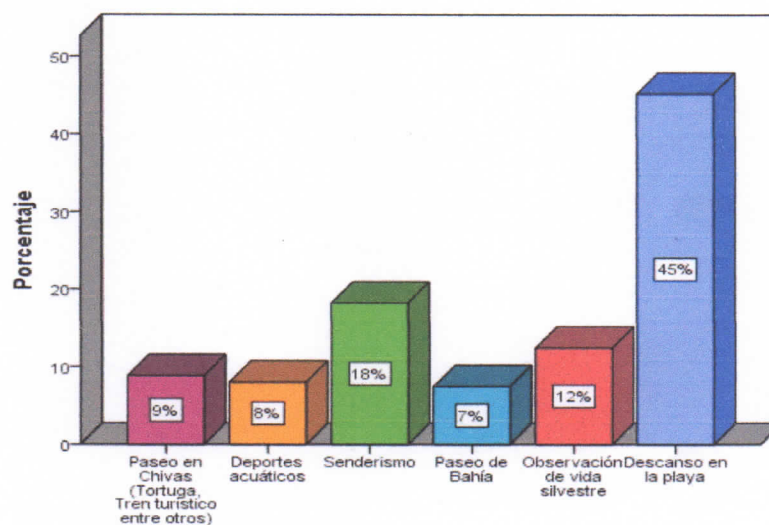
Según los resultados, el 37% de los turistas visitaron con mayor frecuencia el balneario de Salinas en el feriado y un 25% los fines de semana, se considera que esta masiva afluencia de visitantes se debe aprovechar para ofrecer un turismo ornitológico y generar nuevas experiencias al turista.

Tabla 27. Actividades que el turista realiza durante su estancia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Paseo en Chivas	32	8,8	8,8	8,8
Deportes acuáticos	29	8,0	8,0	16,8
Senderismo	66	18,2	18,2	35,0
Válidos Paseo de Bahía	27	7,4	7,4	42,4
Observación de vida silvestre	45	12,4	12,4	54,8
Descanso en la playa	164	45,2	45,2	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 9. Actividades que el turista realiza durante su estancia



¿Qué tipo de actividades realiza durante su estancia?

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

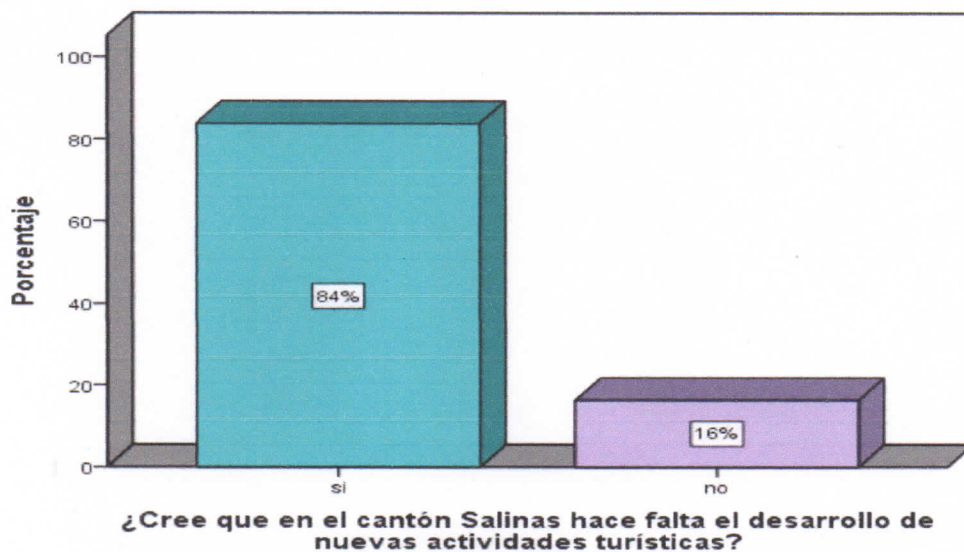
Mediante estos resultados se determina que el 45% de los turistas llegan a descansar en la playa. Sin embargo, el 18% practica senderismo y el 12% realiza la actividad de observación de vida silvestre, lo que significa que existe un segmento de turistas a quienes se les debe ofertar una nueva alternativa como la actividad de observación de aves.

Tabla 28. ¿Cree que en el cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
si	304	83,7	83,7	83,7
Válidos no	59	16,3	16,3	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 10. ¿Cree que en el cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas?



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

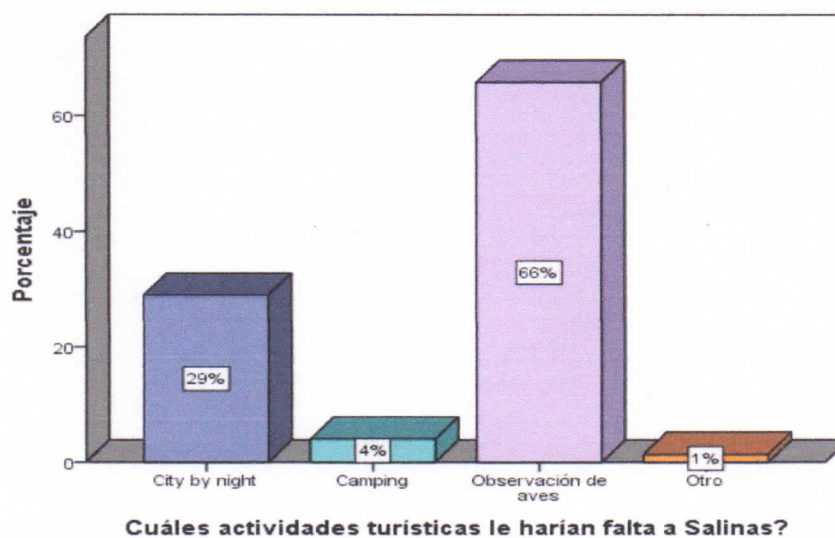
Los resultados del gráfico 10 muestra que el 84% de turistas busca realizar nuevas actividades turísticas, por tanto la creación de un nuevo producto en este caso el ornitológico podría ser atractivo para aquellos que buscan realizar actividades en contacto con la naturaleza.

Tabla 29. ¿Cuáles actividades turísticas le harían falta a Salinas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
City by night	88	24,2	28,9	28,9
Camping	12	3,3	3,9	32,9
Válidos Observación de aves	200	55,1	65,8	98,7
Otro	4	1,1	1,3	100,0
Total	304	83,7	100,0	
Turistas Respondieron (no)	59	16,3		
Total	363	100,0		

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 11. ¿Cuáles actividades turísticas le harían falta a Salinas?



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

El 66% de turistas encuestados manifiestan que una de las actividades que le hacen falta a Salinas es la de observación de aves, datos que demuestran el interés que tienen los turistas por realizar esta actividad. Por otro lado el 16% que muestra la tabla anterior corresponde al porcentaje de turistas que menciono que al Cantón Salinas no le hacen falta nuevas actividades turísticas.

Tabla 30. ¿Con quién visita el turista el Cantón Salinas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Solo	4	1,1	1,1	1,1
Grupo familiar	236	65,0	65,0	66,1
Grupo de trabajo	64	17,6	17,6	83,7
Válidos Grupo de amigos	45	12,4	12,4	96,1
Grupo de estudiantes	14	3,9	3,9	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 12. ¿Con quién visita el turista el Cantón Salinas?



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas

Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

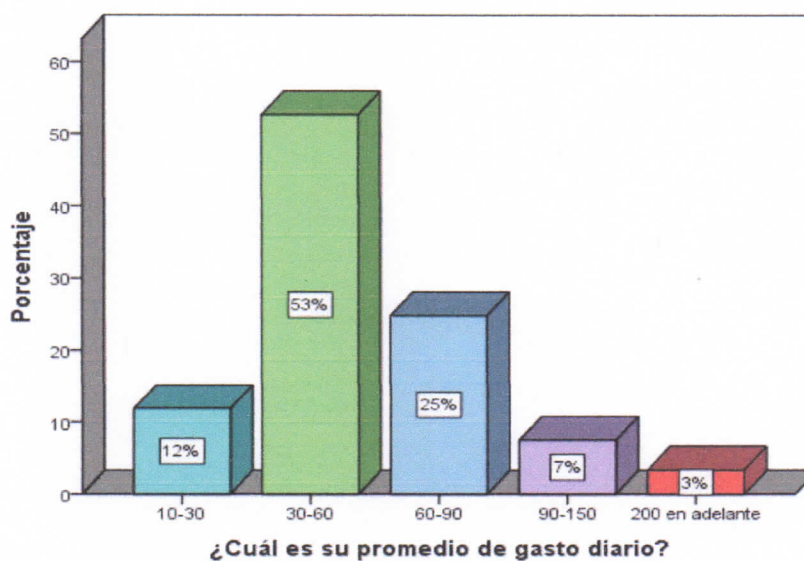
Se puede constatar que el turista viaja con su familia representando el mayor porcentaje con un 65% de la totalidad de turistas encuestados, dato relevante al momento de ofertar una nueva modalidad turística pues, es necesario que puedan participar todos los miembros de la familia y sea de agrado de los mismos, además que genera más ingresos a la localidad pues son varias personas quienes consumen los productos y servicios que se ofertan.

Tabla 31. Promedio de gasto diario del turista

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
10-30	43	11,8	11,8	11,8
30-60	191	52,6	52,6	64,5
60-90	90	24,8	24,8	89,3
Válidos 90-150	27	7,4	7,4	96,7
200 en adelante	12	3,3	3,3	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
 Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 13. Promedio de gasto diario del turista



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
 Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

En base a los resultados obtenidos se determina que el promedio de gasto diario de los turistas se encuentra en un rango de 30 a 60 dólares representados en un 53% lo que indica que la propuesta de actividades de observación de aves estará en relación a estos niveles de gastos de los turistas.

Tabla 32. ¿Le gustaría realizar la actividad de observación de aves en las piscinas de Ecuasal?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
si	353	97,2	97,2	97,2
Válidos no	10	2,8	2,8	100,0
Total	363	100,0	100,0	

Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

Gráfico 14. ¿Le gustaría realizar la actividad de observación de aves en las piscinas de Ecuasal?



Fuente: Encuestas a turistas de Salinas
Elaborado por: Carolina Soriano (2018)

El resultado del gráfico 14 demuestra que el 97% de los turistas está interesado por realizar la actividad de observación de aves, cifra positiva en esta investigación pues esta actividad si se realiza pero no de manera masiva pero si esporádicamente, además se establece la aceptación de los visitantes por realizar una actividad nueva.

Factores internos y externos que aportan al potencial turístico en el sector piscinas de Ecuasal.

Para determinar estos factores se utilizó dos instrumentos para la recolección de datos, uno de ellos fue las entrevistas a diferentes entidades tanto públicas como privadas y el otro instrumento fue la ficha de observación. A continuación se muestra los datos que contribuyeron a esta investigación.

Una vez elaborada las preguntas de entrevistas para entidades públicas y privadas se procedió a realizar la respectiva validación por docentes especializados en turismo, luego de las respectivas correcciones se aplicó este instrumento en el campo siguiendo el protocolo establecido por estas instituciones donde se obtuvieron los siguientes resultados:

Entrevista al Ministerio de Medio Ambiente

Los humedales de “Ecuasal” fueron declarados como áreas importantes para la conservación de las aves, y actualmente la organización “Aves y Conservación” trabaja en este sitio; el Ministerio de Medio Ambiente brinda su apoyo cuando se realizan levantamiento de información; los censos que se hacen fuera de áreas protegidas, es un trabajo coordinado y se comparte información; el Ministerio de Medio Ambiente no lo maneja directamente porque “Aves y Conservación” lo elevó a un IBA (áreas importantes para la conservación de las aves) y dicha ONG realiza el mantenimiento y la gestión para conservar este sitio.

La información que brinda la organización “Aves y Conservación” sirve para la toma de decisiones cuando hay alguna amenaza hacia una especie es ahí donde

interviene el Ministerio de Medio Ambiente como autoridad ambiental pues por medio de dicha información se toman decisiones oportunas que ayuden al cuidado las aves y su habitat.

Departamento de Turismo- GAD de Salinas

En el Cantón Salinas se tienen que mejorar las actividades turísticas que se realizan pues la innovación va siempre de la mano con el desarrollo del espacio y por ende para tener un nuevo segmento de turistas es necesario la creación de un nuevo producto en este caso el ornitológico que se desarrolla en un ambiente diferente pues las piscinas artificiales de Ecuasal son áreas creadas por la mano del hombre para la extracción de Sal pero con la presencia de laboratorios de larvas de camarón cerca de ella y la extracción de agua de mar para su proceso de evaporación y posterior cristalización de Sal, estas áreas se tornan predilectas para diferentes aves que viajan largas travesías en su periodo de migración.

El Departamento de Salinas ayuda con la promoción del sitio pero no trabaja directamente en esta área por pertenecer a la empresa privada Ecuasal, también ayuda con las charlas sobre aves, trabajo en conjunto con la organización “Aves y Conservación” pues considera necesario que las personas conozcan la importancia de este sitio, donde llegan turistas de diferentes nacionalidades a realizar la actividad de observación de aves.

GAD Parroquial de José Luis Tamayo

Este Gobierno impulsa actividades para fomentar el turismo local dentro de la provincia de Santa Elena, ejecutando proyectos de interés para que los visitantes

puedan realizar, aunque son conscientes de que hace falta nuevas actividades turísticas para poder situarlo dentro de los lugares favoritos de la provincia de Santa Elena. Entre los proyectos exitosos que se han ejecutado se encuentra los paseos en botes dentro de la albarrada regenerada que desde el año 2018 empezó a brindar este servicio que ha tenido una excelente aceptación por los habitantes de este sitio.

Dentro del Plan operativo anual se ha considerado nuevas actividades turísticas que generen mayores recursos económicos a la Parroquia donde figuran proyectos de observación de aves en conjunto con la organización “Aves y conservación” cabe destacar que en el año 2010 y 2011 se realizaron talleres y se formaron guías nativos, lamentablemente no se continuo realizando guianza porque la demanda de turistas a este atractivo era escasa

Entrevistas a entidades privadas

Organización “Aves y Conservación”

La organización Birdlife es una red de socios a nivel mundial que comparten la misma visión sobre conservación de las aves y el Ministerio de medio ambiente declara a este sitio como un sitio de interés público. El manejo del sitio depende de la IBA, las IBAs privada son manejadas por sus administradores, en este caso Ecuasal pero “Aves y Conservación” hace la gestión de conservación junto con Ecuasal. Aves y Conservación consigue fondos internacionales para trabajar en las aves. Entre las actividades, Aves y Conservación ha impartido cursos de ornitología, libros, talleres sobre buenas prácticas de manejo ambiental. El documento que soporta esta declaratoria es el Acuerdo Ministerial No. 0001

firmado el 1 de marzo del 2005. El Art. 1 de dicho acuerdo reconoce como Áreas Importantes para la conservación de aves (IBA), aquellas identificadas por el Ministerio de Ambiente, la Corporación ornitológica del Ecuador (CECIA) actualmente legalmente reconocida como Aves y Conservación y las organizaciones internacionales Birdlife y Conservación Internacional del Ecuador por ser áreas de interés público que albergan poblaciones de aves amenazadas de extinción a nivel global.

Empresa Ecuasal C.A.

La empresa Ecuasal es una entidad privada que se dedica a la extracción de la Sal, dentro de sus instalaciones se han construidos piscinas evaporadoras que cubren 1300 hectáreas divididas entre la planta de producción Mar Bravo y Pacoa (Monteverde), por tanto no puede abrir sus puertas totalmente al turismo pero si da apertura a que guías turísticos o agentes especializados en el área turística ingresen a realizar la actividad de observación de aves porque ellos llevan su propio vehículo y son varios metros los que hay que recorrer hasta llegar al sitio donde existe mayor cantidad de aves, la empresa cuenta con un registro de visitantes que llegan de diferentes partes del mundo, la entrada es libre y completamente gratuita pero es necesaria la presencia del guía o persona especializada en aves para que pueda brindar información acerca del atractivo que se pretende visitar, la empresa como tal presta sus instalaciones de baterías sanitarias y estacionamiento para uso de los turistas cuando lo requieran aunque se están realizando proyectos para la creación de un centro de interpretación dentro de la Empresa Ecuasal para brindar facilidades y equipamiento para el turista.

De acuerdo con Haase, (2019) Los humedales de Ecuasal atraen a una gran variedad de aves por ser un ambiente sumamente tranquilo por tanto la presencia masiva no es recomendable, si bien es cierto este sitio posee una mega diversidad atractiva para los turistas y especialistas en aves pero debe estar controlada.

Análisis de las entrevistas a actores públicos y privados

Mediante estos resultados se puede determinar que existe el apoyo de organismos privados (Empresa Ecuasal) que está dispuesta a recibir turistas pues conoce el potencial ornitológico que tienen las piscinas artificiales, lo que significa un aspecto positivo para el desarrollo del turismo ornitológico aunque se evidencia el escaso conocimiento de un turismo responsable donde la afluencia masiva no es conveniente pues el número de visitantes debe estar controlado por ser un ecosistema frágil que podría sufrir alteraciones por tanto la presencia de la organización “Aves y Conservación” es muy conveniente porque además de que ellos realizan el conteo de aves son partícipes de proyectos sobre conservación de aves en Ecuasal y en el Ecuador que en conjunto con el departamento de turismo de Salinas generaría publicidad a este atractivo pero de una manera diferente enfocado al desarrollo sustentable donde se concientice a la comunidad y a los turistas a cuidar y preservar este maravilloso atractivo que forma parte de los atractivos que posee la Provincia de Santa Elena.

El desarrollo de este turismo es trabajo coordinado entre todos los actores pues el Gobierno Autónomo Descentralizado de José Luis Tamayo podría generar nuevamente capacitaciones para los jóvenes de la parroquia dictados por la

Organización “Aves y Conservación” donde actualmente se consideran proyectos relacionados a la observación de aves donde se generarían fuentes de ingresos para los habitantes de dicho lugar.

Factores que se determinaron mediante la ficha de observación

La accesibilidad del sitio se encuentra en estado conservado con vías de primer orden al ingreso pero su recorrido está compuesto por camineras y senderos donde es permitida la entrada de vehículos hasta el mirador y otros son exclusivos solo para caminar.

El poblado más cercano se encuentra en José Luis Tamayo donde sus autoridades se preocupan por el desarrollo turístico de la parroquia ejecutando proyectos para fomentar el turismo local, pero no cuenta con una planta turística que permita la estadía de turistas.

La empresa Ecuasal proyecta en el futuro realizar un centro de interpretación equipado con todos los servicios y facilidades que pueda satisfacer las necesidades del turista. Dentro del sendero existen señaléticas informativas diseñadas por Aves y Conservación y la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras, garitas de acceso, y una torre de observación de aves con información relevante que explica que el sitio es parte de la RHRAP por albergar a una gran cantidad de aves, siendo el primer sitio ecuatoriano de importancia regional de RHRAP (Red hemisférica de reservas para aves playeras).

No existen señaléticas con las actividades que se permiten o no se permiten realizar pero si existen otros paneles informativos sobre el recurso aves y sus paradas migratorias que realizan cada año realzando su importancia en el cuidado y protección de la riqueza de la avifauna. Con base en la conversación con la Blga. Ágreda se conoció que estas señaléticas eran destruidas por las personas que habitan cerca de los humedales pues en ellas se prohibía realizar pesca y los habitantes suelen realizar esta actividad en los humedales de forma ilegal.

En este sitio se puede realizar senderismo, caminata, observación de fauna donde el medio de difusión es a nivel nacional e internacional por medio de páginas web y puntos de información turística dentro del cantón Salinas. La planta industrial es administrada por el Ing. Enrique Yépez quien tiene a su cargo personas especializadas en la producción de sal pero no en el área turística, pues como se mencionó anteriormente la empresa es privada y no está abierta al público. La guianza del sitio está a cargo de la organización Aves y Conservación que actualmente se encuentra realizando proyectos para conservar y preservar este ecosistema que alberga a miles de aves que llegan cada año y realiza turismo educativo y científico.

Tabla 33. Debilidades para el desarrollo del turismo ornitológico

Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa infraestructura y equipamiento para recibir turistas ▪ Escasa oferta de actividades turísticas complementarias
--------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa publicidad de este recurso por entidades competentes ▪ Escasa formación de guías naturalistas en tema aves.
--	---

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo a la tabla número 33 el desarrollo de este tipo de turismo presenta diferentes debilidades, En primer lugar la infraestructura y equipamiento son escasas es decir no existe un lugar específico para el recibimiento de turistas, cabe recalcar que la empresa está trabajando en un proyecto para mejorar el equipamiento del lugar. Por otra parte, el Balneario Salinas al ser un destino de sol y playa no oferta actividades que complemente a la principal motivación de los turistas por tanto carecen los productos de carácter ornitológicos en la provincia de Santa Elena.

Otro elemento es la escasa publicidad del atractivo pues varios encuestados no conocían la existencia de este lugar que se torna relevante por ser el primer sitio de importancia regional en la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras (RHRAP) en Ecuador. Por último, la escasa formación de guías o expertos en el tema aves es otro factor negativo que impide el desarrollo de este tipo de turismo.

Entre las amenazas para el desarrollo de la actividad de observación de aves tenemos:

Tabla 34. Amenazas para el desarrollo del turismo ornitológico

Amenazas	<ul style="list-style-type: none">▪ Contaminación de los humedales de Ecuasal por la presencia del ser humano▪ Perturbación de la avifauna por ciclistas, motos, pescadores, bañistas y perros▪ Deterioro de la infraestructura existente▪ Inundaciones o desastres naturales▪ Expansión urbanística e industrias acuícolas.
-----------------	--

Fuente: Conversación con Blgas. Ágreda y Danixa Del Pezo (Aves y Conservación)

Siguiendo la tabla 34 se resalta que el desarrollo de esta actividad conlleva varias amenazas como la contaminación de los humedales por tanto es necesario la colocación de paneles informativos sobre el cuidado y mantenimiento del sitio además de ubicar en puntos específicos botes de recolección de basura.

De manera similar la perturbación de la avifauna es otro aspecto a evaluar a la hora de planificar un producto de carácter ornitológico pues como ya se ha mencionado la presencia masiva del ser humano podría ahuyentar a las aves por tanto es necesario que los grupos sean pequeños brindando información previa sobre las normas de comportamiento a la hora de visitar este impresionante lugar.

Por ultimo las inundaciones y desastres naturales no se pueden prevenir, así que este factor podría afectar en algún momento a este ecosistema.

Es necesario analizar previamente las fortalezas para el desarrollo del “birdwatching”

Tabla 35. Fortalezas para el desarrollo del turismo ornitológico

<p>Fortalezas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Salinas es el onceavo destino más visitado en el Ecuador ▪ Empresa privada Ecuasal dispuesta a recibir turistas acompañados de guías. ▪ Organismo “Aves y Conservación” realiza proyectos para el cuidado y protección de las aves. ▪ Variedad de aves dentro de los humedales lo que constituye un gran potencial ornitológico ▪ Cercanía a diversos atractivos turísticos ▪ Accesibilidad en buen estado con vías principales, senderos y camineras hacia el atractivo ▪ Ingreso libre en horarios hábiles de trabajo ▪ Paneles de información en el atractivo y existencia de torre de observación de aves ▪ Recurso en estado conservado
--------------------------	--

Fuente: Elaboración propia

Según la tabla 35, el balneario de Salinas está consolidado como un destino de Sol y Playa situándose en el onceavo lugar con más visitas en el Ecuador por sus hermosas playas y exquisita gastronomía donde se podría aprovechar a la demanda ofreciendo otro tipo de actividad para que pueda realizar, añadiendo que la Empresa privada Ecuasal está dispuesta a recibir turistas dentro de sus instalaciones para que puedan realizar la actividad de observación de aves. Actualmente la organización “Aves y Conservación” trabaja en conjunto con la empresa privada realizando

proyectos para el cuidado y preservación del sitio que alberga una diversidad de aves residentes y migratorias lo que constituye un gran potencial ornitológico.

Este sitio se encuentra cerca a otros atractivos turísticos como la reserva de producción fauno marina costera puntilla de Santa Elena (REMACOPSE) donde también se puede realizar la actividad de observación de aves y la accesibilidad para trasladarse de un atractivo a otro es satisfactoria pues las vías se encuentran en buen estado, además dentro de la Empresa Ecuasal existen senderos y camineras que permiten la entrada de vehículos hacia el atractivo donde el ingreso es completamente libre en horarios de trabajo y debe estar acompañado de un guía

Dentro de atractivo se puede visualizar diferentes paneles de información sobre los humedales y las aves que llegan en sus periodos migratorios que realizan cada año realizando paradas donde se alimentan para luego llegar a su lugar de estadía, actualmente este humedal se encuentra conservado.

Por ultimo este turismo genera varias oportunidades entre estas tenemos:

Tabla 36. Oportunidades para el desarrollo del turismo ornitológico

Oportunidades	<ul style="list-style-type: none">▪ El turismo genera oportunidades de empleo local▪ Reducción de la pobreza en comunidades aledañas▪ Servidores turísticos tendrán una nueva actividad para ofrecer▪ Alto volumen de turistas que llegan cerca de los humedales de Ecuasal
----------------------	--

	▪ Todos los meses del año existe la presencia de aves
--	---

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo a la tabla 19 el turismo es uno de los principales sectores en la economía del país que genera oportunidades de trabajo, efecto positivo para la reducción de pobreza local donde las comunidades podrían beneficiarse con la creación de este nuevo producto. Por otro lado los servidores turísticos podrán ofrecer un nuevo producto complementario al tradicional Sol y Playa. Además, se aprovecha el alto volumen de turistas que visitan las costas ecuatorianas en diferentes temporadas lo cual no significaría un problema sino más bien un aspecto positivo pues todos los meses del año existen variedades de aves.

Tabla 37. Matriz FODA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresa privada Ecuasal dispuesta a recibir turistas acompañados de guías. ▪ Organismo “Aves y Conservación” realiza proyectos para el cuidado y protección de las aves. ▪ Variedad de aves dentro de los humedales lo que constituye un gran potencial ornitológico ▪ Accesibilidad en buen estado con vías principales, senderos y camineras hacia el atractivo ▪ Paneles de información en el atractivo y existencia de torre de observación de aves 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Escasa infraestructura y equipamiento para recibir turistas ▪ Escasa oferta de actividades turísticas complementarias ▪ Escasa publicidad de este recurso por entidades competentes ▪ Escasa formación de guías naturalistas en tema aves
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ El turismo genera oportunidades de empleo local ▪ Reducción de la pobreza en comunidades aledañas ▪ Servidores turísticos tendrán una nueva actividad para ofrecer ▪ Alto volumen de turistas que llegan cerca de los humedales de Ecuasal ▪ Todos los meses del año existe la presencia de aves 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contaminación de los humedales de Ecuasal por la presencia del ser humano ▪ Perturbación de la avifauna por ciclistas, motos, pescadores, bañistas y perros ▪ Deterioro de la infraestructura existente ▪ Inundaciones o desastres naturales ▪ Expansión urbanística e industrias acuícolas

Fuente: Elaboración propia

Tabla 38. Matriz estratégica FODA

<p style="text-align: center;">FACTORES INTERNOS</p> <p style="text-align: center;">FACTORES EXTERNOS</p>	<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <p>F1. Empresa privada Ecuasal dispuesta a recibir turistas acompañados de guías. F2. Organismo “Aves y Conservación” realiza proyectos para el cuidado y protección de las aves. F3. Variedad de aves dentro de los humedales lo que constituye un gran potencial ornitológico F4. Accesibilidad en buen estado con vías principales, senderos y camineras hacia el atractivo F5. Paneles de información en el atractivo y existencia de torre de observación de aves</p>	<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <p>D1. Escasa infraestructura y equipamiento para recibir turistas D2. Escasa oferta de actividades turísticas complementarias D3. Escasa publicidad de este recurso por entidades competentes D4. Escasa formación de guías naturalistas en tema aves</p>
<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <p>O1. El turismo genera oportunidades de empleo local O2. Reducción de la pobreza en comunidades aledañas O3. Servidores turísticos tendrán una nueva actividad para ofrecer O4. Alto volumen de turistas que llegan cerca de los humedales de Ecuasal O5. Todos los meses del año existe la presencia de aves</p>	<p>F1, O1. Programas de capacitación sobre aves y guía para los habitantes de la Parroquia José Luis Tamayo. F3, O3. Consolidar la actividad de observación de aves como producto complementario a la oferta tradicional F5, O4. Crear productos ornitológicos para diversificar a la demanda turística aprovechando la infraestructura existente</p>	<p>D1, O1. Realizar proyectos turísticos para mejorar la infraestructura y equipamiento D3, O4. Planes de promoción y marketing 360 para captar un nuevo segmento de turistas. D4, O2. Buscar expertos en ornitología para formar nuevos guías dentro de la comunidad de José Luis Tamayo</p>
<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <p>A1. Contaminación de los humedales de Ecuasal por la presencia del ser humano A2. Perturbación de avifauna A3. Deterioro de la infraestructura existente A4. Inundaciones o desastres naturales A5. Expansión urbanística e industrias</p>	<p>F2, A1. Brindar charlas informativas a la comunidad en general sobre la importancia de estas áreas donde llegan aves. F1, A2. Implementar un centro de interpretación para el recibimiento de turista donde se indique normas de comportamiento para la correcta actividad de observación de aves</p>	<p>D1, A3. Planes de mejoramiento de infraestructura y adecuación e implementación de señaléticas en el atractivo D2, A1. Programas que incentiven la conservación de los humedales a turistas</p>

3.2 Limitaciones

En el transcurso de esta investigación se presentaron varios factores que impidieron la recogida de información entre estas tenemos:

Varios turistas se negaron a brindar información mencionando su falta de tiempo u otras simplemente decían que ya se les había aplicado la encuesta pues también se encontró varios estudiantes de otras universidades realizando encuestas para fines diferentes en el balneario de Salinas factor limitante para terminar en el plazo estimado el proceso de recolección de información.

Recursos económicos para movilizarse con más frecuencia hacia el atractivo, pues la visita a este lugar es mediante vehículo propio o buses de turismo con guías expertos en el tema aves.

Escaso conocimiento de la ciencia que estudia a las aves (la ornitología) para esto se asistió a cursos que organizó el área de Biología Marina en la Universidad Estatal Península de Santa Elena para afianzar conocimientos y realizar el acercamiento a expertos en este tema.

El tiempo es otro factor que influyó en la realización y culminación de este trabajo de investigación pues este estudio merece un tiempo más extenso para poder obtener resultados precisos que aporten al desarrollo del turismo en la provincia de Santa Elena.

3.3 Discusión

La presente investigación permitió conocer el nivel de potencialidad turística que tiene el sector piscinas de Ecuasal, para este fin se aplicó la metodología de Reyes y Sánchez (2005) donde se establecen varios niveles de acuerdo al valor que se genere con relación a los recursos, la accesibilidad y los equipamientos e infraestructura.

Se determina que este atractivo tiene un potencial turístico de nivel 1 pues de acuerdo con la metodología de Reyes y Sánchez (2005) aplicada a este sector, se identificó dos elementos con puntajes altos que es el factor recurso y la accesibilidad, entonces la actividad de observación de aves es atractiva para los visitantes porque cumple con dos parámetros establecidos en la metodología, mientras que para el equipamiento e infraestructura se oferta alternativas viables como el destino Salinas que si cuenta con establecimientos de alojamiento y restauración y se encuentra a pocos metros de este atractivo.

La parroquia José Luis Tamayo carece de establecimientos de alojamiento y restauración lo que significó un aspecto negativo para poder situar a las piscinas de Ecuasal con un potencial alto. Sin embargo, este sitio se encuentra en vías de desarrollo turístico por tanto se espera que en el futuro se establezca un potencial mayor.

CONCLUSIONES

- Por medio de la identificación de los recursos y siguiendo la metodología para establecer el potencial de las piscinas artificiales de Ecuasal se determinó que este recurso tiene potencial de nivel 1 por su diversidad de aves y su importancia al considerarse el primer sitio Ecuatoriano en la red Hemisférica para reservas de aves playeras, además de ser un área importante para conservación de las aves (IBAs)
- Se determinó que la mayoría de los turistas que visitan el balneario de Salinas están interesados en realizar la actividad de observación de aves como actividad complementaria a su principal motivación que es el descanso, relajación y disfrute del Sol y Playa.
- Mediante un análisis DAFO se determinaron los factores internos y externos que permitan el desarrollo del turismo ornitológico donde se puede observar que existen más fortalezas que debilidades, como fortaleza primordial es la variedad de aves que llegan a este sitio y la oportunidad que más relevancia tiene es la generación de empleo local por lo que se infiere que el turismo ornitológico es un potencial en la Provincia de Santa Elena.

RECOMENDACIONES

- Desarrollar un turismo responsable para la preservación del recurso aves en conjunto con su habidad donde es necesaria la participación activa de los agentes públicos en conjunto con la comunidad mediante charlas informativas de la importancia, cuidado y conservación de este ecosistema que se considera frágil por la existencia de las aves.
- Establecer nuevas líneas de investigación en relación al perfil del turista que visita las piscinas artificiales de Ecuasal para establecer las principales motivaciones de su visita a esta reserva y su comportamiento en torno a la actividad de observación de aves.
- Capacitar en el área de ornitología a personas y estudiantes interesados en realizar guanzas dentro de los humedales de Ecuasal brindada por expertos y profesionales ornitólogos y del área turística.
- Implementar un centro de interpretación en la Empresa privada Ecuasal donde se reciba al turista brindándole un mejor servicio e información sobre la actividad que va a realizar

BIBLIOGRAFÍA

- Ágreda, A. (2012). *Plan de Conservación de las Piscinas Artificiales de Ecuasal y Estudio de Capacidad de Carga Turística*. Guayaquil: UNIGRAF.
- Almendras, A., Ferrari, S., & Diez, P. (2016). Turismo Ornitológico en el Corredor RN40 Tramo Río Turbio- Gobernador Gregores (Santa Cruz) Estado actual y Potencialidades. *Realidad, Tendencias y Desafíos en Turismo (CONDET)*, 43-53.
- Alonso, L. (2009). *La sociedad de consumo. Sus mitos, sus estructuras* (Primera ed.). España: Siglo XXI.
- Arjona, M. (2000). *Dirección estratégica- un enfoque práctico*. Madrid: Días de Santos S.A.
- Arriaga, F., Ávalos, D., & Martínez, E. (2017). Propuestas de estrategias de mejora basadas en análisis FODA en las pequeñas empresas de Arandas, Jalisco, México. *RA XIMHAI*, 417-424.
- Asamblea Nacional Constituyente. (2008). *Constitución de la República del Ecuador*. Montecristi.
- Azevedo, E., & Gómez, M. (2017). Accesibilidad universal en ciudades turísticas Patrimoniales. Políticas Públicas en México y Brasil. *Topofilia, Revista de Arquitectura, Urbanismo y Territorios*, 1-15.
- Baca, G. (2013). *Evaluación de Proyectos* (Séptima ed.). México: McGraw-Hill.

- Benseny, G. (2006). El Espacio Turístico Litoral. *Aportes y Transferencias*, 102-122.
- Birdlife International. (2018). *State of the world's birds*. Reino Unido.
- Bolaños, H. (2017). *Análisis de la demanda actual y futura de acceso a banda ancha en el Cantón Antonio Ante*. Ibarra: Universidad Técnica del Norte.
- Boudeguer, A., Prett, P., & Squella, P. (2010). *Manual de accesibilidad universal*. Santiago de Chile: Finis Terrae.
- Boullón, R. (2006). *Planificación del espacio turístico*. México: Trillas.
- Cabanilla, E., Lastra, X., & Pazmiño, J. (2017). El turismo doméstico ¿Demanda potencial de los centros de turismo comunitario en Ecuador? *PASOS*, 579-590.
- Campesino, A. (2014). *Análisis de la infraestructura turística en la Raya Ibérica a través de Sistemas de Información Geográfica*. Extremadura: CopeGraF.
- Cheung, L., YH LO, A., & Fok, L. (2016). Recreational specialization and ecologically responsible behaviour of Chinese birdwatchers in Hong Kong. *Journal of Sustainable Tourism*, 817-831.
- Demelas, R. (2009). Los determinantes de la demanda turística y sus implicaciones en término de estacionalidad. *Universidad Autónoma de Barcelona*, 2-40.

- Días, E., Crecente, R., & Álvarez, C. (2004). *Turismo y ordenación del territorio en el municipio de Ribadeo*. España: Universidad Santiago de Compostela.
- Domínguez, T., Fraiz, J., & Alén, M. (2011). Turismo y Accesibilidad. Una visión global sobre la situación de España. *Cuadernos de Turismo*, 23-45.
- Dvoskin, R. (2004). *Fundamentos de Marketing. Teoría y experiencia*. Buenos Aires: GRANICA.
- Dwyer, L., & Kim, C. (2010). Destination Competitiveness: Determinants and Indicators. *Current Issues in Tourism*, 369-413.
- ECUASAL. (8 de Enero de 2019). <http://www.ecuasal.com/>. Obtenido de <http://www.ecuasal.com/productos.html>
- Empresa Pública de Obras, Bienes y Servicios Santa Elena E.P. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Santa Elena.
- Feng, L., Zhu, Q., & Zhenzhi, Y. (2013). Birding tourism development in Sichuan, China. *Tourism Economics*, 257-273.
- Fernández, J., & García, J. (2005). *Manual para un entorno accesible*. Madrid: Fundación ACS.
- Fernández, A. (2008). El turismo ornitológico en España como modalidad emergente. Organización interna de la actividad y caracterización de la demanda. *Universidad de Sevilla*, 41-55.

- Fournier, L. (2003). *Recursos Naturales* (Segunda ed.). Costa Rica: EUNED.
- Franco, A. (2012). Los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcción de ciudad y ciudadanía. *Observatorio de Arquitectura y Urbanismo*, 8-13.
- Fundación Arquitectura COAM . (2011). *Accesibilidad universal y diseño para todos*. Madrid: Fundación ONCE.
- Garrido, S. (2018). *Diseño de productos turísticos* (Primera ed.). España: Ediciones Paraninfo S.A.
- Ginés, H. (2010). *Evaluación del potencial turístico. Proyecto Mesozonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Satipo*. Perú: DEVIDA.
- González, P. (2013). Desarrollo del Aviturismo en la ciudad de Loja, mediante el diseño de una ruta urbana para observación de aves en los parques y áreas verdes de la ciudad. *Universidad Técnica Particular de Loja*, 11-103.
- Guillén, L., & Ramón , A. (2015). Valoración de la Infraestructura de los Edificios Religiosos para el Turismo Accesible en Villahermosa, Tabasco, México. *Pasos*, 491-508.
- Hernández, J., Campón, A., & García, J. (2011). Propuestas para el Desarrollo y Comercialización del Turismo Ornitológico en Extremadura. *Cuadernos de Turismo*, 93-119.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. (2018). El análisis interno y externo por IICA se encuentra bajo una Licencia Creative Commons. *IICA*, 1-63.

International Recovery y Platform. (2016). *Documento de apoyo Infraestructura*. Japon: ISDR.

Kotler, P. (2002). *Dirección de marketing. Conceptos esenciales*. México: Pearson Educación.

Kyoungjin , K., Keuning, J., Robertson , J., & Kleindorfer, S. (2010). Understanding the Birdwatching Tourism Market in Queensland, Australia. *Anatolia - An International Journal of Tourism and Hospitality Research*, 227-247.

Ley de Turismo. (2014). <http://www.turismo.gob.ec>. Recuperado el 06 de Noviembre de 2017, de <http://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2015/04/LEY-DE-TURISMO.pdf>

López , J. (2008). El Turismo ornitológico en el Marco del Postfordismo, una aproximación teórico-conceptual. *Cuadernos de Turismo*, 85-111.

López, B., & Ruiz, P. (2001). *La esencia del Marketing*. Barcelona: Edicions UPC.

MAE. (2017). *Código Organico del Ambiente*. Lexis Finder.

Mastrangelo, A. (2009). Analysis of the concept of renewable natural resources in two case studies in Argentina. *Ambiente y Sociedad*, 405-414.

- Maya, E., & Cervantes, J. (2005). *La producción de vivienda del sector privado y su problemática en el Municipio Ixtapaluca*. México: Plaza y Valdés S.A.
- Ministerio de Turismo. (2017). *Movimientos Migratorios del Ecuador*. Recuperado el 13 de Julio de 2018, de <https://servicios.turismo.gob.ec>: <https://servicios.turismo.gob.ec/index.php/portfolio/turismo-cifras/19-inteligencia-de-mercados/movimientos-migratorios-del-ecuador/2>
- Mohammad, N. (2005). *Metodología de la Investigación*. México: Limusa.
- Moral, S., & Orgaz, F. (2012). El turismo ornitológico: concepto, evolución, características y mercado meta. El caso de Andalucía. *Jornadas de investigación en Turismo*, 701-718.
- Morales, G. (2016). La apropiación de la naturaleza como recurso. Una mirada reflexiva. *Gestión y Ambiente*, 141-154.
- National Survey of Fishing, Hunting, and Wildlife-Associated creation Recreation. (2016). *Wild Bird Observers*. Estados Unidos. Obtenido de https://wsfrprograms.fws.gov/subpages/nationalsurvey/nat_survey2016.pdf
- Navarro, D. (2015). Recursos turísticos y atractivos turísticos: conceptualización, clasificación y valoración. *Cuadernos de Turismo*, 335-357.
- OMT. (14 de Diciembre de 2018). *Gobierno de Aragón*. Obtenido de <https://www.turismodearagon.com>

- Ordoñez, G., Alegría, T., McIntosh, C., & Zenteno, R. (2013). Alcances e impactos del Programa Hábitat en comunidades pobres urbanas de México. *Papeles de Población*, 231-267.
- Orgaz, F., & López, T. (2015). Potencialidades del turismo ornitológico en El Caribe. Un análisis de República Dominicana. *Pasos*, 43-55.
- Ponce, H. (2006). La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales. *Contribuciones a la Economía*, 1-16.
- Ramírez, J. (1997). *Elementos metodológicos para la planificación estratégica en programas de Educación Superior*. Costa Rica: Micelaneas.
- Red de Acción en Agricultura Alternativa. (2012). *Uso sostenible de los recursos naturales*. Lima: ADG.
- Reyes, Ó., & Sánchez, Á. (2005). Metodología para determinar el potencial de los recursos turísticos naturales en el Estado de Oaxaca, México. *Cuadernos de Turismo*, 153-173.
- Reyes, Ó., & Sánchez, A. (2005). Metodología para determinar el potencial de los recursos turísticos naturales en el Estado de Oaxaca. *Cuadernos de Turismo*, 153-173.
- Rozas, P., & Sánchez, R. (2004). *Desarrollo de infraestructura y crecimiento económico: revisión conceptual*. Santiago de Chile: CEPAL.

- Salas, Á. (2014). Diseño de una ecoruta aviturística en el bosque protector Mindo Nambillo, provincia Pichincha. *Universidad Central del Ecuador*, 16-100.
- Sánchez, J., Sánchez, M., & Rengifo, J. (2013). La evolución del Potencial para el desarrollo del turismo Rural. Aplicación metodológica sobre la Provincia de Cáceres. *Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información geográfica*, 99-130.
- Sbarato, V., & Sbarato, D. (2007). *Metodología de la enseñanza de las ciencias del ambiente* (Primera ed.). Argentina: Encuentro.
- Scott, D., & Thigpen, J. (2010). Understanding the Birder as Tourist: Segmenting Visitors to the Texas Hummer /Bird Celebration. *Human Dimensions of Wildlife: An International Journal*, 200-213.
- Silva, X. (2005). *Eco Ruta Paseo del Quinde*. Quito: CORPEI - USFQ.
- SNIP. (2014). *Guía Metodológica para la identificación, formulación y evaluación social. Caso Turismo*. Perú: SNIP.
- Steven, R., Morrison, C., & Castley, G. (2014). Birdwatching and avitourism: a global review of research into its participant markets, distribution and impacts, highlighting future research priorities to inform sustainable avitourism management. *Journal of Sustainable Tourism*, 1257-1276.
- Sulser, R., & Pedroza, J. (2004). *Exportación efectiva: Regalas básicas para el éxito del pequeño y mediano*. México: ISEF.

- Vargas, E., & López, L. (2014). La Dimensión Ambiental en las Preferencias del Consumo del Turista. Caso Cancún. *Revista de Administração da Unimep*, 42-58.
- Velaquez, A. (2005). Análisis situacional . *Escuela de Administración de Negocios* , 52-71.
- Villanueva, A. (2010). Accesibilidad Geográfica a los Sistenas de Salud y Educación. *Revista Transporte y Territorio*, 136-157.
- WHSRN. (2019). *Western Hemisphere Shorebird Reserve Network*. Obtenido de https://whsrn.org/whsrn_sites/piscinas-artificiales-de-ecuasal/

ANEXOS

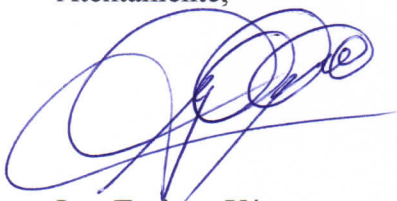
Salinas, 06 de junio de 2019

Licenciada
Silvia Paola Peralta Mendoza, MSc.
DIRECTORA CARRERA DE GESTIÓN Y
DESARROLLO TURISTICO UPSE
Presente. -

De mis consideraciones:


Dando contestación al oficio No. 055-CGDT-2019, de fecha 22 de marzo del año en curso, a la solicitud presentada por la Srta. **CAROLINA LUCÍA SORIANO DEL PEZO** con CI: **2400123341**, estudiante egresada de la carrera de INGENIERÍA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO de la Universidad Estatal Península de Santa Elena y una vez analizada la propuesta para desarrollar el trabajo de titulación con el tema **“POTENCIALIDADES DEL TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA: CASO JOSÉ LUIS TAMAYO – SECTOR PISCINAS DE ECUASAL”**, **AUTORIZAMOS** a recopilar la información necesaria para el desarrollo de la respectiva tesis y a la Universidad Estatal Península de Santa Elena subir dicho trabajo a la plataforma web de la institución.

Atentamente,



Ing. Enrique Yépez
SUPERINTENDENTE DE PRODUCCION
PENÍNSULA ECUASAL.

Anexos 1. Formato de encuesta

 <p>Universidad Estatal Península De Santa Elena Facultad De Ciencias Administrativas Carrera Gestión y Desarrollo Turístico</p>	
Nombre del Encuestador :	Número de Encuesta
Fecha:	
Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico	
1.- Género:	2. Edad
<input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino	<input type="checkbox"/> 18 - 25 <input type="checkbox"/> 25 - 35 <input type="checkbox"/> 35 - 45 <input type="checkbox"/> 45 - 55 <input type="checkbox"/> 55 - 65
3. Estado Civil	4. Lugar de residencia:
<input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Viudo <input type="checkbox"/> Unión Libre	<input type="checkbox"/> Local <input type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> Extranjero <hr/>
5. Nivel de Educación	6. ¿Porque motivo visita la Provincia de Santa Elena?
<input type="checkbox"/> Sin Instrucción <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Superior <input type="checkbox"/> Masterado <input type="checkbox"/> Doctorado <input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Recreación / Sol y playa <input type="checkbox"/> Gastronomía <input type="checkbox"/> Historia y Cultura <input type="checkbox"/> Naturaleza <input type="checkbox"/> Otro
7. ¿Con qué frecuencia visita este Cantón?	8. ¿Qué tipo de actividades realiza durante su estancia?
<input type="checkbox"/> Diario <input type="checkbox"/> 2 veces por semana	<input type="checkbox"/> Paseo en Chivas (Tortuga, Tren turístico entre otros)

<input type="checkbox"/> Fines de Semana <input type="checkbox"/> Mensual <input type="checkbox"/> Feriados <input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Deportes acuáticos <input type="checkbox"/> Senderismo <input type="checkbox"/> Paseo de Bahía <input type="checkbox"/> Observación de vida silvestre <input type="checkbox"/> Descanso en la playa
9. ¿Cree que en el Cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas para la diversificación de la oferta?	10. ¿Cuáles actividades turísticas le harían falta a Salinas?
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso de ser Si pase a la pregunta 10	<input type="checkbox"/> City by night <input type="checkbox"/> Camping <input type="checkbox"/> Observación de aves <input type="checkbox"/> Otro
11. ¿Con quién visita el Cantón Salinas?	12. ¿Cuál es su promedio de gasto diario?
<input type="checkbox"/> Solo <input type="checkbox"/> Grupo familiar <input type="checkbox"/> Grupo de trabajo <input type="checkbox"/> Grupo de amigos <input type="checkbox"/> Grupo de estudiantes	<input type="checkbox"/> 10 - 30 <input type="checkbox"/> 30 - 60 <input type="checkbox"/> 60 - 90 <input type="checkbox"/> 100- 150 <input type="checkbox"/> 200 en adelante
13. Le gustaría realizar la actividad de observación de aves en las piscinas de Ecuasal	
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

Fuente: Elaboración propia

Anexos 2. Formato de entrevista a director de turismo- Salinas



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista a director de turismo- GAD Salinas

Nombre del entrevistado:

Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Cree que en el Cantón Salinas hace falta el desarrollo de nuevas actividades turísticas?

¿Qué competencias tiene el Departamento de Turismo de Salinas con respecto a los humedales de la empresa Privada Ecuasal?

¿Cuáles son las actividades ha realizado en torno a la actividad de observación de aves?

¿Existen proyectos de inversión para el desarrollo de la actividad de observación de aves?

Anexos 3. Formato de entrevista al Ministerio de Medio Ambiente



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista al Ministerio de Medio Ambiente

Nombre del entrevistado:

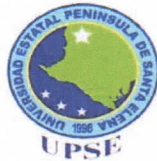
Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Cuál es Rol del Medio Ambiente con respecto a las piscinas de Ecuasal?

Anexos 4. Formato de entrevista al GAD- José Luis Tamayo



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista al GAD- José Luis Tamayo

Nombre del entrevistado:

Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Cuál es la situación actual de José Luis Tamayo en relación al turismo?

¿Existe un registro de visitantes en la parroquia José Luis Tamayo?

¿Qué tipo de proyectos se han ejecutado en la parroquia José Luis Tamayo para fomentar el turismo?

¿El Gad Parroquial da apertura a proyectos relacionados al aviturismo?

¿Existen proyectos de inversión para el desarrollo de la actividad de observación de aves?

Anexos 5. Formato de entrevista a Superintendente de Ecuasal



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista a Superintendente de Ecuasal

Nombre del entrevistado:

Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Cuál es la situación actual de las piscinas de Ecuasal con relación al turismo?

¿Manejan un sistema actual del número de visitas dentro de la Empresa Ecuasal?

¿La entrada a este sitio es libre o restringido?

¿Quién está a cargo de la guianza cuando llegan turistas?

¿Existe algún punto de información antes del ingreso a las piscinas de Ecuasal?

¿Existen baterías sanitarias y estacionamiento para uso de los turistas o solo es para la empresa?

¿Cuál es el número de personas a cargo de la administración del sitio?

¿Cuál es el número de personas especializadas en turismo?

Anexos 6. Formato de entrevista a especialista en aves



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista a especialista en aves

Nombre del entrevistado:

Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Quién declara que este sitio es denominado áreas importantes para la conservación de aves?

¿Quién tiene la competencia del manejo del sitio Piscinas artificiales de Ecuasal que se ha denominado áreas importantes para la conservación de las aves?

¿Cómo funciona una vez que se le ha dado la declaratoria, y quien tiene que manejarlo y como se debe de manejar?

¿Cuál es el documento que soporta esta declaratoria de áreas importantes para la conservación de las aves?

Anexos 7. Formato de entrevista a experto en aves



Universidad Estatal Península De Santa Elena
Facultad De Ciencias Administrativas
Carrera De Gestión Y Desarrollo Turístico

Entrevista a especialista en aves

Nombre del entrevistado:

Nombre de la Entidad:

Fecha:

Objetivo: Identificar las potencialidades en el sector: Piscinas de Ecuasal perteneciente a la parroquia José Luis Tamayo para desarrollar un turismo ornitológico

¿Cuáles son las condiciones naturales que permiten la llegada de aves en las piscinas artificiales de Ecuasal?

¿Cuáles son los meses recomendables para realizar la actividad de observación de aves?

¿Los humedales son ecosistemas frágiles que necesitan el cuidado y protección de todos los agentes involucrados?

Anexos 8. Ficha de Observación

FICHA DE OBSERVACIÓN			
DATOS GENERALES			
NOMBRE DEL ATRACTIVO TURÍSTICO			
CATEGORÍA		TIPO	SUBTIPO
PROVINCIA		CANTÓN	PARROQUIA
CARACTERÍSTICAS DEL ATRACTIVO			
CLIMA		TEMPERATURA	PRECIPITACIÓN
ESPECIES DE FLORA	ESPECIES DE FAUNA		
LÍNEA DE PRODUCTO			
SOL Y PLAYA		AGROTURISMO	
AVENTURA		DE NATURALEZA	
CULTURAL		ECOTURISMO	
INGRESO AL ATRACTIVO			
TIPO DE INGRESO		HORARIOS DE ATENCIÓN	
LIBRE		TODOS LOS DÍAS	
RESTRINGIDO		FINES DE SEMANA	
PAGADO		SOLO DÍAS HÁBILES	
MESES RECOMENDABLES DE VISITA			
OBSERVACIONES			
ACCESIBILIDAD AL ATRACTIVO			
CIUDAD O POBLADO MAS CERCANO			
VÍAS DE ACCESO	PRIMER ORDEN		ESTADO
	SEGUNDO ORDEN		
	TERCER ORDEN		
PLANTA TURÍSTICA/ COMPLEMENTARIA			
ALOJAMIENTO			
ALIMENTOS Y BEBIDAS			
AGENCIAS DE VIAJES / OPERADORAS			
TRANSPORTE INTERNO			
GUIANZA			

FACILIDAD EN EL ENTORNO			
DE APOYO Y GESTIÓN	PUNTO DE INFORMACIÓN		ESTADO
	CENTRO DE INTERPRETACIÓN		
	CENTRO DE RECEPCIÓN DE VISITANTES		
DE OBSERVACIÓN	GARITAS DE GUARDIANÍA		ESTADO
	MIRADORES		
	TORRES DE OBSERVACIÓN DE AVES		
DE RECORRIDO Y DESCANSO	SENDEROS		ESTADO
	ÁREAS DE CAMPING		
	REFUGIOS		
DE SERVICIO	BATERÍAS SANITARIAS		ESTADO
	ESTACIONAMIENTO		
CONSERVACIÓN			
CONSERVADO		EN PROCESO DE DETERIORO	
ALTERADO		DETERIORADO	
SERVICIOS BÁSICOS			
AGUA		SANEAMIENTO	
ENERGÍA ELECTRICA			
SEÑALETICA			
PANELES DE SEÑALAMIENTO HACIA EL ATRACTIVO			
PANEL INFORMATIVO DEL ATRACTIVO			
ACTIVIDADES QUE SE PERMITEN O NO REALIZAR			
PANEL CON NORMATIVAS DE CONCIENCIACIÓN			
OTROS			
ACTIVIDADES QUE SE PRÁCTICAN			
SENDERISMO		OBSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA	
CICLOTURISMO		CAMPING	
CAMINATA		OTRO	
DIFUSIÓN			
LOCAL		NACIONAL	
REGIONAL		INTERNACIONAL	
MEDIOS DE PROMOCIÓN			
PÁGINA WEB		OFICINA DE INFORMACIÓN TURÍSTICA	
RED SOCIAL		OTRO	
RECURSO HUMANO			
NÚMERO DE PERSONAS A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SITIO			
NÚMERO DE PERSONAS ESPECIALIZADAS EN TURISMO			
FOTOGRAFÍA			

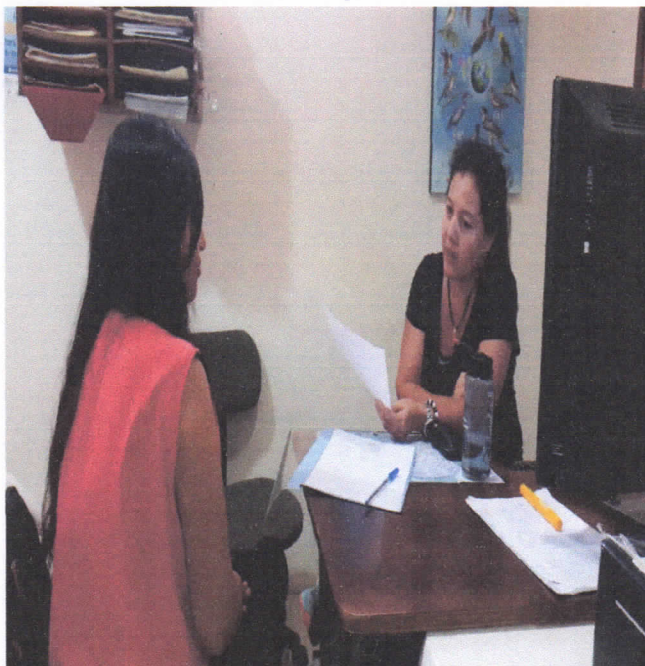
Fuente: Elaboración propia con base a la ficha de jerarquía de atractivos turísticos del MINTUR

Anexos 9. Fotografía de entrevista a administrador de Empresa Ecuasal C.A



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 10. Entrevista a “Aves y Conservación”.



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 11. Entrevista a experto en aves



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 12. Entrevista a funcionario de Dpto. de Turismo – GAD Salinas



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 13. Entrevista a funcionario de Ministerio de Medio Ambiente



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 14. Entrevista a funcionario del GAD-José Luis Tamayo



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

Anexos 15. Encuesta a turistas

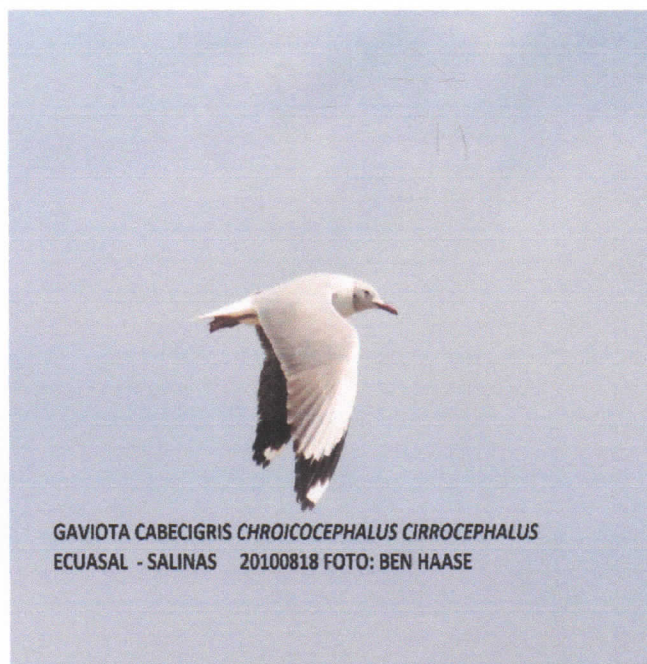


Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)



Fuente: fotografía tomada por el autor (2018)

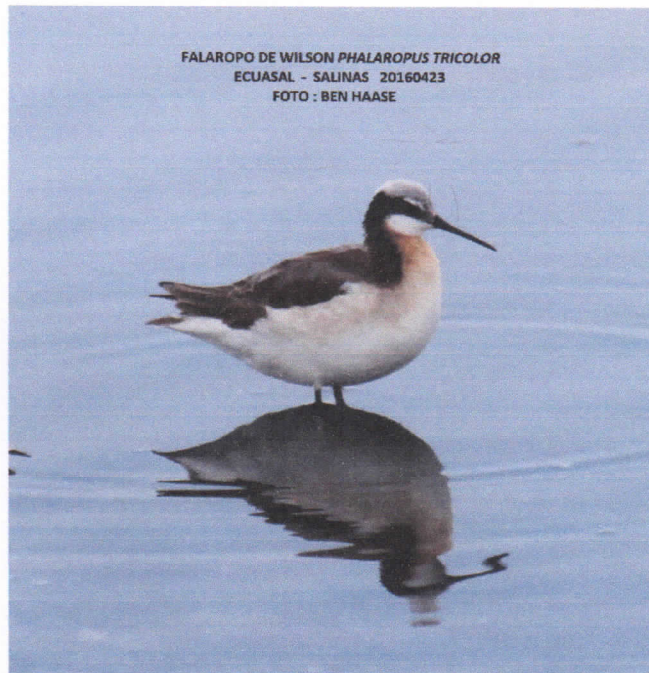
Anexos 16. Fotografías de aves en Ecuasal



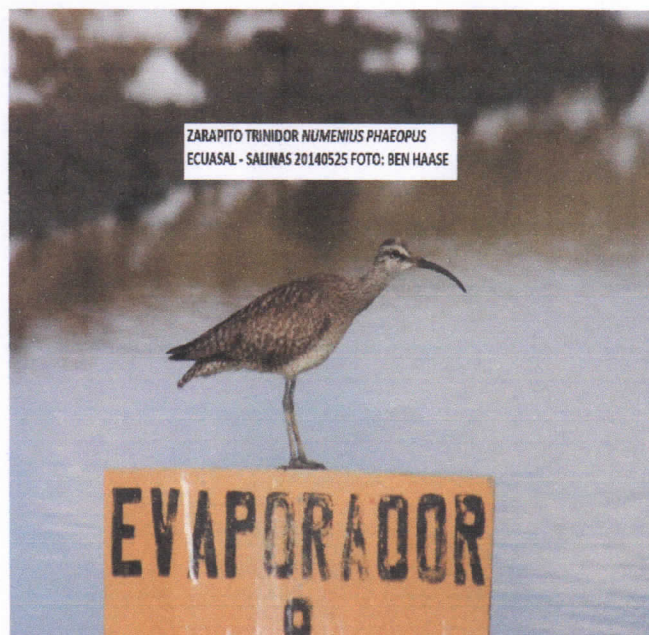
Fuente: Ben Haase – Gaviota Cabecigris



Fuente: Ben Haase – Flamenco Chileno



Fuente: Ben Haase – Falaropo de Wilson



Fuente: Ben Haase – Zarapito Trinador



Fuente: Ben Haase – Pato Cariblanco



Fuente: Ben Haase – Pelicano Pardo



Fuente: Ben Haase – Garza Real



Fuente: Ben Haase – Cigüeñuela Cuellinegra