

Universidad Tecnológica ECOTEC

Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

Título del Trabajo

Diseño de rutas turísticas para observación de aves en la isla Floreana, Galápagos -
Ecuador

Línea de Investigación

Turismo, Hospitalidad y Patrimonio

Modalidad de Titulación

Trabajo de Integración Curricular

Carrera

Hotelería y Turismo

Título a obtener

Licenciatura en Hotelería y Turismo

Autor

Mario Andres Escarabay Garcia

Tutor

Cesar Santana Moncayo, PhD.

Samboorondón – Ecuador

2025

AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a mi familia, pero en especial a mis padres que siempre estuvieron conmigo en cada momento e incluso cuando decidí cambiarme de carrera, ellos me apoyaron en cada momento y estuvieron siempre a mi lado.

A mi profesor Cesar por ser una guía en este camino de la tesis, por orientarme a ser un buen estudiante y sobre todo por siempre estar a disposición de ayudarme en todo momento.

Agradecer a todas las personas que estuvieron conmigo en esta linda carrera, que siempre estuvieron dándome aliento para seguir adelante y motivándome a ser mejor persona cada día.

Certificado de Revisión Final



ANEXO No. 9

PROCESO DE TITULACIÓN CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL TUTOR

Samborondón, 13 de agosto de 2025

Magíster

Ana María Gallardo

Facultad de Estudios Globales y Hospitalidad

Universidad Tecnológica ECOTEC

De mis consideraciones:

Por medio de la presente comunico a usted que el trabajo de titulación TITULADO: **Análisis del Desarrollo Inmobiliario en la Comuna Ayangue y su Incidencia en el Turismo**, fue revisado, siendo su contenido original en su totalidad, así como el cumplimiento de los requisitos de la titulación, por lo que se autoriza al Mario Escarabay G (marioescarabay@hotmail.com) a proceder con la presentación oral del mismo.

ATENTAMENTE,



César Augusto
SANTANA MONCAYO

Firma

César Santana Moncayo, PhD
Tutor

Certificado de Porcentaje de coincidencias de plagio



ANEXO No. 10

PROCESO DE TITULACIÓN CERTIFICADO DEL PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Habiendo sido revisado el trabajo de titulación TITULADO DISEÑO DE RUTAS TURÍSTICAS PARA OBSERVACIÓN DE AVES EN LA ISLA FLOREANA, GALÁPAGOS – ECUADOR elaborado POR: ESCARABAY GARCIA MARIO ANDRES fue remitido al sistema de coincidencias en todo su contenido el mismo que presentó un porcentaje del 5%, mismo que cumple con el valor aceptado para su presentación que es inferior o igual al 10% sobre el total de hojas del documento. Adicional se adjunta print de pantalla de dicho resultado.

Mario_escarabay		
RESUMEN DE COINCIDENCIAS		
5%	6%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES
		TRABAJO DEL ESTUDIANTE
FUENTES CONSULTADAS		
1	repositorio.usanpedro.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
2	ecotourism-world.com	1%
	Fuente de Internet	
3	Submitted to Universidad Tecnológica Ecotec	1%
	Trabajo del estudiante	
4	8989a299-fb4c-49f2-b8f9-eda244e2b3f0.filesusr.com	1%
	Fuente de Internet	
5	www.darwinfoundation.org	1%
	Fuente de Internet	
6	preprints.uea.edu.ec	1%
	Fuente de Internet	
7	repositorio.utc.edu.ec	1%
	Fuente de Internet	
Total citas: Puntos: Puntos reducidos: = 1% Total bibliografía: Puntos:		

ATENTAMENTE,



Firma

César Santana Moncayo, PhD
Tutor

RESUMEN

El proyecto que se realizó tiene como objetivo principal diseñar rutas turísticas sostenibles para el avistamiento de aves en la Isla Floreana, que fomenten el turismo responsable y la conservación de los ecosistemas locales, asegurando la preservación de las especies endémicas y su hábitat natural, para que el Aviturismo crezca como una actividad sostenible y así poder generar beneficios económicos a la comunidad local. Mediante búsqueda profunda por medio de internet y el cuerpo del PNG, se pudo identificar especies emblemáticas, áreas con una mayor presencia de aves y la recolección de información sobre el punto de vista de implementar hipotéticamente una ruta para el avistamiento de aves, mediante las encuestas que se realizaron a la comunidad local y Guías de la Isla Floreana. La metodología que se realizó fue con un enfoque cuantitativa, en donde se realizaron encuestas a 31 personas en total, esto permitió poder obtener datos precisos sobre el interés del proyecto y en un futuro potencial para poder diversificar la oferta turística de la Isla Floreana.

Palabras claves: Proyecto, Conservación, Aviturismo, Turismo responsable, Rutas turísticas, Beneficios económicos, Especies emblemáticas, Oferta turística, Hábitat natural, Metodología.

ABSTRACT

The main objective of the project was to design sustainable tourist routes for bird watching on Floreana Island that promote responsible tourism and the conservation of local ecosystems, ensuring the preservation of endemic species and their natural habitat, so that bird tourism can grow as a sustainable activity and generate economic benefits for the local community. Through extensive research on the internet and the PNG database, it was possible to identify emblematic species, areas with a greater presence of birds, and collect information on the hypothetical implementation of a bird watching route through surveys conducted with the local community and guides on Floreana Island. The methodology used was quantitative, with surveys conducted on a total of 31 people, which allowed us to obtain accurate data on interest in the project and its potential future for diversifying the tourist offer on Floreana Island.

Keywords: Project, Conservation, Birdwatching, Responsible Tourism, Tourist Routes, Economic Benefits, Emblematic Species, Tourist Offer, Natural Habitat, Methodology.

Índice

Introducción	10
Planteamiento del Problema	11
Preguntas de Investigación.....	11
Planteamiento de Objetivos	11
Objetivo General	11
Objetivos Específicos.....	11
Justificación	12
Marco Teórico.....	12
1. Turismo	12
1.1. Definición.....	12
1.2. Tipos de turismo	12
1.3. Ecoturismo y turismo sostenible	13
1.4. Diferencias entre ecoturismo, turismo sostenible y turismo convencional.....	13
1.5. Historia del turismo en Galápagos.....	14
2. Biodiversidad de las Islas Galápagos.....	15
2.1. Conservación en las Islas Galápagos.....	15
2.2. Especies endémicas de Galápagos.....	15
2.3. Biodiversidad en la Isla Floreana.....	16
3. El Aviturismo	16
3.1. Definición.....	16
3.2. Beneficios ecológicos y económicos.....	17

3.2.1.	Beneficios ecológicos	17
3.2.2.	Beneficios económicos	17
3.3.	Impactos y desafíos del Aviturismo.....	18
3.3.1.	Impactos	18
3.3.2.	Desafíos	18
3.4.	Aviturismo de la Isla Floreana.....	19
3.4.1.	Redescubrimiento del Pachay.....	19
3.4.2.	Aves representativas de Floreana.....	20
4.	Diseño de Rutas Turísticas.....	27
4.1.	Conceptualización y Características	27
4.2.	Diseño de Rutas Turísticas	27
4.3.	Fases para diseñar una ruta turística.....	28
Metodología		33
Enfoque:		33
Técnicas de investigación:		33
Población y Muestra:.....		33
Análisis de Resultados		34
Encuesta		34
Discusión de resultados		45
Conclusiones		46
Propuesta		47
Diseño de Rutas.....		47
Ruta #1 - Ruta del Petrel y del cielo.....		47

Ruta #2 – Ruta los pulpos	48
Referencia Bibliográfica	49
Anexos	51

Introducción

Las Islas Galápagos conocidas mundialmente por su biodiversidad ubicadas en el océano pacífico a unos 1000km de la costa ecuatoriana, las islas ocupan un lugar especial tanto para la ciencia como para el turismo natural, debido a su conexión histórica con la teoría evolutiva de Darwin(Islas Galápagos, 2025). Una de las actividades más popular en el archipiélago es el avistamiento de aves, que cautiva a diversos grupos, desde expertos hasta viajeros comunes, todos atraídos por su fauna única. La isla Floreana sobresale entre todas por tres aspectos clave: su geografía particular, su legado cultural y su diversa población de aves en sus diferentes hábitats(Islas Galápagos, 2025).

Floreana es la isla con menos habitantes que las otras islas con un aproximado de 400 habitantes, pero con una gran variedad de flora, fauna y muchos lugares increíbles que no son turísticos, pero tienen gran potencial para el avistamiento de aves por ejemplo el cerro pajas y el cerro asilo de la paz(LA ISLA FLOREANA DE GALÁPAGOS ES UN PUEBLO MÁGICO DEL ECUADOR, 2021). Actualmente no existe alguna ruta para dicho turismo, investigadores privados han arribado a Floreana y con la ayuda del Parque Nacional Galápagos y una fundación, se han puesto de acuerdo para la integración del pájaro brujo que era originario de la isla y que actualmente se encuentra extinto, pero con esta ayuda trataran de incorporar esa especie proveniente de la isla Isabella(Galápagos Conservancy, 2022).

El proyecto propuesto busca desarrollar rutas específicas en la parte alta de la isla para observar aves en Floreana, buscando equilibrar el turismo con la preservación ambiental y el beneficio económico local. Estas rutas serán diseñadas para ofrecer una experiencia tanto educativa como placentera, mientras promueven el cuidado del entorno natural, además enlistar la gran variedad de aves que se pueden observar en las diferentes áreas de la isla Floreana como los pinzones y su amplia variedad(Avibase, 2025).

Planteamiento del Problema

La Isla Floreana, como parte del archipiélago de Galápagos, alberga una gran diversidad de especies endémicas de aves que son de interés tanto para los científicos como para los turistas. Sin embargo, el crecimiento del turismo en la región puede amenazar el equilibrio ecológico de la isla si no se gestionan adecuadamente las actividades turísticas (Fundación Jocotoco, 2024). La falta de rutas turísticas específicas y controladas para el avistamiento de aves podría contribuir a la degradación de los hábitats naturales, lo que afectaría tanto la biodiversidad local como la experiencia de los visitantes. Es necesario desarrollar rutas turísticas que permitan la observación de aves de manera sostenible, minimizando el impacto ambiental y promoviendo la conservación de los ecosistemas (Juan Pablo, 2023).

Preguntas de Investigación

- ¿Qué beneficios generara la creación de unas posibles rutas turísticas para el avistamiento de aves en la Isla Floreana?
- ¿Qué aspectos claves se deben tener en cuenta para la planificación de rutas turísticas para el avistamiento de aves en isla?

Planteamiento de Objetivos

Objetivo General

Diseñar rutas turísticas sostenibles para el avistamiento de aves en la Isla Floreana, que fomenten el turismo responsable y la conservación de los ecosistemas locales, asegurando la preservación de las especies endémicas y su hábitat natural.

Objetivos Específicos

- Identificar las áreas clave de la Isla Floreana con alta biodiversidad de aves para proponer rutas turísticas que minimicen el impacto ambiental y promuevan el turismo sostenible.

- Analizar el punto de vista de la comunidad local y de los guías naturales sobre una posible implementación de al menos una ruta turística para la observación de aves.
- Identificar y enlistar las aves avistadas en la isla Floreana.

Justificación

Desde el punto teórico, el proyecto ayudará al conocimiento científico y turístico a catalogar las diferentes especies de aves que se podrá encontrar durante la ruta turística presentes en la Isla Floreana, incluyendo aquellas en proceso de reintroducción como por ejemplo el pájaro brujo, este conocimiento permitirá generar bases sólidas para las futuras investigaciones en la conservación. Desde el punto práctico se ofrece una solución específica al problema de la falta de rutas organizadas en la Isla Floreana, al proponer un plan turístico que minimice el impacto ambiental, sino que también fomente la conservación del entorno y mejore la economía local.

Marco Teórico

1. Turismo

1.1. Definición

El turismo se define como el movimiento temporal provocado por los individuos hacia un destino diferente de su lugar de residencia, con el objetivo de practicar actividades culturales, recreativas, comerciales o de ocio. Este proceso implica que los viajes que son fuera del entorno cotidiano del viajero sean por un tiempo limitado, generalmente es inferior a un año, con el propósito de ocio o relacionadas al trabajo(Diana Cortes, 2023).

1.2. Tipos de turismo

El turismo se puede clasificar de varias maneras, dependiendo de las motivaciones y las preferencias del viajero. Entre las más comunes se encuentran las siguientes(Diana Cortes, 2023):

- **Turismo de ocio:** Hace referencia a las personas que viajan con el fin de descansar, entretenerse, desconectarse de las actividades habituales y disfrutar de entornos como montañas, playas o zonas rurales.
- **Turismo cultural:** Hace referencia a todas aquellas personas que se desplazan con el único propósito de explorar y entender nuevos aspectos culturales e históricos de alguna localidad. Generalmente se incluyen recorridos a museos, celebraciones tradicionales, sitios históricos, etc.
- **Turismo de aventura:** Hace referencia a todas las personas que buscan experiencias intensas que tengan contacto con la naturaleza, mediante prácticas que tengan un cierto nivel de riesgo, como por ejemplo el senderismo, rafting, canopy, etc.
- **Turismo de negocios:** Hace referencia a todas esas personas que están orientadas a cumplir fines comerciales o laborales que implican desplazarse a otro sitio, con el objetivo de asistir reuniones, congresos, convenciones empresariales o ferias.

1.3. Ecoturismo y turismo sostenible

El ecoturismo es una manera de viajar que prioriza la visita a entornos naturales sin que el humano impacte negativamente al medio ambiente. Esta forma de turismo impulsa no solo a la economía de todas las comunidades locales, sino que también esto hace que los viajeros les puedan permitir tener una buena experiencia más cercana y sentirse con la naturaleza, la cultura y el entorno del lugar que están conociendo. El ecoturismo genera beneficios tanto para las personas que son residentes, los visitantes y el ecosistema mismo. El dinero invertido suele quedarse en la comunidad en vez de ir a las grandes empresas. A medida que más turistas buscan alternativas de viaje responsables y sostenibles, el ecoturismo continúa ganando popularidad en todo el mundo(¿Qué Es El Ecoturismo? La Evolución Del Ecoturismo En Años Recientes, 2021).

1.4. Diferencias entre ecoturismo, turismo sostenible y turismo convencional

Turismo Sostenible: Busca minimizar los impactos negativos del turismo mientras que se generan beneficios para todas las comunidades locales, el medio ambiente y los turistas.

Se basa en la idea de sostenibilidad, es decir, mantiene las actividades turísticas de forma responsables y duradera. Según la OMT (Organización Mundial del Turismo), este enfoque se apoya de 5 pilares importantes que son los siguientes: Lo económico, lo ambiental, lo social, lo cultural y lo gubernamental(¿Cuál es la Diferencia entre Ecoturismo, Turismo Sostenible y Turismo de Naturaleza?, 2020).

Turismo de Naturaleza: Se refiere a los viajes que tienen como objetivo general disfrutar los entornos naturales y participar en todas las actividades al aire libre. Este turismo pone en contacto directo con la naturaleza, recreación responsable y la apreciación de la flora, fauna y de los paisajes. Las actividades más comunes están las caminatas por parques o reservas naturales, experiencias que permiten conectar con el entorno de manera consiente y respetuosa y la observación de aves(¿Cuál es la Diferencia entre Ecoturismo, Turismo Sostenible y Turismo de Naturaleza?, 2020).

Diferencia: El turismo sostenible es una forma de desarrollo turístico que intenta minimizar los efectos negativos y generar beneficios para las comunidades locales. El turismo de naturaleza se centra en experiencias realizadas en espacios naturales y por último el ecoturismo es una modalidad de turismo de naturaleza que incorpora la educación ambiental, la protección del entorno involucrando a la población local. Por lo tanto, el ecoturismo forma parte del turismo de naturaleza y sigue principios sostenibles, pero no todas las actividades de naturaleza se consideran ecoturismo(¿Cuál es la Diferencia entre Ecoturismo, Turismo Sostenible y Turismo de Naturaleza?, 2020).

1.5. Historia del turismo en Galápagos

La actividad turística en las Islas Galápagos tuvo sus inicios en el año de 1934, cuando un grupo reducido de viajeros aventureros llegaron al archipiélago a bordo del barco Stella Polaris. Este acontecimiento marco el comienzo del interés de muchas personas en todo el mundo por las Islas Galápagos, dando un paso importante a lo que ahora en la actualidad es una de las principales actividades económicas de la región(Turismo En Galápagos, 2019).

2. Biodiversidad de las Islas Galápagos

2.1. Conservación en las Islas Galápagos

Las Islas Galápagos son hogar de algunos de los niveles más altos de especies endémicas de todo el mundo, esto quiere decir que estas especies no existen en ningún otro lado del planeta, solamente en las Islas Galápagos. Existen estudios que dicen que cerca del 80% de las aves terrestres son exclusivas de esta región, así mismo como el 97% de los reptiles y mamíferos terrestres, más del 30% de flora. Asimismo, más del 20% de todas las especies marinas que habitan en las Islas Galápagos son propias del lugar (Biodiversity, 2022).

2.2. Especies endémicas de Galápagos

Si bien las Islas Galápagos son aisladas geográficamente y la reducción de extensión territorial, estas islas albergan una gran cantidad de diversificación de especies. Fue precisamente esta irregularidad que inspiró a Charles Darwin a desarrollar la teoría de la evolución, al observar la gran cantidad de especies que solo se encontraban en el archipiélago de Galápagos. Cada una de estas especies presentan particularidades que evidencian su adaptación al entorno (Nicole Guevara, 2015).

- Tortuga de Galápagos
- Tortuga verde del pacífico
- Iguana Marina
- Iguana Terrestre
- Lagartos de lava
- Lobo Peletero de Galápagos
- Lobo marino de Galápagos
- Cormorán no volador
- Pinzones
- Pingüinos

2.3. Biodiversidad en la Isla Floreana

La isla Floreana, presenta ecosistemas variados y una biogeografía única. Sus hábitats como los bosques en zonas altas y las zonas áridas bajas, albergan una gran biodiversidad, tanto de fauna y flora. Sin embargo, la introducción de especies invasoras ha tenido impacto negativo en la isla, causando la extinción local de algunas especies endémicas, pero a lo largo de los años se hicieron una reintroducción de especies, como, por ejemplo (Patricia Jaramillo Díaz, 2025):

- La Tortuga gigante de Floreana, que se creía extinta en 1850 pero fue redescubierta y reintroducidas gracias a los estudios genéticos.
- Culebra de Floreana, se encuentra localmente extinta, pero persiste en otros islotes.
- Pinzones, algunas especies como el pinzón vegetariano, pico afilado, cantor gris y entre otras fueron extintas localmente (LA ISLA FLOREANA DE GALÁPAGOS ES UN PUEBLO MÁGICO DEL ECUADOR, 2021).
- Pájaro Brujo, una especie de ave endémica de la isla se extinguió, pero actualmente siguen haciendo estudios del ave para su reintroducción a la isla Floreana (NOTAS DE CAMPO, 2023)

3. El Aviturismo

3.1. Definición

El Aviturismo, también conocido como turismo ornitológico, orniturismo o más conocido como turismo de observación de aves, consiste en viajar desde un lugar de origen hacia un destino determinado con el fin de observar aves en su hábitat natural. Esta forma de turismo representa un segmento especializado dentro del ecoturismo o turismo de naturaleza. Los aficionados de esta actividad, son conocidos como observadores de aves, suelen desplazarse a sitios donde existe una gran variedad de especies, motivados por el deseo de identificar y estudiar la mayor cantidad posibles de aves. La mayoría de los observadores de aves que practican el Aviturismo provienen de países como Estados Unidos, Canadá y

diversas naciones europeas. Sin embargo, esta actividad está ganando cada vez más popularidad en otras regiones del mundo como Australia, así y Sudáfrica(Karol Valeria Herrera Castillo, 2020).

3.2. Beneficios ecológicos y económicos

3.2.1. Beneficios ecológicos

- **Educación ambiental:** Los observadores de aves por lo general poseen un gran nivel de conocimiento sobre la importancia ecológica de las especies que son observadas. Esta actitud, además de motivar el interés por proteger y conocer a las aves, también contribuyen con la conservación de la biodiversidad(Stephen Moss, 2024).
- **Conservación de hábitats naturales:** La práctica del Aviturismo está impulsando la conservación de los ecosistemas que albergan diferentes especies de aves, dado que el mantenimiento es una parte fundamental para el desarrollo de esta actividad, ya sean áreas que son protegidas o reservas privadas, reciben apoyo económico(Stephen Moss, 2024).
- **Monitoreo y protección de especies:** La actividad de los observadores de aves ayudan mucho de manera indirecta para la protección y el seguimiento de especies y del entorno natural, del mismo modo, el interés que muestran por las aves puede motivar a muchos investigadores para proponer proyectos de seguimiento ambiental(Stephen Moss, 2024).

3.2.2. Beneficios económicos

- **Diversificación de la oferta turística:** El Aviturismo representa una alternativa al turismo convencional, esta actividad atrae a un número reducido de visitantes con un alto poder adquisitivo y con comportamientos responsables con el medio ambiente, lo cual reducirá la estacionalidad turística al atraer visitantes todo el año(Benji Jones, 2024).

- **Desarrollo sostenible a largo plazo:** Los recursos económicos que fueron generados a través del Aviturismo se pueden destinar iniciativas para la conservación ambiental y el fortalecimiento de comunidades locales. Permitiendo un modelo de turismo que no agote los propios recursos naturales y que no exista un desplazamiento de fauna (Benji Jones, 2024).
- **Generación de empleo e ingresos locales:** El Aviturismo genera empleo en zonas rurales, ofreciendo oportunidades en actividades como la guianza especializada, transporte, alojamiento, comercialización de artesanía y alimentación. Esta impulsará la economía local sin provocar cambios en el medio ambiente (Guale Limón Gladys Adriana, 2018).

3.3. Impactos y desafíos del Aviturismo

Ecuador es uno de los países más biodiversos de Sudamérica o inclusive del planeta, con una de las tasas altas de turistas de naturaleza en todo Sudamérica, el Aviturismo en el país genera una rara combinación entre beneficios y riesgos (Cartay et al., 2020).

3.3.1. Impactos

Desarrollo Económico: Este tipo de turismo genera ingresos a través de las ventas de paquetes turísticos, el transporte, alojamiento y venta de productos locales (Rafael Cartay et al., 2020).

Conservación: El Aviturismo ayuda a que las personas entren en conciencia sobre la importancia que tiene la conservación de todos los hábitats naturales y así poder fomentar la protección de la naturaleza (Rafael Cartay et al., 2020).

3.3.2. Desafíos

Impactos ambientales: Un turismo masivo y no regularizado generará impactos muy negativos a los hábitats naturales, como la pérdida de estos hábitats, la misma contaminación y el fragmento de los ecosistemas (Lara Vásconez et al., 2021).

Infraestructura básica: La infraestructura es primordial para el Aviturismo para poder asegurar una experiencia satisfactoria para todos los turistas, esto incluye a miradores, senderos, señaléticas informativas, etc.(MARÍA CRISTINA ALMEIDA VÉLEZ, 2015).

3.4. Aviturismo de la Isla Floreana

3.4.1. Redescubrimiento del Pachay

La reciente aparición del Rascón o Pachay de Galápagos (con nombre científico *Laterallus spinota*) en la Isla Floreana marco un acontecimiento importante para la conservación de aves endémicas de Galápagos. El último registro de esta ave fue por Charles Darwin en 1835, hace 190 años para ser exacto, se hizo una búsqueda exhaustiva en el año 1987 pero no se pudieron encontrar ningún rasgo o pruebas de la existencia del Pachay, lo que llevo a considerar que la especie se haya extinto. La desaparición de esta especie fue ocasionada por la introducción de varias especies invasoras como los roedores, cabras, gatos y cerdos, el ecosistema de la Isla Floreana fue afectada gravemente(Fundación Charles Darwin, 2025).

Durante una expedición liderada por la Fundación Charles Darwin y la Dirección del Parque Nacional Galápagos, registraron la presencia del Pachay en tres sitios diferentes de la isla. Se registro seis sonidos diferentes, una fotografía y dos avistamientos de dicha especie. El Pachay fue clasificado como animal vulnerable por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), esta especie habita en vegetación densa como pastizales rodeados de árboles de guayaba y emite sonidos diferentes. Este hallazgo es un avance lleno de esperanza para la restauración ecológica de la Isla Floreana en donde el objetivo de este proyecto es confirmar la existencia de otras especies extintas o desaparecidas del humano(Fundación Charles Darwin, 2025).

3.4.2. Aves representativas de Floreana

El siguiente cuadro es extraído del checklist de la página de Avibase, que presenta un pequeño listado de las aves más representativas de la Isla Floreana, el total de aves registradas es de 108 especies de las cuales hay especies endémicas e introducidas(Avibase, 2025).

Categoría	Nombre común	Nombre científico	Endemismo	Fotos
Endémicas / Emblemáticas	Sinsonte de Floreana	Mimus trifasciatus	Endémico de Floreana	 © I. Ortiz
	Pinzón de Darwin Lorito	Camarhynchus psittacula	Endémico de Galápagos	 © M. Dvorak

Pinzón de árbol pequeño	<i>Camarhynchus parvulus</i>	Endémico de Galápagos	
Pinzón Carpintero	<i>Camarhynchus pallidus</i>	Endémico de Galápagos	
Pinzón vegetariano	<i>Platyspiza crassirostris</i>	Endémico de Galápagos	
Papamoscas de Galápagos	<i>Myiarchus magnirostris</i>	Endémico de Galápagos	

	Gavilan de Galápagos	Buteo galapagoensis	Endémico de Galápagos	
	Paloma de Galápagos	Zenaida galapagoensis	Endémico de Galápagos	
	Petrel de Galápagos	Pterodroma phaeopygia	Endémico de Galápagos	
	Cormorán no volador	Phalacrocorax harrisi	Endémico de Galápagos	
Marinas	Pingüino de Galápagos	Spheniscus mendiculus	Endémico de Galápagos	
	Fragata magnífica	Fregata magnificens	No endémica/Residente	

Pelícano pardo	<i>Pelecanus occidentalis</i>	No endémica/Residente	
Piquero de patas azules	<i>Sula nebouxii</i>	Subespecie endémica de Galápagos	
Piquero de Nazca	<i>Sula granti</i>	Endémico de Galápagos	
Gaviota de lava	<i>Leucophaeus fuliginosus</i>	Endémico de Galápagos	
Piquero de patas Rojas	<i>Sula sula</i>	No endémica/Residente	

	Rabihorcado Grande	Fregata minor	No endémica/Residente	
	Gaviota tijereta	Creagrus furcatus	Endémico de Galápagos	
	Charrán sombrío	Onychoprion fuscatus	No endémica/Residente	
Otras especies de interés	Flamenco americano	Phoenicopterus ruber	No endémica/Residente	
	Petrel de Parkinson	Procellaria parkinsoni	No endémica/Residente	

Paíño de Galápagos	Hydrobates tethys	Endémico de Galápagos	
Búho campestre	Asio flammeus	No endémica/Residente	
Lechuza común	Tyto alba	Introducida	
Golondrina de Galápagos	Progne modesta	Endémico de Galápagos	
Reinita amarilla	Setophaga petechia	Subespecie endémica de Galápagos	

	Pequeño pájaro brujo	Pyrocephalus nanus	Endémico de Galápagos	
--	----------------------	--------------------	--------------------------	---

Tabla 1 Aves Representativas de la Isla Floreana

4. Diseño de Rutas Turísticas

4.1. Conceptualización y Características

Una ruta turística es un recorrido que está planificado y que permite que los visitantes exploren diversos atractivos culturales y naturales que están situados en diferentes áreas con un potencial turístico. Las zonas están adecuadas con servicios e infraestructura que garantiza una experiencia agradable y cómoda. El itinerario ya se encuentra establecido para que sea organizado de buena manera para el viaje y la interacción con los sitios a visitar(Diseño de Rutas Turísticas, 2025).

Elementos que caracterizan las rutas turísticas(Diseño de Rutas Turísticas, 2025):

- Definición de la zona o región que se va investigar
- Recopilación de varios datos relevantes, como la historia local, clima, la ubicación geográfica y la accesibilidad.
- Identifican y seleccionan los principales atractivos turístico, como por ejemplo templos religiosos, estructuras históricas y el entorno natural.
- Asignan un nombre que sea representativo para la ruta, todo depende de la temática, como por ejemplo existe la ruta del cacao.
- Determinan los medios de transporte como aéreo, acuático y terrestre.
- Existe una duración y un tiempo del recorrido.
- Posee un itinerario de ruta, cuenta con una hora de salida, hora de llegada, actividades, destinos, etc.
- Estrategia para la difusión y la promoción de la comercialización de la ruta turística.

4.2. Diseño de Rutas Turísticas

La ruta no se limita al recorrido por sitios ya establecidos, sino que también involucra a todo los bienes y servicios que complementan al visitante para lo que necesite, como el

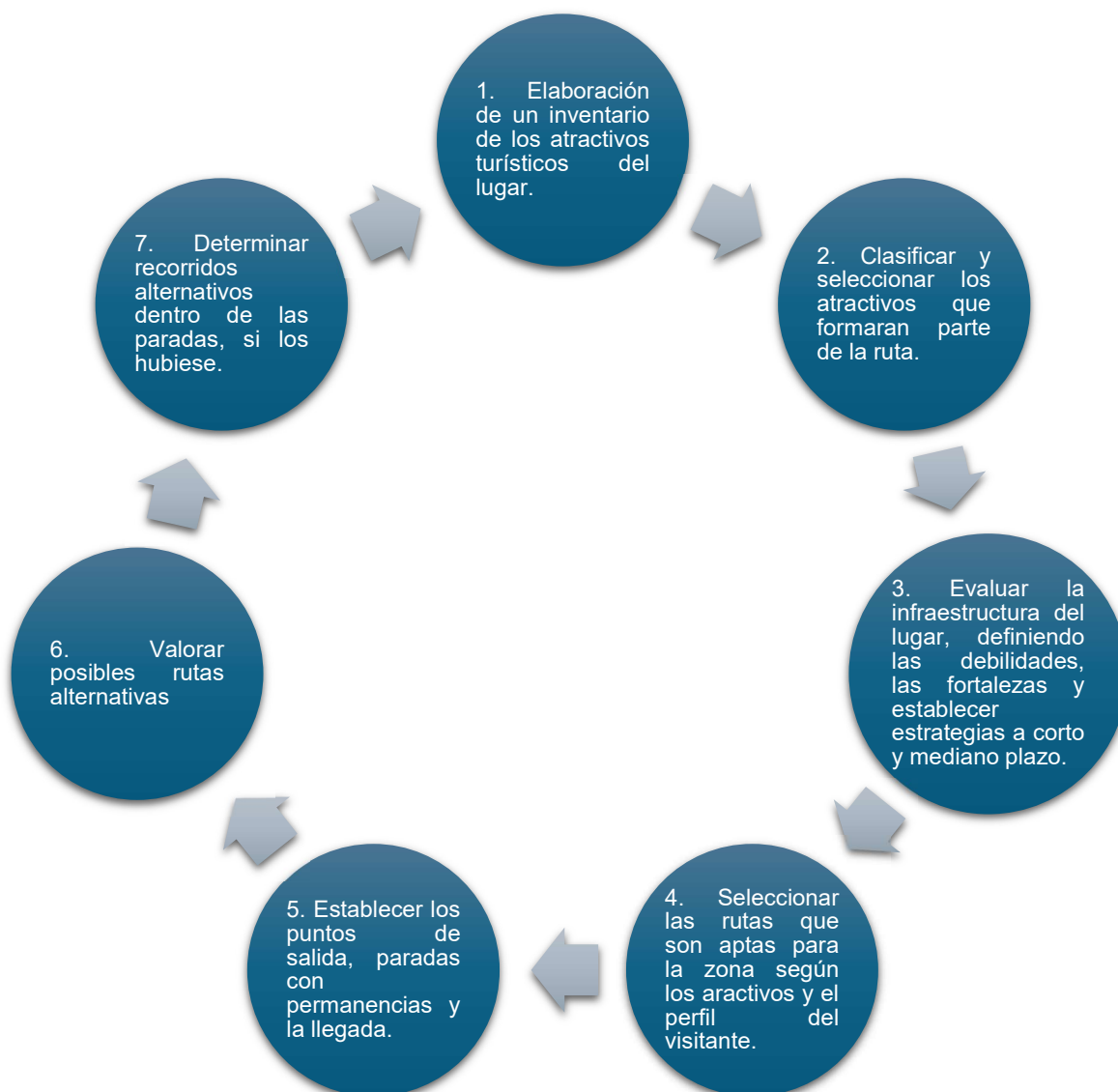
alojamiento, transporte, alimentación y la compra de artesanías y recuerdos, acompañados de un guía especializado. Para el diseño de estas rutas turísticas se debe tener en cuenta su estructura y su comercialización, esto permite conectar adecuadamente la demanda con la oferta del producto turístico. El objetivo es diseñar y crear una ruta turística que sea original, relevante y que sea rentable desde lo económico, ambiental y lo social(Eduardo Muñoz Jácome et al., 2023).

Al momento de diseñar una ruta turística, se debe tener en cuenta los objetivos que se van a establecer, tienden a que apunten a la creación de experiencias y a la sostenibilidad. Los objetivos logran tener un equilibrio con los elementos intangibles y tangibles, integrando recursos auténticos como el patrimonio natural y cultural de la zona. De esa forma se potencia el destino y puede establecerse en una posición competitiva, ofertando productos turísticos únicos que preserven el valor original de cada lugar visitado(Eduardo Muñoz Jácome et al., 2023).

4.3. Fases para diseñar una ruta turística

Los pasos para poder establecer una ruta turística son las siguientes(Diseño de Rutas Turísticas, 2025).

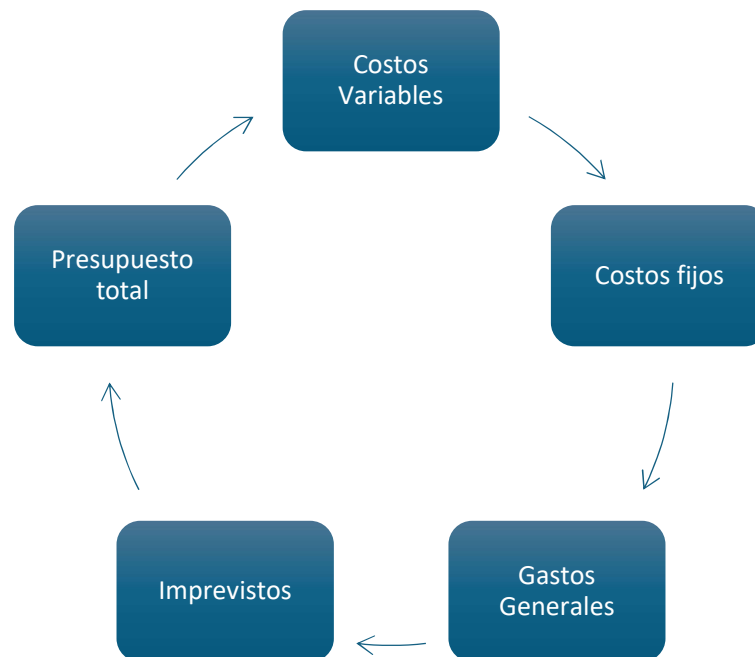
Fase 1 – Estructura de la Ruta



Fase 2 – Determinación y elección de servicios que forman parte en la ruta Turística



Fase 3 – Determinación de costos y gastos operacionales



Costos Variables: Son aquellos que dependen del número de turistas.

Por ejemplo:

- Combustibles para el transporte y Terrestre.
- Guías
- Almuerzo o refrigerios
- Insumos para la actividad (Botas, snorkel, toallas, etc.)

Costos Fijos: Son aquellos que no dependen de cuantos turistas realicen la actividad.

Por ejemplo:

- Mantenimiento de senderos y señaléticas
- Salarios de trabajadores
- Licencias y permisos

Gastos Generales: Son aquellos gastos que son indirectos y que son necesarios para la operación.

Por ejemplo:

- Servicios Básicos
- Publicidad

Imprevistos: Son aquellos que están destinados a cubrir esos gastos que no están planificados.

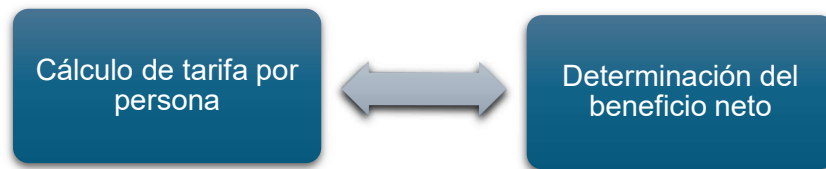
Por ejemplo:

- Compras urgentes de equipos
- Reparaciones de tramos del sendero ocasionadas por la naturaleza (lluvias, fuertes vientos, etc.)

Presupuesto Total: Se obtiene sumando todos los costos y gastos.

Costos y Gastos	Monto (USD)
Costos Variables	\$120
Costos Fijos	\$300
Gastos Generales	\$100
Imprevistos	\$50
Presupuesto Total	\$570

Fase 4 – Determinación del precio y beneficios netos operacionales



Cálculo de tarifa por persona: Este proceso se establecerá el monto total de cuanto se cobrará a cada turista por la experiencia.

Para este proceso hay que considerar los Costos y gastos operacionales totales, el número estimado de visitantes y el margen de beneficio deseado (20% de costos).

Ejemplo fórmula:

$$\text{Tarifa por persona} = \frac{\text{Costos Totales} + \text{Beneficio deseado}}{\text{Nº de visitantes}}$$

$$\text{Tarifa por persona} = \frac{570 + 114}{10} = 68 \text{ USD}$$

Determinación del beneficio neto: Se refiere a la ganancia real después de que ya todo este cubierto.

Ejemplo Formula:

$$\text{Beneficio Neto} = \text{Ingresos Totales} - \text{Costos Totales}$$

$$\text{Beneficio Neto} = 680 - 570 = 110 \text{ USD}$$

Metodología

Enfoque:

- **Cuantitativo:** Se recolectarán datos cuantitativos a través de encuestas semiestructuradas con Guías naturales. Negocios en turismo y la comunidad para recopilar opiniones sobre la viabilidad del proyecto.

Técnicas de investigación:

1. **Encuestas a propietarios de negocios turísticos y autoridades locales** para recolectar la percepción de estas personas sobre el Aviturismo y saber el punto de vista de una posible ruta turista en el Cerro Pajas para el avistamiento especialmente de petreles.
2. **Entrevistas a guías** para comprender si sería rentable que estas rutas turísticas no afecten directamente con el ecosistema de la Isla Floreana.

Población y Muestra:

- **Empresarios turísticos y Autoridades locales:** 15 – 20 a autoridades como la Junta Parroquial de la isla, a los trabajadores del Parque Nacional, al ABG y a negocios turístico como hoteles y el centro comunitario.
- **Guías:** 7 - 12 guías que estén visitando la Isla Floreana.

Análisis cuantitativo sobre la percepción de los guías, propietarios de negocios turísticos y autoridades locales.

Gráficos de pastel y de barras para determinar el porcentaje del conocimiento y de la aprobación de los encuestados sobre este proyecto a futuro.

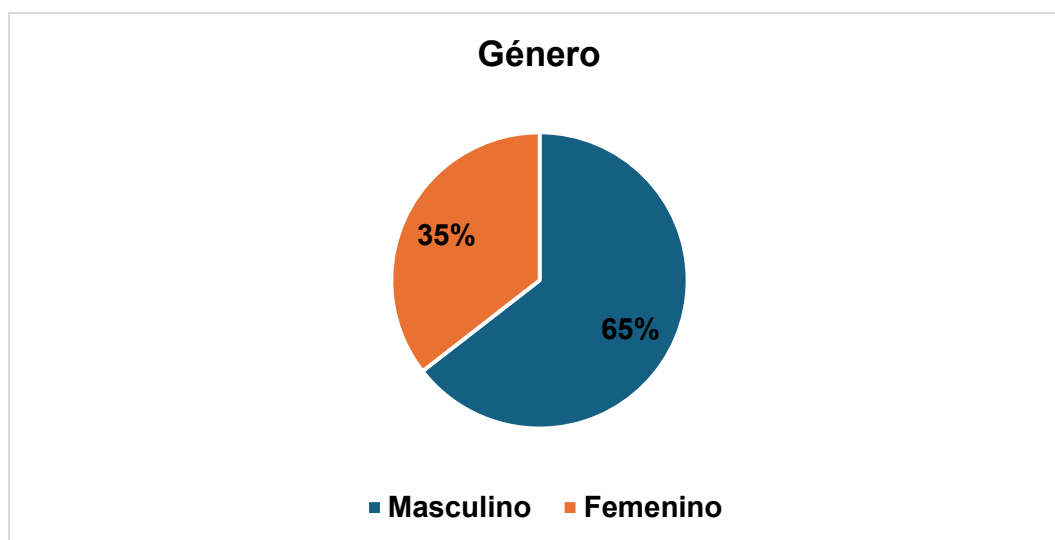
Análisis de Resultados

Encuesta

Pregunta 1

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Genero de los encuestados	Masculino	20	65%
	Femenino	11	35%
	Total	31	100%

Tabla 2 Género

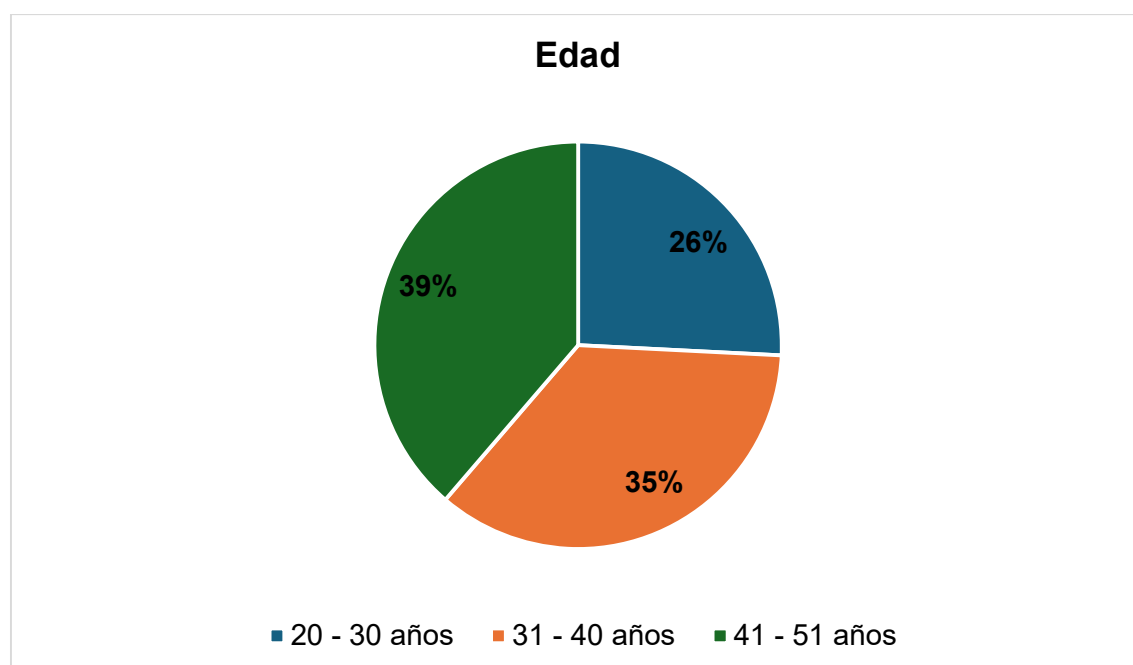


El 65% de los encuestados pertenecen al genero masculino y por otra parte con un 35% el genero femenino.

Pregunta 2

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Edad de los encuestados	20 – 30	8	25.6%
	31 – 40	11	35.7%
	41 – 51	12	38.7%
	Total	31	100%

Tabla 3 Edad

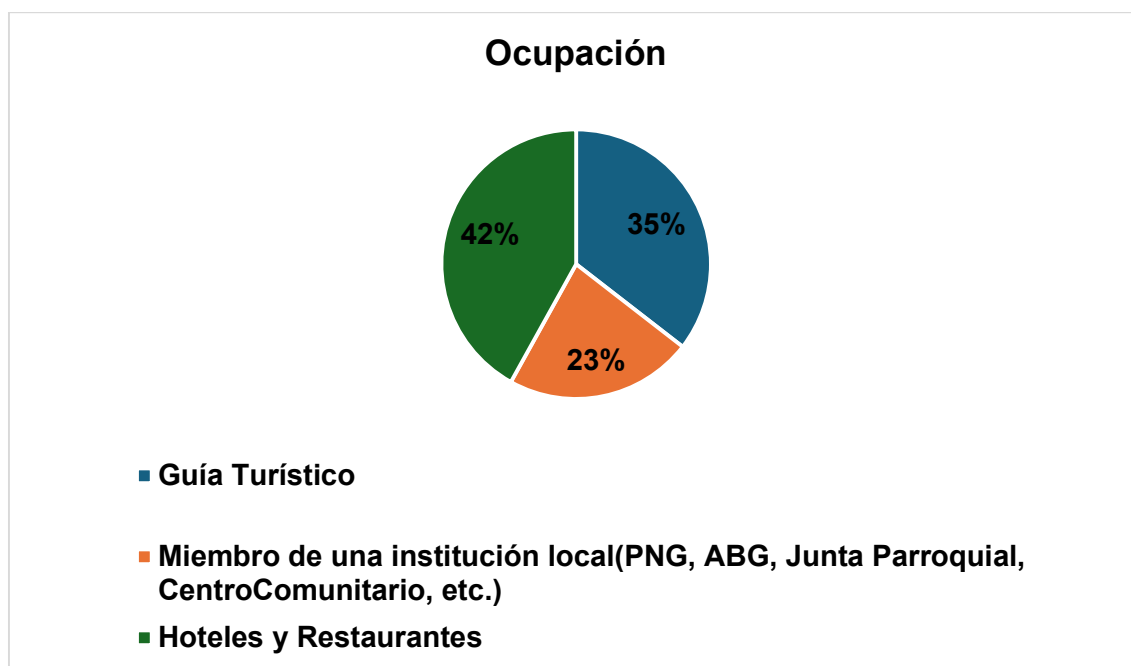


El rango de edad más alto es de 41 – 51 con un total de 12 personas y con un 39%, en segundo lugar, le sigue el rango de 31 – 41 con 11 personas que da un 35% y por último con el rango de edad más joven con un 25%, 8 personas que oscilan los 20 a 30 años.

Pregunta 3

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Ocupación	Guía Turístico	11	35%
	Miembro de institución	7	23%
	Hoteles y restaurantes	13	42%
	Total	31	100%

Tabla 4 Ocupación

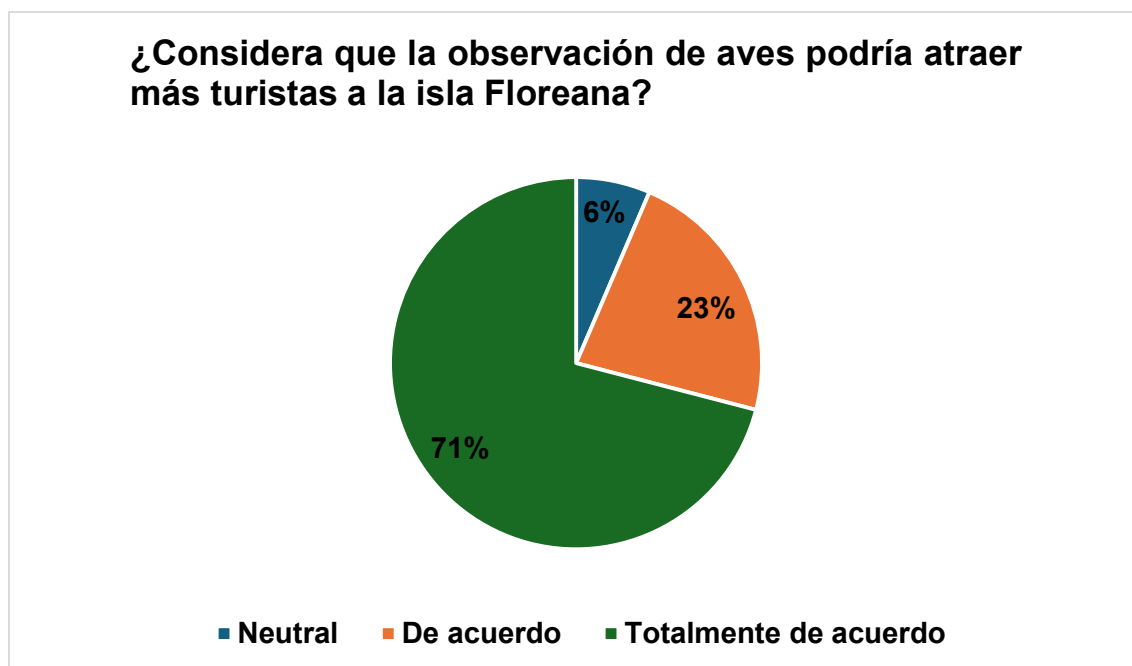


El 42% de los encuestados se encuentran en la ocupación de hoteles y restaurante con un total de 13 personas encuestadas, con un 35% los guías turísticos con un total de 11 guías encuestados y por ultimo los miembros de instituciones con un total de 7 encuestados para así dar un 23%.

Pregunta 4

Pregunta	Datos	Frecuencia	Porcentaje
¿Considera que la observación de aves podría atraer más turistas a la isla Floreana?	Totalmente de acuerdo	22	71%
	De acuerdo	7	23%
	Neutral	2	6%
	Total	35	100%

Tabla 5 ¿Considera que la observación de aves podría atraer más turistas a la isla Floreana?

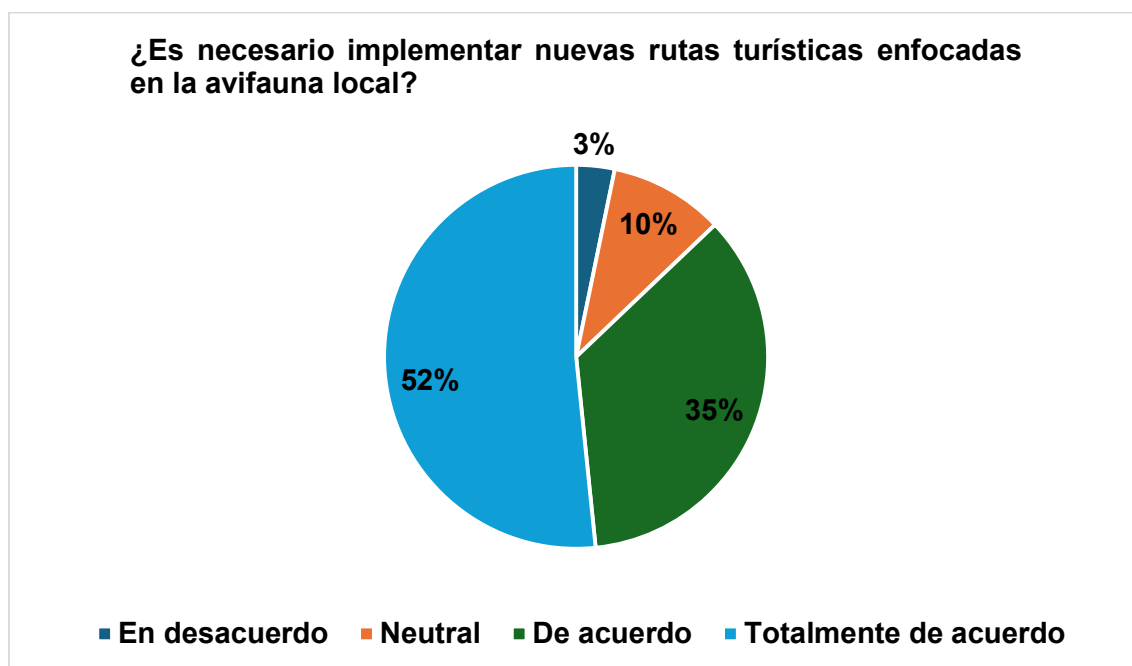


Un 71% de los encuestados consideran que están totalmente de acuerdo de que la observación de aves en la Isla Floreana podría atraer más turistas, esto refleja un punto positivo para el desarrollo de esta actividad como un atractivo turístico.

Pregunta 5

Pregunta	Datos	Frecuencia	Porcentaje
¿Es necesario implementar nuevas rutas turísticas enfocadas en la avifauna local?	Totalmente de acuerdo	16	52%
	De acuerdo	11	35%
	Neutral	3	10%
	En desacuerdo	1	3%
	Total	31	100%

Tabla 6 ¿Es necesario implementar nuevas rutas turísticas enfocadas en la avifauna local?

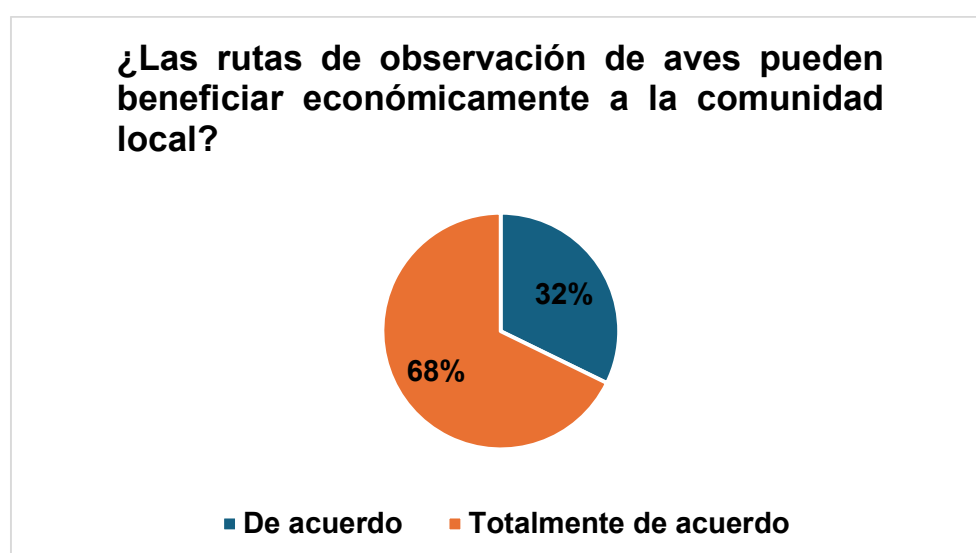


El 52% de opinan que están totalmente de acuerdo con la implementación de nuevas rutas turísticas que estén enfocadas al Aviturismo local, un 35% tiene una opinión positiva con respecto a la pregunta, un 10% se plantearon neutrales y 1 sola persona estuvo en desacuerdo representando un 3%.

Pregunta 6

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
¿Las rutas de observación de aves pueden beneficiar económicamente a la comunidad local?	Totalmente de acuerdo	21	68%
	De acuerdo	10	32%
	Total	31	100%

Tabla 7 ¿Las rutas de observación de aves pueden beneficiar económicamente a la comunidad local?

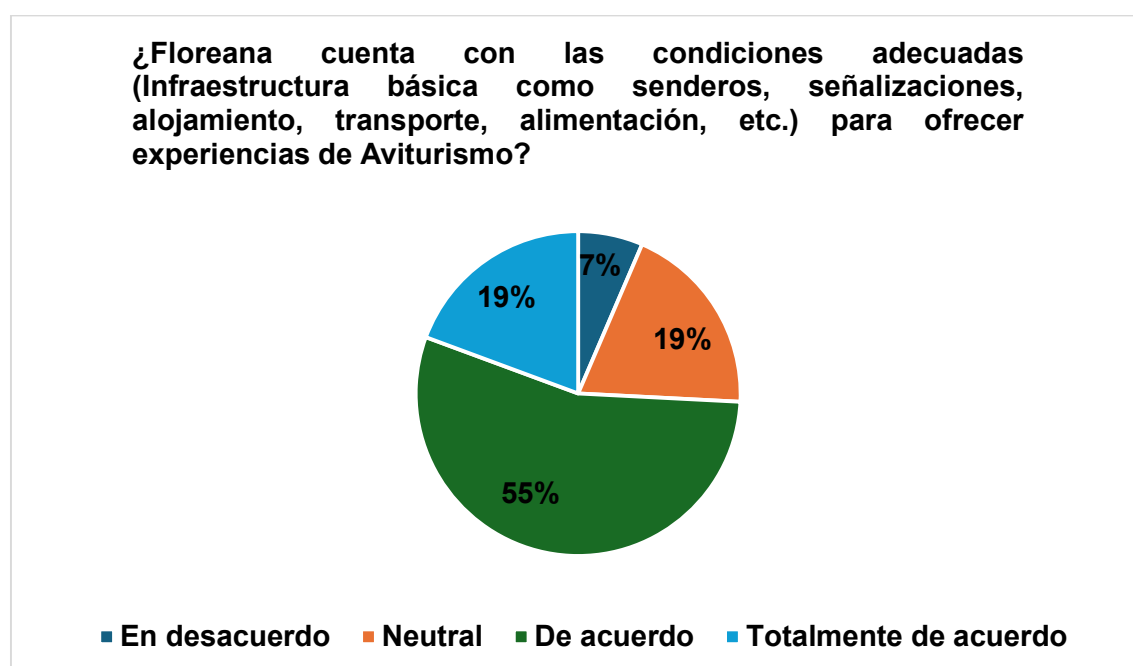


El 68% está totalmente de acuerdo que la observación de aves puede beneficiar económicamente a la Isla Floreana y 10 personas están de acuerdo representando un 32% de los encuestados.

Pregunta 7

Pregunta	Datos	Frecuencia	Porcentaje
¿Floreana cuenta con las condiciones adecuadas para ofrecer experiencias de Aviturismo?	Totalmente de acuerdo	6	19%
	De acuerdo	17	55%
	Neutral	6	19%
	En desacuerdo	2	7%
	Total	31	100%

Tabla 8 ¿Floreana cuenta con las condiciones adecuadas para ofrecer experiencias de Aviturismo?



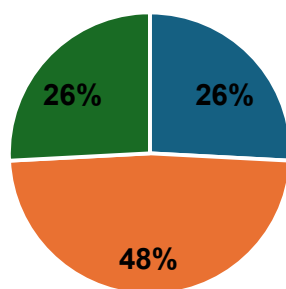
El 55% con un total de 17 encuestados están de acuerdo que la Isla Floreana cuenta con la infraestructura básica adecuada para el Aviturismo, 19 % se encuentra en total de acuerdo y así mismo otro 19% se encuentra neutrales y por último un 7% que representa a 2 personas encuestadas se encuentra en desacuerdo.

Pregunta 8

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
¿El Aviturismo ayudaría a diversificar las actividades turísticas en Floreana, incorporando opciones sostenibles?	Totalmente de acuerdo	8	26%
	De acuerdo	15	48%
	Neutral	8	26%
	Total	31	100%

Tabla 9 ¿El Aviturismo ayudaría a diversificar las actividades turísticas en Floreana, incorporando opciones sostenibles?

¿El Aviturismo ayudaría a diversificar las actividades turísticas en Floreana, incorporando opciones sostenibles como caminatas guiadas, visitas a fincas, buceo y además del snorkel?



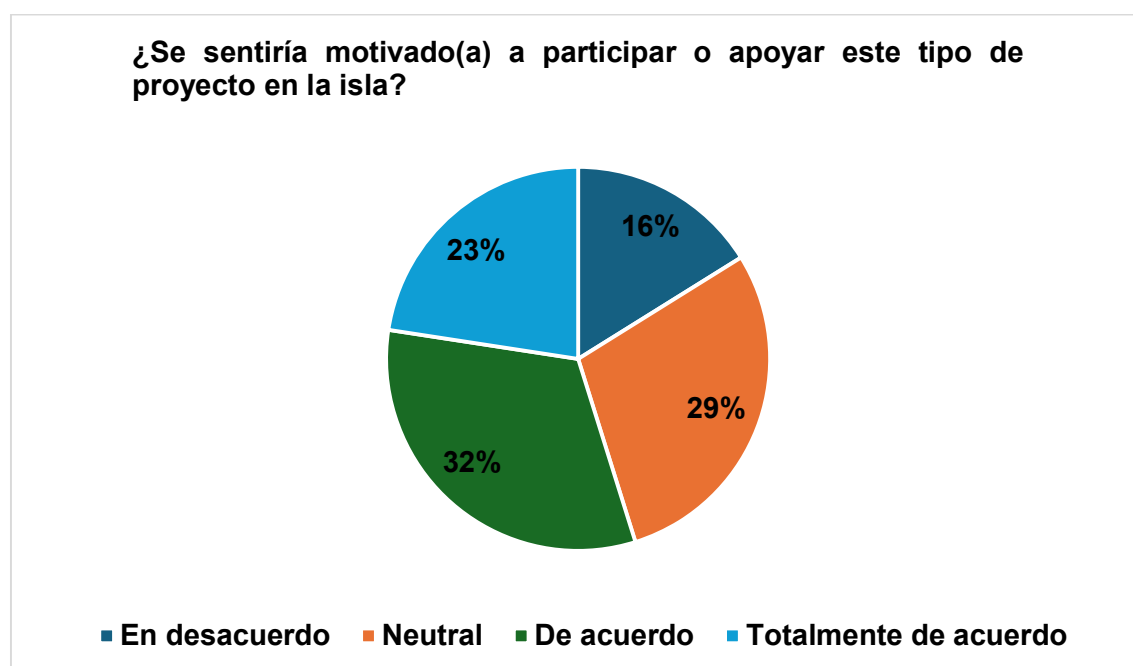
■ Neutral ■ De acuerdo ■ Totalmente de acuerdo

El 18% de los encuestados que hacen un total de 15 personas están de acuerdo de que el Aviturismo va ayudar a diversificar las actividades turísticas de Floreana, por otro lado, existe un 26% que está de acuerdo y otro 26% que se encuentra neutrales.

Pregunta 9

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
¿Se sentiría motivado(a) a participar o apoyar este tipo de proyecto en la isla?	Totalmente de acuerdo	7	23%
	De acuerdo	10	32%
	Neutral	9	29%
	En desacuerdo	5	16%
	Total	31	100%

Tabla 10 ¿Se sentiría motivado(a) a participar o apoyar este tipo de proyecto en la isla?

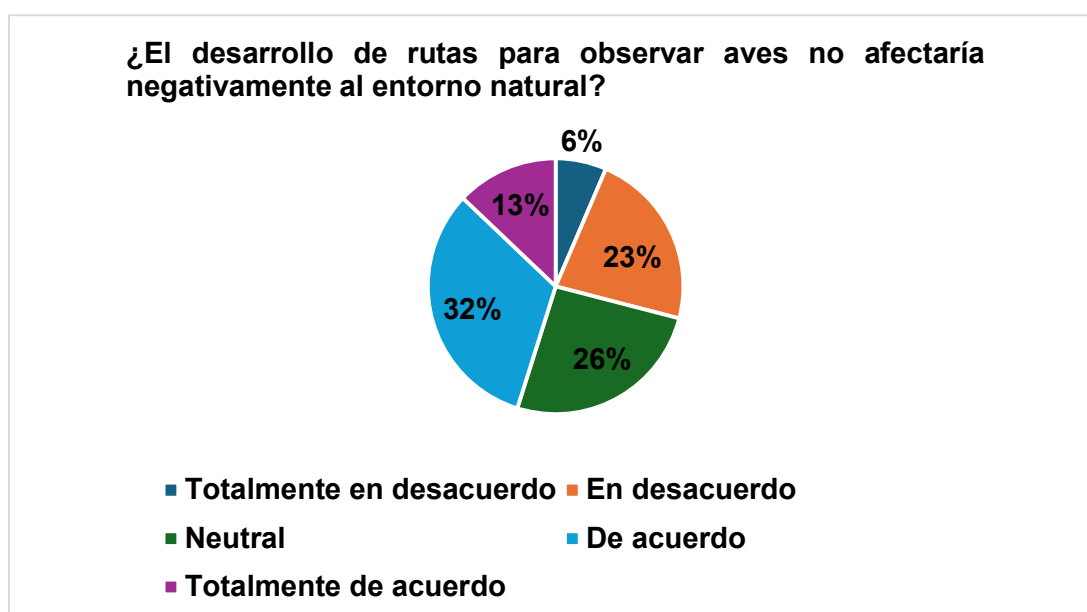


El 32% de los encuestados están de acuerdo de que participarían en ayudar con el proyecto, el 29% se encuentran neutrales, un 23% está totalmente de acuerdo en apoyar el proyecto y existe un 16% que está en desacuerdo.

Pregunta 10

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
¿El desarrollo de rutas para observar aves no afectaría negativamente al entorno natural?	Totalmente de acuerdo	4	13%
	De acuerdo	10	32%
	Neutral	8	26%
	En desacuerdo	7	23%
	Totalmente en desacuerdo	2	6%
	Total	31	100%

Tabla 11 ¿El desarrollo de rutas para observar aves no afectaría negativamente al entorno natural?

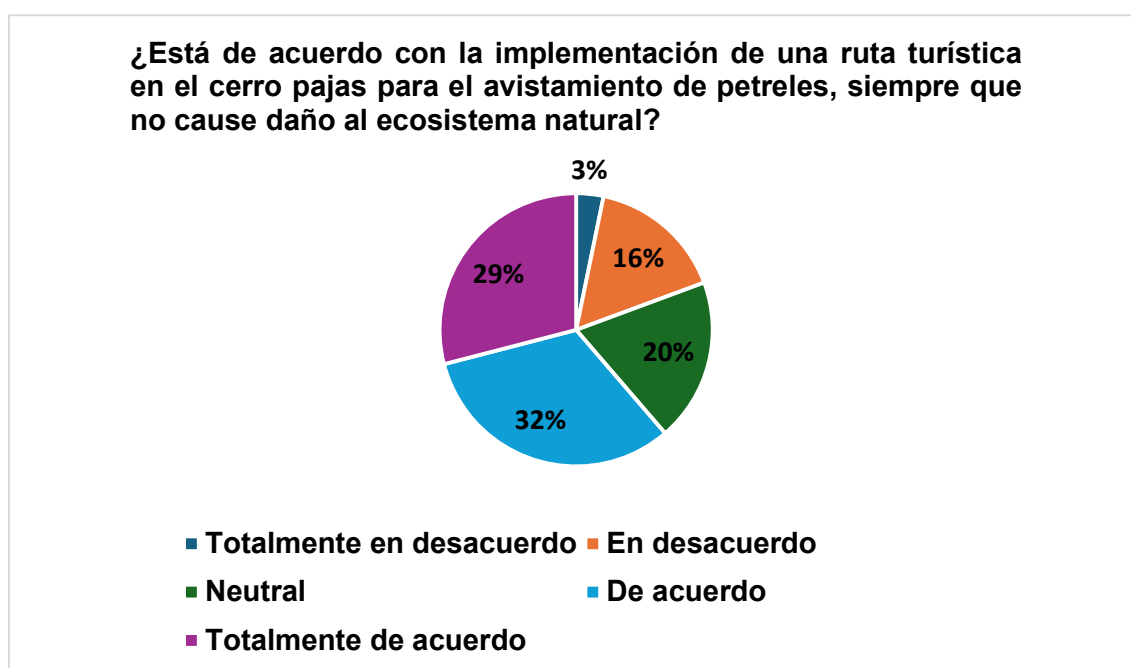


El 32% de las personas encuestadas están de acuerdo que el desarrollo de rutas turísticas para el avistamiento de aves no afectaría negativamente al entorno natural, un 26% de los encuestados están neutral, un 23% se encuentra en desacuerdo, un 13% está totalmente de acuerdo y por último un 6% está totalmente en desacuerdo.

Pregunta 11

<i>Pregunta</i>	<i>Datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
¿Está de acuerdo con la implementación de una ruta turística en el cerro pajas para el avistamiento de petreles, siempre que no cause daño al ecosistema natural?	Totalmente de acuerdo	9	29%
	De acuerdo	10	32%
	Neutral	6	20%
	En desacuerdo	5	16%
	Totalmente en desacuerdo	1	3%
	Total	31	100%

Tabla 12 ¿Está de acuerdo con la implementación de una ruta turística en el cerro pajas para el avistamiento de petreles, siempre que no cause daño al ecosistema natural?



El 32% de las personas encuestadas están de acuerdo en que se implemente una ruta turística para la observación de petreles en el cerro pajas, siempre y cuando no se destruyan el ecosistema natural creado en el cerro, un 29% está totalmente de acuerdo, con un total de 6 personas representando el 20% de los encuestados están en una

posición neutral y por último 6 encuestados tiene un punto de vista negativo con un total de 19% en desacuerdo y totalmente en desacuerdo.

Discusión de resultados

Existe un gran porcentaje de aceptación, la encuesta se realizó a 31 personas de la isla Floreana en la cual se encuentran guías turísticos, personas que trabajan en el mundo del turismo como hoteles y restaurantes y por último a personas del Parque Nacional Galápagos (PNG), personal de la agencia de regulación y control de la bioseguridad y cuarentena para Galápagos (ABG), Junta parroquial y el centro comunitario de Floreana. Lo cual representa entre el 10% y el 15% del total de habitantes de la Isla Floreana que son unos 250 a 350 personas, los encuestados revelan una percepción positiva para el desarrollo del Aviturismo como una alternativa sostenible para poder crecer la economía local. Existe más del 60% de que los encuestados tengan la disposición de apoyar o estar involucrados en el proyecto. Esta actitud positiva por parte de los encuestados hace crear una base sólida para poder fomentar un turismo que es responsable con la conservación del medio ambiente.

Sin embargo, gracias a los resultados de la encuesta se pudo identificar que existen áreas que se necesita atención inmediata, ya que la gran parte de los encuestados opinaron que la Isla Floreana no cuenta con las condiciones básicas para el desarrollo de Aviturismo, personal del PNG contaban que las zonas en donde se podrían evidenciar aves como el Petrel que se encuentra en la cima del Cerro Pajas, actualmente no están en condiciones para realizar la visita ya que la subida al cerro es muy pedrosa e inclinada, lo que hace que sea difícil la subida para turistas que no estén acostumbrados a este tipo de senderismo. Por otra parte, la mayoría de los encuestados confían plenamente en el Aviturismo no va afectar de manera negativa al entorno natural, existe preocupación por parte de algunas opiniones, lo que resalta lo que es la importancia de implementar medidas de educación ambiental, manejo de estos lugares y monitoreo. Para finalizar, existe un gran interés por parte de toda la comunidad y los

encuestados en apoyar a que se desarrolle la ruta turística que fue propuesta para la observación de Petreles en el Cerro Pajas, siempre que se garantice plenamente la protección de estos animales y su habitat.

Conclusiones

- Se identificaron las zonas que contienen alta biodiversidad de aves siendo el Cerro pajas uno de ellos por su valor ecológico y la población de aves terrestres endémicas, por otra parte, también se identificó la ruta que lleva a lobería con una alta población de aves marinas. Estas dos áreas ofrecen oportunidades para poder realizar rutas turísticas para el avistamiento de aves en la Isla Floreana, siempre y cuando se respete el ecosistema y no destruya los hábitats naturales.
- Se logro recibir la percepción de un grupo pequeño de personas locales de la isla como son los miembros del PNG, ABG, Centro comunitario, Junta parroquial, Hoteles y restaurantes, también se recibió el punto de vista de guías naturales de Galápagos. El punto de vista de las personas encuestadas fue positivo dando el visto bueno a una posible propuesta de ruta turística para el avistamiento de aves y para finalizar se pudo observar que esta actividad podrá generar beneficios económicos para la comunidad, siempre y cuando se gestione de la mejor manera.
- Se consiguió identificar y a su vez registrar una gran variedad de especies de aves terrestres y marinas de Floreana, se incluyeron especies residentes, endémicas y migratorias, hay que tener en cuenta que no se registraron todos los tipos de aves que han sido registrada, si no se eligió a las aves más relevantes de la isla, lo cual hace que la isla tenga un alto valor para la observación de aves en la isla como un destino altamente competitivo para el Aviturismo.

Propuesta

Diseño de Rutas

Ruta #1 - Ruta del Petrel y del cielo.

Ubicación: Cerro Pajas

Duración: 1 – 2 horas aproximadamente

Lo especial de la ruta:

- Avistamientos de petreles
- Vistas 360 grados de la Isla Floreana



Ilustración 1 Generado por ChatGPT

Ruta #2 – Ruta los pulpos

Ubicación: Alado del Puerto

Duración: 20 – 35 min

Lo especial de la ruta:

- Observación de aves marinas como: Piquero patas azul, fragatas, pinzones, gaviotas y al final de la ruta flamencos.
- Vistas al mar.



Referencia Bibliográfica

Avibase. (2025). Avibase-The World Bird Database Región: Floreana Island.

<https://ebird.org>

Benji Jones. (2024, April 12). Why thousands of people are traveling to one country to see these birds.

Biodiversity. (2022, May 30). Galápagos Conservancy.

Cartay, R., Mayoral-Izaguirre, M. L. E., & Izaguirre-Mayoral, M. L. (2020). REVISIÓN Y VISION PROSPECTIVA DEL AVITURISMO EN ECUADOR. *Gestión Turística*, 34, 8–26. <https://doi.org/10.4206/gest.tur.2020.n34-01>

¿Cuál es la Diferencia entre Ecoturismo, Turismo Sostenible y Turismo de Naturaleza? (2020, February 27).

Diseño de Rutas Turísticas. (2025).

Diana Cortes. (2023, April 27). ¿Qué es el turismo?

Eduardo Muñoz Jácome, Danny Castillo Vizuite, & Gabriela Román Santamaria. (2023). *Productos turísticos: concepción y diseño Tomo 1. Rutas para potenciar los recursos naturales.*

Fundación Charles Darwin. (2025). Pachay de Galápagos redescubierto en la Isla Floreana.

Fundación Jocotoco. (2024, July 19). La transformación de Floreana: Comunidad y naturaleza en armonía.

Galápagos Conservancy. (2022). Floreana Island.

Guale Limón Gladys Adriana. (2018). UPSE-THT-2018-0022. 1–91.

Islas Galápagos. (2025, February 9).

Juan Pablo. (2023, octubre 11). Turismo de Avistamiento de Aves.

Karol Valeria Herrera Castillo. (2020). EL AVITURISMO Y EL TURISMO SOSTENIBLE.

LA ISLA FLOREANA DE GALÁPAGOS ES UN PUEBLO MÁGICO DEL ECUADOR.

(2021, January 15).

Lara Vásconez, R. S., Quinchuela Pozo, F. M., & Lara Vásconez, N. X. (2021). Impactos ambientales en el turismo comunitario: Un caso especial en la Amazonía ecuatoriana. *Green World Journal*, 4(2), 005. <https://doi.org/10.53313/gwj42007>

MARÍA CRISTINA ALMEIDA VÉLEZ. (2015). diagnóstico y análisis de alternativas para fomentar el desarrollo sostenible del Aviturismo en la c.

Nicole Guevara. (2015, March 11). Top especies endémicas de Galápagos.

NOTAS DE CAMPO. (2023).

Patricia Jaramillo Díaz. (2025, February 19). aminando juntos hacia la restauración ecológica en Floreana: conservación y comunidad. Fundación Charles Darwin.

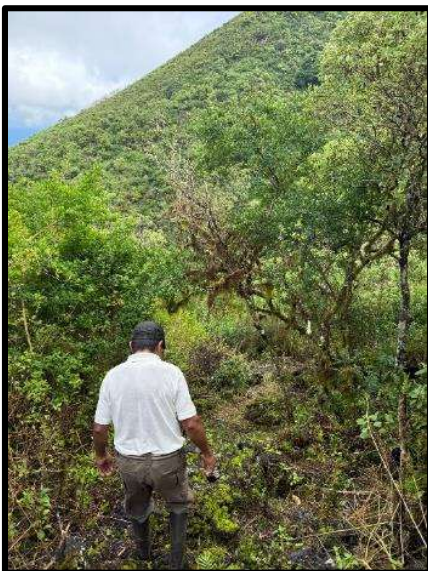
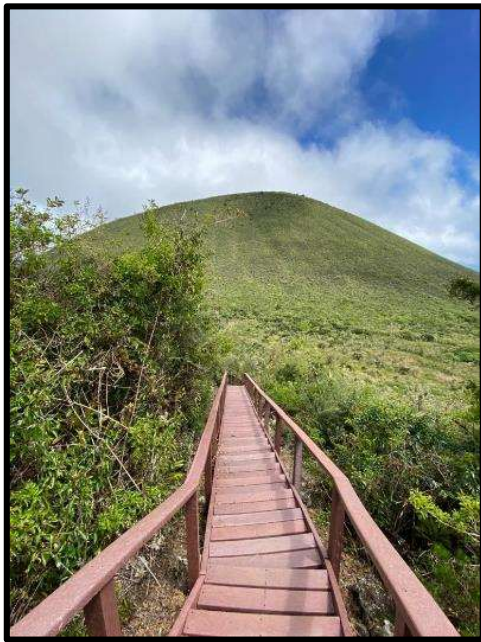
¿Qué es el Ecoturismo? La Evolución del Ecoturismo en Años Recientes. (2021, April 21).

Rafael Cartay, María Luisa Elena Mayoral-Izaguirre, & María Luisa Izaguirre-Mayoral. (2020, July). REVISIÓN Y VISION PROSPECTIVA DEL AVITURISMO EN ECUADOR.

Stephen Moss. (2024, January 6). 'More profitable than farming': how Ecuador's birding boom is benefiting wildlife.

Turismo en Galápagos. (2019, January 26).

Anexos



 **Universidad Ecotec**

Diseño de rutas turísticas para observación de aves en la isla Floreana, Galápagos - Ecuador

Trabajo de Titulación

[Iniciar sesión en Google](#) para guardar lo que llevas hecho. [Más información](#)

* indica que la pregunta es obligatoria

¿Genero? *

☐ Masculino

☐ Femenino

¿Edad? *

Tu respuesta

¿Ocupación? *

☐ a) Guía Turístico

☐ b) Miembro de una institución local (PNG, ABG, Junta Parroquial, Centro Comunitario, etc.)

☐ c) Negocio Turístico

¿Considera que la observación de aves podría atraer más turistas a la isla Floreana? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿Es necesario implementar nuevas rutas turísticas enfocadas en la avifauna local? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿El Aviturismo ayudaría a diversificar las actividades turísticas en Floreana, incorporando opciones sostenibles como caminatas guiadas, visitas a fincas, buceo y además del snorkel? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿Las rutas de observación de aves pueden beneficiar económicamente a la comunidad local? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿Se sentiría motivado(a) a participar o apoyar este tipo de proyecto en la isla? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿Floreana cuenta con las condiciones adecuadas (Infraestructura básica como senderos, señalizaciones, alojamiento, transporte, alimentación, etc.) para ofrecer experiencias de Aviturismo? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿Está de acuerdo con la implementación de una ruta turística en el cerro pajas para el avistamiento de petreles, siempre que no cause daño al ecosistema natural? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

¿El desarrollo de rutas para observar aves no afectaría negativamente al entorno natural? *

☐ a) Totalmente en desacuerdo

☐ b) En desacuerdo

☐ c) Neutral

☐ d) De acuerdo

☐ e) Totalmente de acuerdo

