

PARA GRADOS ACADÉMICOS DE INGENIEROS (TERCER NIVEL)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

DECLARACIÓN y AUTORIZACIÓN

Yo, **KATHERINE ALEJANDRA ZUMBA PROAÑO** C.I. **1725383408** autor del trabajo de graduación intitulado: **"Análisis de la Sustentabilidad del Desarrollo del Aviturismo en Base a las Percepciones de los Operadores Dedicados a esta Actividad en Dos Ecorutas del Ecuador: Noroccidental y Nororiental"**, previa a la obtención del grado académico de **INGENIERA EN ECOTURISMO Y GUÍA DE TURISMO NACIONAL** en la Facultad de **Ciencias Humanas**:

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tiene la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, de conformidad con el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de graduación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la Pontificia Universidad Católica del Ecuador a difundir a través de sitio web de la Biblioteca de la PUCE el referido trabajo de graduación, respetando las políticas de propiedad intelectual de Universidad.

Quito, 27 de Octubre de 2015



Katherine Alejandra Zumba Proaño
C.I. 1725383408

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

ESCUELA DE HOTELERÍA Y TURISMO

Yo, M.Sc. Diego Fernando Lombeida Jimenez, director (a) de esta disertación, certifico que la srta. Katherine Alejandra Zumba Proaño ha realizado con mi dirección este trabajo titulado **"Análisis de la Sustentabilidad del Desarrollo del Aviturismo en Base a las Percepciones de los Operadores Dedicados a esta Actividad en Dos Ecorutas del Ecuador: Noroccidental y Nororiental"** de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Grados de la PUCE. Autorizo la presentación del informe debidamente revisado y encuadernado para la calificación respectiva.



M.Sc. Diego Lombeida

Quito, octubre 27 de 2015

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
ESCUELA DE HOTELERÍA Y TURISMO**

TESIS DE GRADO

**ANÁLISIS DE LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO
DEL AVITURISMO EN BASE A LAS PERCEPCIONES DE
LOS OPERADORES DEDICADOS A ESTA ACTIVIDAD EN
DOS ECORUTAS DEL ECUADOR: NOROCCIDENTAL Y
NORORIENTAL**

KATHERINE ZUMBA

DIRECTOR: M. Sc. DIEGO LOMEBIDA

QUITO, 2015

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis padres y hermanos, quienes me han apoyado en las buenas y en las malas con el cumplimiento de mis objetivos.

A mi hermana por su compañía y apoyo incondicional en todos los momentos de mi vida.

A mis primas, amigas y amigos y a las personas que durante mi vida me han permitido aprender día tras día.

AGRADECIMIENTOS

A mi director de tesis Diego Lombeida, por su tiempo, dirección y preocupación en la realización de esta investigación. A mis padres por el apoyo tanto moral como económico que me brindaron durante toda la carrera. A mi hermana y hermano por su incondicionalidad de siempre. A Gaby por su apoyo, preocupación y motivación durante todo este proceso.

RESUMEN

El presente estudio pretende contribuir con una determinación inicial de las percepciones que tienen los operadores de aviturismo sobre esta actividad, generando así una línea base sobre la que se podrán desarrollar futuros estudios sobre el tema. Los lugares de estudio seleccionados fueron sitios dedicados al aviturismo en las ecorutas Noroccidental y Nororiental del país. Allí se recopiló información cuantitativa en base a encuestas, así como cualitativa, en base a entrevistas semi-estructuradas realizadas a operadores dedicados al aviturismo.

Para cada set de datos obtenidos, se realizó un análisis cuantitativo y cualitativo respectivamente. Como parte del análisis cuantitativo, las encuestas, fueron tabuladas usando las herramientas del Excel, lo que permitió establecer el perfil del aviturista que visita estos sectores del país, sus intereses y motivaciones. Se destaca que la motivación principal de los observadores de aves, es la diversidad de especies con que cuenta el Ecuador.

Con respecto del análisis cualitativo, las entrevistas semi-estructuradas fueron analizadas con ayuda del software Alas.ti. Pese a que se evidenció una falta de voluntad por parte de los operadores para colaborar con este estudio, los resultados permitieron determinar que los entrevistados consideran que el aviturismo promueve el desarrollo sustentable, debido a que fomenta la participación comunitaria, generando oportunidades de empleo que redundan en un crecimiento económico para las comunidades locales. Por último, los entrevistados afirman que el aviturismo ha logrado que los pobladores locales tomen conciencia y conserven sus recursos naturales.

Palabras clave: Aviturismo, avituristas, operadores de aviturismo, desarrollo sustentable, comunidades.

ABSTRACT

This study aims to contribute with the formulation of a baseline regarding the perceptions that birdwatching operators have on the development of this activity, so to pave the way for future studies. The sites selected to conduct this research were located on the Northwestern and Northeastern ecological routes of Ecuador, respectively. Data was collected through surveys and individual semi-structured interviews to birdwatching operators.

The study relied on both quantitative and qualitative methods to obtain, analyze and present data. The quantitative analysis consisted in surveying the operators, which allowed the establishment of the birdwatchers' profile, including the areas they visit, as well as their interests and motivations. The evidence gathered suggested that the main motivation for visiting these sites was the diversity of bird species.

The qualitative analysis was based upon individual semi-structured interviews, which were then evaluated and interpreted using the software program Atlas.ti.

Despite the evident lack of interest from the majority of operators contacted, results suggest the prevailing perception of the importance of birdwatching as an activity that promotes sustainable development, because it contributes to the participation of local communities by providing them with job opportunities that derives in economic growth. Finally, surveyed operators claim that birdwatching has promoted people awareness to preserve their natural resources.

Keywords: Birdwatching, birdwatchers, birdwatching operators, sustainable development, communities.

CUERPO DE TRABAJO.....	1
1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Tema.....	1
1.2. Justificación.....	1
1.3. Objetivos	3
1.3.1. Objetivo General	3
1.3.2. Objetivos Específicos.....	3
2. MARCO TEÓRICO	4
2.1. Antecedentes.....	4
2.2. Desarrollo Sustentable y Turismo	7
2.3. Aviturismo y Conservación.....	10
3. METODOLOGÍA	14
3.1. Análisis de los Lugares De Estudio	14
3.1.1. Ecoruta Noroccidental	14
3.1.1.1.Lugares que Conforman la Ecoruta	15
3.1.1.2.Accesibilidad.....	17
3.1.1.3.Diversidad Ornitológica.....	17
3.1.2. Ecoruta Nororiental	19
3.1.2.1.Lugares que Conforman la Ecoruta	20
3.1.2.2.Accesibilidad.....	22
3.1.2.3.Diversidad Ornitológica.....	22
3.2. Análisis Cuantitativo y Cualitativo	24
4. RESULTADOS.....	27
4.1. Análisis Cuantitativos.....	27
4.1.1. Percepción de los Operadores en Base al Perfil del Turista	27
4.1.1.1.Edad.....	27
4.1.1.2.Nacionalidad	28
4.1.1.3.Grupo de Viaje	29
4.1.1.4.Tiempo de estancia	30
4.1.1.5.Tamaño del grupo de observación.....	31
4.1.1.6.Porcentaje nuevos visitantes en relación al año anterior.....	32
4.1.1.7.Caracterización de los Visitantes	33
4.1.2. Percepción del Operador en Base a los Intereses del Turista	34

4.1.2.1.Preparación previa al viaje.....	34
4.1.2.2.Motivo de Viaje.....	35
4.1.2.3.Actividades Importantes para Visitar las Ecorutas	36
4.1.2.3.1 Número de Especies	36
4.1.2.3.2 Caminatas	37
4.1.2.3.3 Visitas a Parques o Reservas	38
4.1.2.3.4 Aprender sobre Comunidades	39
4.1.2.3.5 Actividades Recreativas	39
4.2. ANÁLISIS CUALITATIVO	41
4.2.1. Aviturismo Sustentable	41
4.2.1.1. Crecimiento Económico	42
4.2.1.2. Conservación del Hábitat	44
4.2.1.3. Sugerencias	46
4.2.2. Desarrollo del Aviturismo	47
4.2.2.1. Panorama del Aviturismo.....	48
4.2.2.2. Participación del Gobierno Central y del Ministerio de Turismo en el Aviturismo.....	49
4.2.2.3. Participación de los Operadores Aviturísticos	49
4.2.2.4. Afluencia de Turistas	50
4.2.2.5. Debilidades y Amenazas	50
4.2.2.6. Sugerencias	51
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	52
6. BIBLIOGRAFÍA.....	56
7. ANEXOS	62
7.1. Anexo 1 ENCUESTA.....	62
7.2. Anexo 2 ENTREVISTA.....	63
7.3. Anexo 3 LISTA DE AVES PROVINCIA DE PICHINCHA	64
7.4. Anexo 4 LISTA DE AVES PROVINCIA DE NAPO	64

7.4. Anexo 4 LISTA DE AVES PROVINCIA DE NAPO ¡Error! Marcador no definido.

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Mapa Ecoruta Noroccidental	14
Gráfico 2: Mapa Ecoruta Nororiental	19
Gráfico 3: Fases del Análisis Cualitativo	26
Gráfico 4: Aviturismo Sustentable	41
Gráfico 5: Factores relacionados con el Crecimiento Económico.....	42
Gráfico 6: Factores relacionados con la Conservación del Hábitat	44
Gráfico 7: Sugerencias sobre Crecimiento Económico y Conservación del Hábitat	46
Gráfico 8: Desarrollo del Aviturismo	47

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Porcentaje Diversidad de Aves en Pichincha	17
Tabla 2: Porcentaje de Diversidad de Aves en Bellavista Cloud Forest Reserve	18
Tabla 3: Porcentaje Diversidad de Aves en Reserva Ecológica Yanacocha	18
Tabla 4: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Pichincha.....	18
Tabla 5: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Bellavista Cloudforest Reserve.....	18
Tabla 6: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en la Reserva Ecológica Yanacocha.....	18
Tabla 7: Porcentaje Diversidad de Aves en Napo	22
Tabla 8: Porcentaje Diversidad de Aves en Cabañas San Isidro	23
Tabla 9: Especies de Aves Amenazadas en Napo	23
Tabla 10: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Cabañas San Isidro	23
Tabla 11: Lista de Aves en la Provincia de Pichincha. Resaltadas en verde las especies amenazadas	68
Tabla 12: Lista de Aves en la Provincia de Napo. Resaltadas en verde las especies amenazadas	74

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Edad	28
Figura 2: Nacionalidad	29
Figura 3: Grupo de viaje.....	30

Figura 4: Tiempo de estancia	31
Figura 5: Número de grupo	32
Figura 6: Porcentaje de nuevos visitantes en relación al año anterior.....	33
Figura 7: Caracterización de los operadores a sus visitantes	34
Figura 8: Preparación previa al viaje.	35
Figura 9: Motivo de viaje	36
Figura 10: Número de especies.	37
Figura 11: Caminatas.....	38
Figura 12: Visitas a parques y reservas	38
Figura 13: Aprender sobre comunidades.....	39
Figura 14: Interés en realizar actividades recreativas.....	40

CUERPO DE TRABAJO

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Tema

Análisis de la sustentabilidad del desarrollo del aviturismo en base a las percepciones de los operadores dedicados a esta actividad en dos Ecorutas del Ecuador: Noroccidental y Nororiental

1.2. Justificación

Ecuador tiene varios paisajes donde se pueden realizar diferentes actividades de turismo, una de ellas es el aviturismo, una actividad recreacional que consiste en la observación y estudio de aves a simple vista o con ayudas visuales como binoculares (Dunne, 2003).

Esta modalidad turística está creciendo cada vez más. El número de avituristas se ha incrementado en los países más desarrollados, sobretodo en donde se habla inglés, por ejemplo en Inglaterra el número de miembros de la Sociedad Real para la Protección de las Aves (RSPB) se ha duplicado en los últimos años, actualmente cuenta con un millón de miembros. Lo mismo se ha dado en Australia y los Estados Unidos (Collins-Kreiner, 2013). Las personas que realizan esta actividad están dispuestos a pagar grandes cantidades de dinero en la observación de aves. Se estima que el aviturista promedio deja entre \$1500 y \$1800 dólares en el país que visita. Estos beneficios económicos llegan a la población receptora: comunidades locales, guardaparques, guías, trabajos especializados y no especializados (Mindo Cloudforest Foundation, 2006; Sekercioglu, 2002).

Siendo esta una actividad que permite brindar beneficios económicos a los habitantes locales, ciertos sectores del país son aprovechados para realizar el aviturismo y han logrado tener infraestructura adecuada, como senderos y

hospedaje, para recibir turistas. Asimismo pobladores locales se capacitan para guiar y atender de mejor manera a los avituristas. Al incluir a la comunidad en este tipo de actividades y en la etapa de planificación se puede generar conciencia de protección y fomentan la organización comunitaria (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

En el Ecuador existe mucha diversidad avifaunística, se han registrado más de 1600 especies de aves, por lo que se está posicionando como un destino turístico muy importante para observación de aves en Latinoamérica, tomando en consideración que ocupa el cuarto puesto en el mundo por riqueza de aves. Pese a esto, otros países han desarrollado mejor su sector turístico, por lo que el Ecuador no es un líder en el aviturismo (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

Debido a los ingresos que puede generar el aviturismo y a la diversidad mencionada, muchos operadores turísticos han entrado al mercado de observación de aves por iniciativas individuales, logrando el éxito. En los últimos 30 años se han encargado de la planificación y la promoción del destino en donde se realiza el aviturismo (Beaver, 2005; Mindo Cloudforest Foundation, 2006). Es por esta razón, que esta investigación se basa principalmente en la percepción¹, criterios y opiniones que tienen los operadores turísticos sobre el desarrollo de la observación de aves, gracias a su conocimiento y experiencia son ellos los indicados en responder si el aviturismo se está desarrollando adecuadamente, si le falta o debe cambiar algo.

Cabe recalcar que hasta el momento se han realizado 66 estudios sobre el aviturismo, de estos 46 fueron realizados en el hemisferio norte y 17 en el hemisferio sur. El número de investigaciones sobre los impactos y la sustentabilidad de la observación de aves ha sido mínimo no solo en Ecuador sino en todos los países de América Latina. Hasta el momento se han realizado tres estudios en Latinoamérica uno en Brasil, otro en Perú y otro en Ecuador. (Rochelle, 2014).

¹ Es el proceso de básico de la actividad mental, determina la imagen que tiene el ser humano sobre el ambiente que lo rodea (Oviedo, 2004).

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo General

Conocer las percepciones de los operadores dedicados al aviturismo, en cuanto a los retos para su desarrollo sustentable en dos Ecorutas del Ecuador: Noroccidental y Nororiental.

1.3.2. Objetivos Específicos

- Determinar y evaluar la percepción de los operadores en cuanto al perfil y motivaciones de los turistas
- Identificar cuál es la percepción de los operadores en relación al desarrollo del aviturismo
- Identificar elementos o estrategias que promueven la sustentabilidad del aviturismo.

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

El turismo es una actividad que ha crecido rápidamente, según la Organización Mundial de Turismo (OMT) la actividad turística iguala o supera al sector petrolero, convirtiéndose en uno de los sectores económicos que crecen con mayor rapidez en el mundo (OMT, s.f.; OMT, 2014).

La OMT presume que hasta el año 2030 habrá un incremento del 3.3% anual en llegadas internacionales, en lugares como África, Asia y América Latina, puesto que en estos lugares se encuentra la mayor parte de patrimonio natural de todo el mundo. Incluso, se ha observado que turistas, en su mayoría europeos y americanos, buscan experiencias donde se incluyan visitas a espacios naturales y observación de fauna (Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2015).

Debido esta creciente demanda por la naturaleza y el turismo ecológico, administradores y comunidades de zonas rurales están realizando el aviturismo, que durante mucho tiempo ha sido un pasatiempo en muchos países occidentales. Sin embargo, durante las últimas décadas ha pasado de ser un hobby, principalmente local, a convertirse en un componente importante del turismo de naturaleza y a ser una actividad que promueve la conservación² (Connell, 2009).

Existen millones de observadores de aves en todo el mundo (Rivera, 2007). Según estudios realizados por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (USFWS) existen cerca de 70 millones de “aviaficionados” en ese país. Según Collins-Kreiner et al. (2013), se ha registrado un incremento del 225% desde 1982, siendo la actividad de recreación al aire libre de mayor crecimiento en Estados Unidos (Mindo Cloudforest Foundation, 2010).

De acuerdo con la “Estrategia Nacional para el Manejo y Desarrollo Sustentable del Aviturismo en Ecuador” (ENAV), el aviturismo en el país es una

² La conservación se define como la protección, el mantenimiento, la gestión, el uso sostenible y la restauración de los recursos naturales y el medio ambiente, con el fin de asegurar su supervivencia a largo plazo y prevenir cualquier desarrollo que pueda alterar el hábitat natural (Park y Allaby, 2013).

actividad relativamente reciente, que actualmente se realiza en pocos sitios del país; éstos se unen en tres zonas principales y cada una tiene competencia con los países que rodean al Ecuador. Estas son (Mindo Cloudforest Foundation, 2006):

- La mayor competencia del noroccidente del Ecuador (la región del Chocó) es el suroccidente de Colombia, Panamá y Costa Rica. Sin embargo con mejor publicidad el país lograría estar al margen de los países mencionados.
- El suroccidente compite con el norte de Perú, que afortunadamente no cuenta con la misma infraestructura y accesos a sitios clave que existen en el Ecuador
- La Amazonía ecuatoriana compite con la Amazonía peruana. En este sector Perú tiene ventaja debido a los daños en la naturaleza causadas por la industria petrolera.

El presente estudio se enfocará en dos ecorutas o circuitos, definidos según este documento:

- El circuito Noroccidental es la zona más importante para observar aves, debido a que se puede encontrar una gran variedad de especies, muchas de ellas endémicas y de rango restringido. Además del número de especies, el estado de su hábitat es probablemente el mejor del país, razón por la que compite con países como Costa Rica, Panamá y Trinidad y Tobago.

Los sitios incluidos en este circuito son: la Reserva Yanachocha, Tandayapa y Mindo, el Santuario de Aves Milpe, el Santuario de Aves Río Silanche y la Reserva Río Palenque.

- El circuito Nororiental Andino es considerado un complemento del circuito de Noroccidente. Muchos de los sitios que se incluyen en ésta zona son poco visitados, pero se cree que con mayor promoción y mejor manejo pueden llegar a convertirse en uno de los lugares más importantes para la actividad del aviturismo.

Este circuito incluye lugares como: Papallacta, Guango Lodge, Hostería San Isidro, Cascadas de San Rafael, la Reserva Ecológica Antisana y la Laguna de La Mica.

En el pasado, al hablar de aviturismo existía un desconocimiento del potencial económico y social por parte del Gobierno y el Ministerio de Turismo. Estas entidades empiezan a mostrar interés en el turismo de observación de aves gracias al diseño de la Ecoruta del Quinde (creada por la Fundación Mindo Cloudforest y organizaciones aliadas) y la elaboración de la estrategia nacional de aviturismo (Mindo Cloudforest Foundation, 2006). Para el año 2009, se toma la decisión de apoyar el aviturismo, ya que países como Colombia y Perú, los competidores directos del país, también buscaban participar en esta actividad (Mindo Cloudforest Foundation, 2010).

Con la publicación de la “Actualización de la Estrategia Nacional de Aviturismo” (2010), se presentó un plan de trabajo para posicionar al país como “Centro del Aviturismo Mundial” ya que Ecuador tiene el potencial para ser el líder en esta actividad (Mindo Cloudforest Foundation, 2010). En todo el país se pueden encontrar alrededor del 84% de especies de aves residentes, es decir que viven y se reproducen dentro del país, en tanto al resto, se han registrado alrededor de 292 especies migratorias (Granizo et al, 2002; MAE, 2014).

En cuanto a las actividades de promoción y posicionamiento se ha propuesto (Mindo Cloudforest Foundation, 2006):

1. La creación de una página web oficial de aviturismo, www.ecuador.travel/birds, donde se publica información sobre lo que ofrece el Ecuador.
2. Presencia en las redes sociales (Facebook, Twitter, etc) en las que se presentan actualizaciones acerca de la observación de aves en el país.
3. Una revista virtual donde se publique artículos sobre la observación de aves, los equipos que se utilizan, la conservación de aves e información científica.

4. Los usuarios que se registran para recibir la revista virtual se convertirán en miembros de una organización mundial de observadores de aves “World Birders Organization”, creada por el Ecuador.

Como ya se mencionó anteriormente, el aviturismo es una forma de turismo de naturaleza que promueve la conservación, por lo que su desarrollo debe estar ligado al desarrollo sustentable.

El concepto de desarrollo sustentable se creó debido a la creciente preocupación medioambiental, en los años 60 se creó un movimiento ecologista, que fue creciendo y consolidándose a través de reuniones y eventos como: La Conferencia de Estocolmo sobre Medio Ambiente Humano en el año 1972 y la Declaración de Cocoyoc en 1974, realizada en México. En ambos se introduce el concepto de Ecodesarrollo, en el cual buscaba estrategias que permitieran un equilibrio entre el uso y la preservación de los recursos naturales, asegurando un crecimiento socioeconómico equitativo. Este concepto fue posteriormente cambiando hasta que se acuñó el de ‘desarrollo sustentable’ (Duynen y Carré, 2005).

2.2. Desarrollo Sustentable y Turismo

Se han creado muchas definiciones de desarrollo sustentable, todas ellas enfocadas en el progreso económico y social, pero incluyendo también a la protección ambiental; asegurando, de este modo, un ambiente de vida saludable para las generaciones futuras. La definición mayormente usada es del Informe Brundtland (Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo), “satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades” (World Commission on Environment and Development, 1987).

El desarrollo sustentable es un principio a largo plazo que programa actividades para permitir a los habitantes de la Tierra, presentes y futuros, vivir

una vida plena. Este desarrollo se enfoca en tener accesibilidad en el tiempo, equidad en la distribución de recursos y responsabilidad ambiental. Desde la perspectiva ecológica y ética, el desarrollo sustentable plantea una relación con sistemas ecológicos, en los cuales se afianzan los siguientes elementos (Constanza, 1991, citado en Sepúlveda, 1998; Takle, 2001):

- Que la vida humana pueda continuar indefinidamente
- Que las individualidades humanas tengan la posibilidad de crecer y multiplicarse
- Que las particularidades culturales puedan sobrevivir.
- Que las actividades humanas se procesen dentro de límites que no pongan en peligro la diversidad, complejidad y funciones del sistema ecológico que sirve de base a la vida.

El desarrollo sustentable, para llegar a serlo y diferenciarse del simple crecimiento debe ser visto como una interacción entre tres ámbitos: ecológico, económico y social. El equilibrio de estos tres pilares es necesario para lograr una mejor calidad de vida para una población (Krueger y Gibbs, 2007; Honey, 2008; UNWTO, 2007).

Sustentabilidad Económica: Se acentúa la integración de la política económica con la política ambiental. Se considera que puede existir una relación entre el aumento del ingreso económico y el medio ambiente, eliminando industrias contaminantes y adoptando procesos que reducen el impacto ambiental (Calva, 2007; Jacobs, 1996).

Sustentabilidad Social: En este ámbito se incluye el concepto de equidad o justicia social. La sustentabilidad social busca la igualdad de oportunidades para todos los miembros de una sociedad al enfocarse en la reducción de la pobreza; reconociendo y respetando a las diferentes culturas y evitando la explotación de cualquier tipo (Artaraz, 2002; PNUMA y OMT, 2006).

Sustentabilidad Ambiental: Se destaca la necesidad de asegurar la supervivencia de especies y la protección de ambientes, fuera de su posible uso económico. Los ecosistemas son dinámicos, por lo que el pilar ambiental no

pretende conservar los recursos ambientales inalterados para el futuro, sino utilizarlos de forma racional para que estos se adapten a los cambios. Estos tres pilares se refuerzan unos a otros de manera sistemática, de forma que cada aspecto incide favorablemente en las otras dos (Artaraz, 2002; Duynen y Carré, 2005; Hidalgo, 2011).

“El desarrollo económico depende de los recursos naturales, y de la estabilidad de la estructura social; ésta depende de un buen entorno físico, y de los recursos económicos necesarios. El mantenimiento de la estabilidad de los sistemas naturales depende de un desarrollo económico adecuado dentro de una organización social conveniente” (Duynen y Carré, 2005).

Dentro del contexto general del desarrollo sustentable, se vio la necesidad de promover y promulgar el turismo sustentable. El cual ha sido fuertemente impulsado por organizaciones como la OMT, el Consejo Mundial de Viajes y Turismo (WTTC) y el Consejo de la Tierra en el programa Agenda 21. Este programa establece los siguientes principios (Vaughan, 2000):

- El turismo debe ayudar a las poblaciones a vivir una vida productiva y saludable en armonía con la naturaleza.
- El turismo debe contribuir a la conservación, protección y rehabilitación de los ecosistemas.
- Los acuerdos internacionales para proteger el medio ambiente deben ser respetados por la industria turística.

La OMT, considera turismo sustentable a “el turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas” (UNWTO, 2005; Vaughan, 2000).

Por lo tanto el turismo sustentable es un concepto que se basa en los principios del desarrollo sustentable, en el cual no solo debe ocuparse del pilar ambiental, sino también debe incorporar los pilares económico y social y atender las necesidades de los actores involucrados. Sin embargo, dentro del contexto

del turismo, la sustentabilidad suele centrarse principalmente en la dimensión ambiental. (Vaz, 2012; Waligo, Clarke y Hawkins, 2013).

Es necesario que exista una apropiada planificación, pues el turismo puede dañar el ambiente del destino, provocar conflictos sociales y culturales y perturbar a las comunidades anfitrionas (UNWTO, 2007). Por otro lado, Hvenegaard & Dearden (1996), aseguran que la sustentabilidad absoluta nunca es posible; pues incluso un solo turista puede tener un impacto negativo en el hábitat, especialmente en ambientes remotos y sensibles. (Hvenegaard & Dearden, 1996 citado en Vaz).

Los operadores de turismo son actores clave en el desarrollo del turismo sustentable, debido a que las decisiones que ellos toman contribuyen positiva o negativamente a la conservación de la biodiversidad y al bienestar de las comunidades locales. Apoyan la conservación a través del financiamiento, el buen manejo de recursos y el compromiso de protección del ambiente con los visitantes y las comunidades (Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2015).

2.3. Aviturismo y Conservación

Dentro del marco del turismo sustentable podemos desarrollar el ecoturismo, que se define como “...aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin perturbaciones, [...] tiene bajo impacto ambiental y cultural, y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales” (Cebrián Abellán, 2001; UICN, 1993). Su principal misión es minimizar los impactos ambientales y sociales, incrementar la conciencia y el respeto por el ambiente y la cultura, ofrecer experiencias positivas para los visitantes, proveer beneficios financieros para la conservación y la población local y aumentar la sensibilidad de los turistas hacia el país anfitrión en su clima político, cultural y social (TIES, 2015).

Una de las actividades relacionadas con el ecoturismo es el aviturismo, una forma de turismo de naturaleza que se define como “una actividad especializada en observar (avistar) aves, lo cual involucra llevar a visitantes aficionados a la observación de las aves (o birdwatchers en inglés) a sitios propicios para encontrar diferentes especies” (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

El aviturismo requiere de poco equipo y un nivel mínimo de capacidad física para su ejecución. Es una actividad de no consumo, los recursos no son capturados ni cosechados, de manera que conlleva un aumento en la preocupación por la ecología, el turismo de naturaleza y la conservación (Collins-Kreiner, 2013).

Entre los beneficios del aviturismo se encuentran: el crecimiento económico, la actividad ha favorecido a las zonas con pocos recursos financieros, debido a que no requiere de mucho para empezar, gracias a su base de recursos naturales y culturales existentes y a que los observadores de aves son una buena fuente de ingresos. (Glowinsky, 2008). Esto se debe a que los avituristas son uno de los grupos más educados (tanto en términos de educación convencional, así como en términos de conocimientos ecológicos) y de ingresos relativamente altos (Ceballos-Lascuráin, 1996; Cordell & Herbet, 2002, citado en Sekercioglu). Por ejemplo, el ingreso promedio de un observador de aves en los EEUU es de \$50000, y alrededor de un tercio de ellos tienen título universitario. La combinación de ingresos y educación hace que los avituristas sean los turistas ideales, ya que tienen un alto conocimiento en el cuidado de naturaleza y llegan a gastar grandes cantidades de dinero por observar aves, adicionalmente, existe un interés en el consumo de productos locales (Sekercioglu, 2002).

Otro de los beneficios derivados de esta actividad es la creación de empleos. Se han creado muchos proyectos eco y aviturísticos que dan empleo a los habitantes locales y nacionales, de modo que mientras siga creciendo la industria turística, habrá más oportunidades de trabajo. Muchos de estos proyectos son compartidos de diferentes maneras con las comunidades. Un

ejemplo es Kapawi, donde se puede ver a miembros de la comunidad ocupando la mayoría de los puestos de trabajo (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

La actividad aviturística es una herramienta viable para la educación e interpretación ambiental. Puesto que además de crear conciencia sobre la biodiversidad, puede generar un cambio cultural en general, es decir, al realizar la actividad aviturística los habitantes y turistas pueden apreciar la naturaleza en lugar de destruirla para su propio beneficio (McKay, 2007, citado en Vaz). También puede ser útil como una herramienta de rehabilitación para hábitats previamente dañados. Se piensa que el aviturismo puede convertir zonas que no son apropiadas para las aves en hábitats saludables, debido a que muchas de ellas se sienten atraídas a estos lugares porque están aislados de la gente o porque funcionan como fuentes de alimento (Schaffner, 2009). En estos casos se incentiva la transformación estos sitios en áreas ambientalmente sanas, pues se cree que rehabilitando estas zonas, se atraerá a turistas y como resultado se podría generar un beneficio económico (Boyer y Polasky, 2004).

El aviturismo también es una herramienta que promueve la conservación de biodiversidad (Jones y Green, 2010). Por ejemplo siendo las aves el atractivo para los destinos se conserva su hábitat, por consiguiente se conservan muchas más especies de animales y plantas.

En Ecuador, fundaciones como EcoCiencia, Natura, San Francisco, Maquipucuna, Arco Iris, Jocotoco y Mindo Cloudforest se dedican a la conservación de la biodiversidad, por medio de la obtención de remanentes de bosque en donde manejan pequeñas reservas privadas (Mindó Cloudforest Foundation, 2006).

Se pueden encontrar aves en la mayoría de hábitats de todo el mundo (Vaz, 2012). Pero no todas las especies cuentan con un estado seguro de existencia, por lo que algunas de las zonas de observación de aves son consideradas más importantes que otras (Unwin, 2011). Con el fin de contribuir a la conservación se crea en EEUU el programa Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBAs, por sus siglas en inglés), el cual tiene como objetivo crear una red de áreas clave para identificar, controlar y garantizar la

protección de las aves (Mindo Cloudforest Foundation, 2006). Llega al Ecuador en el año 1997, designando a Mindo como la primera IBA del país y de Sudamérica (Freile y Santander, 2005).

Las IBAs son áreas críticamente importantes a nivel mundial para las aves y la biodiversidad y para que un área se denomine una IBA se debe cumplir una serie de criterios internacionales: presencia de especies globalmente amenazadas, presencia de especies de distribución restringida, presencia de especies restringidas a un bioma y presencia de especies que se congregan en grandes números para reproducirse (BirdLife International, s.f; Freile y Santander, 2005).

Sectores de la ecoruta Noroccidental como Mindo, Hacienda Tinalandia y Valle de Tandayapa, han sido declarados como IBAs. Con este nombramiento se ha dado un paso importante en cuanto a la conservación, pues se han creado reservas naturales, permitiendo que se controle el avance de la deforestación y otras amenazas. Es importante mencionar que en varias de estas reservas se realiza proyectos de educación ambiental, capacitación de guías y turismo de naturaleza (BirdLife International, 2015).

3. METODOLOGÍA

3.1. Análisis de los Lugares De Estudio

3.1.1. Ecoruta Noroccidental

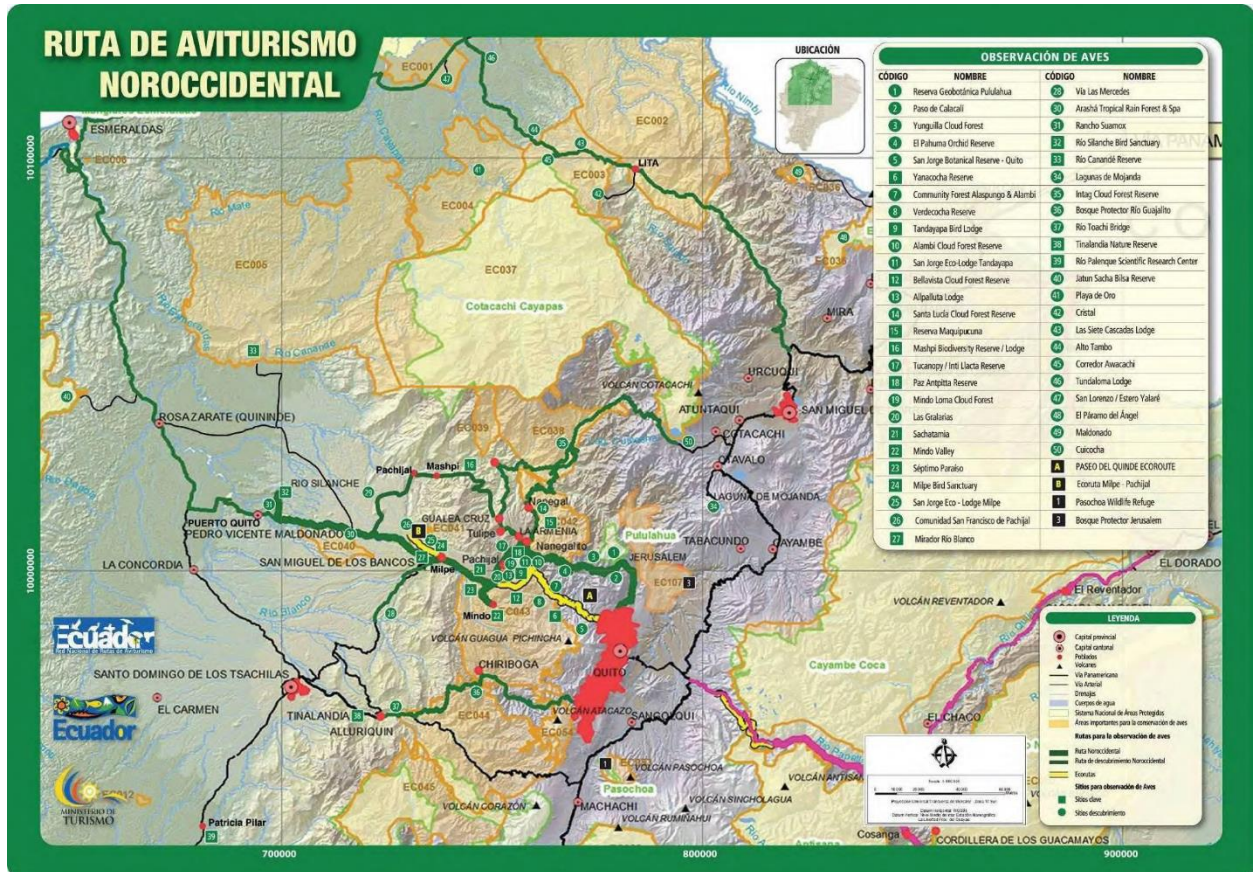


Gráfico 1: Mapa Ecoruta Noroccidental

Fuente: Mindo Cloudforest Foundation, 2010

El Noroccidente del Ecuador es considerado la puerta de entrada para el sector del aviturismo en el país, debido a su cercanía a la capital, el buen estado de los bosques, la diversidad de especies de aves y el mejoramiento de la infraestructura hotelera. La ecoruta Noroccidental comprende los cantones Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos. Es más conocida como la región del Chocó Andino, gracias a la presencia de bosques, ríos, cascadas y una variedad de flora y fauna, especialmente aves (MINTUR, s.f.; MINTUR, 2012). La mayoría de los sitios para observar aves son de fácil acceso y los avituristas pueden encontrar un gran número de especies de rango

restringido. No obstante, todavía hace falta un plan de manejo turístico en algunos sectores para mejorar la imagen de la ecoruta (Mindo Cloudforest Foundation, 2010).

3.1.1.1. Lugares que Conforman la Ecoruta

- **Reserva Yanacocha**

Localizada en la Cordillera Occidental de los Andes, cerca de la ciudad de Quito, en la provincia de Pichincha. La reserva tiene un área de 1200 hectáreas, fue creada en el año 2001, con el objetivo de proteger al Zamarrito Pechinegro, colibrí que se encuentra críticamente amenazado. Esta reserva alberga 120 especies de aves, propias del bosque húmedo y del páramo, también se puede encontrar mamíferos amenazados como el Oso de Anteojos, anfibios sobretodo del género *Pristimantis*. En cuanto a flora, están las orquídeas, bromelias y el árbol de *Polylepis* (Fundación Jocotoco, s.f.).

- **Valle de Tandayapa**

Algunas áreas han sido destruidas por actividades de agricultura y ganadería. Afortunadamente en las últimas décadas, Bellavista Cloud Forest Lodge, Tandayapa Bird Lodge, el Parador Pacha Quindi y otros han hecho varios esfuerzos por conservar los bosques. Esta es un área excelente para la observación de aves, a lo largo de la carretera se puede encontrar varias paradas para realizar el aviturismo (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- **Valle de Mindo**

Localizado a dos horas de Quito, el valle de Mindo está rodeado por 19.000 hectáreas del Bosque Protector Mindo Nambillo. Es reconocido mundialmente por ser uno de los mejores sitios para observar aves en el Ecuador, se pueden encontrar alrededor de 500 especies (MAE, 2005, citado en Ruiz), entre las cuales destacan el Gallo de la Peña, tangaras y varias especies de colibríes (MINTUR, 2013). Igualmente en este sector se puede observar una variedad de mariposas y orquídeas. Mindo también es un buen lugar para realizar deportes de aventura, como ciclismo de montaña, tubing, canopy,

rafting, etc. El hábitat es húmedo, su temperatura es aproximadamente entre los 15 ° y 24 ° centígrados (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- Reserva Maquipucuna

Ubicada al noroeste de Nanegalito, es una reserva ecológica de 6000 hectáreas, protegido desde 1988 por la fundación Maquipucuna y la Universidad de Georgia (Pululahua Hostal, 2013). A pesar de contar con más de 350 especies de aves y estar ubicado en una IBA (Área Importante para la conservación de las Aves), no es muy visitado, ya que se pueden observar las mismas aves en otros sitios donde se considera que hay mejor acceso y mejores senderos (Mindo Cloudforest Foundation, 2006; Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- Refugio Paz de las Aves

El Refugio Paz de las Aves fue creado en el año 2005 esta es una propiedad privada conformada por 120 hectáreas, creada por los hermanos Rodrigo y Ángel Paz. Estos hermanos son los mismos guías de la reserva. Muchas de las aves que se encuentran en esta reserva también se pueden observar en Mindo, sin embargo este lugar es más famoso porque se pueden observar cuatro especies de Gralaria, sin perturbar su comportamiento (Refugio Paz de las Aves, 2013; Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- El Santuario de Aves Milpe

Es administrada por la Fundación Mundo Cloudforest, es denominada un área IBA. Conforman 100 hectáreas y cubre un rango altitudinal de 1020 – 1150 m.s.n.m. en este santuario se pueden encontrar muchas especies endémicas del Chocó, algunas son: Trogón del Choco, Saltarín Alitorcido, Pájaro Paraguas Longuipéndulo, entre otros (Mindo Cloudforest Foundation, 2011).

- Santuario para las Aves Río Silanche

Es un área protegida de 80 hectáreas administrada por la Fundación Mindo Cloudforest. Es uno de los sectores más importantes para los avituristas ya que es el único lugar en el cual se puede acceder para encontrar especies del corredor del Chocó (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

- Vía Chiriboga

Aunque los hábitats que conforman la ruta están en buenas condiciones es opacada por la vía Nono-Mindo. Por otra parte, existe deforestación en ésta zona lo cual es negativo para realizar la actividad aviturística (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

3.1.1.2. Accesibilidad

Para llegar a los sitios de observación de aves en esta ecoruta, se puede tomar tres carreteras. La primera es la antigua carretera a Mindo, donde se pueden encontrar varios hábitats, el camino carece de transporte público. También se puede llegar por la carretera Quito-Calacalí-La Independencia, fue inaugurada en el año 1991, igualmente se puede visitar varios tipos de hábitats y existe una gran cantidad de transporte público, además de servicios de hospedaje. Por último, la carretera a Chiriboga, solía ser el camino principal que conectaba a Quito con el occidente, pasa por diferentes hábitats y tiene muy poco transporte público (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010)

3.1.1.3. Diversidad Ornitológica

En el Ecuador se han registrado 1619 especies de aves, de estas 89 se encuentran globalmente amenazadas (Lepage, 2015a). La provincia de Pichincha tiene 877 especies de aves (Anexo 2), de estas 36 son consideradas especies amenazadas (Lepage, 2015b). En los siguiente cuadros se presenta el número de especies de la ecoruta Noroccidental, las reservas visitadas y el porcentaje en relación al Ecuador y la provincia de Pichincha.

DIVERSIDAD DE AVES EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
Número de Especies	% Total de Ecuador
877	54%

Tabla 1: Porcentaje Diversidad de Aves en Pichincha

Fuente: Lepage, 2015

DIVERSIDAD DE AVES EN BELLAVISTA CLOUD FOREST RESERVE		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Pichincha
298	18%	33%

Tabla 2: Porcentaje de Diversidad de Aves en Bellavista Cloud Forest Reserve

Fuente: Bellavista Cloud Forest Reserve & Lodge, 2014

DIVERSIDAD DE AVES EN LA RESERVA ECOLÓGICA YANACocha		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Pichincha
120	7%	13%

Tabla 3: Porcentaje Diversidad de Aves en Reserva Ecológica Yanacocha

Fuente: Fundación Jocotoco

ESPECIES DE AVES AMENAZADAS EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
Número de Especies	% Total de Ecuador
36	2%

Tabla 4: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Pichincha

Fuente: Lepage, 2015

ESPECIES DE AVES AMENAZADAS EN BELLAVISTA CLOUD FOREST RESERVE		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Pichincha
20	22%	55%

Tabla 5: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Bellavista Cloudforest Reserve

Fuente: Bellavista Cloud Forest Reserve & Lodge, 2014

ESPECIES DE AVES AMENAZADAS EN LA RESERVA ECOLÓGICA YANACocha		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Pichincha
3	3%	8%

Tabla 6: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en la Reserva Ecológica Yanacocha

Fuente: Fundación Jocotoco

3.1.2. Ecoruta Nororiental

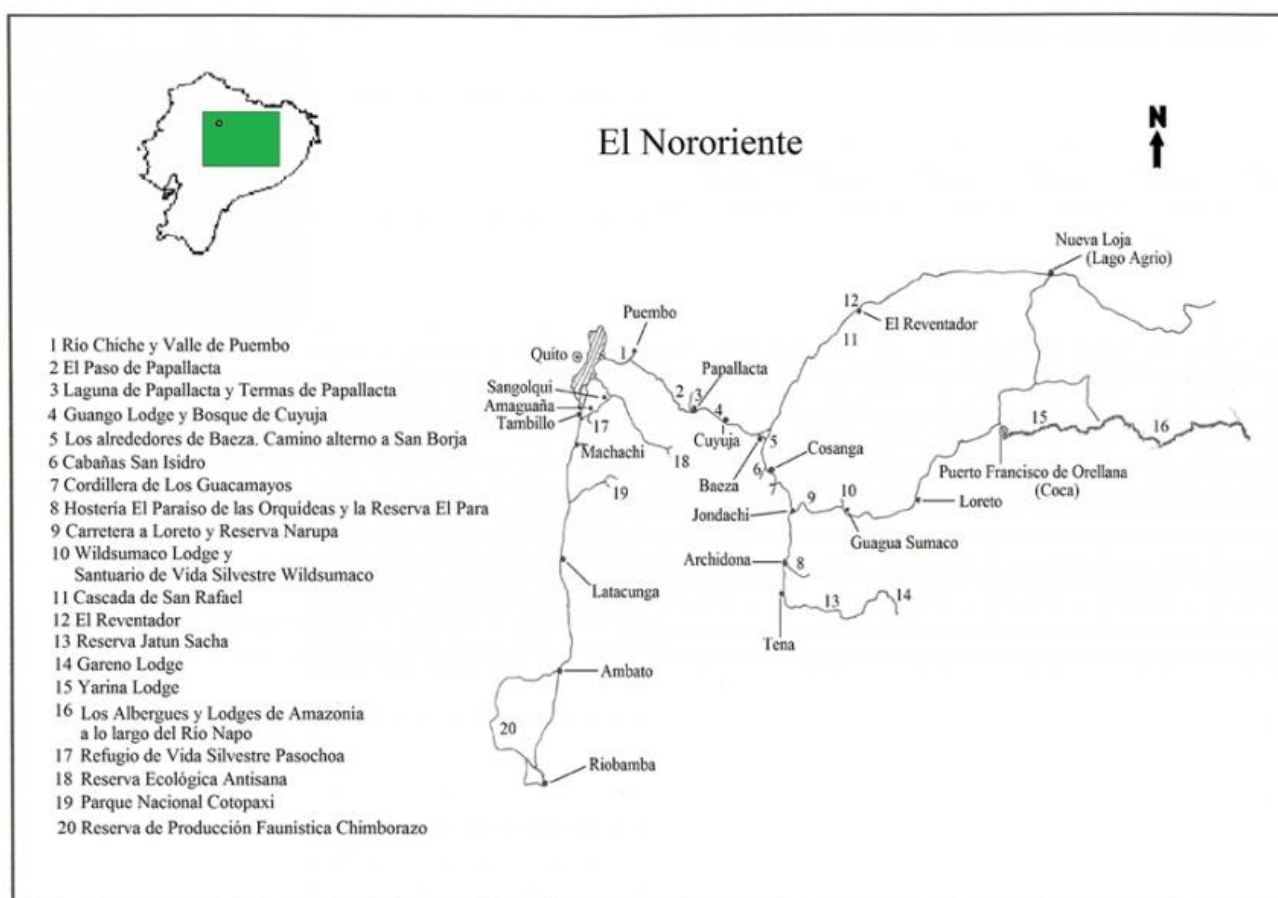


Gráfico 2: Mapa Ecoruta Nororiental

Fuente: Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010

Algunos de los sitios para la observación de aves se encuentran en las ciudades principales de esta ecoruta, éstos cuentan con mucho potencial para el aviturismo y son fácilmente accesibles, pero no se les ha dado la debida promoción o no están siendo manejados apropiadamente. Un buen ejemplo es la Reserva Ecológica Antisana, que presenta muy buenas condiciones para la observación de aves, pero se debe mejorar la promoción. De cualquier modo, en la ecoruta se pueden encontrar un gran número de lodges, hoteles y áreas protegidas. Por otro lado la parte sur de la ecoruta Nororiental, no cuenta con sitios diseñados para el aviturismo, sin embargo son lugares interesantes, que tienen mucho potencial para crecer (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010;

Mindo Cloudforest Foundation, 2010). La ecoruta cuenta con 45 especies endémicas y 39 amenazadas (MINTUR, s.f)

3.1.2.1. Lugares que Conforman la Ecoruta

- Refugio de Vida Silvestre Pasochoa

Se encuentra ubicado en la parroquia Uyumbicho, en el Cantón Mejía, es un área de 520 hectáreas pertenecientes al estado pero administrado por la Fundación Natura. El Pasochoa protege un bosque andino, muy bien conservado, debido a que no habido intervención humana, incluso se puede encontrar muchas especies de flora y fauna que ya no hay en ninguna otra zona de los Andes. En la reserva se puede observar 60 especies de árboles nativos, 232 especies de plantas, 128 especies de aves, las que más destacan son el gallinazo y el cóndor, además de 15 especies de colibríes. (MINTUR, 2013).

- Cascada San Rafael

Se puede encontrar una variedad de especies de aves aun así esta zona no es muy visitada por falta de promoción (Mindo Cloudforest Foundation, 2010)

- Guango Lodge y Bosque Cuyuja

Se localizan en la provincia de Napo, cerca de las aguas termales de Papallacta. Los dos sitios son de propiedad privada. Guango es administrado por la familia Bustamante, en cambio, el bosque de Cuyuja está a cargo de varios agricultores de la ciudad de Cuyuja ubicada a 2450 msnm. Se pueden observar aproximadamente 130 especies de aves, estas incluyen la Pava Andina, el Colibrí Picoespada, el Tucán Andino Pechigris, la Urraca Turquesa, entre otros. Adicionalmente en Guango Lodge se encuentra un jardín creciente de orquídeas. Existen varias especies locales y se considera una de las zonas más ricas de orquídeas en el mundo (Guango Lodge, 2013; Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- Cabañas San Isidro

La reserva de Cabañas San Isidro se ubica en el valle de Quijos, en la provincia de Napo. Posee un área de 1170 hectáreas y está cubierto por un extenso bosque húmedo. En San Isidro se pueden observar aves, la lista de especies de aves es de casi 330 especies. Entre las especies más destacadas se pueden encontrar el Tinamú Serrano, Batarito Bicolor, Gralaria Peruana, Trepatroncos Montano. Igualmente se pueden encontrar varias especies de colibríes en los bebederos. Además de la observación de aves, Cabañas San Isidro ofrece varias actividades para realizar como la observación de mamíferos, arqueología, caminatas por sendero de bosque privado, clases de cocina, entre otras. (Cabañas San Isidro, 2013).

- Cordillera de los Guacamayos

Es un lugar visitado por la mayoría de los avituristas, cuenta con muy buenos senderos, además es parte de la Reserva Ecológica Antisana (Navarrete y Fundación Jocotoco, 2010b).

- Reserva Narupa

La Reserva Narupa se localiza en la provincia de Napo, fue creada en el año 2006 y está protegida por la Fundación Jocotoco. Su nombre se debe a una especie de palma. La reserva tiene alrededor de 500 hectáreas, pero hay planes para incrementar su tamaño y de esta manera prevenir la deforestación. En la actualidad, la lista de aves incluye más de 300 especies, se espera que la lista se incremente, pues hay zonas que no han sido exploradas. Se han registrado varias especies de tangaras, mosqueros y colibríes. De igual manera se han registrado varios mamíferos, entre ellos el Puma, Ocelote y Tapir. Actualmente no cuentan con infraestructura para hospedaje (Fundación Jocotoco, s.f.).

- Santuario de Vida Silvestre Wildsumaco

Se ubica en la provincia de Napo, El santuario y el lodge de Wildsumaco son protegidos y administrados por la Fundación Río Pucuno. Posee 120 hectáreas además de 130 que son rentadas a la comunidad de Pacto Sumaco para la protección del bosque y para la realización de actividades de ecoturismo. Se

han registrado más de 509 aves, algunas que se pueden observar incluyen la Polluela Negrilineada, Colaespina Oscura, Colaespina Pechioscura, Tirano Todi Alidorado (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

- Vía Loreto

Conecta las ciudades de Baeza y Puerto Francisco de Orellana, conocida como “Coca”. Se busca crear una ruta que se vincule con el Parque Nacional Sumaco Galeras para poder desarrollar el aviturismo a largo plazo (Navarrete y Fundación Jocotoco, 2010).

3.1.2.2. Accesibilidad

Quito facilita el acceso a las áreas del norte de los Andes y a los bosques subtropicales, que se encuentran cerca de la ciudad. Muchos de estos sitios pueden ser visitados en un solo día de viaje. Comprenden hábitats como el Bosque Montano Templado y el Pajonal de Páramo. En cambio, para visitar las demás localidades de la ecoruta, se debe empezar por la ciudad Puerto Francisco de Orellana, más conocida como el Coca. La época lluviosa en esta zona ocurre durante los meses de Mayo a Noviembre (Fundación Jocotoco y Navarrete, 2010).

3.1.2.3. Diversidad Ornitológica

La provincia de Napo cuenta con 1102 especies de aves (Anexo 3), 30 se encuentran globalmente amenazadas (Lepage, 2015c). San Isidro por su parte alberga 330 especies, de las cuales, 25 se encuentran amenazadas (Cabañas San Isidro, 2013). A continuación se presenta el número de especies de la provincia de Napo, San Isidro y el porcentaje en relación al Ecuador y la provincia.

DIVERSIDAD DE AVES EN LA PROVINCIA DE NAPO	
Número de Especies	% Total de Ecuador
1102	68%

Tabla 7: Porcentaje Diversidad de Aves en Napo

Fuente: Lepage, 2015

DIVERSIDAD DE AVES CABAÑAS SAN ISIDRO		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Napo
330	20%	29%

Tabla 8: Porcentaje Diversidad de Aves en Cabañas San Isidro

Fuente: Cabañas San Isidro, 2013

ESPECIES DE AVES AMENAZADAS EN LA PROVINCIA DE NAPO	
Número de Especies	% Total de Ecuador
30	1.8%

Tabla 9: Especies de Aves Amenazadas en Napo

Fuente: Lepage, 2015

ESPECIES DE AVES AMENAZADAS CABAÑAS SAN ISIDRO		
Número de Especies	% Total de Ecuador	% Total de Napo
25	28%	83%

Tabla 10: Porcentaje de Especies de Aves Amenazadas en Cabañas San Isidro

Fuente: Cabañas San Isidro, 2013

3.2. Análisis Cuantitativo y Cualitativo

Para llevar a cabo esta investigación se levantó información a partir de encuestas y entrevistas realizadas a operadores que se dedican a la actividad aviturística en las ecorutas Noroccidental y Nororiental del país.

Durante los meses de diciembre del año 2014, enero, febrero, marzo y julio del 2015, se realizaron las encuestas y entrevistas en los sectores de Bellavista, San Isidro, Yanacocha y la ciudad de Quito. Varias de estas entrevistas fueron programadas y confirmadas a través de correo electrónico, otras se programaron por teléfono o en persona.

Para determinar el número de entrevistas y encuestas a realizarse, se revisó la lista de operadores que se dedican al aviturismo en las ecorutas a investigar (Mindo Cloudforest Foundation). El tamaño de la muestra (número de encuestas y entrevistas) se calculó en base a la siguiente fórmula (Folgueiras, 2009):

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

En donde:

Z	Nivel de confianza	1.96
p	Variabilidad positiva	0.05
q	Variabilidad negativa	1-0.05
N	Universo (Operadores de aviturismo)	20
e	Error permitido	0.08
n	Tamaño de la muestra	12

Para el análisis cuantitativo se realizó una encuesta (Anexo 1) de 10 preguntas a los operadores de aviturismo, con el objetivo de conocer el perfil y los intereses de los visitantes, desde su perspectiva. La encuesta se divide en dos

parámetros: la primera es la del perfil del turista y la segunda los intereses y expectativas.

Para el análisis cualitativo se aplicaron entrevistas semi-estructuradas (Anexo 2). La entrevista consiste en varias preguntas acerca del desarrollo sustentable del aviturismo y el desarrollo del aviturismo en general. Las preguntas fueron hechas en base a la Estrategia Nacional de Aviturismo. Debido a una falta de colaboración por parte de los operadores de las ecorutas, se utilizó el método “snowball sampling” para contactar a otros operadores. El “snowball sampling” es una técnica que se usa cuando los actores clave son difíciles de encontrar. El investigador identifica un contacto inicial que encaje con el perfil de la persona a la que se quiere entrevistar. El siguiente paso es preguntar a ésta persona por nombres o localidades de otros contactos que también coinciden con el perfil a estudiar (Black, 2009).

Para analizar la información cualitativa se utilizó el programa Atlas.ti., una herramienta informática de software cuyo objetivo es organizar y reagrupar datos cualitativos de manera sistemática, facilitando actividades como segmentación de texto en pasajes o citas, la codificación y la escritura de comentarios o anotaciones (Muñoz, 2003).

Para el uso de este software, primeramente se transcribieron los datos de las entrevistas en un documento de Microsoft Excel, posteriormente se ingresó el documento al programa Atlas.ti. y se desarrolló de la siguiente manera:

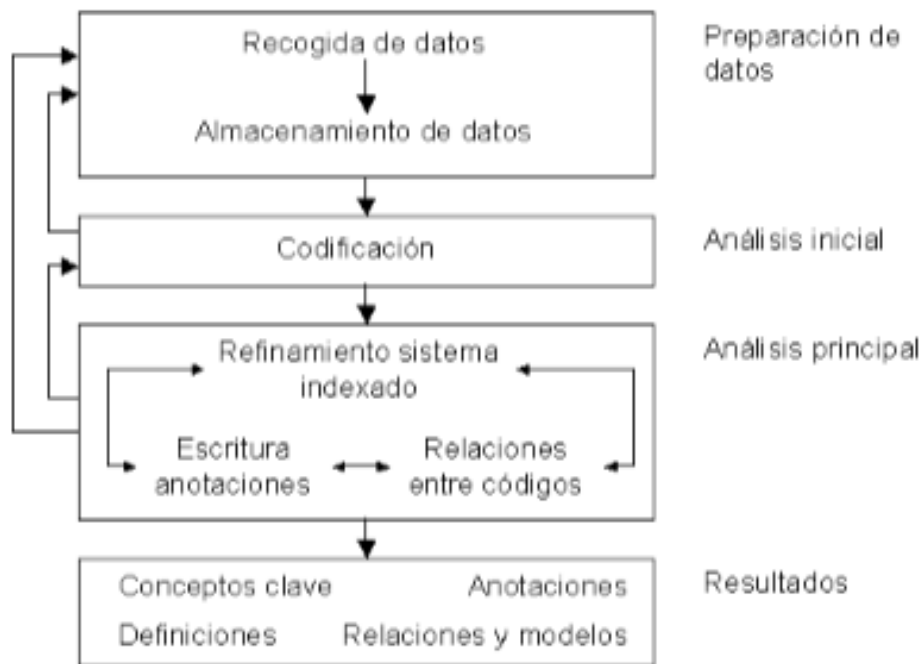


Gráfico 3: Fases del Análisis Cualitativo

Fuente: Muñoz (2003)

Se crearon familias en temas relacionados con el desarrollo sustentable tales como: el crecimiento económico y la conservación del hábitat. Adicionalmente se trataron temas del desarrollo del aviturismo en el país como: afluencia de turistas, panorama, debilidades y amenazas del aviturismo y participación de los operadores y el gobierno.

La interpretación de la información se realizó mediante mapas mentales en el que se representan los diferentes elementos y las relaciones que se hayan determinado entre ellos (Muñoz, 2003).

4. RESULTADOS

4.1. Análisis Cuantitativos

A continuación se presentan los resultados de las encuestas, los cuales se complementan con fragmentos de las entrevistas, en los casos en que resulte pertinente. Se recopiló la información de 12 operadores, de entre los 25 contactados, y en base a sus respuestas se obtuvieron los siguientes resultados.

4.1.1. Percepción de los Operadores en Base al Perfil del Turista

4.1.1.1. Edad

En base a las encuestas realizadas a los operadores de aviturismo, se obtuvo que el rango de edades más comunes es de 51 a 60 años, seguido edades de 31 a 40 años con dos operadores en la ecoruta Noroccidental y uno en la ecoruta Nororiental. No obstante, podemos notar que no existen personas con rangos de 30 años o menos, lo que indica que ésta es una actividad de personas profesionales, de mediana edad o mayores y con ingresos relativamente altos.

Estos resultados concuerdan con el estereotipo tradicional que se les ha otorgado a los observadores de aves a nivel mundial, es decir, personas adultas, de ingresos altos, de edades entre los 50 a 60 años, que viajan solos y un porcentaje menor en parejas (Green y Jones, 2010).

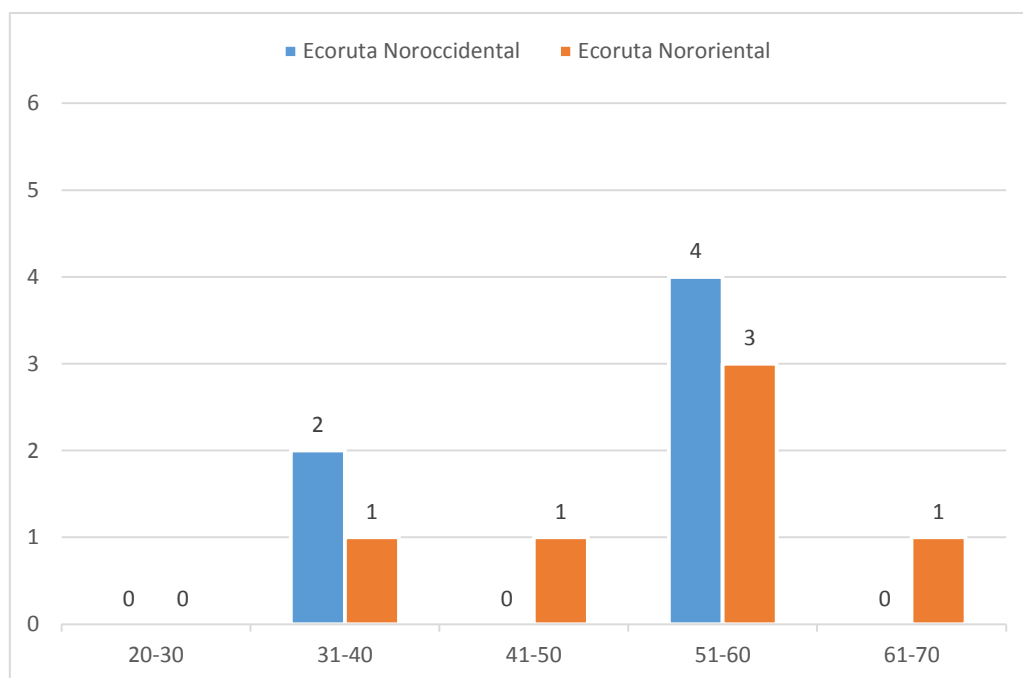


Figura 1: Edad. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría

4.1.1.2. Nacionalidad

Como se puede observar en la Figura 2, el turismo extranjero es mayor tanto en la ecoruta Noroccidental como en la ecoruta Nororiental.

“La actividad de ser pajarero es costosa, las tarifas de los hoteles son altas. Los extranjeros tienen más posibilidades de pagar, entonces aplican más a esto. Es un nicho muy reducido y en Ecuador hay muy pocas personas que se dedican a esto” (Fundación Jocotoco)

Los operadores coincidieron que los estadounidenses y los ingleses conforman la mayoría del grupo que llega al Ecuador para realizar el aviturismo. Cabe mencionar que también se encontraron canadienses y españoles en la ecoruta Noroccidental. Estos resultados concuerdan con las pocas publicaciones de aviturismo que se han hecho en el país, en las cuales se indica que la mayoría de avituristas son de EEUU, Canadá y varios países de Europa (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

Según el MINTUR, (2014a) se registró la llegada de 259.468 estadounidenses y 27.131 ingleses en el año 2014 (MINTUR, 2014b), de estos el 80% llegaron al país por turismo de ocio (MINTUR, 2014).

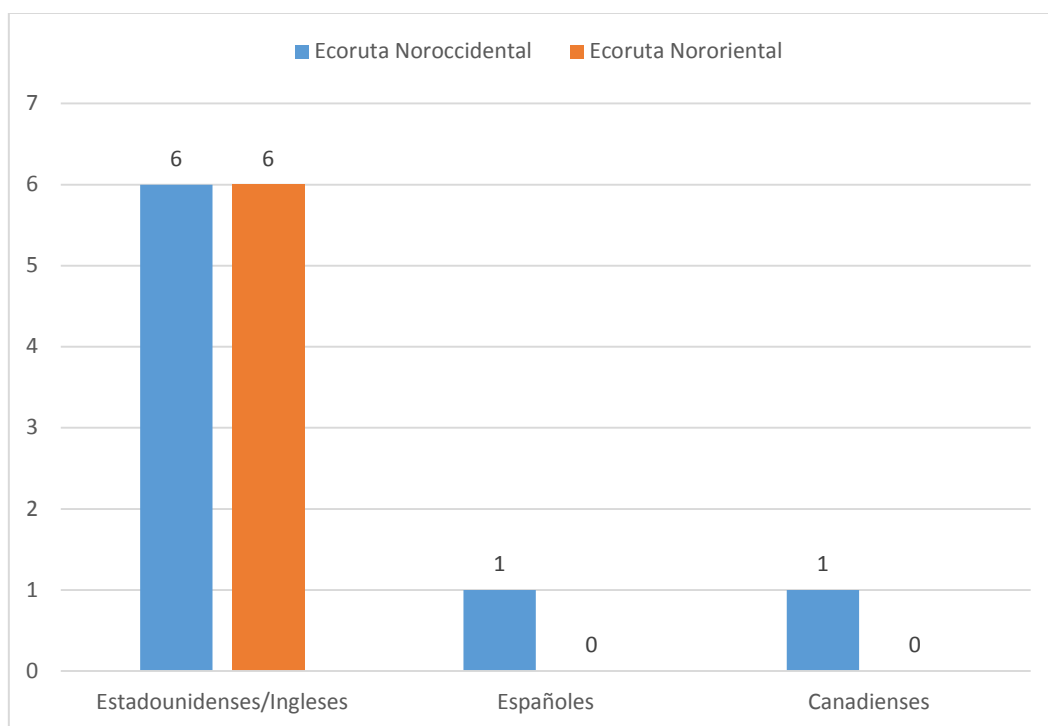


Figura 2: Nacionalidad. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.1.3. Grupo de Viaje

De acuerdo a la Figura 3, la mayoría de avituristas que llegan a la ecoruta Nororiental viajan solos, estos se reúnen en pequeños grupos cuando contratan una agencia, un porcentaje menor viaja en parejas. Mientras que en la ecoruta Noroccidental se encontró el mismo porcentaje en los rangos “solos” y “en pareja”. En ambas rutas no se registraron visitantes que viajen junto con familia y amigos para realizar ésta actividad. De nuevo estos resultados coinciden con el perfil tradicional del aviturista (Green y Jones, 2010).

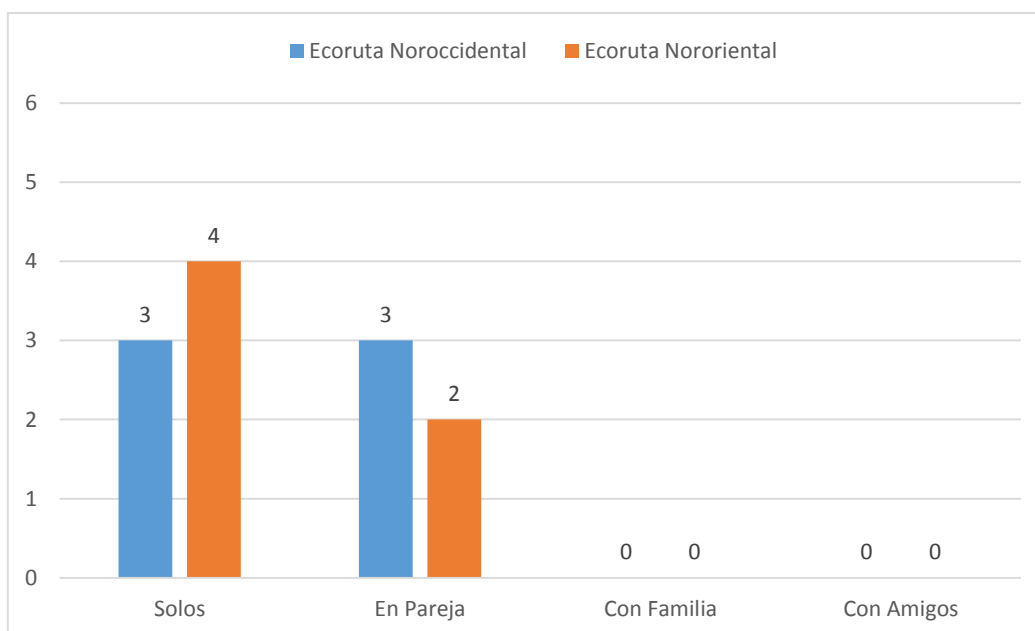


Figura 3: Grupo de viaje. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.1.4. Tiempo de estancia

En cuanto a este parámetro, no se encontró mucha diferencia entre la ecoruta Noroccidental y la ecoruta Nororiental. La mayoría de operadores respondieron que los turistas se quedan por un periodo de 4 a 6 días en las localidades. Por otro lado, tres de los operadores entrevistados, dos en ecoruta Noroccidental y uno en la Nororiental, respondieron que hay turistas que se quedan por un periodo de 1 a 3 días. También se mencionó en la ecoruta Noroccidental que hay avituristas más dedicados que permanecieron en las localidades por un periodo mayor a 15 días.

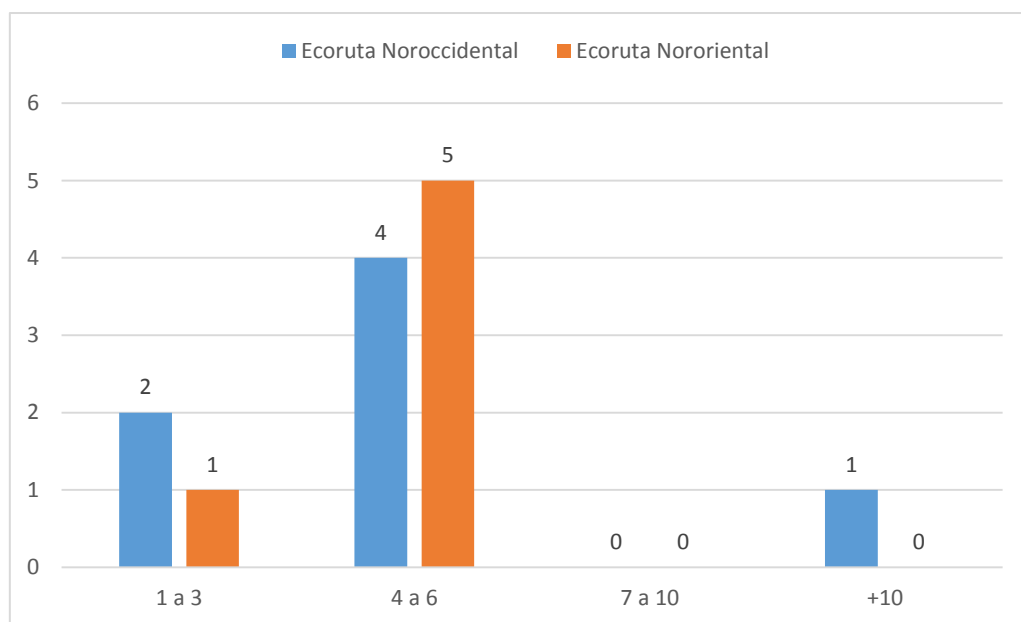


Figura 4: Tiempo de estancia. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.1.5. Tamaño del grupo de observación

El rango más común en el grupo de viaje para la observación de aves, según los operadores, es de 11 a 15 personas en la ecoruta Nororiental y de 7 a 10 en la ecoruta Noroccidental.

De acuerdo con MacKinnon (2004), los grupos de observación de aves no deben exceder de ocho participantes por guía. Sin embargo, como se puede observar en la Figura 5, el rango de 7 a 10 fue registrado por un operador de la ecoruta Nororiental. También se observa que los rangos de 2 a 6 personas y de 16 a 20 tienen iguales resultados con un operador para cada ecoruta.

MacKinnon (2004) también plantea que si en el grupo existen avituristas aprendices, el número apropiado debe ser de 5 a 6 personas (MacKinnon, 2004). Los resultados muestran que muy pocos operadores de aviturismo saben acerca del número máximo que deben llevar en sus grupos.

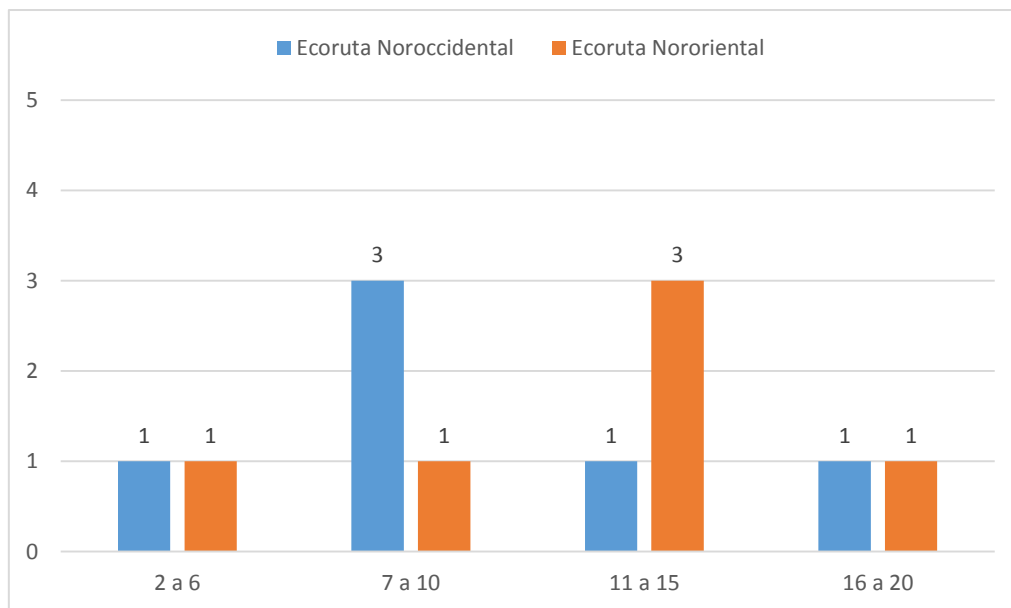


Figura 5: Número de grupo. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.1.6. Porcentaje nuevos visitantes en relación al año anterior

Los operadores entrevistados de la ecoruta Nororiental reciben más del 20% de nuevos visitantes con relación al año anterior. En cambio en la ecoruta Noroccidental se registró que la mayoría de operadores reciben el mismo porcentaje que el año anterior.

Muchas veces los avituristas tienden a regresar, es común encontrarse con personas que han estado en el país más de cinco veces para realizar el aviturismo. Gracias a esto, muchos avituristas han recomendado el país como un buen lugar para la observación de aves, logrando que nuevos visitantes planeen sus viajes al Ecuador (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

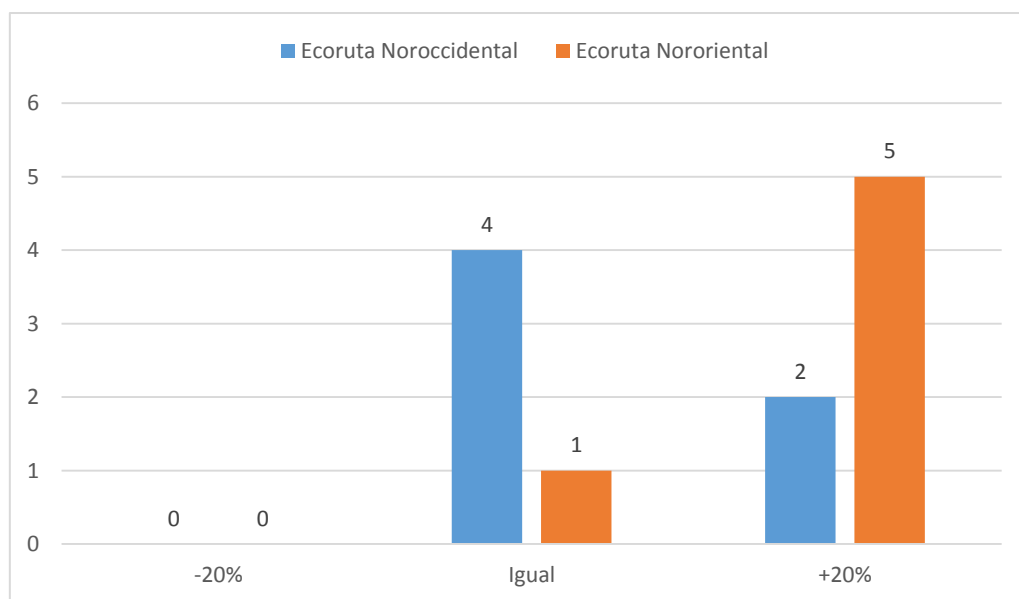


Figura 6: Porcentaje de nuevos visitantes en relación al año anterior. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.1.7. Caracterización de los Visitantes

Se puede observar en la Figura 7 que la mayoría de los operadores en la ecoruta Noroccidental no caracteriza a sus visitantes, mientras que en la ecoruta Nororiental se encontró el mismo porcentaje para cada respuesta.

Por caracterización se entiende a la identificación de los operadores a sus visitantes como avituristas principiantes, casuales o exigentes. Rochelle, (2014) considera que los avituristas constituyen un grupo heterogéneo, ya que cada uno tiene diferente dedicación y compromiso al momento de observar aves (Rochelle, 2014).

“Generalmente casi todos saben, pero no les caracterizo de ninguna forma” (Agencia Avemundo)

“Están los expertos y medianamente expertos. Ahora el mercado está cambiando, también están los amateurs y los principiantes” (Neblina Forest)

“Hay avituristas que son “locos” por decirlo así: Sólo quieren completar su lista, entonces sólo andan en busca de

especies puntuales. Hay avituristas que recién están comenzando: su interés es amplio, no importa las especies que vean. Los que llegan por hobby: simplemente disfrutan ver aves y ya. Y hay otro tipo de avituristas, los fotógrafos, solo vienen por tomar una buena foto, no importa la especie que tengan” (Bellavista)

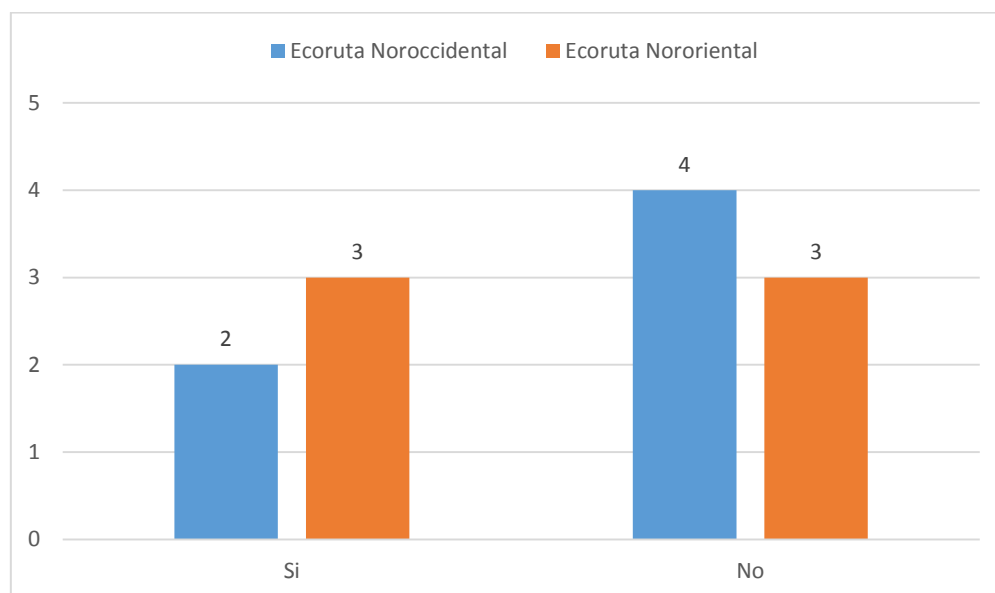


Figura 7: Caracterización de los operadores a sus visitantes. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2. Percepción del Operador en Base a los Intereses del Turista

4.1.2.1. Preparación previa al viaje

Como se puede observar en la figura 8, los avituristas antes de visitar un destino prefieren informarse, es decir revisan las características del lugar y la lista de especies de cada sitio que van a visitar.

“Muchos lo hacen, al menos rudimentariamente (saben especies clave). Algunos tienen listas para completar, ya que estaban en el lugar anteriormente” (Iris Schriefer – Operadora Independiente)

“Si, son tenaces, es gente muy educada, muy preparada. Antes del viaje te dicen yo leí esto, ¿vamos a estar por acá?” (Neblina Forest)

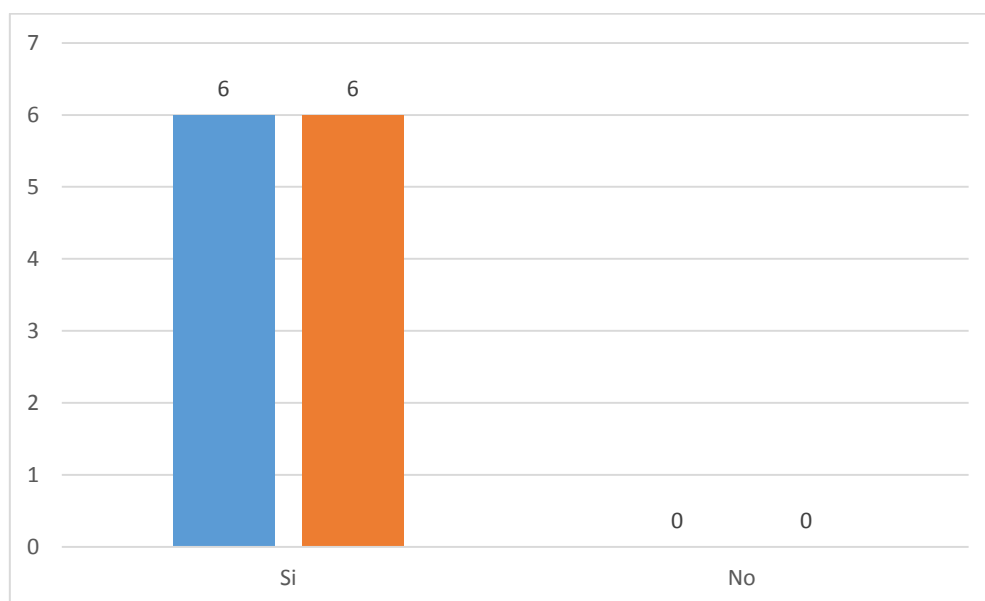


Figura 8: Preparación previa al viaje. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.2. Motivo de Viaje

El principal motivo de viaje por parte de los turistas es el de la diversidad de especies. Los avituristas prefieren estas zonas por las diferentes aves que pueden encontrar. Según los resultados, una minoría llega por las especies raras que existen en las ecorutas. Igualmente se encontró que los avituristas llegan a la ecoruta Nororiental por las especies carismáticas.

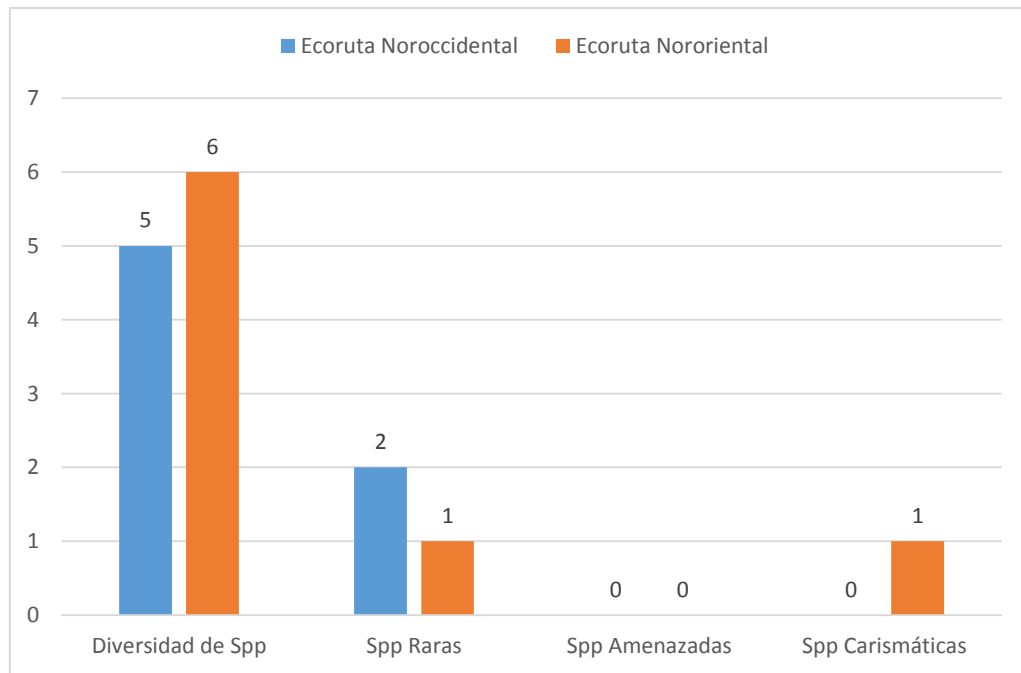


Figura 9: Motivo de viaje. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.3. Actividades Importantes para Visitar las Ecorutas

En las encuestas realizadas a los operadores se presentó una escala de valores, con el objetivo de conocer la importancia que tienen las siguientes actividades para los avituristas:

4.1.2.3.1 Número de Especies

Como se observa en la Figura 10, para los avituristas es muy importante el número de especies al visitar un área.

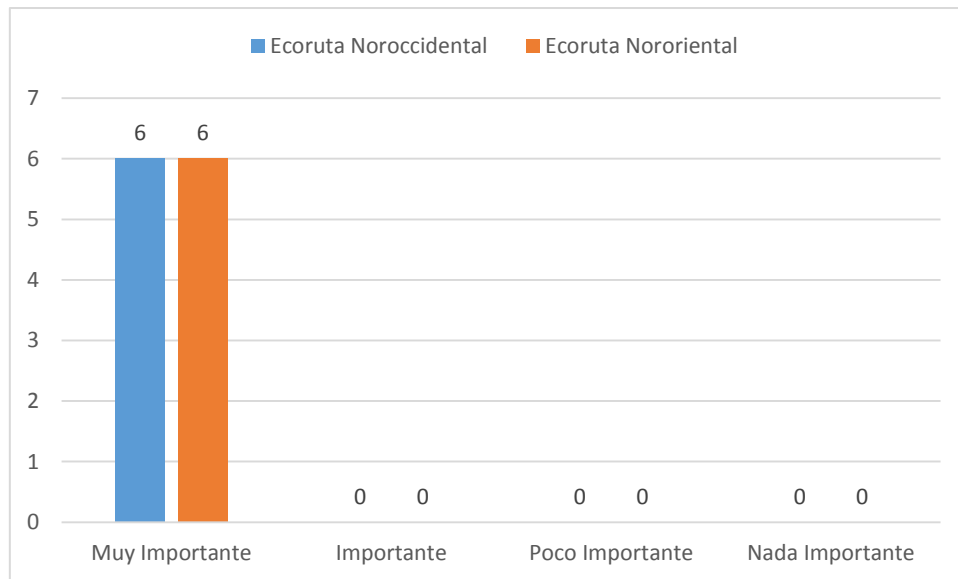


Figura 10: Número de especies. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.3.2 Caminatas

Las caminatas se realizan específicamente para la observación de aves. Los operadores consideran que las caminatas son importantes y muy importantes para la búsqueda de especies. En cambio, pocos operadores de la ecoruta Nororiental consideran que las caminatas son poco importantes para los avituristas; probablemente se debe a que en algunos lugares donde se realiza el aviturismo se pueden encontrar sitios o torres de observación, de manera que las caminatas, en este caso, no son necesarias para encontrar aves.

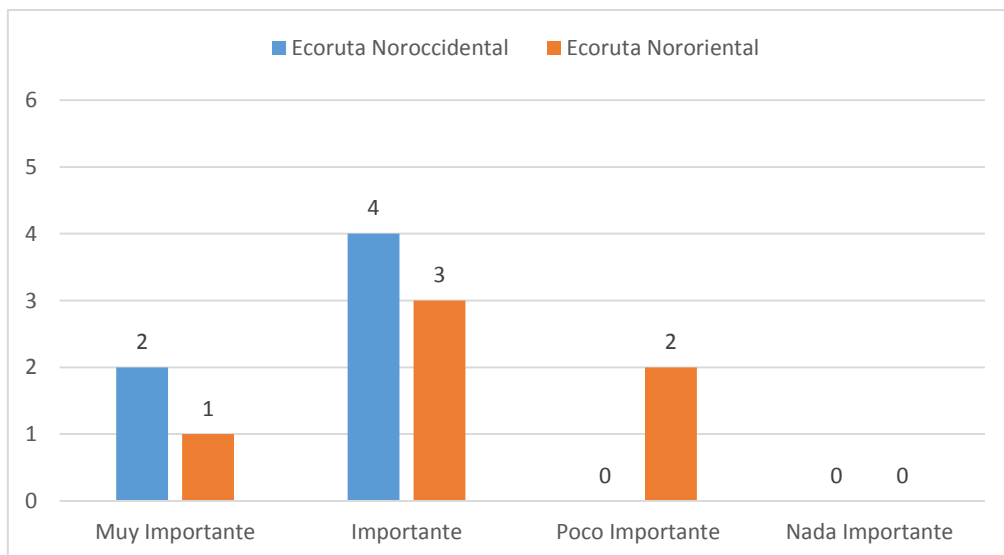


Figura 11: Caminatas. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.3.3 Visitas a Parques o Reservas

Los resultados de la Figura 12 muestran que para la mayoría de los operadores es importante o muy importante visitar un parque o una reserva protegida al momento de realizar la observación de aves. Por otro lado, para una minoría de la ecoruta Noroccidental se considera poco importante.

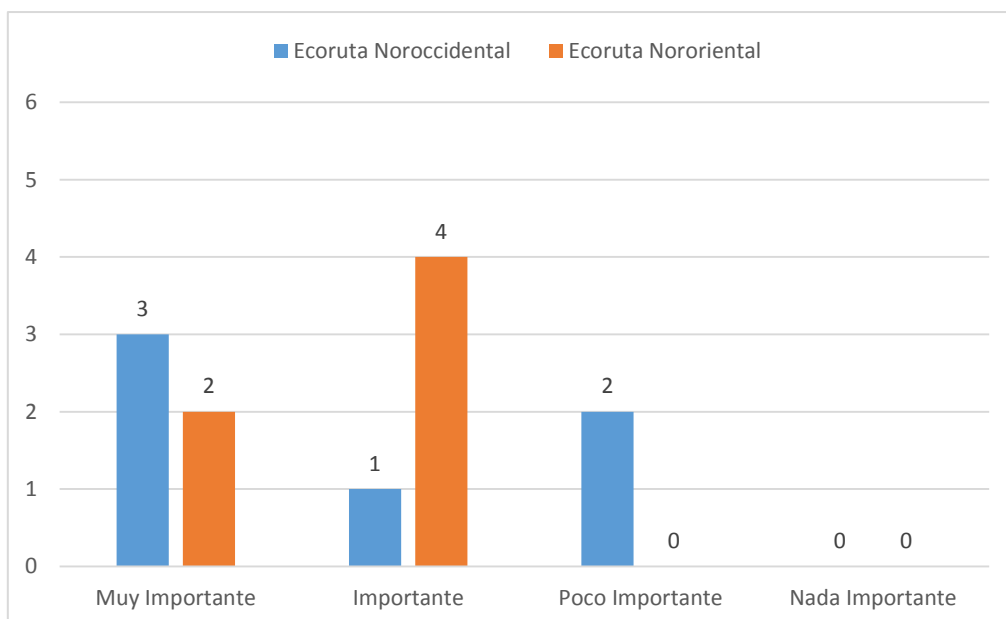


Figura 12: Visitas a parques y reservas. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.3.4 Aprender sobre Comunidades

De acuerdo con la Figura 13, los operadores consideran que visitar comunidades y aprender sobre ellas es poco o nada importante para los avituristas. Por otro lado, solo un operador en la ecoruta Nororiental piensa que aprender sobre comunidades es importante para los avituristas.

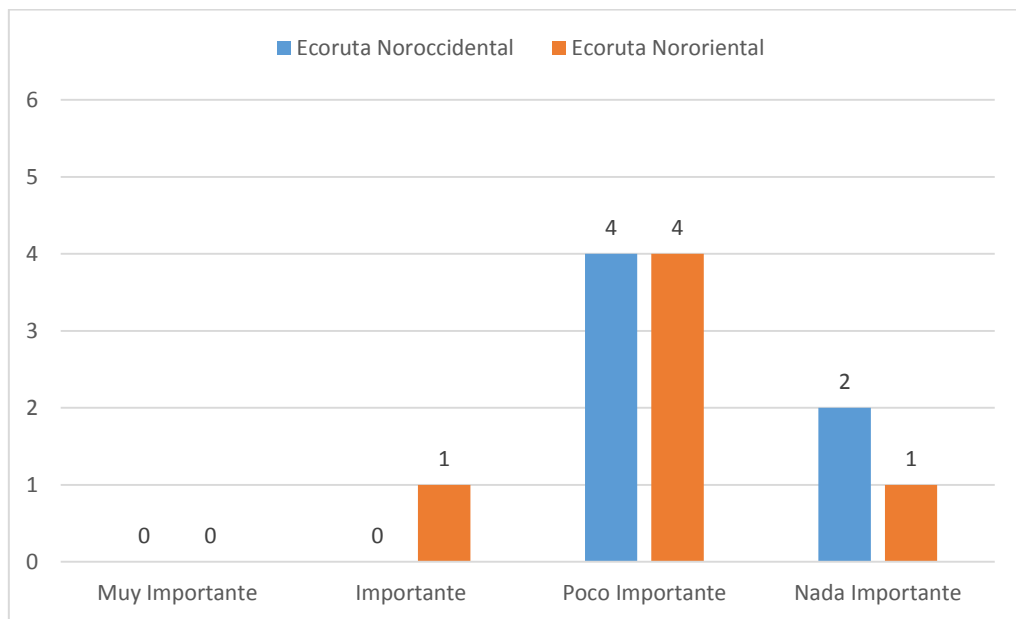


Figura 13: Aprender sobre comunidades. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría.

4.1.2.3.5 Actividades Recreativas

Se puede observar que la mayoría de los operadores consideran poco y nada importante las actividades recreativas. No existe mucha diferencia entre las dos ecorutas, esto muestra una vez más, que a los avituristas solo les interesa ver y aprender sobre aves.

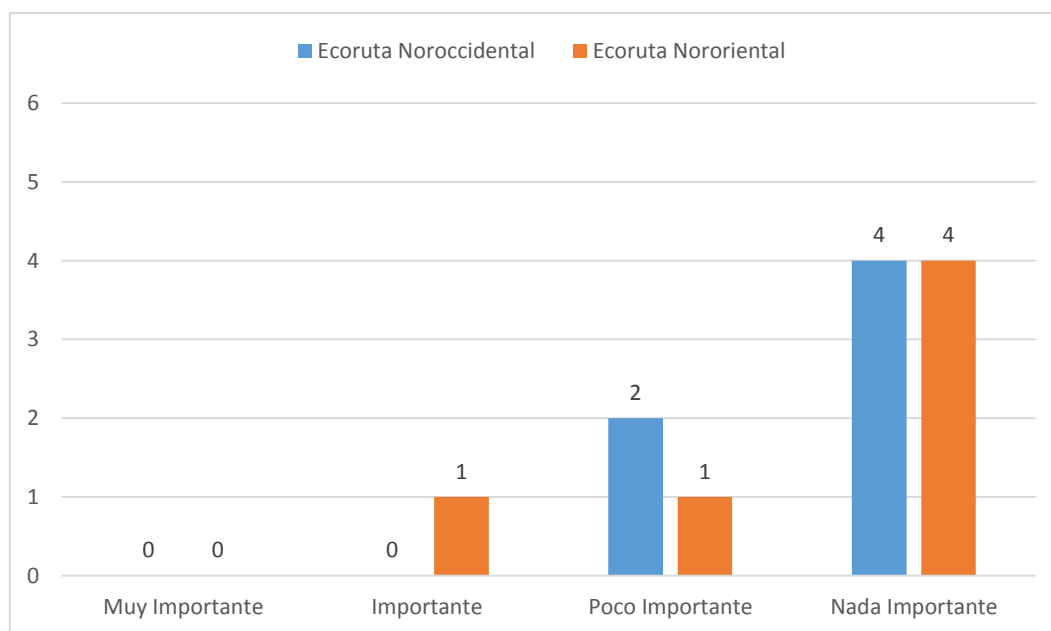


Figura 14: Interés en realizar actividades recreativas. Los números sobre las barras representan el número de encuestados de acuerdo a la categoría

4.2. ANÁLISIS CUALITATIVO

4.2.1. Aviturismo Sustentable

Con el objetivo de conocer las precepciones sobre las relaciones entre el aviturismo y el turismo sustentable, se realizaron entrevistas para conocer los elementos relevantes entre dichas relaciones. A continuación se presenta el gráfico -generado con el programa Atlas.ti,- en el que se presentan los tópicos (códigos y familias) que surgieron durante las entrevistas.

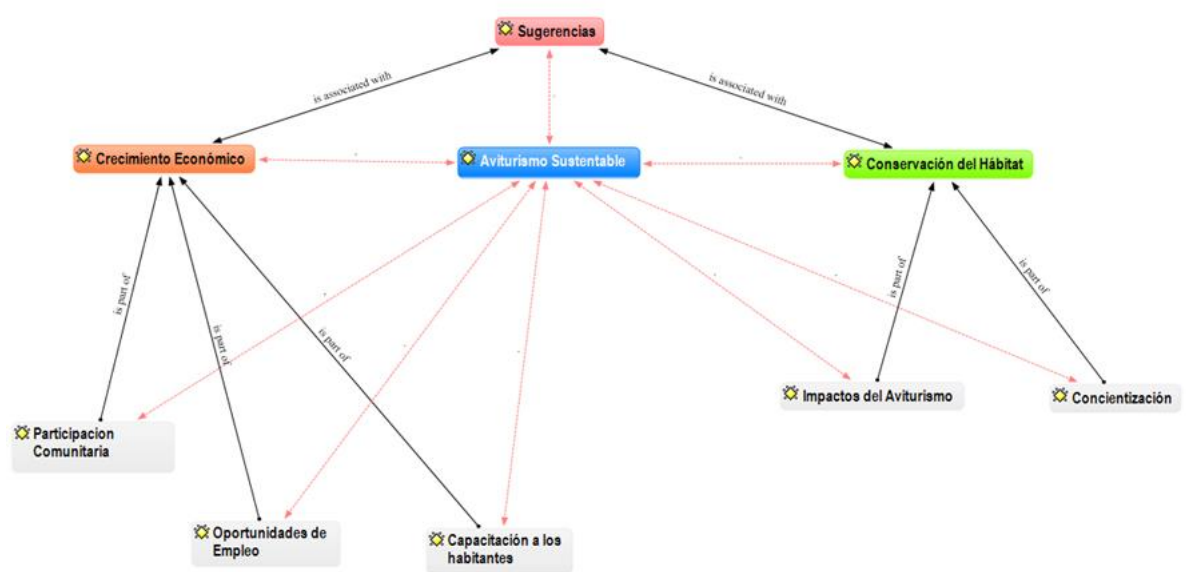


Gráfico 4: Aviturismo Sustentable

Como se puede observar en el Gráfico 4, de las entrevistas surgieron varios aspectos clave (códigos), tales como el crecimiento económico y la conservación del hábitat. De estos códigos se desprendieron subtemas (familias), como la participación comunitaria, las oportunidades de empleo, la capacitación, la concientización y los impactos del aviturismo en zonas rurales. Por último, los operadores también realizaron sugerencias enfocándose principalmente en la importancia de educar para la conservación de las especies y sobre cómo generar crecimiento económico, como resultado.

4.2.1.1. Crecimiento Económico

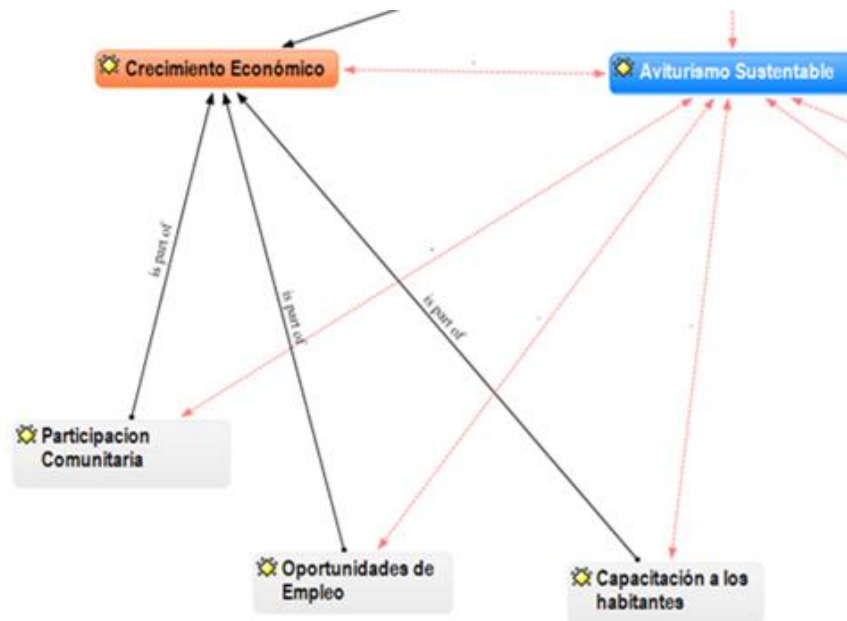


Gráfico 5: Factores relacionados con el Crecimiento Económico

- **Participación Comunitaria:**

Con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales surgió la necesidad de incorporarlas en actividades turísticas, como es el caso de la observación de aves (UICN, 1993). De acuerdo con los operadores, el aviturismo promueve la participación comunitaria, contribuye con el crecimiento económico y motiva la visita de turistas. Sin embargo, esta afirmación se contrasta con los resultados obtenidos en las encuestas (Figura 13), que muestran que los avituristas no están interesados en la visita per se a las comunidades, por lo que la participación comunitaria se limita generalmente a prestar servicios, a la venta de artesanías y solo en algunos casos existe la guianza local.

“Cualquier actividad de turismo de naturaleza promueve el desarrollo sustentable. Porque participan miembros de comunidades, existen ganancias para ellos y lo más importante se conserva el medio en donde trabajan”
(Samona Expeditions)

“La participación comunitaria puede realizarse a través de la venta de artesanías que manufactura la comunidad, a los turistas les atrae este tipo de productos” (Iris Schriefer – Operadora Independiente)

- **Oportunidades de Empleo:**

Los operadores ayudan a los habitantes en la generación de nuevas fuentes de empleo, e incluso, en algunos casos, los locales se ocupan del cuidado de las reservas naturales.

“Brindamos trabajo a la gente local y asimismo mantenemos el medio ambiente gracias a la Fundacion Jocotoco. Ellos se ocupan de las reservas (senderos, monitoreo de aves) y nosotros como Jocotours atención a turistas y que no hayan muchos desperdicios” (Fundacion Jocotoco)

También se ha observado un crecimiento económico en las ecorutas, gracias a la venta de productos manufacturados artesanalmente por los habitantes, los cuales son comprados por operadores y visitantes.

“Existe un crecimiento económico en la comunidad, nosotros empleamos a gente de la comunidad y compramos productos de la comunidad” (San Isidro)

- **Capacitación a los Habitantes:**

Para facilitar el acceso a nuevas plazas laborales y elevar así la conciencia de conservación medioambiental se realizan capacitaciones (Biggs, et. al, 2011). En el caso específico de los operadores entrevistados, ellos mencionaron que capacitan a miembros de las comunidades locales en torno a servicio al cliente y cuidado del hábitat.

En la ENAV (2006) se propone crear un equipo de coordinación y seguimiento llamado ECOSENA para capacitar a los habitantes en técnicas de guianza; sin embargo, este no ha sido creado hasta la presente (Mindo

CloudForest Foundation, 2006). Lo que llama más la atención es que los operadores no demostraron tener conocimiento acerca de este equipo de trabajo.

“Las comunidades locales se han capacitado en la guianza y en servicio al cliente, así ellos mejoran su economía y protegen el entorno. Es una actividad de ganar – ganar” (San Jorge Ecolodge)

“Nosotros somos un ejemplo, entrenamos a gente de la comunidad, capacitamos, pero no lo hacemos gratis, es porque ellos nos ayudan a cuidar el bosque” (San Isidro)

4.2.1.2. Conservación del Hábitat

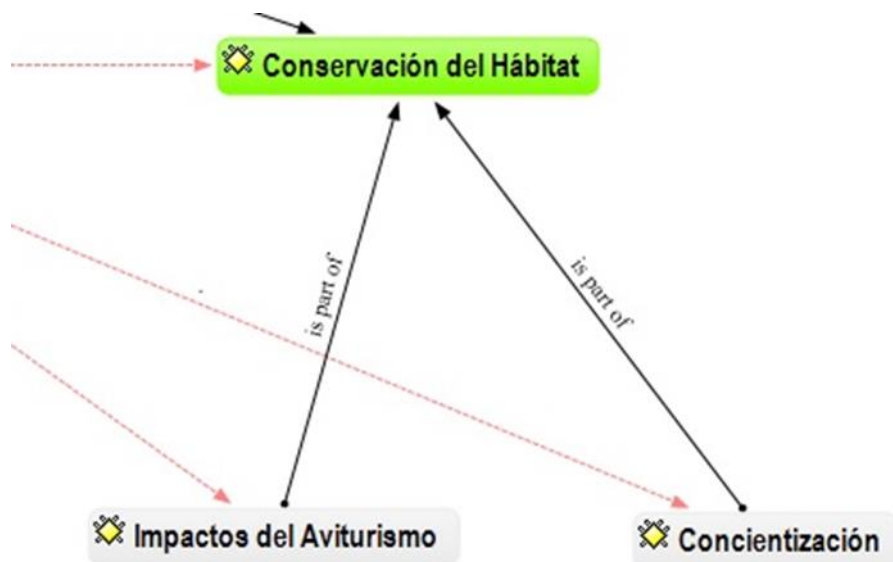


Gráfico 6: Factores relacionados con la Conservación del Hábitat

- **Concientización:**

Los operadores expresaron que la conservación de hábitats naturales obedece al cambio de mentalidad de los habitantes, pues muchos han tomado conciencia sobre el valor de las aves y en la actualidad se encargan de cuidar el entorno en donde trabajan.

“La gente se ha concientizado más en la reforestación y conservación de bosque, ya no están talando, ya no están haciendo tanto potrero como antes. Ahora prefieren conservar un bosque” (Agencia Avemundo)

“Comunidades enteras, hasta las más alejadas, pueden aficionarse por la conservación y beneficiarse de sus ingresos” (Iris Schriefer – Operadora Independiente)

Es posible que la existencia de incentivos financieros entregados a los habitantes de las comunidades permita generar interés por la conservación de los hábitats naturales.

“Los habitantes al observar crecimiento económico cuidan el medio en el que se realiza el aviturismo” (San Isidro)

“La mejor forma de hacer aviturismo es conservar. Y cuando la mente del ecuatoriano se dé cuenta que teniendo el bosque intacto le va a dar plata este va a poner su grano de arena para ayudar en la conservación” (Fundación Jocotoco)

- **Impactos del Aviturismo:**

En los aspectos económico y social, los impactos del aviturismo han sido positivos. Como ya se ha mencionado anteriormente, gracias al turismo de aves, la creación de empleos y la educación ambiental en las comunidades locales ha sido posible (Glowinsky, 2008; Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2015).

En cuanto a los impactos ambientales, la mayoría se origina en la falta de regulaciones y normas respecto del comportamiento de los visitantes, la falta de conocimiento del concepto de turismo sustentable por parte de los pobladores y la presencia de turistas no respetuosos (Mindo Cloudforest Foundation, 2006). Por esta razón, los entrevistados afirman que es de gran importancia trabajar en conjunto con habitantes y turistas para minimizar los impactos ambientales.

“Los sitios de avistamientos de aves son zonas rurales por ende se necesita fomentar infraestructura en zonas rurales y

se fomenta el uso de mano de obra local, logrando así beneficios económicos es más, tiene un mayor impacto el aviturismo en zonas rurales” (Bellavista)

“Muchas de las zonas donde viven las aves son lugares que necesitan mucho cuidado, debemos seguir trabajando con los habitantes para preservar estos lugares y minimizar posibles impactos... es necesaria la ayuda de los turistas, los que se dedican al aviturismo se esfuerzan mucho en no causar un impacto ambiental negativo” (Fundación Jocotoco)

4.2.1.3. Sugerencias



Gráfico 7: Sugerencias sobre Crecimiento Económico y Conservación del Hábitat

Con el objetivo de generar oportunidades de trabajo, (que redunden en crecimiento económico) y que los habitantes locales se empoderen y cuiden el medioambiente, los operadores sugieren a las poblaciones entrenarse en lenguas extranjeras y en los nombres científicos de las especies de aves; sin contar con la importancia de realizar actividades de aviturismo en sus propios terrenos, replicando así las buenas prácticas de otros habitantes.

“Mucha gente en los lugares con más diversidad han observado la naturaleza desde que son niños, muchos por el hecho de que son cazadores. Si se les da la oportunidad de aprender un idioma extranjero y los nombres de aves ellos serían los mejores guías en cada área. Hay múltiples ejemplos de estos guías. Pero igualmente pueden armar un lugar de observación de aves en su finca (ejemplos: Angel Paz, Wladimir Ushiña de Tambo Condor, Sergio Basantes en Mashpi) y ganar con entradas y comida” (Iris Schriefer – Operadora Independiente)

Es necesario educar a la gente para detener la deforestación, la caza indiscriminada y el tráfico de animales silvestres.

“Los ecuatorianos todavía no aprecian el aviturismo. Si tienen una finca lo primero que quieren hacer es talar y poner ganado. Si ven los pájaros quieren disecarlos, capturarlos, venderles. La sugerencia sería educar a la gente en conservación. Mientras todo este conservado va haber aves, si no hay conservación no hay aves” (Fundación Jocotoco)

“... se debe persuadir a la gente que es mejor mostrar un colibrí 100 veces a 100 turistas por un número X de dólares a cortar un árbol una vez” (Neblina Forest)

4.2.2. Desarrollo del Aviturismo

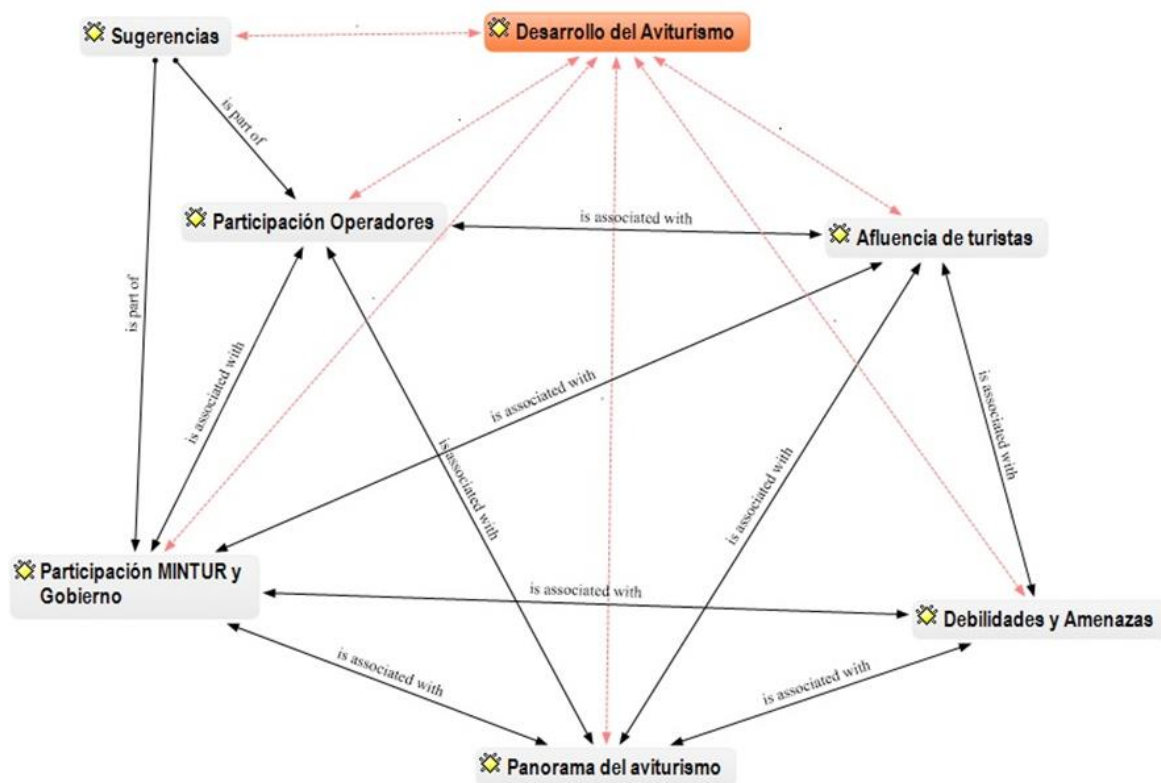


Gráfico 8: Desarrollo del Aviturismo

Durante las entrevistas surgieron inquietudes sobre el futuro del desarrollo de las actividades de aviturismo en el país. Tal como se aprecia en el gráfico anterior, no se identificaron familias, debido a que todos los códigos se relacionan.

4.2.2.1. Panorama del Aviturismo

La actividad aviturística está creciendo en el Ecuador y las proyecciones indican que va a seguir desarrollándose gracias a la diversidad de especies de aves a nivel nacional, principalmente de aquellas asentadas en la ecoruta Noroccidental. Una ventaja comparativa que se maximiza gracias a las distancias relativamente cortas existentes en el país y por las que se puede visitar varios lugares en un mismo día.

“El aviturismo es un turismo que ha ido creciendo bastante. En 10 años yo si le veo como una oportunidad de trabajo y crecimiento económico. La actividad va a crecer, Ecuador siendo un país tan pequeño tiene variedad, puedes visitar al mismo tiempo varios lugares y ver tantas aves, que no lo puedes hacer en Brasil, por ejemplo, en Colombia por las distancias. Aquí en horas puedes ver diferentes ecosistemas, diferentes hábitat” (Fundación Jocotoco)

No obstante, los entrevistados aseguraron que la participación del Gobierno Central y del MINTUR (específicamente), frente a la evolución del aviturismo, es imprescindible; puesto que con su ayuda la actividad aviturística alcanzaría mayores y mejores niveles de progreso que con el trabajo individual de cada operadora.

“El aviturismo va a crecer con o sin ayuda del Gobierno, pero creo que el Gobierno ha hecho un muy buen papel en el aspecto de promocionar al país en general. Y ya en el aviturismo están comenzando hacer. Con ayuda del gobierno vamos a crecer en un 10% y sin ellos un 6%” (Neblina Forest)

4.2.2.2. Participación del Gobierno Central y del Ministerio de Turismo en el Aviturismo

La actividad aviturística nació y se ha expandido gracias a ONGs, empresarios nacionales e internacionales, ornitólogos y comunidades locales, sin el apoyo de ninguna entidad gubernamental. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

Los entrevistados afirmaron que actualmente el MINTUR está realizando esfuerzos para promocionar el aviturismo en el país a escala nacional e internacional.

“La verdad es que el aviturismo es muy poco conocido aquí en el Ecuador. Los del Ministerio si están trabajando, si están dando un paso más allá. Han creado guías súper interesantes con los nombres de las especies de aves. Si han mejorado el material de las guías de aves, incluso nos piden información y fotos para el material. Éstos son contados, pero son unos “books” bien realizados que están en circulación” (Fundación Jocotoco)

“Entiendo que va a salir un boletín afuera y están promocionando el aviturismo, no a la magnitud pero si lo hacen” (Napo Wildlife Center)

4.2.2.3. Participación de los Operadores Aviturísticos

Buscando atraer a los turistas, los operadores han promocionado al país de distintas maneras; siendo una de ellas la participación en ferias internacionales de aviturismo, en donde se reúnen cientos de compañías reconocidas e incipientes junto con avituristas. Adicionalmente realizan encuestas en las que buscan métodos para mejorar el servicio al cliente y que éste regrese a su país con una buena imagen del Ecuador.

“Los operadores si atraemos a los avituristas, hemos ido a ferias internacionales (Ohio, 2014), en la cual se promociona el país, y aprovechamos para meter información y hacer nuestra propaganda” (Fundación Jocotoco)

“Somos los que mejor hemos hecho para promover el aviturismo, desde hace 25 años. Los mejores canalizadores, somos los operadores de turismo” (Neblina Forest)

“Nosotros hemos mejorado en cuanto al servicio al cliente. Desarrollamos el servicio para que los turistas se vayan contentos. Hemos realizado encuestas en las que ellos nos dicen en que mejorar” (Fundación Jocotoco)

4.2.2.4. Afluencia de Turistas

Varios entrevistados coincidieron en que el flujo aviturístico en el país es bajo, a pesar de todas las especies de aves que se pueden encontrar en el Ecuador. Otros, en cambio, aseguraron estar satisfechos con la cantidad de avituristas que reciben.

“Es un turismo muy poco conocido y la afluencia es poca, se podría recibir más por la cantidad de diversidad de especies de pájaros que tenemos en Ecuador” (Fundación Jocotoco)

“Se podría aumentar el flujo turístico, los lugares no están saturados en su mayoría” (Iris Schriefer – Operadora Independiente)

“Está creciendo, desde hace unos tres años atrás estamos hablando que llegaban grupos de un total del 5%. Actualmente ha incrementado un 30%” (Napó Wildlife Center)

4.2.2.5. Debilidades y Amenazas

Los operadores ven a la competencia como una amenaza real. Tal y como lo expresa la Fundación Jocotoco al afirmar que *“cada vez se abren más agencias de viajes y es más difícil captar clientes”*. Sin embargo, reconocen que la principal amenaza para el desarrollo del aviturismo es la inseguridad en el país y los conflictos políticos; que generan desinterés entre los turistas frente a nuestro país.

De acuerdo con la ENAV (2006), muchos avituristas no conocen ni la ubicación del Ecuador, su única referencia son las noticias que recorren el mundo rápidamente y la mayoría de estas noticias son acerca de la inestabilidad socioeconómica y la inseguridad social (Mindo Cloudforest Foundation, 2006).

“También las cosas del país. Siempre puede haber inseguridad, la parte política, todo depende de cómo le ven al país exteriormente” (Fundación Jocotoco)

“La deforestación, falta de regularización. Bueno la amenaza en general de un país es la inseguridad, si hay inseguridad e inestabilidad política, no solo el aviturismo, el turismo se va al suelo. Nadie va a ir a un país inestable y competimos con otros” (Neblina Forest)

Otros aseguran que la toma de tierras es una amenaza para vida silvestre, y, por ende, para el desarrollo de la actividad aviturística.

“Hay muchos colonos en la zona. Por ejemplo en el Yasuní no hay mucho problema porque es un parque nacional, pero si salimos de la zona podemos ver que hay muchos colonos que están tomando territorio de la vida salvaje en sí” (Napo Wildlife Center)

4.2.2.6. Sugerencias

Una de las principales sugerencias es el compromiso de las autoridades de Gobierno, para promocionar al turismo nacional y que se dejen de lado las rencillas políticas a favor de un bien común: dar a conocer al Ecuador como un espacio lleno de potencialidades frente al turismo y específicamente frente al aviturismo. Así lo expresó Napo Wildlife Center al afirmar que se requiere *“promoción turística en realidad para fomentar en el Ecuador”*.

“Se necesita mayor pro-actividad entre el estamento público, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado. Creo que aún hay egoísmo y desconfianza, y egocentrismo. Creo que todavía hay que trabajar en eso. El

gobierno también quiere mantener protagonismo” (Neblina Forest)

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Tanto las ecorutas Noroccidental como la Nororiental tienen un gran potencial para el aviturismo, gracias a la diversidad de aves que poseen. Sólo en la provincia de Pichincha, se pueden encontrar un poco más del 50% de especies de todo el Ecuador y en Napo alrededor del 68% (Lepage, 2015). Adicionalmente, debido a su cercanía a la capital y al desarrollo de la infraestructura vial es posible observar la mayor cantidad de especies y recorrer varios tramos de las ecorutas en un solo día. No obstante, es necesario mejorar la imagen y las facilidades que brindan estos lugares, por lo que es recomendable realizar una mejor planificación turística.

Se puede concluir que los observadores de aves comprenden un grupo de extranjeros, residentes en Estados Unidos e Inglaterra – principalmente -, mayores de 50 años de edad. No se encontraron personas menores a 30 años, probablemente debido a que en el sector investigado la oferta turística es diferente, por ende la gente joven, aparentemente, prefiere realizar otras actividades, como por ejemplo el turismo de aventura. En la ecoruta Nororiental la mayoría de los observadores viaja solo, y una vez que entran en los sitios de aviturismo se unen a otros avituristas, pues las observaciones se realizan generalmente en grupos. En ninguna ecoruta se encontró que los visitantes viajen en familia o con amigos.

En publicaciones sobre el aviturismo se ha caracterizado a los avituristas como observadores principiantes, casuales o expertos; de acuerdo a la dedicación personal que brindan a esta actividad. La mayoría de operadores en la ecoruta Noroccidental no caracterizan a sus turistas, en cuanto a la ecoruta Nororiental, se observa un porcentaje igual para las respuestas. Estos resultados muestran que la caracterización no es importante para los operadores.

En lo que respecta a los intereses del aviturista, la evidencia sugiere que buscan lugares donde exista la mayor diversidad de especies, mientras que un

porcentaje menor se interesa por especies raras y carismáticas, y a ninguno le atraen particularmente las especies amenazadas.

Avistar la mayor cantidad de aves posibles, se considera como la principal actividad para este grupo de turistas. En segundo lugar, están las caminatas, las cuales son muy importantes al momento de buscar una especie en particular. A continuación se encuentran las visitas a parques nacionales y reservas. Lo que se ha considerado como poco o nada importante, es el aprender sobre las comunidades del lugar y realizar actividades recreativas. Se puede concluir que a los avituristas solo les interesa observar y aprender sobre aves.

Sin embargo, se destacó que la participación comunitaria es necesaria en las actividades turísticas, debido al potencial de mejorar las condiciones de vida de los habitantes, puesto que el aviturismo contribuye económica y socialmente a las comunidades locales y, al mismo tiempo, educa a la gente sobre el valor de la biodiversidad. Sin embargo, cabe mencionar que los resultados (Figura 13) muestran que realmente no hay una verdadera participación comunitaria, aparte de las actividades de servicio. En el Ecuador falta mucho para lograr una adecuada participación comunitaria dentro del marco del desarrollo sustentable, debido a que los operadores no conocen las necesidades de los habitantes y no todos están informados sobre la realización de proyectos turísticos.

Actualmente, las oportunidades de empleo han mejorado para las comunidades, pues algunas personas participan como guías, otros venden sus artesanías, algunos se dedican a la prestación de servicios hoteleros, y otros se ocupan de las reservas naturales. Además, las operadoras recomiendan a los habitantes tomar el ejemplo de otras comunidades y desarrollar sus propios emprendimientos. Pero para que un emprendimiento llegue a ser exitoso es importante que exista capacitación en temas de administración empresarial y ambiental. Pese a que no se cuenta con una buena comprensión sobre el nivel de la capacitación requerida, los habitantes ya están siendo capacitados en atención al cliente, cuidado medioambiental y enseñanza sobre la fauna que se puede encontrar en los lugares de aviturismo, todo esto con el objetivo de que sus tareas de atención al cliente se realice de la mejor manera posible.

Se puede concluir que la conciencia de educación ambiental se ha elevado gracias a la capacitación; los habitantes ahora prefieren conservar un bosque antes que talar árboles. Se ha evidenciado que cuando existe crecimiento económico los habitantes se preocupan por cuidar el medio en donde trabajan. Por esta razón, los operadores recomiendan persuadir a la gente que el aviturismo les da más ganancias económicas que destruir un bosque.

En cuanto a las respuestas de los operadores acerca de su propia participación en el aviturismo, aseguran que han sido ellos quienes se han esforzado por atraer a los avitouristas, mediante promociones en ferias y publicaciones en folletos o revistas temáticas. Con respecto a la participación del Gobierno y del Ministerio de Turismo, aseguran que en los últimos años, éstos han realizado esfuerzos por promocionar esta actividad. Por otro lado, esto presenta el reto de lograr unir de forma efectiva, esfuerzos junto con ONG y entidades públicas, debido a que cada una cumple roles diferentes.

Por otro lado, se ha considerado a la problemática nacional, es decir: inseguridad e inestabilidad política, como una amenaza para el desarrollo del aviturismo. En relación a la afluencia de turistas, los operadores han llegado a la conclusión de que la llegada de avitouristas ha aumentado, pero al mismo tiempo concuerdan en que todavía puede crecer el flujo turístico.

Cabe mencionar que fue muy difícil encontrar operadores que quieran ayudar con esta investigación. De las 25 personas visitadas solo 12 accedieron a colaborar con la entrevista. Al realizar una visita personal o contactarse por teléfono, algunos se negaron por motivos de tiempo. Mientras que algunos de los operadores que fueron contactados por mail nunca respondieron. La falta de cooperación por parte de las empresas privadas, muestra lo difícil que es conseguir información sobre el aviturismo en el país, dificultando mucho la realización de futuros estudios que son necesarios para el éxito del aviturismo en el país.

Se recomienda, para futuros estudios buscar mecanismos para lograr que más operadores quieran contribuir con información.

Los estudios turísticos deben complementarse con estudios biológicos y administración ambiental, para estudiar a profundidad los impactos ambientales negativos que puedan ser ocasionados por esta actividad y de tal forma prevenirlos o mitigarlos. Así, se ayudaría a determinar la situación actual de los hábitats donde se realiza el aviturismo. Igualmente, es de gran importancia realizar estudios que aborden cuestiones sociales y económicas en donde se confirme el valor económico del aviturismo para las comunidades locales. Contar con información económica acerca del turismo de aves permitiría una más eficaz participación del Gobierno, el Ministerio y las Cámaras de Turismo. Así como la generación de mejores estrategias de desarrollo. De igual manera, se recomienda capacitar a los operadores acerca del principio y alcances del desarrollo sustentable, específicamente en su aplicación al aviturismo, así como en el reconocimiento de los posibles impactos que puedan ser causados por esta actividad. Por otro lado, como se menciona en la “Estrategia Nacional para el Manejo y Desarrollo Sostenible del Aviturismo en Ecuador” (ENAV), es recomendable capacitar a los habitantes locales a través de un equipo de coordinación y seguimiento, el cual lamentablemente no ha sido creado. Por todo esto, se concluye que es indispensable que todas las propuestas presentadas en los dos documentos de la ENAV se implementen adecuadamente, pues sólo así el Ecuador se desarrollará sustentablemente en el campo aviturístico y llegará a convertirse, como se menciona en la ENAV, en líder del aviturismo mundial.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Artaraz, M. (2002). “Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible”. Murcia: Asociación Española de Ecología Terrestre. <http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/614/580> 01/11/2014
- Black, K. (2009). “Business Statistics: Contemporary Decision Making”. John Wiley & Sons, Edición No. 6
- Beaver, A. (2005). “A Dictionary of Travel and Tourism Terminology”. CABI Publishing Series
- Bellavista Cloud Forest Reserve & Lodge, (2014), “About us, Mindo-Tandayapa”: <http://www.bellavistacloudforest.com/>, 13/04/2015
- Biggs, D.; Turpie, J.; Fabricius, C.; Spenceley, A. (2011). “The Value of Avitourism for Conservation and Job Creation – An Analysis from South Africa”. Conservation and Society
- BirdLife International. (2015). “Important Bird Areas factsheet: Mindo and western foothills of Volcan Pichincha (Mindo y Estribaciones Occidentales del volcán Pichincha IBA) “. <http://www.birdlife.org>, 28/04/2015
- BirdLife International. (s.f). “Global IBA Criteria”. <http://www.birdlife.org/datazone/info/ibacritglob>, 08/04/2015
- Cabañas San Isidro. (2013). “About Us”: <http://www.cabanasanisidro.com/index.php/about-us>, 20/04/2015
- Calva, J.L. (2007). “Sustentabilidad y desarrollo ambiental. Volumen 14 de Agenda para el desarrollo”. México: UNAM. P 18
- Cebrián Abellán, A. (2001). “Turismo cultural y desarrollo sostenible: análisis de áreas patrimoniales”. España: EDITUM. P 241
- Collins-Kreiner, N., Malkinson, D., Labinger, Z., Shtainvarz, R. (2013). “Are birders good for birds? Bird conservation through tourism management in the Hula Valley, Israel”. Haifa, Israel: Elsevier Ltd.

- Dunne, P. (2003). "Pette Dunne On Bird Watching". Boston: Houghton Mifflin
- Duynen, L.; Carré, M. (2005). "Estudio Sobre Ecoturismo en el Corredor Verde". Proyecto de Ordenamiento Territorial en la Provincia de Misiones CONVENIO AECI – APN – GOBIERNO DE MISIONES
- Freile, J.; Santander, T. (Coordinadores). (2005). "Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Ecuador". Aves&Conservación (Corporación Ornitológica del Ecuador). BirdLife International. Conservación Internacional y Ministerio del Ambiente de Ecuador. Quito, Ecuador
- Folgueiras, P. (2009). "Métodos y Técnicas de Análisis y Recogida de Información Cuantitativa y Cualitativa". Buenos Aires: Universidad de Barcelona.
- Glowinski, S. (2008). "Bird Watching, Ecotourism, and Economic Development: A Review of the Evidence". Applied Research in Economic Development, 5(3)
- Granizo, T., Pacheco, C., Ribadenerira, M.B., Guerrero, M., Suárez, L. (Eds). (2002). "Libro rojo de las aves de Ecuador".
- Guango Lodge. (2013). "About Us" http://www.guangelodge.com/index.php?option=com_k2&view=item&layout=item&id=10&Itemid=289, 17/04/2015
- Hidalgo, A. (2011). "Sostenibilismo, Ideologizando la Sostenibilidad". Principios, No 21/2012. Universidad de Huelva, España
- Honey, M. (2008). "Ecotourism and Sustainable Development, 2nd Edition". Washington D.C: Island Press
- Jacobs, M. (1996). "La Economía Verde: Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible y la Política Del Futuro". Barcelona: Icaria Editorial. P 126-127
- Jones, D.; Green, R. (2010). "Practices, Needs and Attitudes of Bird-Watching Tourist in Australia". CRC for Sustainable Tourism Pty Ltd
- Jones, D; Buckley, R. (2001). "Birdwatching Tourism in Australia". CRC for Sustainable Tourism Pty Ltd

- Krueger, R.; Gibbs, D. (2007). "The Sustainable Development Paradox: Urban Political Economy in the United States and Europe". Guilford Press
- Lepage, D. (2015a). "Avibase. The World Bird Database: (Ecuador Mainland) ": <http://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?lang=ES&p2=1&list=clements&synlang=ES®ion=ECma&version=text&lifelist=&highlight=0>, 13/04/2015
- Lepage, D. (2015b). "Avibase. The World Bird Database: (Pichincha) ": <http://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?lang=ES&p2=1&list=clements&synlang=ES®ion=ECpi&version=text&lifelist=&highlight=0>, 13/04/2015
- Lepage, D. (2015c). "Avibase. The World Bird Database: (Napó) ": <http://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?lang=ES&p2=1&list=clements&synlang=ES®ion=ECna&version=text&lifelist=&highlight=0>, 17/04/2015
- MacKinnon, B. (2004). "Manual para el Desarrollo y Capacitación de Guías de Aves". Sian Ka'an A.C.
- Mindo Cloudforest Foundation. (2011). "Milpe Bird Sanctuary". <http://www.mindocloudforest.org/milpe-bird-sanctuary/>, 16/04/2015
- Mindo Cloudforest Foundation. (2010). "Actualización de la estrategia nacional de aviturismo". Quito, Ecuador: MINTUR
- Mindo Cloudforest Foundation. (2008). "Ecoruta Paseo del Quinde". <http://www.ecorutadelquinde.org/>, 05/10/2014
- Mindo Cloudforest Foundation. (2006). "Estrategia Nacional para el Manejo y Desarrollo Sustentable del Aviturismo en Ecuador". Quito: CORPEI
- Ministerio de Turismo del Ecuador. (s.f.). "Birdwatching Ecuador": <http://visit.ecuador.travel/birdwatching/en/rutas.html>, 29/01/2015
- Ministerio de Turismo del Ecuador. (2014a). "Estados Unidos. Perfil del Turista. Balanza Turística". MINTUR:

<http://servicios.turismo.gob.ec/index.php/demanda-turistica-por-pais/estados-unidos/127>, 02/03/2015

Ministerio de Turismo del Ecuador. (2014b). “Reino Unido. Perfil del Turista. Balanza Turística. MINTUR”: <http://servicios.turismo.gob.ec/index.php/demanda-turistica-por-pais/reino-unido/133>, 02/03/2015

Ministerio de Turismo del Ecuador. (2013). “Ecoruta Paseo del Quinde, un imán para avituristas”: <http://www.turismo.gob.ec/ecoruta-paseo-del-quinde-un-iman-para-avituristas/>, 16/04/2015

Ministerio de Turismo del Ecuador. (2013). “El refugio de vida silvestre Pasochoa es un remanente de bosque andino cerca de Quito”: <http://www.turismo.gob.ec/el-refugio-de-vida-silvestre-pasochoa-es-un-remanente-de-bosque-andino-cerca-de-quito/>, 17/04/2015

Ministerio de Turismo del Ecuador. (2012). “Colores y Sabores al Noroccidente de Pichincha”: <http://www.turismo.gob.ec/colores-y-sabores-al-noroccidente-de-pichincha/>, 29/01/2015

Muñoz, J. (2003). “Análisis Cualitativo de Datos Textuales con ATLAS. ti”. Universidad Autónoma de Barcelona

Navarrete, L.; Fundación Jocotoco. (2010). “Where to find birds in Ecuador?”: <http://birdsinecuador.com/es/capitulo-2>, 29/01/2015

Organización Mundial de Turismo. (2014). “Por qué el turismo?”. <http://www2.unwto.org/es/content/por-que-el-turismo>, 25/08/2015

Organización Mundial de Turismo. (s.f). “Entender el Turismo”. <http://media.unwto.org/es/content/entender-el-turismo-glosario-basico>

Organización Mundial del Turismo; Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2006). “Por un turismo más sostenible - Guía para responsables políticos”. Madrid, España: OMT

Oviedo, G.L. (2004). “La Definición del Concepto de Percepción en Psicología con Base en la Teoría Gestalt”. Revista de Estudios Sociales, Edición No. 18

- Park, C.; Allaby, M. (2013). "A Dictionary of Environment and Conservation". Oxford University Press. P93
- Pululahua Hostal. (2013). "Maquipucuna". http://www.pululahuahostal.com/html/reserva_maquipucuna.html, 16/04/2015
- Refugio Paz de las Aves. (2013). "Refugio Paz de las Aves. ¿Quiénes Somos?": <http://www.refugiopazdelasaves.com/index.php/nosotros1>, 16/04/2015
- Rivera, J. (2007). "Manual con Criterios de Sostenibilidad para el Desarrollo de Destinos de Aviturismo en Guatemala". Serviprensa. S.A. P 15-26
- Rochelle, S. 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. Routledge
- Ruiz, E. (2007). "Turismo Comunitario en Ecuador: Desarrollo y Sostenibilidad Social". Editorial Abya Yala
- Sali, MJ.; Kuehn, D. (2007). "Gender-Based Motivations of Non-Residential Birdwatchers in New York State: A Qualitative Study".
- Secretariat of the Convention on Biological Diversity. (2015). "Tourism supporting Biodiversity - A Manual on applying the CBD Guidelines on Biodiversity and Tourism Development". Montreal
- Sekercioglu, C. (2002). "Impacts of Birdwatching on Human and Avian Communities". Foundation for Environmental Conservation
- Sepúlveda, S. (1998). "Metodología para Estimular el Nivel de Desarrollo Sostenible de Espacios Territoriales". Volumen 4. San José, C.R.: IICA
- Takle, E. (2001). "Desarrollo Sustentable". Global Change Course. http://www.meteor.iastate.edu/gccourse/develop/sust_develop_lecture_es2.html, 26/08/2015
- The International Ecotourism Society. (2015). "What is Ecotourism?". <http://www.ecotourism.org/what-is-ecotourism>, 25/08/2015

- United Nations World Tourism Organization. (2007). "A Practical Guide to Tourism Destination Management". Madrid. OMT. P 12
- United Nations World Tourism Organization. (2005). "Sustainable Development of Tourism". <http://sdt.unwto.org/es/content/definicion,03/11/2014>
- United Nations World Tourism Organization. (2005). "Tourism's Potential as a Sustainable Development Strategy". Madrid: OMT. P 16
- Unwin, M. (2011). "The Atlas of Birds: Diversity, Behavior and Conservation". Princeton University Press
- Vaughan, D. (2000). "Tourism and Biodiversity, a convergence of interest?"
- Vaz, K. (2012). "Birding Trail Development from a Tourism Planning Perspective". (Tesis, University of Waterloo, Canadá): https://uwspace.uwaterloo.ca/bitstream/handle/10012/6557/Vas_Krisztian.pdf?sequence=1, 05/03/2015
- Waligo, V.; Clarke, J.; Hawkins R. (2013). "Implementing Sustainable Tourism: A Multi-stakeholder Involvement Management Framework". Tourism Management
- World Commission on Environment and Development. (1987). "Our common future". Oxford: Oxford University Press.

7. ANEXOS

7.1. Anexo 1

Encuesta para operadores de aviturismo

Perfil del Turista

1. ¿Cuáles son las edades más comunes de los visitantes?
2. ¿Qué nacionalidad tienen la mayoría de sus visitantes?
3. Viajan

Solos _____ En Pareja _____ Con Familia _____ Con Amigos _____

4. ¿Cuál es el número más común en su grupo de viaje/visitantes?
5. ¿Qué porcentaje de nuevos visitantes recibe en relación al año anterior?

Intereses y Expectativas

6. ¿Cuáles son las razones principales por las que los avituristas visitan esta zona?

Diversidad de Especies _____ Especies Raras _____ Especies Amenazadas _____ Especies Carismáticas _____

7. ¿Qué tan importantes son las siguientes actividades que requieren los visitantes?

Actividades	Muy Importante	Importante	Poco Importante	Nada Importante
Número de Especies	4	3	2	1
Caminatas	4	3	2	1
Visitas a parques y reservas	4	3	2	1
Aprender sobre comunidades locales	4	3	2	1
Actividades recreativas	4	3	2	1

8. ¿Cuánto tiempo se quedan en un área los avituristas?
9. ¿Sabe usted si los avituristas se “preparan” antes de visitar un área?
10. ¿Caracteriza o clasifica de alguna forma a sus visitantes avituristas?

7.2. Anexo 2

Entrevista semi-estructurada para operadores de aviturismo

Desarrollo Sustentable del Aviturismo

1. ¿Cree usted que el aviturismo es o podría promover el “desarrollo sustentable”?
¿Cómo?

Desarrollo Aviturismo

2. ¿Cómo ve el panorama del aviturismo en los próximos 10 años? (Crecimiento de la actividad, aspectos económicos, conservación de aves, involucramiento de las comunidades)
3. ¿Según usted, el Gobierno y las Cámaras de Turismo, están realizando una buena labor para atraer el aviturismo al Ecuador?
4. ¿Según usted, los operadores de turismo, están realizando una buena labor para atraer el aviturismo al Ecuador?
5. Podría tal vez, recomendar a alguna persona u organización que usted considere deba entrevistar para mi investigación? (Snowball Sampling)

PREPARAN: Se informan sobre las especies presentes en el área y ya tienen expectativas sobre qué quieren observar.

CARACTERIZA: En la Estrategia Nacional de Aviturismo, a los avituristas se los clasifica: Observadores de Aves Muy Exigentes, Observadores de Aves Medianamente Exigentes, Observadores Suaves de Aves.

DESARROLLO SUSTENTABLE: contribuye al crecimiento económico y a mejorar el bienestar de la población, al mismo tiempo que permite la conservación de los recursos naturales.

7.3. Anexo 3

7.3.1. Lista de Aves Provincia de Pichincha

TINAMIFORMES: Tinamidae	Pava Falcilar	Garceta Azul	Caracolero Común	GRUIFORMES: Rallidae	Andarrios Solitario	Gaviota Cabecigrís
Tinamú Cabecirrojo	Pavón Norteño	Garcilla Bueyera	Milano Bidentado	Polluela Carrasqueadora	Playero de Alaska	Gaviota Guanaguanare
Tinamú Oliváceo	GALLIFORMES: Odontophoridae	Martinete Común	Elanio Plomizo	Polluela Pechigrís	Archibebe Patigualdo	Gaviota Pipizcan
Tinamú Tizón	Corcovado Frentirrojo	Martinete Coronado	Aguilucho Vari	Rascón de Virginia	Archibebe Patigualdo Chico	Charrancito Amazónico
Tinamú Chico	Corcovado Dorsioscuro	Martinete Cucharón	Gavilancito	Cotara Morena	Correlimos Batitú	Charrán Común
Tinamú del Páramo	PODICIPEDIFORMES: Podicipedidae	PELECANIFORMES: Threskiornithidae	Gavilancito Torcaz	Polluela Sora	Zarapito Trinador	Charrán Elegante
ANSERIFORMES: Anatidae	Zampullín Macacito	Corocoro Blanco	Gavilán americano	Polluela Colombiana	Aguja Café	COLUMBIFORMES: Columbidae
Suirirí Bicolor	Zampullín Picogruoso	Bandurria de Collar	Gavilán bicolor	Calamencillo Americano	Vuelvepiedras Común	Paloma Bravía
Pato Crestudo	Zampullín Blanquillo	ACCIPITRIFORMES: Cathartidae	Azor Zancón	Gallineta americana	Correlimos Gordo	Paloma Colorada
Pato Criollo	PHOENICOPTERIFORMES: Phoenicopteridae	Zopilote Negro	Busardo Plomizo	Focha andina	Correlimos de Rompientes	Paloma Escamosa
Pato Torrentero	Flamenco Chileno	Aura Gallipavo	Busardo Sabanero	GRUIFORMES: Heliornithidae	Correlimos Zancolín	Paloma Torcaza
Cerceta Aliazul	CICONIIFORMES: Ciconiidae	Cóndor Andino	Busardo urubitinga	Avesol Americano	Correlimos Tridáctilo	Paloma Plomiza
Cerceta Colorada	Tántalo Americano	Zopilote Rey	Busardo Azoreño	CHARADRIIFORMES: Charadriidae	Correlimos de Baird	Paloma Vinosa
Ánade gargantillo	SULIFORMES: Fregatidae	ACCIPITRIFORMES: Pandionidae	Busardo Caminero	Chorlito Gris	Correlimos Menudillo	Paloma Oscura
Ánade maicero	Rabihorcado Magnífico	Águila Pescadora	Busardo Mixto	Chorlito Dorado Americano	Correlimos Culiblanco	Columbina Común
Cerceta andina	SULIFORMES: Phalacrocoracidae	ACCIPITRIFORMES: Accipitridae	Busardo Culiblanco	Avefría de Cayena	Correlimos Canelo	Columbina Menuda
Pato Morado	Cormorán Biguá	Elanio Enano	Busardo Dorsirrojo	Avefría Tero	Correlimos Pectoral	Columbina Ecuatoriana
Porrón Bola	SULIFORMES: Anhingidae	Elanio Maromero	Águila Mora	Avefría Andina	Correlimos Semipalmeado	Columbina Quiquagua
Malvasía Enmascarada	Anhinga Americana	Milano Picogarfio	Busardo Blanco	Chorlitejo de Azara	Agujeta Gris	Tortolita Azulada
Malvasía Canela	PELECANIFORMES: Ardeidae	Milano Cabecigrís	Busardo Dorsigrís	Chorlitejo Semipalmeado	Agachadiza de Wilson	Tortolita Pechimorada
GALLIFORMES: Cracidae	Avetorillo americano	Elanio Tijereta	Busardo Semiplomizo	Chorlitejo Culirrojo	Agachadiza paraguaya	Palomita Alinegra
Chachalaca Cabecirrufa	Avetigre Colorada	Arpía Menor	Busardo gris	CHARADRIIFORMES: Thinocoridae	Agachadiza Noble	Paloma perdiz purpúrea
Chachalaca moteada	Avetigre Oscura	Arpía Mayor	Busardo Aliancho	Agachadiza Andina	Agachadiza Imperial	Paloma perdiz zafiro
Pava de Orton	Garza Azulada	Águila negra	Busardo Colicorto	CHARADRIIFORMES: Jacanidae	Agachadiza Imperial	Paloma perdiz común
Pava Andina	Garza Cuca	Águila galana	Busardo gorjiblanco	Jacana Suramericana	Falaropo Tricolor	Paloma Montaraz Común
Pava Cojolita	Garceta Grande	Águila blanquinegra	Busardo Chapulinero	CHARADRIIFORMES: Scolopacidae	CHARADRIIFORMES: Laridae	Paloma Montaraz Pálida
Pava Aburria	Garceta Nivea	Águila Poma	Busardo Aura	Andarrios Maculado	Gaviota Andina	Paloma perdiz gorjiblanca

Zenaida Torcaza	Cábaro Patiblanco	Colibrí Turmalina	Colibrí Picoespada	Amazilia cabeciazul	GALBULIFORMES: Galbulidae	Carpintero Candela
CUCULIFORMES: Cuculidae	Búho Negruzco	Rabudito Verde	Colibrí Aliazul	TROGONIFORMES: Trogonidae	Jacamará Colirrufo	Carpintero Canelo
Cuco ardilla menor	Búho Campestre	Colibrí Jaspeado	Colibrí Colihabano	Quetzal Cabecidorado	Jacamará Grande	Picamaderos Listado
Cuco-ardilla Común	Búho Gritón	Silfo de King	Colibrí Sietecolores	Quetzal Crestado	PICIFORMES: Capitonidae	Picamaderos Poderoso
Cuculillo Canela	Mochuelo Canela	Silfo Celeste	Colibrí de Raquetas	Trogón Coliazul	Cabezón Escamoso	Picamaderos Ventrirrojo
Cuculillo Cabecigrís	APODIFORMES: Trochilidae	Colibrí del Chimborazo	Colibrí de Bouguer	Trogón colinegro occidental	Cabezón Cabecirrojo	Picamaderos de Guayaquil
Cuculillo Piquigualdo	Colibrí Nuquiblanco	Colibrí Picolesna	Colibrí puntiblanco	Trogón coliblanco	PICIFORMES: Semnornithidae	FALCONIFORMES: Falconidae
Cuculillo Ventriblanco	Picohoz Coliverde	Colibrí Colilargo Mayor	Brillante Pechigamuza	Trogón Amarillo	Cabezón Tucán	Halcón montés
Cuculillo Piquinegro	Ermitaño Bronceado	Colibrí Colilargo Menor	Brillante Coroniverde	Trogón Acollarado	PICIFORMES: Ramphastidae	Halcón montés plumizo
Cuculillo Crespín	Ermitaño Barbudo	Colibrí Piquicorto Común	Brillante Emperador	Trogón Enmascarado	Tucanete Culirrojo	Halcón montés collarero
	Colibandeado					
Cuco hormiguero escamoso	Barbita colipálida	Colibrí de Stanley	Brillante Frentivioleta	CORACIFORMES: Momotidae	Tucán Pechigrís	Caracara gorjirrojo
Garrapatero Mayor	Ermitaño de Yaruqui	Colibrí de Herrán	Colibrí Gigante	Momoto rojizo	Tucán Piquiplano	Caracara Carunculado
Garrapatero Aní	Ermitaño Verde	Metalura Tiria	Colibrí Piquilargo	Momoto Yervá Occidental	Arasari Acollarado	Carancho Norteño
Garrapatero Asurcado	Ermitaño Ventrihabano	Metalura Verde	Colibrí de Myrtis	Momoto Picoancho	Tucán Pechigualdo	Halcón Reidor
STRIGIFORMES: Strigidae	Ermitaño piquilargo	Calzadito Verdoso Norteño	Colibrí de Mulsant	CORACIFORMES: Alcedinidae	Tucán del Chocó	Cernícalo Americano
Autillo Colombiano	Ermitaño gorjistriado	Calzadito Canoso	Colibrí Abejorro	Martín Gigante Neotropical	PICIFORMES: Picidae	Esmerejón
Autillo Pálido	Ermitaño Barbigris	Calzadito Pechinegro	Colibrí de Heliodoro	Martín Pescador Verde	Carpinterito Oliváceo	Halcón Aleto
Autillo gorjiblanco	Colibrí Picolanza Mayor	Calzadito Reluciente	Colibrí de Esmeraldas	Martín Pescador Verdirrojo	Carpintero	Halcón Murcielaguero
Búho Corniblanco	Colibrí Picocuña	Calzadito Patinegro	Colibrí de Mitchell	Martín Pescador Enano	Carpintero Ahumado	PSITTACIFORMES: Psittacidae
Lechuzón de Anteojos	Colibrí Pardo	Calzadito Turquesa	Esmeralda Occidental	GALBULIFORMES: Bucconidae	Carpintero Culirrojo	Cotorrita Alirroja
Búho Común	Colibrí Verdemar	Colibrí Pantalón de Frente	Zafiro coronado	Buco picogordo occidental	Carpintero Escarlata	Cotorrita Cariazul
Mochuelo Ecuatoriano	Colibrí Rutilante	Calzadito de Mosquera	Amazilia costeña	Buco Pío	Carpintero Ventriamarillo	Cotorrita Purpurada
Mochuelo Andino	Colibrí Piquidentado	Colibrí Cobrizo	Amazilia Andina	Buco Cabecirrojo	Carpintero Ventribarrado	Catita Barrada
Mochuelo Peruano	Colibrí Hada Occidental	Inca Pardo	Amazilia amable	Buco Barrado	Carpintero Teñido	Catita Aliazul
Mochuelo de Madriguera	Mango Pechiverde	Colibrí Acollarado	Amazilia de Rosenberg	Buco Barbón	Carpintero del Chocó	Lorito Ecuatoriano
Cábaro Café	Mango Gorginegro	Inca Alihabano	Amazilia Tzacatl	Monjilla Lanceolada	Carpintero de Lita	Lorito Carirrosado
Cábaro Blanquinegro	Colibrí Pectoral	Colibrí Aterciopelado	Colibrí de Julia	Buco Cariblanco	Carpintero Oliváceo	Lorito Carinaranja

Loro Piquirrojo	Hormiguerito Leonado	Tororoí Pechiamarillo	Trepatroncos Picofuerte	Subepalo Estrellado	Fiofio Verdoso	Mosquerito Adornado
Loro Tumultuoso	Hormiguerito de Griscom	Tororoí Rufo	Trepatroncos Pinto	Subepalo Perlado	Fiofio Ventriamarillo	Tiranuelo Bronceado
Loro Cabeciazul	Hormiguerito del Pacífico	Tororoí Leonado	Trepatroncos Manchado	Tijeral Andino	Fiofio Grande	Tiranuelo Cabecirrojo
Loro Alibronceado	Hormiguerito Flanquialbo	Tororoí de Anteojos	Picoguadaña Piquirrojo	Pijui Paramero	Fiofio Crestiblanco	Tiranuelo Copetón
Amazona Frentirroja	Hormiguerito Pizarroso	Ponchito Ocráceo	Picoguadaña Andino	Canastero Flamulado	Fiofio Piquicorto	Mosqueta Capirotada
Amazona Harinosa	Tiluchí Alirrojo	Ponchito Pechicastaño	Picoguadaña Grande	Canastero de Wyatt	Fiofio Belicoso	Cimerillo Andino
Amazona Mercenaria	Hormiguerito del Quijos	Ponchito Medialuna	Trepatroncos Cabecirrayado	Piscuiz Barbiblanco	Fiofio de Pallatanga	Titiriji Capirrufo
Cotorrita de Piura	Hormiguero Tirano	PASSERIFORMES: Rhinocryptidae	Trepatroncos Montano	Colagrís Norteño	Piojito Guardarrios	Titiriji Común
Lorito Chirlecrés	Hormiguero Negruzco	Tapaculo Ocelado	Picolezna Menudo	Curutié Carirrojo	Mosquero Gorgiestriado	Titiriji Cabecinegro
Cotorra Colinegra	Ojodefuego Dorsiblanco	Tapaculo Cenizo	Picolezna Rojizo	Pijui de Azara	Mosquero Oliváceo	Mosquero Pardo
Guacamayo azuliamarillo	Hormiguero Dorsicastaño	Churrín Negruzco	Trepamusgos Barbablanca	Pijui Rufo	Mosquero Aceitunado	Picoplano del Pacífico
Guacamayo Severo	Hormiguero de Esmeraldas	Churrín del Chocó	Trepamusgos Barbablanca Andino	Pijui Pizarroso	Orejero Coronigrís	Picoplano Pechirrufo
Aratinga Orejigualda	Hormiguero Colimocho	Churrín de Nariño	Subepalo Alirrojo	PASSERIFORMES: Tyrannidae	Orejero Pechirrufo	Picoplano Sulfuroso
Aratinga de Guayaquil	Hormiguero Immaculado	Churrín de Spillmann	Remolinera Ecuatoriana	Mosquerito Coronipardo	Orejerito Jaspeado	Picoplano Bigotudo
Aratinga Ojiblanca	Hormiguero Moteado	Paramo Tapaculo	Ticotico Aligrís	Mosquerito Silbón	Mosquerito de Burmeister	Picoplano Coronado
PASSERIFORMES: Sapayoidae	Hormiguero Ocelado	PASSERIFORMES: Formicariidae	Ticotico Ocráceo Grande	Piojito Coliblanco	Mosquerito Cabecigrís	Mosquero Real
Sapayoa	PASSERIFORMES: Conopophagidae	Formicario Cabecinegro	Ticotico de Anteojos	Piojito Alifranjeado	Mosquerito Capirotado	Mosquerito Colirrojo
PASSERIFORMES: Thamnophilidae	Tororoí Capirrufo	Formicario Pechirrufo	Ticotico Rayado	Piojito Gargantilla	Mosquerito Cenizo	Birro Chico
Tiluchí Lomirrufo	PASSERIFORMES: Grallariidae	PASSERIFORMES: Furnariidae	Ticotico Castaño	Piojito Alirrojo	Mosquerito Culirrojo	Birro Común
Batará Lineado	Tororoí Ondoso	Tirahojas Mexicano	Trepamusgos Uniforme	Cachudito Piquinegro	PASSERIFORMES: Cotingidae	Mosquero Hermoso
Batará Mayor	Tororoí Gigante	Tirahojas Guatemalteco	Trepamusgos Flamulado	Cachudito Ágil	Frutero Verdinegro	Moscaveta Velloso
Batará Pizarroso Occidental	Tororoí Bigotudo	Trepatroncos Oliváceo	Trepamusgos Listado	Mosquerito Amarillo	Frutero Barrado	Moscaveta Culiamarilla
Batará Unicolor	Tororoí Cholino	Trepatroncos Tiranino	Trepamusgos Cabecirrayado	Doradito Oliváceo	Frutero Pechinaranja	Moscaveta Colinegra
Batará Café	Tororoí Torero	Trepatroncos Fuliginoso	Ticotico Coronicastaño	Mosquerito Coronado	Frutero Escamoso	Mosquero Amarillo
Batarito Cabecigrís	Tororoí Compadre	Trepatroncos Picocuña	Ticotico Gorgiclaro	Fiofio Gris	Cotinga Crestirrojo	Mosquero Crestinaranja
Batarito Coronipunteado	Tororoí Bicolor	Trepatroncos Barrado Norteño	Ticotico Listado	Fiofio Submontano	Gallito de las Rocas Peruano	Mosquero Estriado
Batarito Bicolor	Tororoí Nuquicastaño	Trepatroncos Variable	Subepalo Moteado	Fiofio del Pacífico	Guardabosques Oliváceo	Mosquero Pechigrís

Pibí Boreal	Atila Polimorfo	PASSERIFORMES: Pipridae	Vireón Cejirrufo	Cucarachero Cabecinegro	Mirlo Serrano	Reinita Crestinegra
Pibí Ahumado	Mosquero Silbador	Saltaín Alidorado	Vireón Piquinegro	Cucarachero Rufo	Mirlo Gorgiblanco	Reinita Culiparda
Pibí Occidental	Plaíidera Rojiza	Saltaín Verde	PASSERIFORMES: Corvidae	Cucarachero Sepia	PASSERIFORMES: Mimidae	Reinita Ventridorada
Pibí Oriental	Copetón Capirotado	Saltaín Coroniazul	Chara Hermosa	Cucarachero Pechiblanco	Sinsonte Colilargo	Reinita de Fraser
Pibí Tropical	Copetón de Swainson	Saltaín Barbiblanco	Chara Turquesa	Cucarachero Pechigrís	Sinsonte Tropical	Reinita Coronirroja
Mosquero Verdoso	Copetón Tiznado	Saltaín Alitorcido	PASSERIFORMES: Hirundinidae	Cucarachero Canoro	PASSERIFORMES: Motacillidae	Reinita Canadiense
Mosquero Alisero	Copetón Montañero	Saltaín Cabeirrojo Norteño	Golondrina Barranquera	PASSERIFORMES: Polioptilidae	Bisbita Andino	Reinita de Wilson
Mosquero Saucero	Copetón Viajero	PASSERIFORMES: Tityridae	Golondrina Ventriparda	Soterillo Caricastaño	PASSERIFORMES: Parulidae	Candelita Plomiza
Mosquero Negro	Bienteveo Pitanguá	Titira Piquinegro	Golondrina Patiblanca	Soterillo Picudo	Reinita Hornera	Candelita de Antojos
Mosquero Cardenal	Bienteveo Alicastaño	Titira Enmascarado	Golondrina Gorgirrufo	Perlita tropical	Reinita Charquera Norteña	PASSERIFORMES: Thraupidae
Viudita Colirrufo	Bienteveo Sociable	Llorón Turdino	Golondrina Purpúrea	Perlita Pizarrosa	Reinita Alidorada	Cardenilla Crestada
Dormilona Chica	Bienteveo Cabecigrís	Plaíidera Moteada	Golondrina Pechigrís	PASSERIFORMES: Cincidae	Reinita Trepadora	Tangara Albinegra
Dormilona Cejiblanca	Bienteveo del Chocó	Anambé Barrado	Golondrina Parda	Mirlo-acuático Coroniblanco	Reinita Protonotaria	Frutero de Gorro Negro
Dormilona Gris	Bienteveo Coronidorado	Anambé Pizarra	Avión Zapador	PASSERIFORMES: Turdidae	Reinita de Tennessee	Hemíspingo Cejudo
Gaucho Serrano	Bienteveo Rayado	Anambé Canelo	Golondrina Común	Solitario Andino	Mascarita Equinoccial	Frutero de Orejas Negras
Gaucho Andino	Bienteveo Ventriazufrado	Anambé Aliblanco	Golondrina Risquera	Zorzalito Sombrío	Reinita Plaíidera	Hemíspingo Cabecinegro
Birro Grande	Mosquero Pirata	Anambé Blanquinegro	PASSERIFORMES: Troglodytidae	Zorzalito Overo	Mascarita Coronioliva	Tangara Capuchigrís
Birro Ahumado	Tirano Gorginíveo	Anambé Unicolor	Cucarachero Ruiseñor	Zorzalito Carigrís	Candelita Norteña	Tangara Pechicanela
Birro Culirrojo	Tirano Melancólico	PASSERIFORMES: Vireonidae	Cucarachero Dorsigrís	Zorzalito de Swainson	Reinita Cerúlea	Tangara Luctuosa
Viudita Enmascarada	Tirano Oriental	Vireo del Chocó	Chercán	Solitario negro	Parula Pitayumi	Tangara de Delattre
Pitajo Coronado	Tijereta Sabanera	Vireo Coronipardo	Chochín Montañés	Solitario Ocre	Reinita Gorginaranja	Tangara Negra
Pitajo Diademado	Cotinga Quérula	Vireo Chiví	Cucarachero Sabanero	Mirlo Ojiblanco	Reinita de Manglar	Semillero Variable
Pitajo Negro	Yacutoro	Vireo Verdiamarillo	Cucarachero Barrado	Zorzal Dorsiplomizo	Reinita de Pensilvania	Semillero Negriblanco
Pitajo Pechirrufo	Paragüero Corbatudo	Verdillo Leonado	Cucarachero Coliliso	Zorzal Ventripálido	Reinita Estriada	Semillero Ventriamarillo
Pitajo Dorsipardo	Cotinga Azul	Verdillo Menor	Cucarachero Bigotudo	Zorzal Ecuatoriano	Reinita Dorsiverde	Semillero Pizarroso
Mosquero Colilargo	Guardabosques Rojizo	Vireón Coronigrís	Cucarachero Jaspeado	Mirlo Grande	Reinita Cabecillistada	Semillero Colifajado
Atila Ocre	Cotinga Blanco	Vireo de Filadelfia	Cucarachero Gorgirrayado	Mirlo Chiguanco	Reinita Citrina	Semillero Sencillo

Semillero Paramero	Tangara Azuleja	Mielerito Patirrojo	Semillero Gorjicastaño	Chingolo Saltamontes	Zanate Matorralero
Soldadito Carmesí	Tangara Palmera	Mielerito Verde	Semillero Pechirrufo	Cerquero Negrillado	Tordo Renegrido
Platanero	Tangara Coroniazul	Mielerito Collarejo	Semillero Piquigrueso	Cerquero Picofino	Tordo Gigante
Semillero Tomeguín	Tangara Nuquirrufa	Tangara Cejirraja	Semillero Variable	Cerquero Piquinaranja	Turpial Coliamarillo
Semillero Oscuro	Tangara Coroninegra	Tangara Guirá	Semillero Negriblanco	Cerquero Coronicastaño	Turpial de Baltimore
Tangara Carinegruzca	Tangara Grisadora	Tangara Rojiblanca	Semillero Ventriamarillo	Cerquero Capirrufo	Cacique Piquiclaro
Pepitero Gorjicanelo	Tangara Matorralera	Conirrosto Cinéreo	Semillero Pizarroso	Chingolo Común	Arrendajo de Pico Curvo
Pepitero Alinegro	Tangara Cabecidorada	Conirrosto Dorsiazul	Semillero Colifajado	Atlapetes Tricolor	Cacique Lomiamarillo
Pepitero Listado	Tangara Cabeciazul	Conirrosto Coronado	Semillero Sencillo	Atlapetes Nuquipálido	Arrendajo Montañés
Pepitero Enmascarado	Tangara Golirrufa	Conirrosto Gigante	Semillero Paramero	Atlapetes Pechiamarillo	Cacique Dorsirrufo
Pepitero Pizarroso	Tangara Azulinegra	Dacnis Andino	Soldadito Carmesí	Atlapetes Aliblanco	Cacique Cabecicastaño
Sangre de Toro Lomo de Fuego	Tangara de Lentejuelas	Pinchaflor Satinado	Platanero	PASSERIFORMES: Cardinalidae	PASSERIFORMES: Fringillidae
Tangara de Edwards	Tangara Verdinegra	Pinchaflor Negro	Semillero Tomeguín	Quitrique Avispero	Eufonia Coroninaranja
Tangara Montana	Tangara Alirrufa	Pinchaflor Flanquiblanco	Semillero Oscuro	Piranga Roja	Eufonia Piquigruesa
Tangara de Wetmore	Tangara Cabecibaya	Pinchaflor Índigo	Tangara Carinegruzca	Piranga Escarlata	Eufonia Culidorada
Tangara Dorsiverde	Tangara Coronigualda	Pinchaflor Ferrugíneo	Pepitero Gorjicanelo	Piranga Aliblanca	Eufonia Ventricanela
Tangara Lorito	Tangara Carafuego	Pinchaflor Azulado	Pepitero Alinegro	Piranga Capuchirroja	Eufonia Culiblanca
Tangara Lacrimosa	Tangara Bigotuda	Pinchaflor Enmascarado	Pepitero Listado	Tangara Pechiocre	Eufonia Ventrinaranja
Tangara Ventriescarlata	Tangara Dorada	Tangara Peluda	Pepitero Enmascarado	Picogrueso Ventriamarillo	Clorofonia Pechicastaña
Cachaquito Primavera	Tangara Florida	Tangara de Stolzmann	Pepitero Pizarroso	Picogrueso Dorsinegro	Clorofonia Acoliarada
Tangara Barbinegra	Tangara Goliplateada	Yal Plomizo	PASSERIFORMES: Emberizidae	Picogrueso Pechirrosado	Jilguero Menor
Tangara Pechifulva	Tangara Golondrina	Yal Plebeyo	Cerquero Tangarino	Semillero Azul	Jilguero Andino
Tangara Capi azul	Mielerito de Cara Negra	Yal Platero	Clorospingo Goliamarillo	Picogrueso Negri azul	Jilguero Ventriamarillo
Tangara Coronidorada	Dacnis Musirrojo	Yal Pizarroso	Clorospingo Gorjigrís	PASSERIFORMES: Icteridae	Jilguero Encapuchado
Tangara de Antifaz	Dacnis Azul	Chirigüe Azafranado	Clorospingo Común	Tordo Charlatán	PASSERIFORMES: Passeridae
Tangara Naranjera	Dacnis Pechirrojo	Chirigüe Sabanero	Clorospingo Oscuro	Loica Pechirroja	Gorrión Común
Tangara Verde	Mielerito Cerúleo	Semillero Volatinero	Clorospingo Verdiamarillo	Loica Peruana	

Tabla 11: Lista de Aves en la Provincia de Pichincha. Resaltadas en verde las especies amenazadas

Fuente: Lepage, 2015

7.4. Anexo 4

7.4.1. Lista de Aves en la Provincia de Napo

TINAMIFORMES: Tinamidae	Malvasía Canela	Avetorillo americano	Águila Pescadora	Águila Solitaria	Calamoncillo Americano	Zarapito Trinador
Tinamú Cabecirrojo	GALLIFORMES: Cracidae	Avetigre Colorada	ACCIPITRIFORMES: Accipitridae	Busardo Azoreño	Calamoncillo Celeste	Aguja Café
Tinamú Serrano	Chachalaca moteada	Avetigre Oscura	Elanio Enano	Busardo Caminero	Gallineta americana	Vuelvepedras Común
Tinamú Tao	Pava Andina	Garza Cuca	Elanio Maromero	Busardo Mixto	Focha andina	Correlimos Zancolín
Tinamú Negro	Pava Amazónica	Garceta Grande	Milano Picogarfillo	Busardo Culiblanco	GRUIFORMES: Heliornithidae	Correlimos Tridáctilo
Tinamú Oliváceo	Pava Goliazul	Garceta Nívea	Milano Cabecigrís	Busardo Dorsirrojo	Avesol Americano	Correlimos de Baird
Tinamú Moteado	Pava Aburria	Garceta Azul	Elanio Tijereta	Águila Mora	GRUIFORMES: Aramidae	Correlimos Menudillo
Tinamú Sombrio	Pava Falcialar	Garceta Rojiza	Arpia Menor	Busardo Blanco	Carrao	Correlimos Culiblanco
Tinamú Chico	Pauji Nocturno	Garcilla Bueyera	Arpia Mayor	Busardo Carinegro	CHARADRIIFORMES: Charadriidae	Correlimos Canelo
Tinamú ondeado	Pauji Culiblanco	Garcita verdosau	Águila negra	Busardo Aliancho	Chorlito Gris	Correlimos Pectoral
Tinamú Abigarrado	GALLIFORMES: Odontophoridae	Garza Agami	Águila galana	Busardo Colicorto	Chorlito Dorado Americano	Correlimos Semipalmeado
Tinamú de Bartlett	Corcovado Común	Garza Capirotada	Águila blanquinegra	Busardo gorgiblanco	Avefría de Cayena	Agachadiza paraguaya
Tinamú del Páramo	Corcovado Pechirrufo	Martinete Común	Águila Poma	Busardo Chapulinero	Avefría Tero	Agachadiza Noble
ANSERIFORMES: Anhimidae	Corcovado Estrellado	Martinete Cucharón	Busardo Colorado	Busardo Aura	Avefría Andina	Agachadiza Andina
Chajá Añuma	PODICIPEDIFORMES: Podicipedidae	PELECANIFORMES: Threskiornithidae	Caracolero Común	EURYPYGIFORMES: Eurypygidae	Chorlitejo de Azara	Agachadiza Imperial
ANSERIFORMES: Anatidae	Zampullín Macacito	Corocoro Rojo	Caracolero Plomizo	Tigana	Chorlitejo Semipalmeado	Falaropo Tricolor
Ganso del Orinoco	Zampullín Picogruoso	Ibis Verde	Milano Bidentado	GRUIFORMES: Rallidae	Chorlitejo Culirrojo	CHARADRIIFORMES: Laridae
Pato Criollo	Zampullín Blanquillo	Ibis Afeitado	Elanio Plomizo	Polluela Burrito	CHARADRIIFORMES: Thinocoridae	Gaviota Andina
Pato Torrentero	CICONIIFORMES: Ciconiidae	Bandurria de Collar	Aguilucho Vari	Polluela Pechigrís	Agachona Grande	Gaviota Guanaguanare
Cerceta Aliazul	Jabirú Americano	Espátula Rosada	Azor Ventrigrís	Rascón de Virginia	CHARADRIIFORMES: Jacanidae	Charrancito Amazónico
Cerceta Colorada	Tántalo Americano	ACCIPITRIFORMES: Cathartidae	Gavilancito Americano	Cotara Chiricote	Jacana Suramericana	Charrán Picudo
Cuchara Común	SULIFORMES: Phalacrocoracidae	Zopilote Negro	Gavilancito Torcaz	Cotara Alirrufo	CHARADRIIFORMES: Scolopacidae	Fumarel Común
Ánade gargantillo	Cormorán Biguá	Aura Gallipavo	Gavilán americano	Cotara Café	Andarrios Maculado	Charrán Común
Ánade maicero	SULIFORMES: Anhingidae	Aura Selvática	Gavilán bicolor	Polluela Pituro	Andarrios Solitario	Charrán ártico
Cerceta andina	Anhinga Americana	Cóndor Andino	Azor Zancón	Polluela Barreada	Archibebe Patigualdo Grande	Rayador Americano
Pato Morado	PELECANIFORMES: Ardeidae	Zopilote Rey	Busardo Pizarroso	Polluela Sora	Archibebe Patigualdo Chico	COLUMBIFORMES: Columbidae
Malvasía Enmascarada	Avetigre Enana	ACCIPITRIFORMES: Pandionidae	Busardo urubitinga	Rascón Negruzco	Correlimos Batitú	Paloma Bravía

Paloma Colorada	Cuculillo Faisán	Añapero Yanqui	Vencejo Rabón	Mango Picolesna	Inca Alihabano	Zafiro Golondrina
Paloma Escamosa	Váquiro Verde	Añapero Colicorto	Vencejo Ceniciento	Mango Gorginegro	Colibrí Aterciopelado	Colibrí Moteado
Paloma Torcaza	Garrapatero Mayor	Añapero Ventrirrufo	Vencejo Egregio	Colibrí Turmalina	Colibrí Picoespada	Colibrí Blanquioliva
Paloma Plomiza	Garrapatero Aní	Añapero Colibandeado	Vencejo Montañés	Rabudito Crestado	Colibrí Aliazul	Amazilia Listada
Paloma Vinosa	STRIGIFORMES: Strigidae	Chotacabras Negruzco	Vencejo Tijereta Chico	Rabudito Ventrinegro	Colibrí Colihabano	Amazilia Tzacatl
Columbina Común	Autillo Chóliba	Chotacabras Ñañarca	Vencejillo Tijereta	Coqueta Coronada	Colibrí Pechirrojo	Zafiro Colidorado
Columbina Menuda	Autillo Pálido	Chotacabras Pauraque	APODIFORMES: Trochilidae	Coqueta Verde	Colibrí de Raquetas	Amazilia gorjirroja
Columbina Colorada	Autillo del Amazonas	Chotacabras Golondrina	Colibrí Nuquiblanco	Colibrí Colipinto Ecuatoriano	Colibrí de Bouguer	TROGONIFORMES: Trogonidae
Tortolita Azulada	Autillo gorjiblanco	Chotacabras Lira	Picohoz Coliverde	Colibrí Jaspeado	Colibrí puntiblanco oriental	Quetzal Pavonino
Tortolita Pechimorada	Búho Corniblanco	Chotacabras Colipinto	Picohoz Colicanela	Silfo de King	Brillante gorjirrosado	Quetzal Cabecidorado
Palomita Alinegra	Lechuzón de Anteojos	Chotacabras de Escalera	Ermitaño Hirsuto	Colibrí del Chimborazo	Brillante Ventrinegro	Quetzal Crestado
Paloma perdiz zafiro	Lechuzón Acollarado Grande	Chotacabras Ocelado	Barbita colipálida	Colibrí Picolesna	Brillante Pechicastaño	Trogón colinegro común
Paloma perdiz común	Búho Común	CAPRIMULGIFORMES: Nyctibiidae	Ermitaño Barbiblanco	Colibrí Colilargo Mayor	Brillante Pechigamuza	Trogón dorsiverde
Paloma Montaraz Común	Mochuelo Andino	Nictibio Grande	Ermitaño Verde	Colibrí Colilargo Menor	Brillante Frentivioleta	Trogón Curucú
Paloma Montaraz Frentiblanca	Mochuelo de Parker	Nictibio Colilargo	Ermitaño Ventrihabano	Colibrí Piquicorto Común	Colibrí Gigante	Trogón Amarillo
Paloma perdiz gorjiblanca	Mochuelo Caburé	Nictibio Urutaú	Ermitaño Piquirrecto	Colibrí de Stanley	Colibrí Piquilargo	Trogón Acollarado
Zenaida Torcaza	Mochuelo de Madriguera	Nictibio Andino	Ermitaño Picogrande	Colibrí de Herrán	Colibrí de Myrtis	Trogón Enmascarado
CUCULIFORMES: Opisthocomidae	Cábaro Café	Nictibio Rufo	Ermitaño Barbinegro	Metalura Tiria	Colibrí de Mulsant	CORACIIFORMES: Momotidae
Hoazín	Cábaro Negro	CAPRIMULGIFORMES: Steatornithidae	Ermitaño Barbigrís	Metalura Verde	Colibrí Abejorro	Momoto amazónico
CUCULIFORMES: Cuculidae	Cábaro Patiblanco	Guácharo	Ermitaño Rojizo	Calzadito Verdoso Norteño	Colibrí de Heliodoro	Momoto Serrano
Cuco ardilla menor	Búho Negruzco	APODIFORMES: Apodidae	Colibrí Picolanza Mayor	Calzadito Reluciente	Colibrí Amatista	Momoto Yeruvá Occidental
Cuco-ardilla Común	Búho Campestre	Vencejo Pechiblanco	Colibrí Picolanza Menor	Colibrí Pantalón de Frente	Esmeralda de Cola Azul	Momoto Picoancho
Cuco ardilla ventrinegro	Búho Gritón	Vencejo Barbiblanco	Colibrí Picocuña	Calzadito de Mosquera	Esmeralda gorjiazul	CORACIIFORMES: Alcedinidae
Cuculillo Canela	CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae	Vencejo cuatroojos	Colibrí Pardo	Calzadito Pechiblanco	Colibrí Cabeciazul	Martín Gigante Neotropical
Cuculillo Piquigualdo	Añapero Ñacundá	Vencejo Cuellirrojo	Colibrí Verdemar	Colibrí Cobrizo	Colibrí Pechigrís	Martín Pescador Amazónico
Cuculillo Piquinegro	Añapero Blanco	Vencejo Acollarado	Colibrí Rutilante	Inca Bronceado	Colibrí Lazulita	Martín Pescador Verde
Cuculillo Crespín	Añapero Garrapena	Vencejo de Chimenea	Colibrí Hada Oriental	Colibrí Acollarado	Colibrí del Napo	Martín Pescador Verdirrufo

Martín Pescador Enano	PICIFORMES: Capitonidae	Carpintero Teñido	Caracara Chimachima	Cotorra Colinegra	Hormiguero Peruano	Hormiguero Alirrojo
GALBULIFORMES: Bucconidae	Cabezón Oliva	Carpintero gorgiblanco	Halcón Reidor	Aratinga Cabecifusca	Hormiguero Cejiamarillo	Batará Arbustero
Buco picogordo occidental	Cabezón dorado	Carpintero gorgigualdo	Cernícalo Americano	Guacamayo Ventrirrojo	Hormiguero Negro	Batará Café
Buco Pío	Cabezón Pechiamarillo	Carpintero Verdiamarillo	Esmerejón	Guacamayo azuliamarillo	Hormiguero Negruzco	Batarito Cabecigrís
Buco Cabecirrojo	Cabezón Cabecirrojo	Carpintero Oliváceo	Halcón Aleto	Guacamayo Militar	Hormiguero Gris	Batarito Bicolor
Buco Moteado	PICIFORMES: Ramphastidae	Carpintero Candela	Halcón Murcielaguero	Guacamayo Macao	Ojodefuego Dorsiblanco	Batarito albilistado
Buco Musiú	Tucanete Esmeralda	Carpintero Moteado	Halcón Pechirrojo	Guacamayo Aliverde	Hormiguero Cejiblanco	Batará Gorgioscuro
Buco Estriado	Tucanete de Derby	Carpintero Rojizo	PSITTACIFORMES: Psittacidae	Guacamayo Severo	Hormiguero Lúgubre	Batará Cinéreo
Buco Pechiblanco	Tucanete Culirrojo	Carpintero Elegante	Cotorrita Alirroja	Aratinga Orejigualda	Hormiguero Carinegro	Hormiguerito de Hauxwell
Buco Listado	Tucán Pechigrís	Carpintero Amarillo	Cotorrita Purpurada	Aratinga Ojiblanca	Hormiguero Barbinegro	Batará Estrellado
Monjilla Lanceolada	Tucán Piquinegro	Carpintero cabecirrufo	Cotorrita Alipinta	PASSERIFORMES: Thamnophilidae	Hormiguero Negriblanco	Hormiguerito del Yasuní
Monjilla Macurú	Arasari Marcado	Carpintero Pechinegro	Catita Barrada	Tiluchí Lomirrufo	Hormiguero Plateado	Hormiguerito Submontano
Monjilla Canela	Arasari Caripardo	Picamaderos Listado	Catita Frentigualda	Tiluchí Hombrocastaño	Hormiguero Pizarroso	Hormiguerito Ornado
Buco Cariblanco	Arasari Fajado	Picamaderos Poderoso	Catita Aliazul	Tiluchí Piojito	Hormiguero Aligoteado	Hormiguerito Colirrufo
Monja Unicolor	Arasari de Azara	Picamaderos Ventrirrojo	Lorito Carinaranja	Batará Lineado	Hormiguero Gorginegro	Hormiguerito Pigmeo
Monja Frentiblanca	Tucanete de Reinwardt	Picamaderos Cuellirrojo	Loro Piquirrojo	Batará Mayor	Hormiguero Hombroblanco	Hormiguerito de Griscom
Monja Piquigualda	Tucán Pechigualdo	Picamaderos Barbinegro	Loro Tumultuoso	Batará Barrado	Hormiguero Plomizo	Hormiguerito Amazónico
Buco Golondrina	Tucán Pechiblanco	FALCONIFORMES: Falconidae	Loro Cabeciazul	Batará de Chapman	Hormiguero Tiznado	Hormiguerito Pechilistado
GALBULIFORMES: Galbulidae	Tucán Picoacanalado	Halcón montés agavilado	Lorito Colicorto	Batará Vermiculado	Hormiguero alifranjeado	Hormiguerito Flanquialbo
Jacamará Orejiblanco	PICIFORMES: Picidae	Halcón montés cabecigrís	Amazona Festiva	Batará Alillano	Hormiguero Cuerniblanco	Hormiguerito Pizarroso
Jacamará Pardo	Carpinterito de Lafresnaye	Halcón montés dorsigrís	Amazona Real	Batará Murino	Hormiguero del Monte	Hormiguerito del Suno
Jacamará Piquigualdo	Carpinterito Ventrirrufo	Halcón montés collarero	Amazona Harinosa	Batará de Cocha	Hormiguero Lunulado	Hormiguerito Alilargo
Jacamará Barbiblanco	Carpintero Azulado	Halcón montés de Buckley	Amazona Alinaranja	Batará de Castelnau	Hormiguero Canoso	Hormiguerito de Behn
Jacamará Cobrizo	Carpintero Ahumado	Caracara Negro	Amazona Mercenaria	Batará Unicolor	Hormiguero Dorsipunteado	Hormiguerito Gris
Jacamará Violáceo	Carpintero Chico	Caracara gorjirrojo	Cotorrita Aliazul	Batará Hombroblanco	Hormiguero Lomipunteado	Hormiguero Bandeado
Jacamará Colilargo	Carpintero Ventriamarillo	Caracara Carunculado	Cotorrita de Sclater	Batará Amazónico	Hormiguero Dorsiescamado	Tiluchí de Dugand
Jacamará Grande	Carpintero Ventribarrado	Carancho Norteño	Lorito Chirlecrés	Batará Perlado	Hormiguero Maculado	Tiluchí Pechiamarillo

Tiluchí Alirrufo	Tapaculo Amazónico	Trepatroncos Piquilargo	Ticotico Lomirrufo	Curutié Frontino	Fiofio Gris	Mosquerito Coroniplomizo
Hormiguerito del Quijos	Tapaculo Ocelado	Trepatroncos Barrado Amazónico	Ticotico Alicastaño	Colasuave Sencillo	Fiofio Submontano	Mosquerito Piquirrojo
Tiluchí Estriado Occidental	Tapaculo Cenizo	Trepatroncos Variable	Ticotico Ocráceo Grande	Curutié de Parker	Fiofio Coroniamarillo	Tiranuelo Amazónico
PASSERIFORMES: Conopophagidae	Churrín Negruzco	Trepatroncos Picofuerte	Ticotico Lomicense	Curutié Cejigrís	Fiofio Grande	Mosquero Matorralero Amazónico
Jejenero Orejudo	Churrín Colilargo	Trepatroncos Loco	Ticotico Montano	Curutié Jaspeado	Fiofio Crestiblanco	Mosquero Matorralero Sureño
Jejenero Peruano	Churrín Coroniblanco	Trepatronco Ocelado	Ticotico Colirrufo	Pijuí de Azara	Fiofio Piquicorto	Mosquerito Adornado
Jejenero Coronicastaño	Churrín de Spillmann	Trepatroncos Elegante	Ticotico Rayado	Pijuí Pechioscuro	Fiofio Gigante	Tiranuelo Bronceado
PASSERIFORMES: Grallariidae	PASSERIFORMES: Formicariidae	Trepatroncos Pegón	Ticotico Picogancho	Pijuí Rojizo	Fiofio Belcoso	Tiranuelo Cabecirrojo
Tororoí Ondoso	Formicario Capirrufo	Trepatroncos Dorsioliva	Ticotico Castaño	Pijuí Gorgicastaño	Fiofio de Pallatanga	Mosquero Terrestre Norteño
Tororoí Gigante	Chululú Enmascarado	Trepatroncos Piquirrecto	Trepamusgos Flamulado	Pijuí Rufo	Piojito Guardarrios	Rabicano Menor
Tororoí Bigotudo	Formicario Pechirrufo	Picoguadaña Piquirrojo	Trepamusgos Listado	Pijuí Ventriblanco	Piojito Ribereño	Mosqueta Colicorta
Tororoí Cholino	Tovacá Colicorto	Picoguadaña Amazónico	Trepamusgos Cabecirrayado	Pijuí Oscuro	Mosquero Gorgiestriado	Cimerillo Andino
Tororoí Torero	Tovacá Noble	Picoguadaña Andino	Trepamusgos Piquinegro	Pijuí Coronipardo	Mosquero Oliváceo	Cimerillo Bilistado
Tororoí del Napo	Tovacá Barrado	Picoguadaña Grande	Ticotico Coronicastaño	PASSERIFORMES: Tyrannidae	Mosquero Aceitunado	Titirijí Ojiblanco
Tororoí Compadre	PASSERIFORMES: Furnariidae	Trepatroncos Cabecirrayado	Ticotico Pardo	Mosquerito Moteado	Orejero Coronipardo	Titirijí Gorginegro
Tororoí Bicolor	Tirahojas Mexicano	Trepatroncos Montano	Ticotico Gorgiclaro	Mosquerito Silbón	Orejero Coronigrís	Titirijí Gorgirrufo
Tororoí Nuquicastaño	Tirahojas Piquicorto	Picolezna Picofino	Ticotico Listado	Piojito Coliblanco	Orejero Pechirrufo	Titirijí Capirrufo
Tororoí Ventriblanco	Tirahojas Colinegro	Picolezna Menudo	Trepamusgo Olivo	Piojito Alifranjeado	Orejito Variegado	Titirijí Pío
Tororoí Rufo	Tirahojas Gorgigrís	Picolezna Rojizo	Subepalo Moteado	Piojito Gargantilla	Orejito Jaspeado	Titirijí Frentirrojo
Tororoí Leonado	Trepatroncos Gorgipunteado	Palmero	Subepalo Perlado	Piojito Azufre	Orejito de Anteojos	Titirijí Alidorado
Tororoí Ventricanela Ecuatoriano	Trepatroncos Oliváceo	Picolezna Colirrufo	Tijeral Andino	Cachudito Piquinegro	Orejito Ecuatoriano	Titirijí Moteado
Tororoí Campanero	Trepatroncos Colilargo	Trepamusgos Barbablanca Andino	Pijuí Paramero	Cachudito Ágil	Orejito Cejirrufo	Titirijí Común
Ponchito Ocráceo	Trepatroncos Tiranino	Subepalo Alirrojo	Canastero Flamulado	Piojito Pardo	Mosquerito de Burmeister	Titirijí Cejiamarillo
Ponchito Peruano	Trepatroncos Barbiblanco	Hornero Chico	Canastero de Wyatt	Mosquerito Amarillo	Mosquerito Cabecigrís	Mosquero Pardo
Ponchito Enano	Trepatroncos Fuliginoso	Riachuelero	Piscuiz Barbiblanco	Doradito Oliváceo	Mosquerito Capirotado	Picoplano Oliváceo
Ponchito Medialuna	Trepatroncos Picocuña	Remolinera Ecuatoriana	Coronafelpa	Mosquerito Coronado	Mosquerito Cenizo	Picoplano Pechirrufo
PASSERIFORMES: Rhinocryptidae	Trepatroncos Gorgicanelo	Ticotico Carioscuro	Colagrís Sureño	Fiofio Selvático	Mosquerito Culirrufo	Picoplano Sulfuroso

Picoplano Ojinaranja	Mosquero Alisero	Atila Citrino	PASSERIFORMES: Cotingidae	Saltarín Verde	Vireo Coronipardo	Golondrina Común
Picoplano Cabecigrís	Mosquero Saucero	Atila Polimorfo	Frutero Verdinegro	Saltarín Coroniazul	Vireo Chiví	Golondrina Risquera
Picoplano Pechiamarillo	Mosquero Negro	Plañidera Gris	Frutero Barrado	Saltarín Lomiazul	Vireo Verdiamarillo	PASSERIFORMES: Troglodytidae
Picoplano Bigotudo	Mosquero Cardenal	Copetón Capirotado	Frutero Pechinegro	Saltarín Crestinaranja	Verdillo Pechillimón	Cucarachero Ruiseñor Sureño
Picoplano Coronado	Viudita Ribereña	Copetón de Swainson	Frutero Pechirrojo	Saltarín Barbiblanco	Verdillo Oliváceo	Cucarachero Alifranjeado
Picoplano Gorgiamarillo	Viudita Colirrufo	Copetón Feroz	Frutero Gorgirrojo	Saltarín Uirapuru	Verdillo Leonado	Cucarachero Dorsigrís
Picoplano Crestiblanco	Mosquerito Guardarrios	Copetón Montañero	Frutero Escamoso	Manaquín Franjeado	Verdillo Nuquirrufo	Chercán
Mosquero Real	Dormilona Enana	Copetón Viajero	Cotinga de Remsen	Saltarín Coroniblanco	Verdillo Ventriamarillo	Chochín Montañés
Mosquerito Colirrojo	Dormilona Chica	Bienteveo Chico	Cotinga Crestirrojo	Saltarín Cabecidorado	Vireón Coronigrís	Cucarachero Sabanero
Mosquerito Canelo	Dormilona Cejiblanca	Bienteveo Común	Cotinga Rojo Cuellinegro	Piprites Verde	Vireón Piquinegro	Cucarachero Coliliso
Birro Chico	Dormilona Gris	Bienteveo Pitanguá	Gallito de las Rocas	PASSERIFORMES: Tityridae	PASSERIFORMES: Corvidae	Cucarachero Coraya
Birro Común	Gaucho Serrano	Bienteveo Sociable	Guardabosques Coligrís	Titira Colinegro	Chara Collareja	Cucarachero Pechihabano
Mosquero Hermoso	Gaucho Andino	Bienteveo Cabecigrís	Guardabosques Oliváceo	Titira Piquinegro	Chara Turquesa	Cucarachero Rufo
Moscaveta Vellosa	Birro Grande	Bienteveo Pechioscuro	Cotinga Quérula	Titira Enmascarado	Chara Verde	Cucarachero Sepia
Moscaveta Barbada	Birro Ahumado	Bienteveo Guayanés	Paragüero Ornado	Llorón de Varzea	Chara Violácea	Cucarachero Pechiblanco
Moscaveta Colinegra	Birro Culirrojo	Bienteveo Cejiamarillo	Cotinga Mayna	Llorón Turdino	PASSERIFORMES: Hirundinidae	Cucarachero Pechigrís
Mosquero Amarillo	Pitajo Coronado	Bienteveo Coronidorado	Cotinga Celeste	Plañidera Cenicienta	Golondrina Barranquera	Cucarachero Pechicastaño
Mosquero Crestinaranja	Pitajo Diademado	Bienteveo Rayado	Guardabosques Oscuro	Cotinguita Cejiblanco	Golondrina Patilara	Cucarachero Musical
Mosquero Pechioliva	Pitajo Negro	Bienteveo Ventriazufrado	Guardabosques Gritón	Cotinga Elegante	Golondrina Ventriparda	PASSERIFORMES: Polioptilidae
Mosquero Estriado	Pitajo Pechirrufo	Mosquero Pirata	Cotinga Gorgimorado	Anambé verdoso	Golondrina Patiblanca	Soterillo Acollarado
Mosquero de Euler	Pitajo Dorsipardo	Tuquito Rayado	Cuelllopelado	Anambé Barrado	Golondrina Fajiblanca	Soterillo Caricastaño
Pibí Boreal	Mosquero Colilargo	Tuquito Gris	PASSERIFORMES: Pipridae	Anambé castaño	Golondrina Gorgirrufo	Soterillo Picudo
Pibí Ahumado	Picabuey	Tirano Palmero	Saltarín Enano	Anambé Aliblanco	Golondrina Purpúrea	Perlita tropical
Pibí Occidental	Picoplano Cabezón	Tirano Gorgiblanco	Saltarín Amarillo	Anambé Blanquinegro	Golondrina Pechigrís	PASSERIFORMES: Cinclidae
Pibí Oriental	Picoplano Colirrufo	Tirano Melancólico	Saltarín Azabache	Anambé Capirotado	Golondrina Parda	Mirlo-acuático Coroniblanco
Pibí Negruzco	Picoplano Colioscuro	Tirano Oriental	Saltarín Dorsiazul	Anambé Gorgirroja	Golondrina Aliblanca	PASSERIFORMES: Donacobiidae
Mosquero Parduzco	Atila Canelo	Tijereta Sabanera	Saltarín Alidorado	PASSERIFORMES: Vireonidae	Avión Zapador	Angú

PASSERIFORMES: Turdidae	Reinita Cerúlea	Tangara Pechicanela	Tangara Nuquirrufa	Mielerito Patirrojo	Semillero Overo	Chingolo Común	Turpial de Baltimore
Solitario Andino	Parula Pitiayumí	Tangara Cabecinaranja	Tangara Coroninegra	Mielerito Verde	Semillero Ventricastaño	Atlapetes Embridado	Cacique Piquiclaro
Zorzalito Sombrio	Reinita Gorjinaranja	Tangara Cabecigrís	Tangara Dorsipajiza	Mielerito Collarejo	Semillero Curio	Atlapetes Pizarroso	Cacique Solitario
Zorzalito Overo	Reinita de Manglar	Tangara Crestifuego	Tangara Pechinegra	Tangara Guirá	Semillero Piquinegro	Atlapetes Nuquipálido	Cacique Ecuatoriano
Zorzalito Carigrís	Reinita Estriada	Tangara Crestifulva	Tangara Cabeciazul	Tangara Gorjigualda	Semillero de Caquetá	Atlapetes Pechiamarillo	Arrendajo de Pico Curvo
Zorzalito de Swainson	Reinita Azulada	Tangara Luctuosa	Tangara Ventriamarilla	Conirrostro Culirrufo	Semillero Negriblanco	PASSERIFORMES: Cardinalidae	Cacique Lomiamarillo
Mirlo Ojiblanco	Reinita Cabecillistada	Tangara Negra	Tangara Puntosa	Conirrostro Cinéreo	Semillero Ventriamarillo	Piranga Roja	Arrendajo Montañés
Zorzal de Hauxwell	Reinita Citrina	Tangara Fulva	Tangara Azulinegra	Conirrostro Dorsiazul	Semillero Pizarroso	Piranga Escarlata	Cacique Colibandeado
Zorzal Imitador	Reinita Crestinegra	Tangara Picoplata	Tangara de Lentejuelas	Conirrostro Coronado	Semillero Colifajado	Piranga Aliblanca	Cacique Lomirrojo
Zorzal Piquinegro	Reinita Culiparda	Tangara Enmascarada	Tangara Cejiazul	Conirrostro Gigante	Semillero Sencillo	Piranga Capuchirroja	Cacique de Yelmo
Zorzal Ventricastaño	Reinita Coronirroja	Tangara Bermellón	Tangara Turquesa	Pinchaflo Satinado	Semillero Paramero	Habia Coronirroja	Cacique Dorsirrufo
Mirlo Grande	Reinita Canadiense	Tangara Montana	Tangara del Paraíso	Pinchaflo Negro	Platanero	Frutero de Carmiol	Cacique Verde
Mirlo Serrano	Reinita de Wilson	Tangara de Wetmore	Tangara Velia	Pinchaflo Flanquiblanco	Picogrueso Humeral	Picogrueso Ventriamarillo	Cacique Crestado
Tordo de Collar Blanco	Candelita Plomiza	Tangara Dorsiverde	Tangara Opalina	Pinchaflo Ferrugíneo	Pepitero Gorjicanelo	Picogrueso Dorsinegro	Conoto del Para
PASSERIFORMES: Mimidae	Candelita de Anteojos	Tangara Lorito	Tangara Cabecibaya	Pinchaflo Glauco	Pepitero Grisáceo	Picogrueso Pechirrosado	PASSERIFORMES: Fringillidae
Sinsonte Tropical	PASSERIFORMES: Thraupidae	Tangara Lacrimosa	Tangara Orejidorada	Pinchaflo Azulado	Pepitero Enmascarado	Picogrueso Negriazul	Eufonia Piquigruesa
PASSERIFORMES: Motacillidae	Cardenilla Capiroja	Tangara Ventriescarlata	Tangara Coronigualda	Pinchaflo Enmascarado	Pepitero Pizarroso	Azulillo Grande	Eufonia Culidorada
Bisbita Andino	Tangara Carinegra	Cachaquito Primavera	Tangara Carafuego	Tangara Peluda	PASSERIFORMES: Emberizidae	PASSERIFORMES: Icteridae	Eufonia Maquillada
PASSERIFORMES: Parulidae	Tangara Urraca	Tangara Pechifulva	Tangara de Schrank	Tangara de Stolzmann	Clorospingo Goliamarillo	Tordo Charlatán	Eufonia Verdana
Reinita Charquera Norteña	Tangara Coroniblanca	Tangara Goliamarilla	Tangara Dorada	Yal Plomizo	Clorospingo Bigotudo	Loica Pechirroja	Eufonia Culiblanca
Reinita Alidorada	Tangara Crestirrufo	Tangara Coronidorada	Tangara Golondrina	Yal Plebeyo	Clorospingo Gorjigrís	Chango Oriolino	Eufonia Ventriaranja
Reinita Trepadora	Frutero de Gorro Negro	Tangara de Antifaz	Dacnis Ventriablanco	Yal Platero	Clorospingo Común	Chango Terciopelo	Eufonia Ventrirrufo
Reinita Protonotaria	Hemispingo Cejudo	Tangara Naranjera	Mielerito de Cara Negra	Yal Pizarroso	Chingolo Cejigualdo	Varillero Ojipálido	Clorofonia Nuquiazul
Reinita de Tennessee	Hemispingo Oleaginoso	Tangara Orejinaranja	Dacnis Ventriamarillo	Chirigüe Azafranado	Cerquero Picofino	Tordo Renegrido	Clorofonia Pechicastaña
Reinita de Connecticut	Frutero de Orejas Negras	Tangara Azuleja	Dacnis Azul	Chirigüe Sabanero	Cerquero Piquinaranja	Tordo Gigante	Jilguero Andino
Reinita Plañidera	Hemispingo Cabecinegro	Tangara Palmera	Mielerito Piquicorto	Semillero Volatinero	Cerquero Coronicastaño	Turpial de Charretera	Jilguero Encapuchado
Candelita Norteña	Tangara Capuchigrís	Tangara Coroniazul	Mielerito Cerúleo	Semillero de Lesson	Cerquero Capirrufo	Turpial Amazónico	Jilguero Oliváceo

Tabla 12: Lista de Aves en la Provincia de Napo. Resaltadas en verde las especies amenazadas

Fuente: Lepage, 2015