

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN  
ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA**

**TEMA: ANÁLISIS DEL AVITURISMO Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO TURÍSTICO DE LA  
PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO, CANTÓN LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI**

**AUTORAS:**

**TANIA SOLEDAD ALOMOTO JAMI**

**MELANIA DAYANA IZA PILATASIG**

**DIRECTOR:**

**ING. LUIS PALOMINO**

**LATACUNGA**

**2018**



# CAPÍTULO I: PROBLEMATIZACIÓN Y MARCO TEÓRICO

TANIA ALOMOTO  
MELANIA IZA

## Problemática

### Causas

Falta de una planificación adecuada para el desarrollo del aviturismo

Escasos estudios de aviturismo

Desorganización al incursionar en la actividad turística

### Efectos

Pérdida de su valor

Inexistencia de un registro de las aves

Inadecuada administración de sus recursos naturales

## Justificación

Mindo Cloudforest Foundation (2006)

El aviturismo representa un gran potencial

Constituye el mayor sector dentro de lo que es el turismo de naturaleza

Se hace necesario estudios de aviturismo

Nacional

Regional

Local

Una de las mejores actividades turísticas a emprenderse

Base para el desarrollo de actividades turísticas.

Progreso socio-económico de la población

**Analizar el aviturismo y su incidencia en el desarrollo turístico de la parroquia Belisario Quevedo, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi con el fin de impulsar el turismo**

**ESPECÍFICOS**

**OBJETIVOS**

Definir el marco metodológico, las técnicas e instrumentos que se emplearán para el desarrollo de la investigación.

Identificar el problema y las bases teóricas de la actividad del aviturismo para sustentar la investigación.

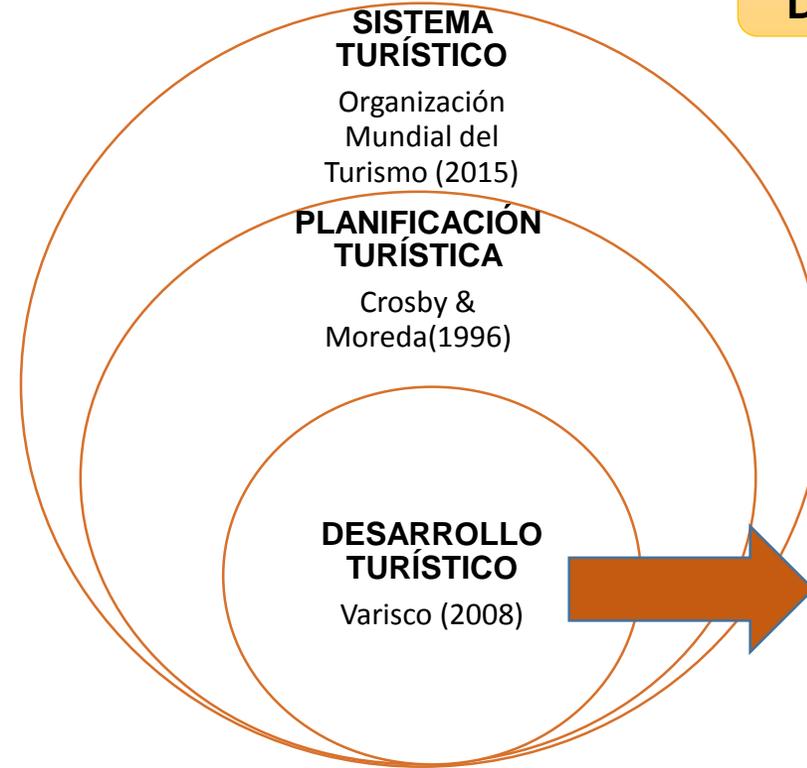
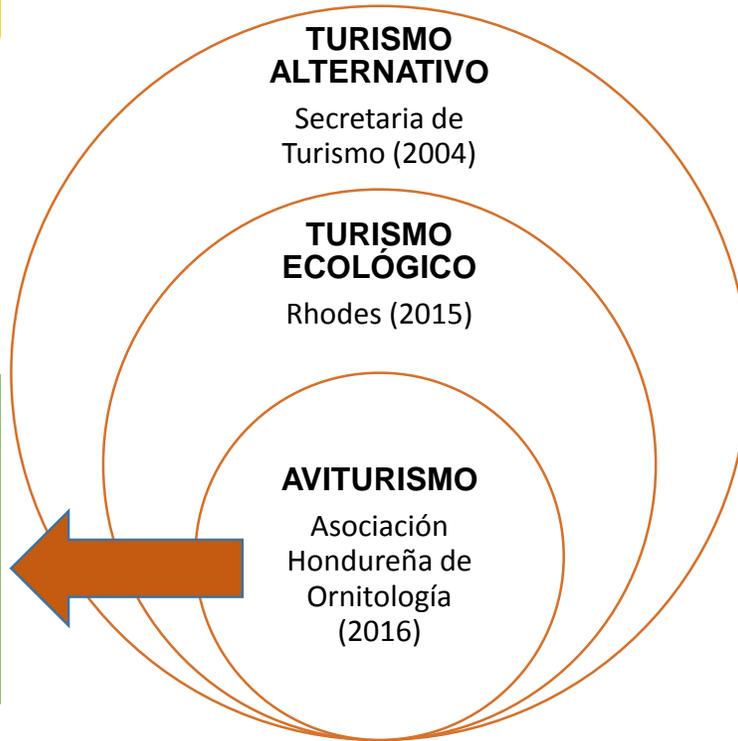
Desarrollar una base de datos de las aves existente en la parroquia Belisario Quevedo mediante un diagnóstico de la situación actual, para la generación de una guía.

Elaborar una guía de aves en función del análisis del aviturismo para el desarrollo turístico de la parroquia Belisario Quevedo.

**VARIABLE INDEPENDIENTE**

**VARIABLE DEPENDIENTE**

Es una actividad turística que implica desplazarse desde un sitio de origen hacia un destino específico, pernoctando por lo menos una noche, con el interés de observar la avifauna local en su entorno natural



La provisión y el mejoramiento de las instalaciones y servicios idóneos para satisfacer las necesidades del turista y definido de una manera más general, puede también incluir los efectos asociados, tales como la creación de empleos o generación de ingresos





# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN

turística  hotelera

*brindándote todas las facilidades...naturalmente*

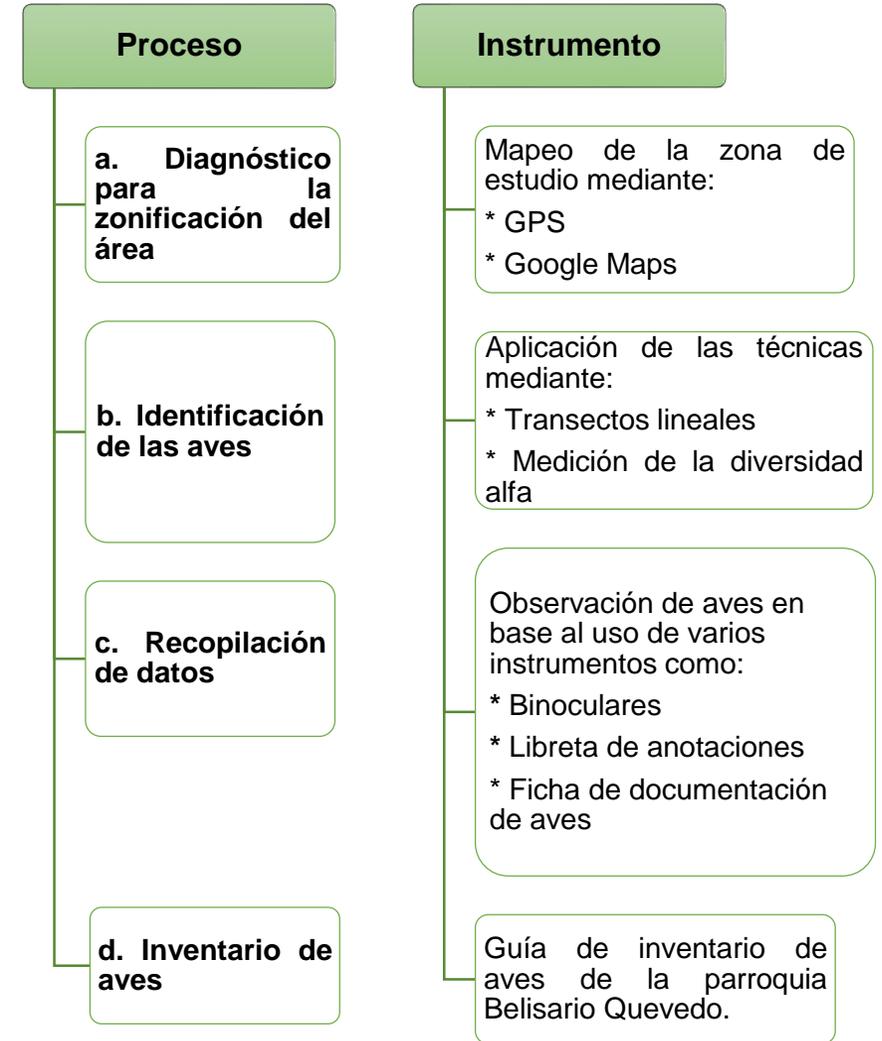
# CAPÍTULO II: MARCO METODOLÓGICO

TANIA ALOMOTO  
MELANIA RZA

## Metodología de la Investigación



## Metodología de la Propuesta





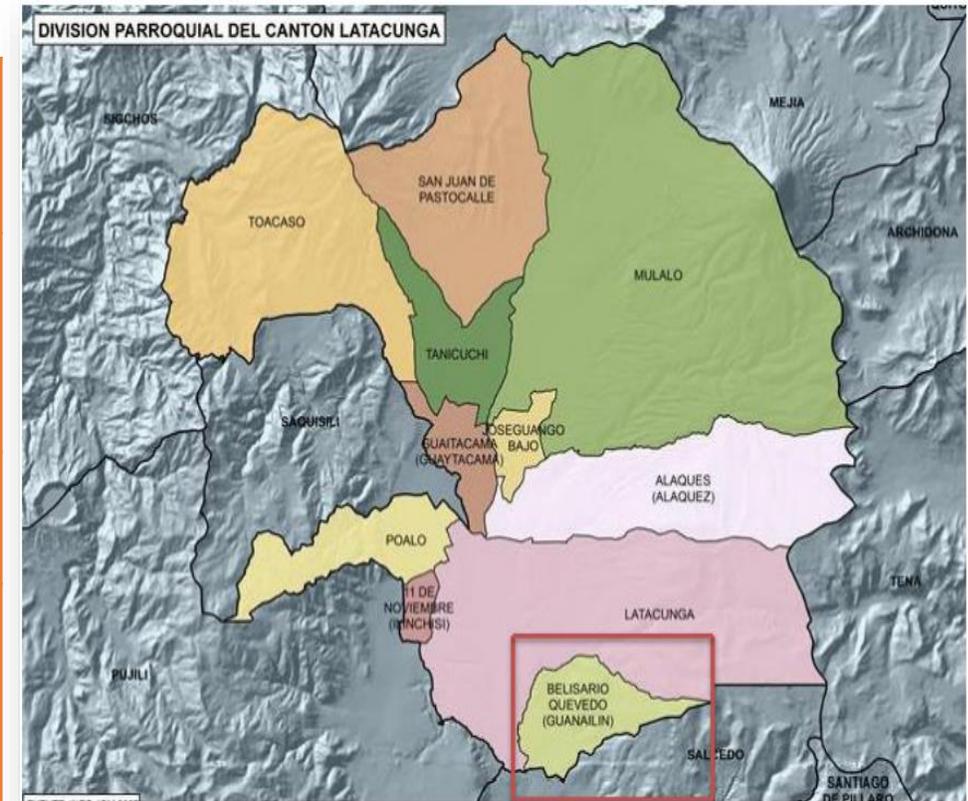
**CAPÍTULO III:  
DIAGNÓSTICO Y BASE  
DE DATOS DEL  
AVITURISMO EN LA  
PARROQUIA BELISARIO  
QUEVEDO**

TANIA ALOMOTO  
MELANIA IZA

# DIAGNÓSTICO PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO

## Belisario Quevedo

<b>Aspectos históricos</b>	La parroquia rural de Belisario Quevedo, pertenece al Cantón Latacunga de la Provincia de Cotopaxi, el 6 de agosto de 1.936 se constituyó como parroquia y tomó el nombre de Belisario Quevedo
<b>Aspectos geográficos</b>	Se ubica en el sur-oeste del cantón Latacunga, para llegar a la parroquia se toma la vía Panamericana Latacunga-Salcedo de norte a sur hasta el kilómetro 5. Sus coordenadas son: 0° 56' 19" de latitud, y 78° 35' 49" longitud Oeste
<b>Aspectos territoriales</b>	La parroquia está conformado por 21 barrios y 3 comunidades que se dedican a la producción de actividades agrícolas.
<b>Estructura administrativa</b>	La junta parroquial está conformado por un presidente/a, vicepresidente/a, vocales, secretaria y tesorera, quienes se encargan de alcanzar los objetivos propuestos en el plan de gobierno.



**SISTEMA TURÍSTICO**

<b>Infraestructura y equipamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporte</li> <li>• Conectividad</li> <li>• Telefonía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet</li> <li>• Servicios básicos</li> <li>• Salud</li> <li>• Educación</li> </ul>
<b>Planta turística</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alojamiento</li> <li>• Alimentación</li> <li>• Recreación</li> <li>• Atractivos turísticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacienda Miravalle</li> <li>• Hostería La choza</li> <li>• Cabañas Kunuk Loma</li> <li>• Hacienda Santa Rosa</li> <li>• Comedor Marianita</li> <li>• Salón Tipantiso</li> <li>• Comedor Núñez</li> <li>• Restaurante Don Pepito</li> <li>• Los del pacífico</li> <li>• Festividades parroquiales</li> <li>• Paseo en caballo</li> <li>• Ciclismo</li> <li>• Caminatas</li> <li>• Cerro Putzalahua</li> <li>• Pistas de motocross</li> <li>• Iglesia central</li> <li>• Parque recreacional Santa Rosa</li> <li>• Manantial de San Luis</li> <li>• Artesanías de la parroquia</li> </ul>



## ANÁLISIS DEL AVITURISMO DE LA PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO

**a. Diagnóstico  
para la  
zonificación  
del área**

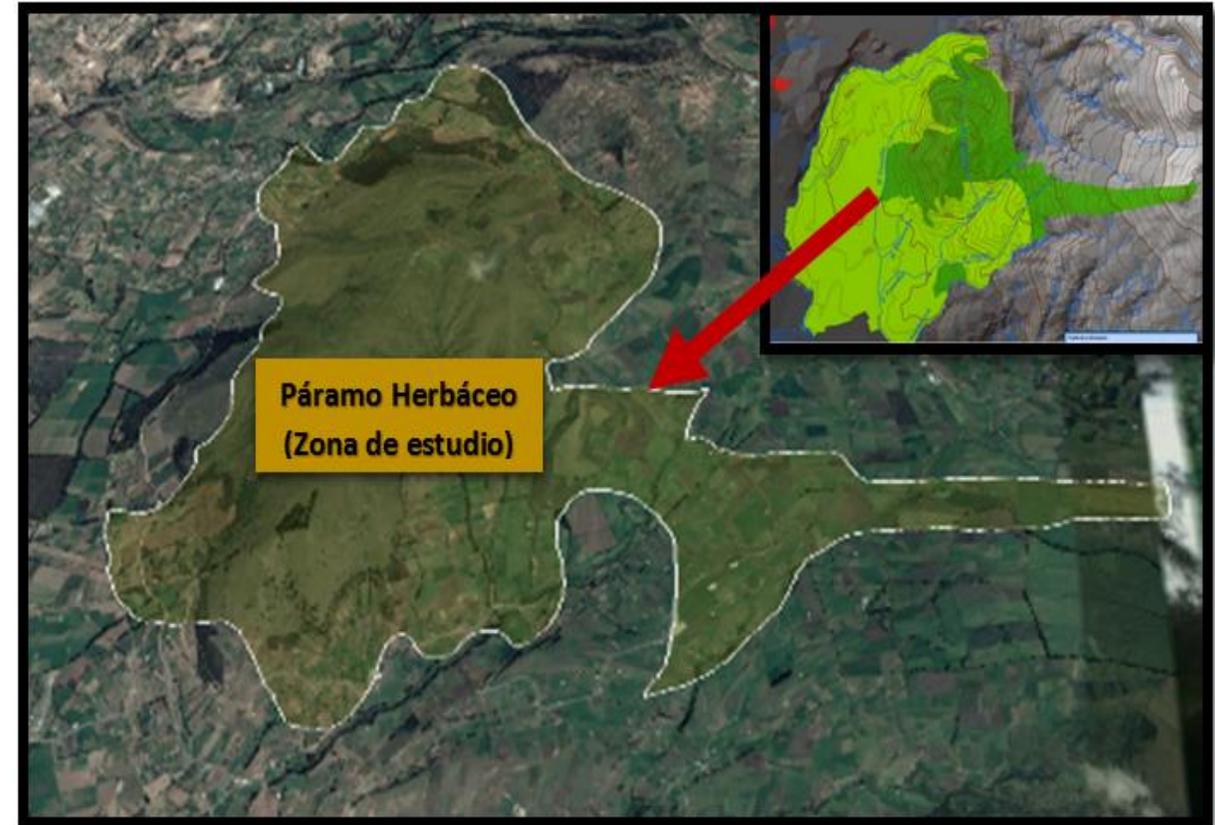
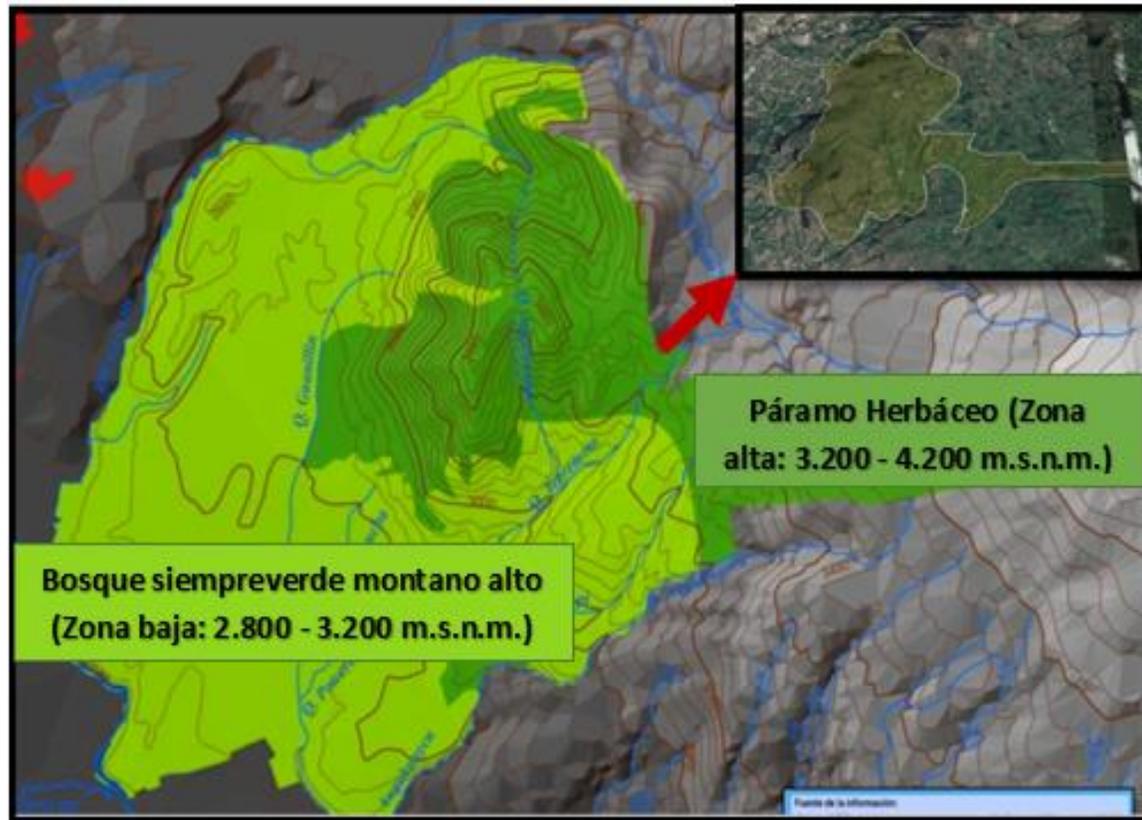
**b. Identificación  
de las aves**

**c. Transectos  
lineales**

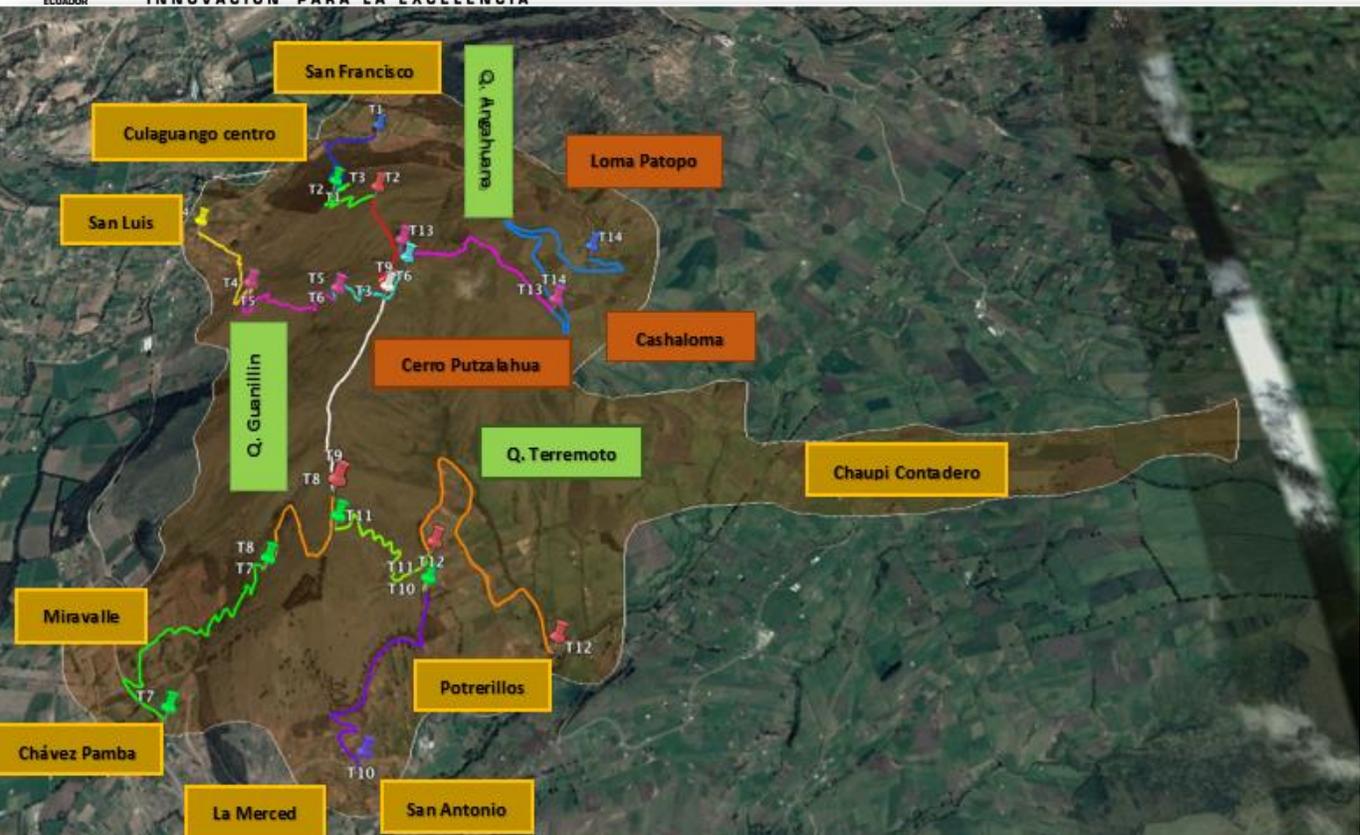
**d. Análisis de  
la diversidad  
alfa**

**e. Recolección  
de datos**

**a. Diagnóstico para la zonificación del área**



**ZONIFICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO**



**b. Identificación de las aves**

**TRANSECTO:**  
Loma Cutzalagua

**CÓDIGO:**  
T12 – LC

**COORDENADAS:**  
0° 58'36.67"S  
78°33'20.35"O

**DISTANCIA-TIEMPO:**  
1,78Km – 1H45Min

**ALTURA PROMEDIO:**  
3054-3204 msnm



**c. Transectos lineales**

**CÓMO LLEGAR:**

Para llegar a la T12 se recomienda tomar el servicio de la cooperativa de transporte, desde el centro de la parroquia Belisario Quevedo, hasta la última parada del barrio Chaupi, de ahí empieza la actividad de ascenso a pie por la ruta Loma Cutzalagua.

## d. Análisis de la diversidad alfa

### Índice de dominancia

- Coeficiente de las especies que destacan en un tramo o transecto.

$$D = \sum (ni/N)^2$$

Donde:

D= Dominancia

ni= Número de ejemplares por especie

N= Número de individuos presentes

### Índice de diversidad

- Cuan diverso es un transecto en base al número de individuos observados.

$$S = 1 - D$$

Donde:

S= Diversidad

D= Dominancia

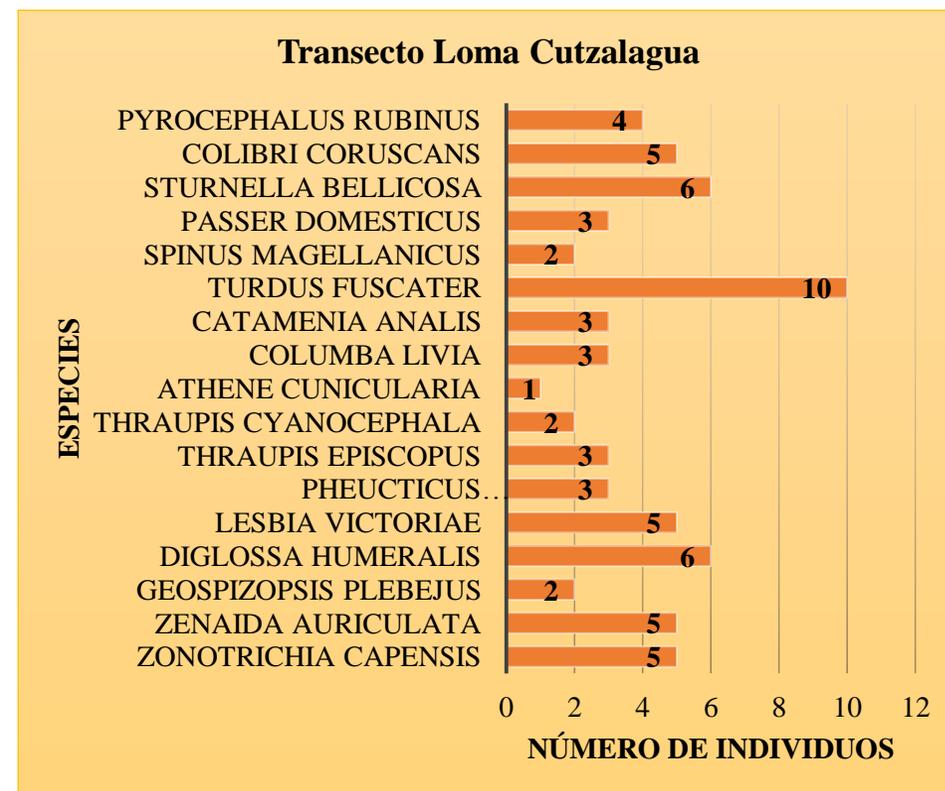
## Inventario Ornitológico – Transecto Loma Cutzalagua

N.	Transecto: T12	Nombre:	Loma Cutzalagua		Localidad:	Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia Belisario Quevedo					Coordenadas:	S:0° 58'36.67" - O:78°33'20.35"	
	Género	Especie	No.	Hábitat	Estrato	E. Social	Registro	Sustrato	Hora	Fecha	Altitud	Comentario	Edad
1	<i>Zonotrichia</i>	<i>capensis</i>	5	PR	SB	S	O	Ar	7:00	04/01/2018	3054	-	Ad
2	<i>Zenaida</i>	<i>auriculata</i>	5	PR	SB	GC	O	BB	7:15	04/01/2018	3063	-	Ad
3	<i>Geospizopsis</i>	<i>plebejus</i>	2	PR	SB	GC	O	BB	7:23	04/01/2018	3067	-	Ad
4	<i>Diglossa</i>	<i>humeralis</i>	6	PR	SD	S	O	A	7:43	04/01/2018	3075	-	Ad
5	<i>Lesbia</i>	<i>victoriae</i>	5	PR	A	GM	O	Ar	7:55	04/01/2018	3083	-	Ad
6	<i>Pheucticus</i>	<i>chrysogaster</i>	3	PR	SD	S	O	A	8:03	04/01/2018	3095	-	Ad
7	<i>Thraupis</i>	<i>episcopus</i>	3	PR	SD	GC	O	A	8:35	04/01/2018	3101	-	Ad
8	<i>Thraupis</i>	<i>cyanocephala</i>	2	PR	SD	GC	O	A	8:53	04/01/2018	3110	-	Ad
9	<i>Athene</i>	<i>cunicularia</i>	1	PR	S	GC	O	BB	9:23	04/01/2018	3116	-	Ad
10	<i>Columba</i>	<i>livia</i>	3	PR	A	GC	O	BB	16:40	04/01/2018	3119	-	Ad
11	<i>Catamenia</i>	<i>analís</i>	3	PR	M	GM	O	Ar	16:54	04/01/2018	3130	-	Ad
12	<i>Turdus</i>	<i>fuscater</i>	10	PR	A	S	O	Ar	17:05	04/01/2018	3156	-	Ad
13	<i>Spinus</i>	<i>magellanicus</i>	2	PR	SB	GM	O	A	17:13	04/01/2018	3173	-	Ad
14	<i>Passer</i>	<i>domesticus</i>	3	PR	M	S	O	Ar	17:23	04/01/2018	3183	-	Ad
15	<i>Sturnella</i>	<i>bellicosa</i>	6	PR	SD	S	O	A	17:35	04/01/2018	3190	-	Ad
16	<i>Colibri</i>	<i>coruscans</i>	5	PR	D	S	O	A	17:54	04/01/2018	3195	-	Ad
17	<i>Pyrocephalus</i>	<i>rubinus</i>	4	PR	D	GC	O	Ar	18:00	04/01/2018	3204	-	Ad
<b>No.</b>		Número de avistamiento de aves											
<b>Hábitat</b>		bosque = B; morichal = M; matorrales y rastrojos = MR; pastizal = P; sabana = S; manglar = MN; páramo = PR; igapo = I; mata de monte = MM; bosque de galería = BG; cultivos = C											
<b>Estrato</b>		aéreo = A; dosel = D; subdosel = SD; medio = M; sotobosque = SB; herbáceo-suelo = S; árboles emergentes = AE; claro = CI											
<b>Estructura Social</b>		solitario = S; pareja = P; grupo coespecífico = GC; grupo mixto = GM; grupo familiar = GF; bandada = B; colonial = C											
<b>Tipo de registro</b>		visual = O; auditiva = E; visual y auditiva = OE											
<b>Sustrato</b>		arbusto = Ar; árbol = A; epífitas = EP; enredadera = Ee; liana = Li; palma = Pl; borde de bosque = BB											
<b>Hora</b>		en formato de 24 horas											
<b>Edad</b>		adulto = Ad; juvenil = Juv; polluelo = P											

Fuente: (Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2004)

## Índices de biodiversidad – Transecto Loma Cutzalagua

N°.	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ÍNDICE DE SIMPSON			
				n/N	(n/N)²	DOMINANCIA	DIVERSIDAD
						D= (n/N)²*100%	S= 100 - D
1	Zonotrichia capensis	Chingolo	5	0,07353	0,00541	<b>7,48</b>	<b>92,52</b>
2	Zenaida auriculata	Paloma orejuda	5	0,07353	0,00541		
3	Geospizopsis plebejus	Pinzón Pechi Cenizo	2	0,02941	0,00087		
4	Diglossa humeralis	Pinchaflores Negro	6	0,08824	0,00779		
5	Lesbia victoriae	Colacintillo Colinegro	5	0,07353	0,00541		
6	Pheucticus chrysogaster	Huiracchuro	3	0,04412	0,00195		
7	Thraupis episcopus	Tangara Azuleja	3	0,04412	0,00195		
8	Thraupis cyanocephala	Azulejo Montañero	2	0,02941	0,00087		
9	Athene cunicularia	Mochuelo o Buho Excavador	1	0,01471	0,00022		
10	Columba livia	Paloma domestica	3	0,04412	0,00195		
11	Catamenia analis	Semillero Cola Larga	3	0,04412	0,00195		
12	Turdus fuscater	Mirlo grande	10	0,14706	0,02163		
13	Spinus magellanicus	Jilgero encapuchado	2	0,02941	0,00087		
14	Passer domesticus	Gorrión domestico	3	0,04412	0,00195		
15	Sturnella bellicosa	Pastorero peruano	6	0,08824	0,00779		
16	Colibri coruscans	Herrerillo Orejivioleta	5	0,07353	0,00541		
17	Pyrocephalus rubinus	Pájaro brujo	4	0,05882	0,00346		
			<b>68</b>		<b>0,07483</b>	<b>7,48%</b>	<b>92,52%</b>



## Aves más representativas

TRANSECTO (CÓDIGO)	ÍNDICE DE DIVERSIDAD	ESPECIE REPRESENTATIVA	MÁS	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
T01-SF	87,51%	Chingolo (Zonotrichia capensis)		El chingolo mide 12 cm., tiene un pico corto y cónico su principal alimento son las semillas e insectos coleópteros.
T02-CG	86,05%	Herrerillo Orejivioleta (Colibri coruscans)		El herrerillo orejivioleta mide aproximadamente 13 cm., su pico es robusto y es casi recto. Además se alimenta del néctar de flores erguidas u horizontales.
T03-VA	86,04%	Semillero Cola larga (Catamenia analis)		El semillero coliblanco mide de 12 a 14.5 cm., tiene un pico corto y cónico. Su alimentación está compuesta de semillas de plantas en menor proporción y frutos de tipo baya e insectos.
T04-SL	92,25%	Mirlo grande (Turdus fuscater)		El mirlo grande mide de 23,5-29 cm., su pico es de color anaranjado. Se alimenta principalmente de invertebrados, bayas, semillas, etc.
T05-QG	89,55%	Colacintillo Colinegro (Lesbia victoriae)		El colacintillo colinegro mide alrededor de 8 cm y la cola alcanza los 15 cm en machos y 5 cm en hembras, su pico es generalmente recto. Su alimentación es del néctar de las flores y se proveen de diminutos insectos.
T06-QA	79,82%	Semillero Cola larga (Catamenia analis)		El semillero coliblanco mide de 12 a 14.5 cm., tiene un pico corto y cónico. Su alimentación está compuesta de semillas de plantas en menor proporción y frutos de tipo baya e insectos.
T07-CHP	91,47%	Pájaro brujo (Pyrocephalus rubinus)		El pájaro brujo mide de 14,5 a 15 cm., su pico no es muy grande de color negro y se alimenta de pequeños insectos.

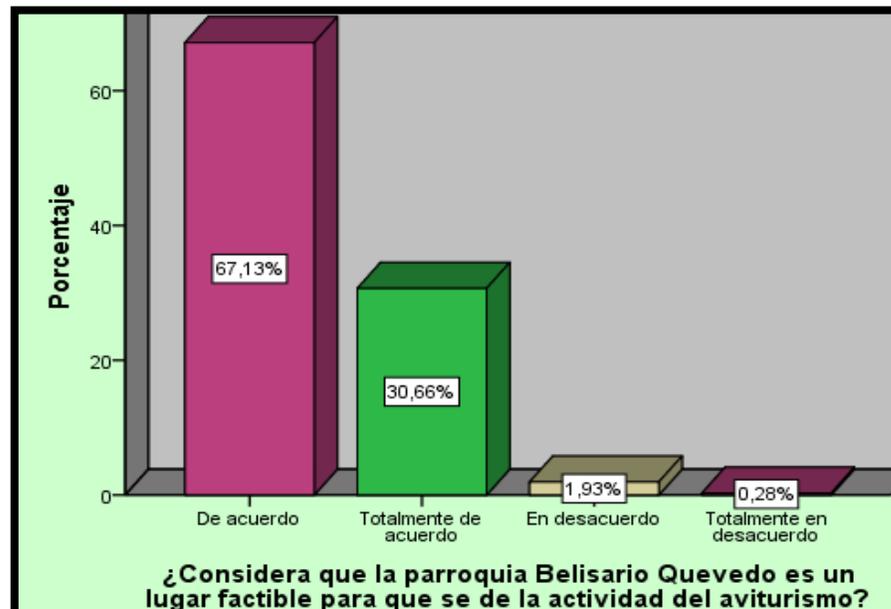
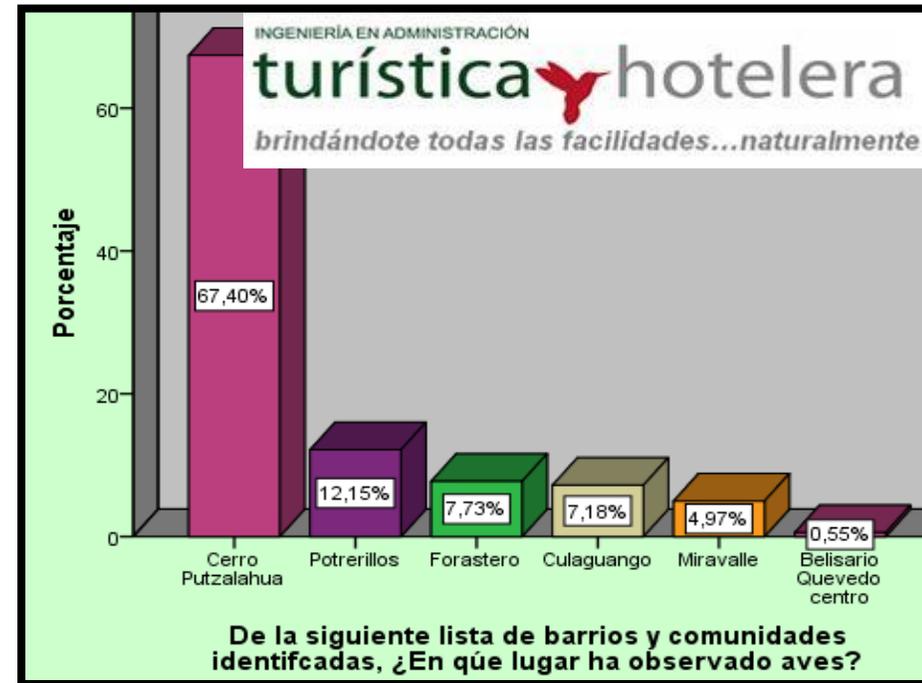
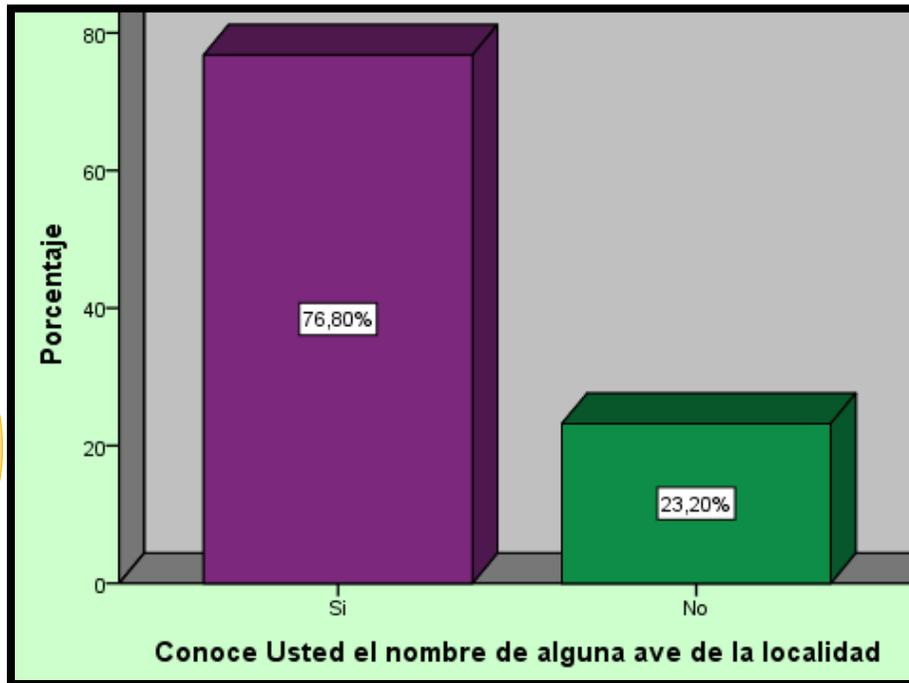


## Aves más representativas



<b>T08-MV</b>	84,59%	Pinzón pechi cenizo (Geospizopsis plebejus)	El pinzón pechi cenizo mide alrededor de 18 a 19 cm., tiene un pico corto y fuerte. Se alimenta de semillas, pequeños frutos e invertebrados
<b>T09-CP</b>	73,23%	Mirlo grande (Turdus fuscater)	El mirlo grande mide de 23,5-29 cm., su pico es de color anaranjado. Se alimenta principalmente de invertebrados, bayas, semillas, etc.
<b>T010-SA</b>	90,35%	Colacintillo Colinegro (Lesbia victoriae)	El colacintillo colinegro mide alrededor de 8 cm y la cola alcanza los 15 cm en machos y 5 cm en hembras, su pico es generalmente recto. Su alimentación es del néctar de las flores y se proveen de diminutos insectos.
<b>T011-PT</b>	80,21%	Herrerillo Orejivioleta (Colibri coruscans)	El herrerillo orejivioleta mide aproximadamente 13 cm., su pico es robusto y es casi recto. Además se alimenta del néctar de flores erguidas u horizontales.
<b>T012-LC</b>	92,52%	Pinchaflor negro (Diglossa humeralis)	El pinchaflor negro mide 12 cm., cuenta con un pico curvado en la parte superior. Su alimentación es de insectos y colibríes, en especial, del Quinde Herrero.
<b>T013-CS</b>	83,72%	Semillero cola larga (Catamenia analis)	El semillero coliblanco mide de 12 a 14.5 cm., tiene un pico corto y cónico. Su alimentación está compuesta de semillas de plantas en menor proporción y frutos de tipo baya e insectos.
<b>T014-LP</b>	92,16%	Pastorero peruano (Sturnella bellicosa)	El pastorero peruano mide 20 cm., tiene un pico corto. Se alimenta de artrópodos, pequeños vertebrados, semillas y frutas.

**Objetivo:** Conocer la perspectiva de la actividad del aviturismo en el desarrollo turístico de la parroquia Belisario Quevedo, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi



**ENCUESTA**

**e. Recolección de datos**

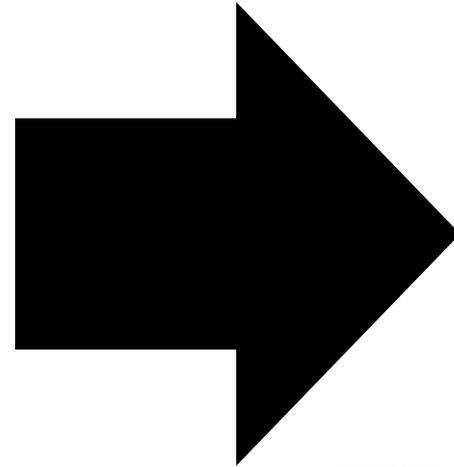
Ministerio de Turismo

Ministerio del Ambiente

Gobierno Autónomo  
Descentralizado de la parroquia  
Belisario Quevedo

**Objetivo:** Conocer la perspectiva de la actividad del aviturismo en el desarrollado turístico de la parroquia

Entrevista



Diversidad de flora y fauna

Aviturismo

Desarrollo turístico

Servicios Turísticos

Desarrollo Socio – Económico

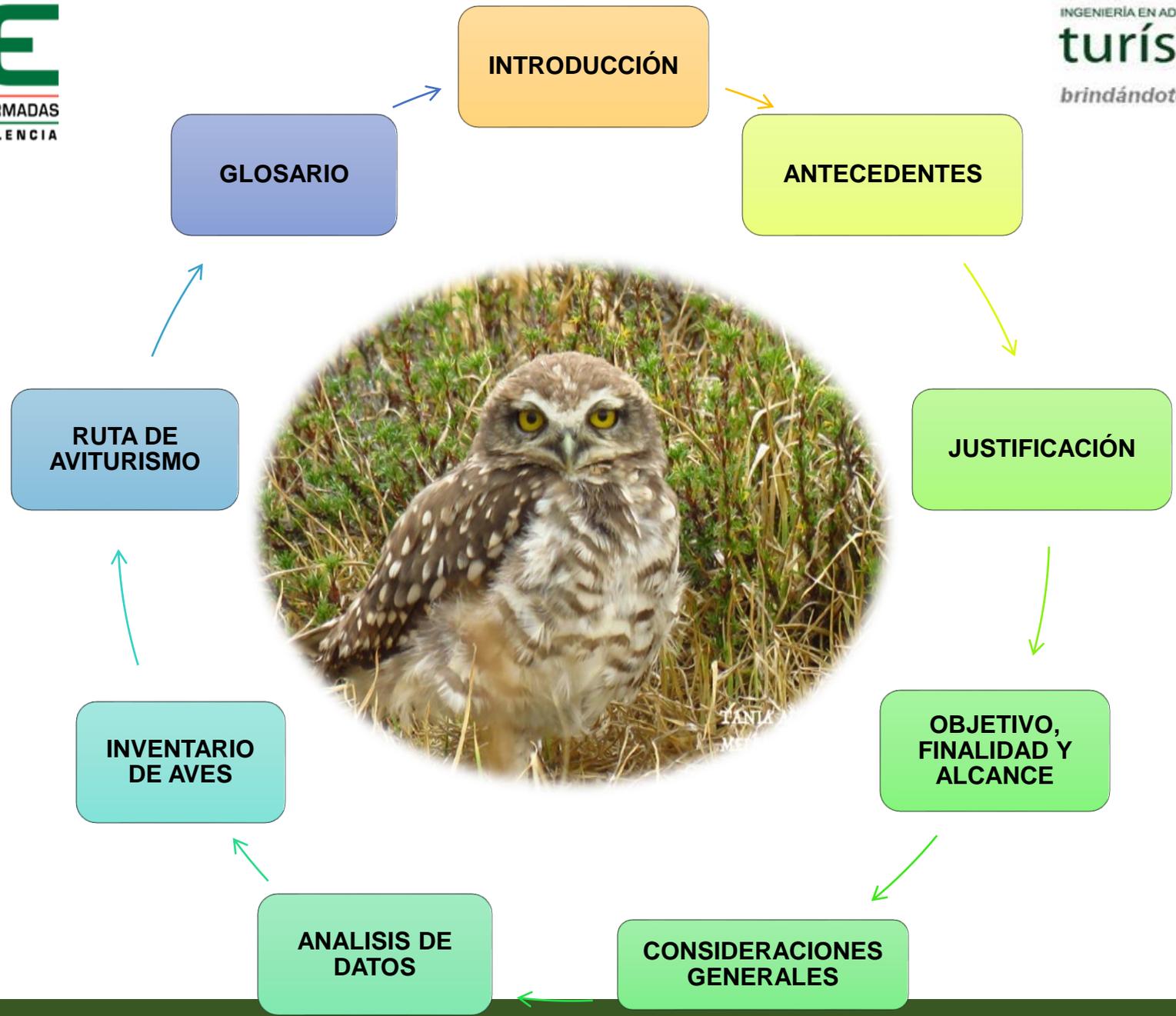
Apoyo de Organismos Públicos





**CAPÍTULO IV:  
GUIA DE AVES DE LA  
PARROQUIA BELISARIO  
QUEVEDO**

TANIA ALOMOTO  
MELANIA IZA



# GUIA DE AVES

PÁRAMO HERBÁCEO  
CERRO  
PUTZALAHUA



**2018**  
PORTADA

PARROQUIA  
BELISARIO QUEVEDO



**CONTRAPORTADA**

# PUTZALAHUA




 **ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN  
**turística**  **hotelera**  
*brindándote todas las facilidades...naturalmente*

## INTRODUCCIÓN

Ecuador es uno de los países con mayor diversidad de ecosistemas, ocupando el cuarto lugar con 1.655 aves que representan el 18 % del total de especies reconocidas mundialmente, superando a los países como Colombia, Perú y Brasil. Esta situación predilecta le otorga al país una gran ventaja comparativa y una ventaja competitiva para el desarrollo planeado, establecido y técnico de la actividad aviturística. (Herrera & Lasso, 2014).

Por otra parte, Cotopaxi cuenta con una ecoruta de aviturismo llamada Kuri Pishku (Pájaro de oro), la cual se encuentra ubicada en las provincias de Cotopaxi y Tungurahua, en esta ecoruta se puede observar más de 400 especies de aves que viven en valles, lagunas, bosques y montañas. Dentro del recorrido se puede visualizar a diferentes aves como: el halcón peregrino, cerceta aliazul, pato torrentero, colibrí abejero, gallitos de la peña, especies de loros, colibríes pequeños, entre otros. (El Telégrafo, 2016).

En cuanto a la parroquia Belisario Quevedo, se centra gran variedad de especies, esto se da debido a las condiciones climáticas y los recursos naturales, por ejemplo el cerro Putzalaha, donde existen aves como: chingolo, paloma, orejuda, cernícalo americano, huiracchuro, tangara azuleja, búho excavador, entre otras.

Es así que, la presente guía es necesaria como una herramienta útil, de documentación de las diferentes aves que alberga la parroquia, esta información recolectada orientará a las autoridades y a las comunidades a trabajar en alternativas que mejoren su estilo de vida y al mismo tiempo protejan sus recursos naturales. Por consiguiente, para la ejecución de la guía es necesario un análisis previo sobre la actividad del aviturismo.

GUIA DE  
AVES 2018

## ANTECEDENTES

Para la generación de la guía de aves se partió bajo la metodología que establece el Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2004), donde determina los procesos para el inventario de aves en una zona de estudio.

A partir de ahí se realizó la zonificación del área, estableciendo como zona estratégica al páramo herbáceo, donde, se puede observar gran variedad de especies. Es así que, se determinó 14 transectos lineales mismos que fueron recorridos en un mínimo de 1km con un aproximado de una hora.

Por otra parte, se utilizaron las fichas de inventario ornitológico en las diferentes rutas enmarcadas que ayudaron a la recolección de información de las diversas aves observadas en el área de estudio. Por consiguiente, estos datos obtenidos contribuyeron al desarrollo de la diversidad alfa, el cual indica el recorrido donde se puede visualizar mayor cantidad de aves.

GUIA DE  
AVES 2018

## JUSTIFICACIÓN

La presente guía se enmarca bajo los diversos criterios obtenidos de los diferentes instrumentos (encuesta y entrevista) que se ejecutaron a los principales actores involucrados en la actividad del aviturismo. Es así que, se considera que la parroquia Belisario Quevedo es un lugar factible para el desarrollo de la actividad.

En tal sentido, es necesario documentar la información sobre las aves identificadas, mediante la ficha de inventario ornitológico, de la cual se obtuvo como resultado la localización de 21 especies, mismas que se registran en la guía correspondiente, siendo este, un instrumento de fácil acceso y entendimiento para todo tipo de persona. Por lo tanto, en esta guía se podrá diferenciar las distintas especies, incluyendo fotografías, características, alimentación y entre otros aspectos.

GUIA DE  
AVES 2018

## OBJETIVO, FINALIDAD Y ALCANCE

### OBJETIVO GENERAL

Establecer el inventario de las especies de aves y contribuir a la mejora del desarrollo turístico de la parroquia Belisario Quevedo.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estandarizar los diversos criterios sobre las características de las 21 aves localizadas en la parroquia Belisario Quevedo.

Documentar la información necesaria adjuntando las fotografías de cada especie observada en la localidad.

Proponer la ruta aviturismo, con el fin de difundir la riqueza avifauna en la parroquia Belisario Quevedo.

## ASPECTOS GENERALES DE LA PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO

### Aspectos Históricos

La parroquia rural de Belisario Quevedo, pertenece al Cantón Latacunga de la Provincia de Cotopaxi, el 6 de agosto de 1.936 se constituyó como parroquia y tomó el nombre de Belisario Quevedo.

### Aspectos Geográficos

Se ubica en el sur-oeste del cantón Latacunga, para llegar a la parroquia se toma la vía Panamericana Latacunga-Salcedo de norte a sur hasta el kilómetro 5. Sus coordenadas son: 0° 56' 19" de latitud, y 78° 35' 49" longitud Oeste.

### Aspectos Territoriales

La parroquia está conformado por 21 barrios y 3 comunidades que se dedican a la producción de actividades agrícolas.

### Estructura Administrativa

La junta parroquial está conformado por un presidente/a, vicepresidente/a, vocales, secretaria y tesorera (ver tabla 15), quienes se encargan de alcanzar los objetivos propuestos en el plan de gobierno.

Fuente: (PDYOTBQ, 2011-2023)

## SISTEMA TURÍSTICO

### SISTEMA TURÍSTICO

#### Infraestructura y equipamiento

- Transporte
- Conectividad
- Telefonía
- Internet
- Servicios básicos
- Salud
- Educación

#### Alojamiento

- Hacienda miravalle
- Hostería la choza
- Cabañas kunuk Loma
- Hacienda santa rosa

#### Alimentación

- Comedor Marianita
- Salón Tipantiso
- Comedor Núñez
- Restaurante Don Pepito
- Los del pacífico

#### Recreación

- Festividades parroquiales
- Paseo en caballo
- Ciclismo
- Caminatas

#### Atractivos Turísticos

- Cerro Putzahua
- Pistas de motocross
- Iglesia central
- Parque recreacional Santa Rosa
- Manantial de San Luis
- Artesanías de la parroquia

Fuente: (PDYOTBQ, 2011-2023)

Belisario Quevedo



# MAQUETACIÓN DE INTERIORES

TAXONOMÍA

**Cinereus Catabell**  
Bandas en Negro

**Coccothraupis Cinereus**  
Bandas Oscuras

**Coccothraupis Cinereus**  
Bandas en Espalid

IMAGEN



**CATEGORÍA DE RIESGO**

Preocupación menor en la lista de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

 **Tania Alomoto y Melania Iza**

1

UNA COLUMNA

**DESCRIPCIÓN:**

Es una ave se localiza desde el sur de Colombia hasta el norte de Chile, abarcando las partes que se localizan en el centro, mide aproximadamente 12-12.5 cm se caracteriza por poseer una ceja larga y blanca, tiene un pico muy cortado y puntiagudo lo cual hace que su cabeza tenga una forma achatada y en punta. Tiene un color gris olivo con pequeñas tonos marrones, cresta un poco oscura, el pecho cremoso y un parche blanco en la parte de las alas.



**COMPORTAMIENTO:**

Es un ave muy activa, nerviosa que vuela solo, en parejas o en grupos y en ciertas ocasiones recurre en bandadas mixtas.



**ALIMENTACIÓN:**

El ave se alimenta de insectos, pocas semillas y néctar.



**REPRODUCCIÓN:**

El ave mielito cinereo construye un nido en forma de taza hecho de fibras de varias raíces, en el cual coloca aproximadamente 3 huevos de color azul pálido en los meses de octubre a diciembre.

**UBICACIÓN:**



2

DOS COLUMNAS

TÍTULO  
NÚMERO 16

TEXTO  
NÚMERO 12

## PERFIL DEL PROYECTO: DISEÑO DE LA RUTA DE AVES “URQU YAKU”

### Localización geográfica

La ruta de aves “Urqu Yaku” a diseñar se encuentra ubicado dentro del páramo herbáceo del cerro Putzalahua, parroquia Belisario Quevedo, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi.

### Objetivo

Diseñar una ruta de aves con el fin de difundir la riqueza aviturística de la parroquia Belisario Quevedo.

### Meta

Fomentar el desarrollo de la actividad del aviturismo como una alternativa de disfrute con la naturaleza y del medio que lo rodea, en un tiempo aproximado de doce meses desde su planificación.

### Beneficiarios

Dentro de los beneficiarios de la ruta se encuentra de manera directa el Gobierno Autónomo Descentralizado y los moradores de la parroquia Belisario Quevedo, mientras que los beneficiarios indirectos serán los turistas que ingresan a la localidad.

### Impactos

- Ingreso de turistas a la parroquia Belisario Quevedo, en donde, se brinde la información de la ruta de aves.
- Uso de la zona de camping con facilidades, servicio de alojamiento, alimentación y recreación.
- Generación de empleos para los moradores de la parroquia Belisario Quevedo.



# CONCLUSIONES

Las bases teóricas permitieron afianzar la investigación mediante el estudio de fuentes bibliográficas como: artículos, libros, publicaciones, entre otros, con relación a la actividad del aviturismo, en la cual se recopiló varias teorías, concepto y criterios de diferentes autores, estableciendo así un marco conceptual y legal.

El desarrollo del marco metodológico fue necesario para el estudio, la cual se basó en los niveles de investigación: exploratoria, descriptiva y explicativa, mediante un análisis de campo a los diferentes transectos que comprenden el páramo herbáceo de la parroquia Belisario Quevedo, aplicando técnicas e instrumentos de recolección de datos como fuentes primaria y secundarias

Se realizó un diagnóstico de la situación actual de la parroquia Belisario Quevedo, en el cual se utilizó la ficha técnica según el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. En tal sentido, se determinó que en el transecto Loma Cutzalagua, tiene mayor diversidad de aves que representa el 92,52% entre las cuales se encuentran: *Turdus Fuscater* (Mirlo Grande), *Sturnella Bellicosa* (Pastorero Peruano), *Diglossa Humeralis* (Pinchaflor Negro), entre otras.

La generación de la guía ha permitido detallar las principales características de las 21 especies de aves identificadas en su principal recurso natural como es el cerro Putzalahua, siendo este un documento didáctico, de fácil entendimiento y la base para el desarrollo de iniciativas turísticas que afiancen la actividad del aviturismo en la parroquia Belisario Quevedo.

# RECOMENDACIONES

Para el desarrollo de la base teórica y legal se requiere la búsqueda de información en fuentes físicas y digitales en los diferentes repositorios de instituciones públicas como privadas a nivel nacional e internacional, con el fin de sustentar la investigación sobre la actividad del aviturismo.

La metodología utilizada para la investigación debe estar estructurada en base a los criterios emitidos por diferentes autores, a la vez, deben ser validadas por especialistas o personas capacitadas en el área antes de ejecutarlas, respetando las teorías y argumentos que contribuyan al desarrollo del estudio mediante el uso adecuado de las citas bibliográficas, así como lo indica las normas APA.

Es oportuno impulsar la participación igualitaria de los organismos competentes como: GAD de la parroquia Belisario Quevedo, Ministerio del Turismo, Ministerio del Ambiente y diversas instituciones, con el fin de proponer iniciativas turísticas que contribuyan al desarrollo de la actividad del aviturismo en la localidad.

Se recomienda dar continuidad al proceso investigativo, tomando como base el estudio realizado, mismo que afianzará la realización de una ruta de aves debido a la gran concentración de especies que existe en la parroquia Belisario Quevedo con el fin de generar beneficios como: ingresos económicos, fuentes de empleo y mejora en la calidad de vida de los pobladores de la comunidad.

**GRACIAS**