



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

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

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

**“ANÁLISIS DEL AVITURISMO EN LA LAGUNA DE YAMBO Y SU INFLUENCIA EN LA
ECORUTA KURI PISKHU”**

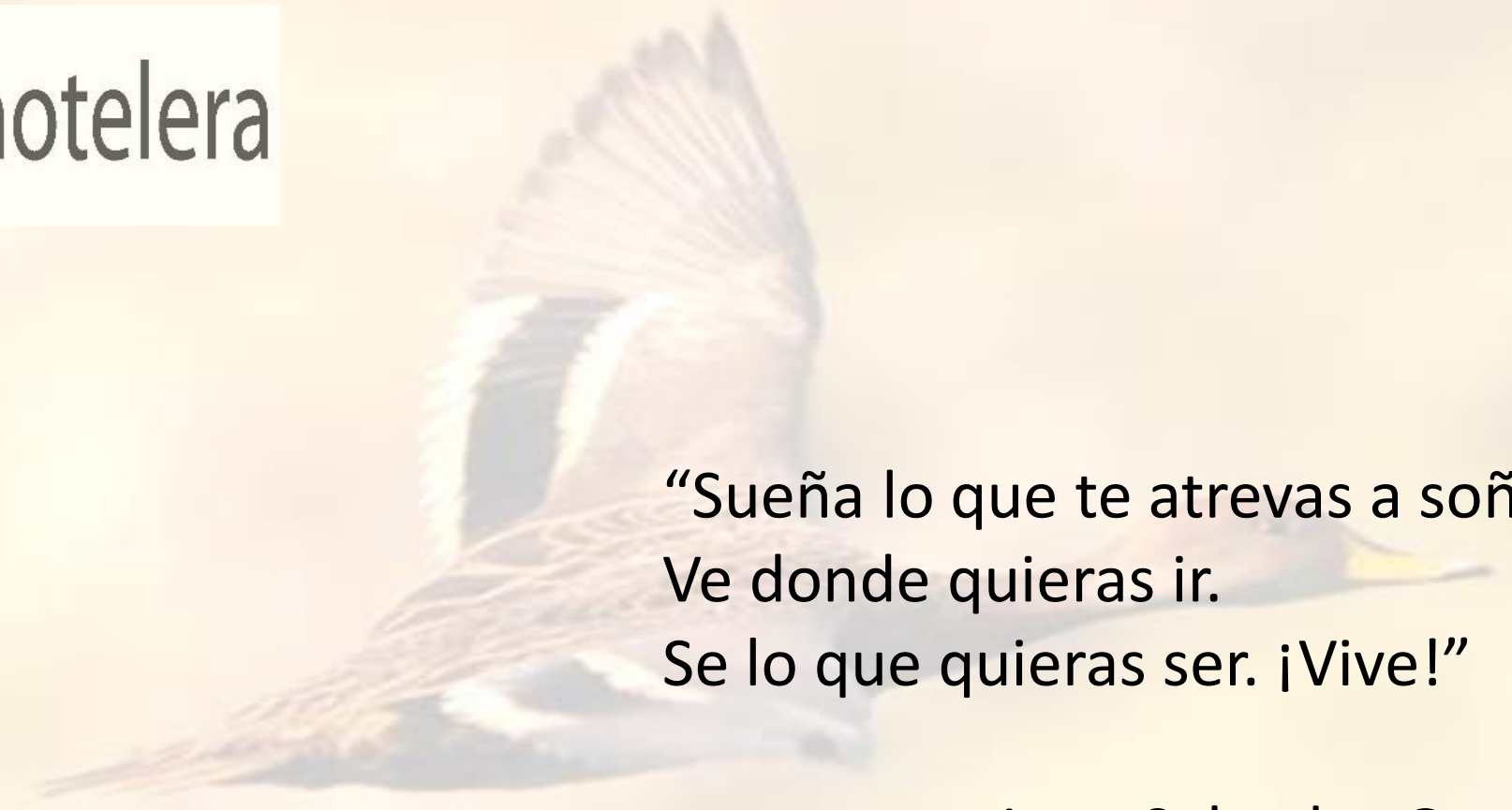
AUTORES:

**BRAVO ZAMBRANO, NANCY TATIANA
JAQUE SANDOVAL, RAI ALEXIS**

DIRECTOR DE TESIS:

ING. TAPIA PAZMIÑO JUAN GABRIEL





“Sueña lo que te atrevas a soñar.
Ve donde quieras ir.
Se lo que quieras ser. ¡Vive!”

Juan Salvador Gaviota

ANÁLISIS DEL AVITURISMO EN LA LAGUNA DE YAMBO Y SU INFLUENCIA EN LA ECORUTA KURI PISKHU



AUTORES:

- Bravo Tatiana
- Jaque Rai

TUTOR:

- Ing. Juan Tapia





CAPITULO I: PROBLEMATIZACIÓN



PROBLEMÁTICA



JUSTIFICACION E IMPORTANCIA



OBJETIVOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Analizar la situación actual del aviturismo para la identificación del potencial del recurso aviturismo del sector.

Determinar la influencia del aviturismo en la Laguna de Yambo sobre la ecoruta Kuri Pishku.

Sustentar teóricamente la investigación en base a las variables dependientes e independientes.

Elaborar una propuesta que permita impulsar el aviturismo de la Laguna de Yambo, en la ecoruta Kuri Pishku.

Analizar el aviturismo en la Laguna de Yambo y su influencia en la ecoruta Kuri Pishku.

OBJETIVO GENERAL





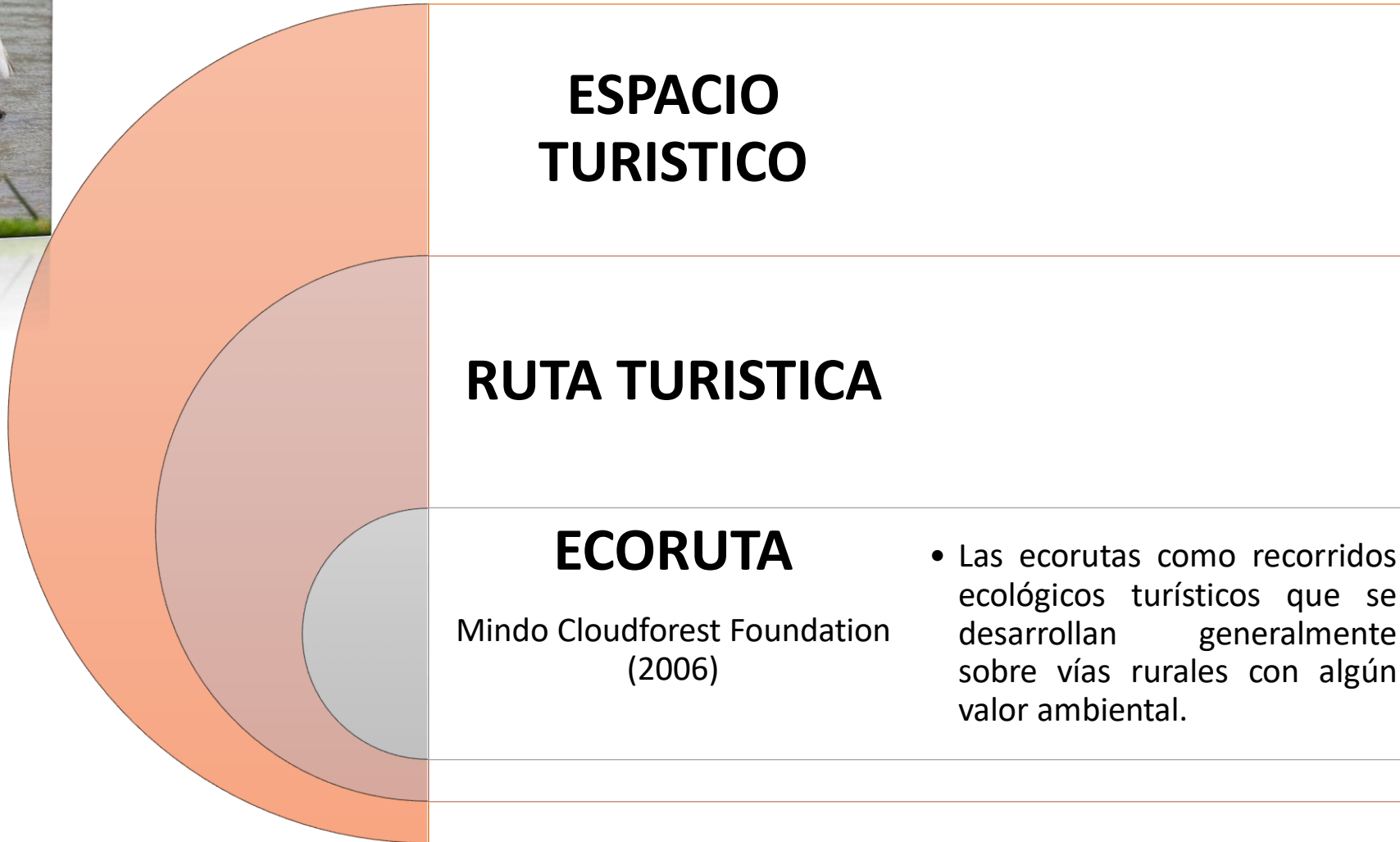
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

VARIABLE INDEPENDIENTE





VARIABLE DEPENDIENTE



MARCO LEGAL



Constitución Política de la República del Ecuador

- Sección segunda, Ambiente Sano Art.14

Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida

- Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.

Ley de Turismo

- Art. 15. Del Ministerio de Turismo en Ecuador



**CAPITULO III:
DIAGNÓSTICO DEL AVITURISMO
DE LA LAGUNA DE YAMBO**

DIAGNÓSTICO DEL AVITURISMO DE LA LAGUNA DE YAMBO



ORIGEN

- De origen tectónico y aluvial con aguas turbias, rica en nutrientes con un alto desarrollo vegetal (algas) misma que le da su caracterización de laguna verde.

ETIMOLOGIA

- Su nombre viene de la palabra colorada “Yamboc”, que significa laguna humeante, debido a la gran evaporación que sufría en la antigüedad.

LOCALIZACION

- Se ubica en el valle interandino a 7 kilómetros de la cabecera cantonal de Cotopaxi en la parroquia Panzaleo, a un lado de la carretera panamericana E-35 en el tramo de Salcedo-Ambato



ANÁLISIS DEL AVITURISMO EN LA LAGUNA DE YAMBO

ACTUALMENTE
EXISTEN

22 especies de aves acuáticas, que se agrupan en 7 familias

22 especies de aves terrestres agrupadas en 12 familias.



AVES ACUATICAS

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO CONSERVACIÓN ECUADOR	DE EN	ABUNDANCIA RELATIVA	ENDEMISMO	VALOR ESTÉTICO	SINGULARIDAD TAXONÓMICA
Anatidae	Anas andium	Pato cerceta andina	LC		Abundante	R	medio	5 o más especies
	Anas discors	Pato cerceta aliazul	LC		Abundante	MB	medio	
	Anas geórgica	Pato Anade piquiamarillo	LC		Abundante	R	alto	
	Aythya affinis	Pato Porrón menor	LC		rara	MB	alto	
	Oxyura ferruginea	Pato rojiso andino	LC		Abundante	R	alto	
	Anas Bahamensis galapagensis	Pato cariblanco	LC		Rara	MB	medio	
Ardeidae	Ardea alba	Garceta grande	LC		Abundante	R	alto	5 o mas especies
	Bubulcus ibis	Garceta Bueyera	LC		Abundante	R	medio	
	Butorides striatus	Garcilla estriada	LC		escasa	R	muy alto	
	Egretta caerulea	Garceta pequeña azul	LC		escasa	R	muy alto	
	Egretta thula	Garceta nívea	LC		Abundante	R	medio	
	Nycticorax nycticorax	Garza noctura	LC		rara	R	medio	
Laridae	Larus atricilla	Gaviota reidora	LC		común	R	alto	2 a 4 especies
	Larus serranus	Gaviota andina	LC		Abundante	R	alto	
Phalacrocoracidae	Phalacrocorax brasiliensis	Cormorán Neotropical	LC		Abundante	MI	Bajo	Monotópico a la familia
Podicipedidae	Podiceps occipitalis	Zambullidor plateado	VU		rara	R	muy alto	2 a 4 especies
	Podilymbus podiceps	Zambullidor piquipinto	LC		Abundante	R	Bajo	
Rallidae	Fulica ardesiaca	Focha andina	LC		Abundante	R	Bajo	2 a 4 especies
	Gallinula chloropus	Gallareta común	LC		común	R	Alto	
Scolopacidae	Actitis macularía	Andarríos colector	LC		Abundante	MB	medio	2 a 4 especies
	Tringa melanoleuca	Patiamarillo Mayor	LC		común	MB	medio	
	Phalaropus tricolor	Playero Falaropo Pico largo	LC		escasa	MB	medio	
	Tringa flavipes	Patiamarillo menor	LC		escasa	MB	medio	



AVES
ACUÁTICAS



Anas Geórgica

R



Oxyura Ferruginea

ANATIDAE



Anas Discors

MB



Anas Bahamensis

ARTIDAE



Ardea Alba



Bubulcus Ibis

R



Nycticorax nycticorax



R

LARIDAE



Larus
Serranus

RALLIDAE



Fulica
Ardesica

PODICIPEDIDAE



Podiceps
Occipitalis

SCOLOPACIDAE



Tringa
Menaloneuca

MI

PHALACROCORACIDAE



Phalacrocorax
Brasilian



AVES TERRESTRES

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO CONSERVACIÓN ECUADOR	DE EN	ABUNDANCIA RELATIVA	ENDEMISMO	VALOR ESTÉTICO	SINGULARIDAD TAXONÓMICA
Accipitridae	Buteo polyosoma	Gavilán Variable	LC		común	R	alto	Monotópico a la familia
Falconidae	Falco sparverius	Cernícalo Americano	LC		común	R	muy alto	2 a 4 especies
	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	VU		común	R	muy alto	
Columbidae	Zenaida auriculata	Tórtola Orejuda	LC		abundante	R	bajo	2 a 4 especies
	Columbina passerina	Tortolita Común	LC		abundante	R	medio	
Strigidae	Athene cunicularia	Búho terrestre	LC		abundante	R	alto	2 a 4 especies
	Asio stigiis	Búho Estigio	LC		común	R	alto	
Trochilidae	Colibri coruscans	Colibrí Orejivioleta Ventriazul	LC		abundante	R	muy alto	2 a 4 especies
	Lesbia victoriae	Colibrí Colacintillo Colinegro	LC		abundante	R	muy alto	
	Patagona gigas	Colibrí Gigante	LC		abundante	R	muy alto	
	Chaetocercus mulsant	Colibrí Estrellita Ventriblanca	LC		común	R	muy alto	
Tyrannidae	Pyrocephalus rubinus	Mosquero Bermellón	LC		abundante	R	muy alto	Monotópico a la familia
Turdidae	Turdus chiguanco	Mirlo Chiguanco	LC		abundante	R	bajo	Monotópico a la familia
Hirundinidae	Notiochelidon cyanoleuca	golondrina barranquera	LC		abundante	MB	medio	Monotópico a la familia
Thraupidae	Conirostrum cinereum	Picocono Cinéreo	LC		abundante	R	medio	2 a 4 especies
	Thraupis bonariensis	Tangara Azuliamarilla	LC		abundante	R	muy alto	
Cardinalidae	Pheucticus aureoventris	Picogrueso Dorsinegro	LC		abundante	R	alto	Monotópico a la familia
Fringilidae	Carduelis magellanica	Jilguero Encapuchado	LC		abundante	R	medio	Monotópico a la familia
Emberizidae	Phrygilus plebejus	Frigilo Pechinéreo	LC		común	R	bajo	2 a 4 especies
	Catamenia analis	Pinzón Semillero Colifajeado	LC		abundante	R	medio	
	Sicalis luteola	Pinzón Sabanero Común	LC		abundante	R	medio	
	Zonotrichia capensis	Chingolo o Gorrión	LC		abundante	R	medic	



AVES TERRESTRES

ACCIPITRIDAE



Buteo
Polyosoma

FALCONIDAE



Falco
Sparverius

COLUMBIDAE



Columbina
Passerina

R

TROCHILIDAE



Lesbia
Victoriae



CARDINALIDAE



Pheucticus
Aureoventris

R

TIRANIDAE



Phyrocephalus
Rubinus

THAUPIDAE



Thaupis
Bonariensis

MR

HIRUNDINIDAE



Nothiochelidon
Cyanoleuca



R

FRINGILIDAE



Carduelis
Magellanica

STRIGIDAE



Athene
Cuniculari

TURDIDAE



Turdus
Chiguanco

ENVERISIDAE



Catamenia
Analis



EVALUACIÓN DE POTENCIAL AVITURÍSTICO

PARAMETRO DE EVALUACIÓN

PARÁMETRO	Muy importante = 5 puntos	Importante = 4 puntos	Medio importante = 3 puntos	Poco importante = 2 puntos	Menos importante = 1 punto
ESTADO DE CONSERVACIÓN					X
ABUNDANCIA RELATIVA		X			
ENDEMISMO			X		
SINGULARIDAD TAXONÓMICA				X	
VALOR ESTÉTICO	X				



PARÁMETRO DE EVALUACIÓN POR INDICADOR

Parámetro	Indicadores	Evaluación lado a lado	Ponderación	Calificación
Estado de conservación	Extinción a corto plazo: VU, EN, CR y CR-PE	más importante	1	sobre 1
	NT próxima cumplir criterios de vulnerabilidad	importante	0,75	
	DD no existe suficiente información para evaluar el riesgo de extinción de la especie.	medio importante	0,5	
	LE incluye especies extintas como residentes del país	poco importante	0,25	
	LC Preocupación menor	menos importante	0	
Abundancia relativa	Especie rara en el área de estudio	más importante	4	sobre 4
	Escasa en el área de estudio	importante	3	
	Común en el área de estudio	medio importante	2	
	Abundante en el área de estudio	poco importante	1	
Endemismo o residencia	MB: migrante boreal	poco importante	1	sobre 3
	MI: migrante intertropical	medio importante	2	
	R: residente / residente	más importante	3	
Singularidad Taxonómica	Género con cinco o más especies	poco importante	1	sobre 2
	Género con 2-4 especies	poco importante	1	
	Monotípica al género	más importante	2	
	Monotípica a la familia o nivel superior	más importante	2	
Valor estético, bajo percepción de observadores de aves.	Valor estético bajo	poco importante	2	sobre 5
	Valor estético medio	medio importante	3	
	Valor estético alto	importante	4	
	Valor estético muy alto	más importante	5	



PONDERACION DEL AVIFUNA DE LA LAGUNA DE YAMBO

AVES ACUATICAS

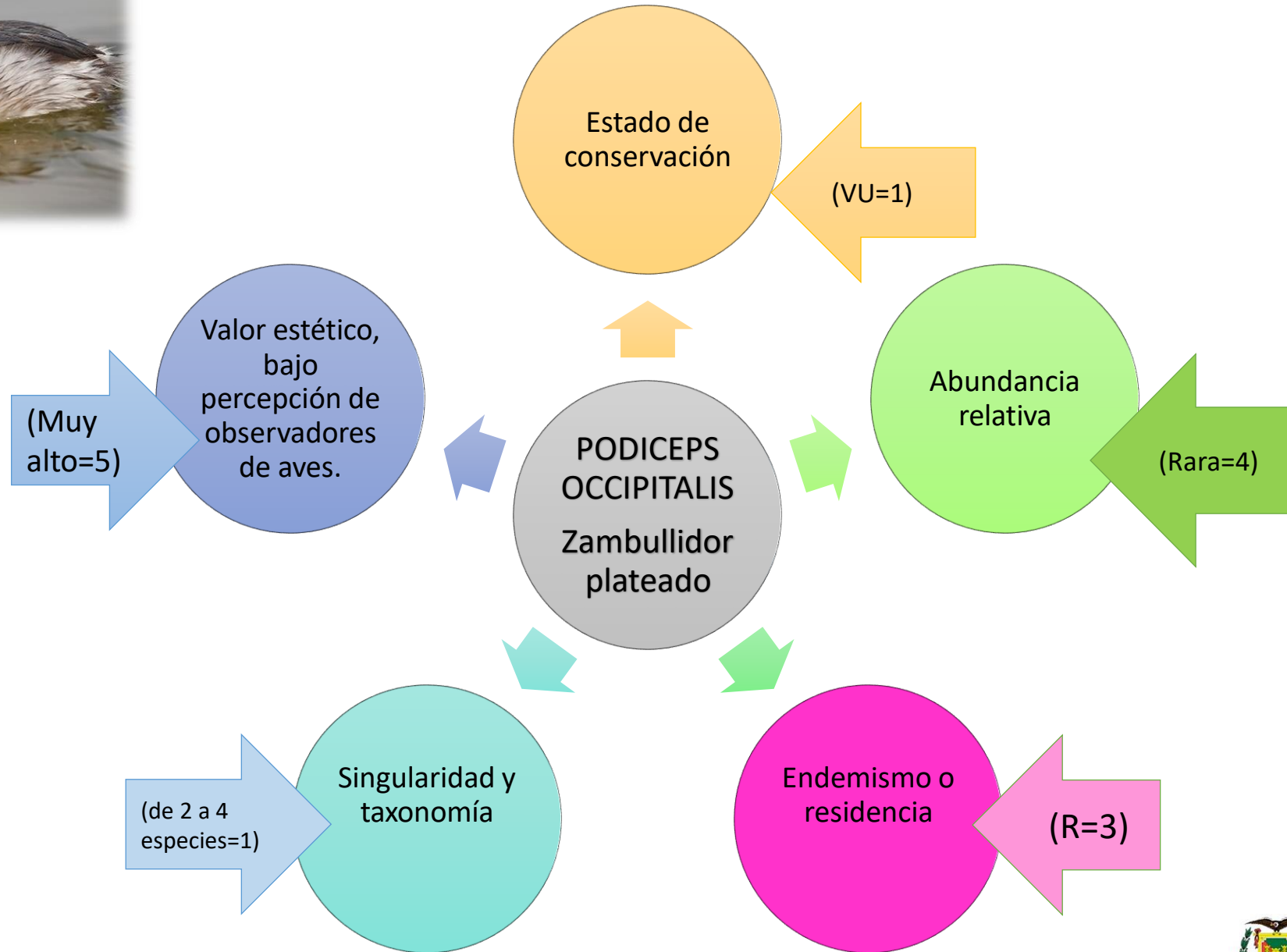
NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PONDERACIÓN SOBRE 15
<i>Anas andium</i>	Pato cerceta andina	8
<i>Anas discors</i>	Pato cerceta aliazul	6
<i>Anas geórgica</i>	Pato Anade piquiamarillo	9
<i>Aythya affinis</i>	Pato Porrón menor	10
<i>Oxyura ferruginea</i>	Pato rojiso andino	9
<i>Anas Bahamensis galapagensis</i>	Pato cariblanco	9
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	9
<i>Bubulcus ibis</i>	Garceta Bueyera	8
<i>Butorides striatus</i>	Garcilla estriada	12
<i>Egretta caerulea</i>	Garceta pequeña azul	12
<i>Egretta thula</i>	Garceta nívea	8
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza noctura	11
<i>Larus atricilla</i>	Gaviota reidora	10
<i>Larus serranus</i>	Gaviota andina	9
<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	Cormorán Neotropical	7
<i>Podiceps occipitalis</i>	Zambullidor plateado	14
<i>Podilymbus podiceps</i>	Zambullidor piquipinto	7
<i>Fulica ardesiaca</i>	Focha andina	7
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallareta común	10
<i>Actitis macularia</i>	Andarríos coleador	6
<i>Tringa melanoleuca</i>	Patiamarillo Mayor	7
<i>Phalaropus tricolor</i>	Playero Falaropo Pico largo	8



AVES TERRESTRES

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	PONDERACIÓN SOBRE 15
<i>Buteo polyosoma</i>	Gavilán Variable	11
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano o Quilico	11
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	12
<i>Zenaida auriculata</i>	Tórtola Orejuda	7
<i>Columbina passerina</i>	Tortolita Común	8
<i>Athene cunicularia</i>	Búho terrestre	9
<i>Asio stigijs</i>	Búho Estigio	10
<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí Orejivioleta Ventriazul	10
<i>Lesbia victoriae</i>	Colibrí Colacintillo Colinegro	10
<i>Patagona gigas</i>	Colibrí Gigante	10
<i>Chaetocercus mulsant</i>	Colibrí Estrellita Ventriblanca	11
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero Bermellón	11
<i>Turdus chiguanco</i>	Mirlo Chiguanco	8
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	golondrina barranquera	7
<i>Conirostrum cinereum</i>	Picocono Cinéreo	8
<i>Thraupis bonariensis</i>	Tangara Azuliamarilla	10
<i>Pheucticus aureoventris</i>	Picogrueso Dorsinegro	10
<i>Carduelis magellanica</i>	Jilguero Encapuchado	9
<i>Phrygilus plebejus</i>	Frigilo Pechinéreo	8
<i>Catamenia analis</i>	Pinzón Semillero Colifajeado	8
<i>Sicalis luteola</i>	Pinzón Sabanero Común	8
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo o Gorrión	8







CAPITULO IV:
INFLUENCIA DEL AVITURISMO EN LA
LAGUNA DE YAMBO SOBRE LA ECORUTA
KURI PISKU

ECORUTA KURI PISHKU

ORIGEN

- Las palabras Kuri Pishku, del idioma kichwa, significan “pájaro de oro”. Es una ecoruta enfocada a la exploración y observación de aves.

PROPÓSITO

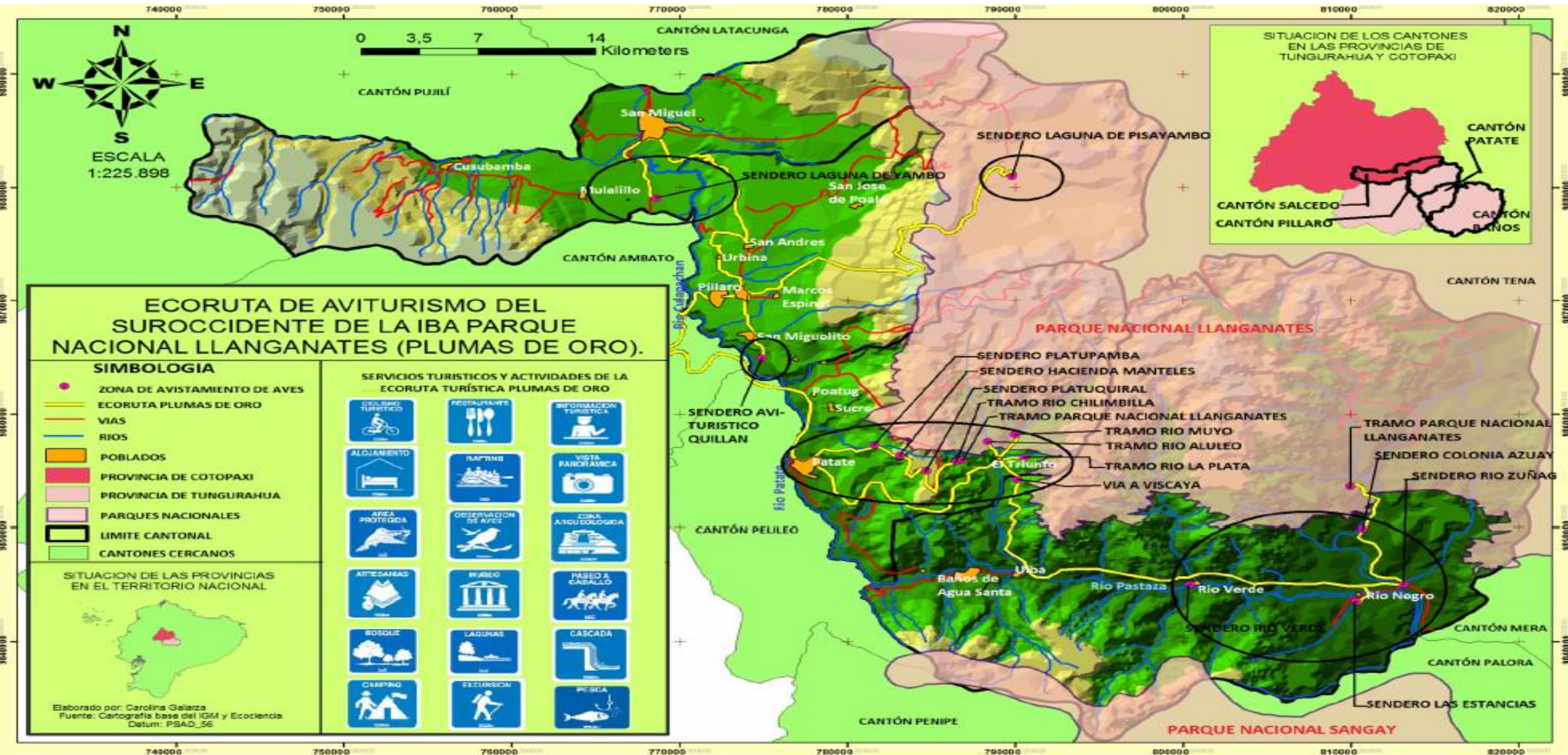
- El involucramiento de los sectores privado, público y comunitario que contribuirá a la dinamización de la economía local.
- Mejorar la calidad de vida de la población, generando nuevas oportunidades de trabajo y uniendo esfuerzos de los tres sectores para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales.

UBICACION

- Se encuentra localizado entre los ríos Chalupas y Pastaza, páramos occidentales de la Cordillera Oriental (Real) y estribaciones orientales de la Cordillera Subandina, conocida como Cordillera de los Llanganates, comprendido por Salcedo, Píllaro, Patate y Baños.



PRINCIPALES ÁREAS PARA EL AVISTAMIENTO DE AVES



AVIFAUNA DE LA ECORUTA KURI PISHKU

Laguna de Yambo

- Cormorán Neotropical, Garcilla Estriada, Garza Nocturna Coroninegra, Anade Piquiamarillo, Cerceta Aliazul (especie migratoria boreal), Pato Rojizo Andino, Halcón Peregrino, y Colibrí Gigante

Laguna de Pisayambo

- Cerceta Andina, Cóndor Andino, Caracara Curiquingue, Halcón Aplomado, las becasinas Noble e Imperial, Cinclodes Piquigruoso, y Gralaria Leonada.

Quillán

- Tortolita Común, Búho Terrestre, Colibrí Gigante, Colacintillo Colinegro, Estrellita Ventriblanca, Mosquero Bermellón, Eufonia Ventrinaranja, Tangara Azuliamarilla, y Picogruoso Dorsinegro.

Platupamba Platuquiral Manteles

- Mochuelo Andino, Rayito Brillante, Frentiestrella Alianteada, Colibrí Pico Espada, Picoespina Arcoíris, Tucán Andino Pechigrís, Gralarita Carilunada, las tangaras montanas Pechinegra, y Enmascarada (rara and localista), Tangara Coronidorada, y Quinuero Dorsinegro.

Triunfo

- Águila Andina, Gavilán Goliblanco, Pava Ala de Hoz, Nictibio Andino, Añapero Ventirrufo, Trogón Enmascarado, los carpinteros Ventribarrado, y Poderoso, Gralaria Gigante, Piha Oscura, Gralaria Coronicastaña, Cotinga Ventricastaña

Viscaya

- Las urracas Turquesa e Inca, y la Tangara Montana Aliazul

Río Verde

- Pava Carunculada, Gralaria Escamada, Gallo de la Peña Andino, Reinita Collareja (especie migratoria boreal), y las tangaras Coroniazafrán, y Orejidorada.

Río Negro-Las Estancias

- Pava Carunculada, Colaespátula Zamarrito, Jacobino Nuquiblanco, Jacamar Pechicobrizo, Viudita Colicolorada, Saltarín Alidorado, Gallo de la Peña Andino, Pinzón Oliváceo, Pinchaflor Ojidorado, y Tangara Orejidorada.

Río Zuñag

- Pato Torrentero, Periquito Alipunteado, Jacamar Pechicobrizo, Buco Negrilistado, Monjecito Lanceolado, Hormiguerito Pechiamarillo, Tiranolete Ecuatoriano, Mosquerito Crestinaranja, Saltarín Azabache, Piha Coligrís, Cinco Gorri blanco, las tangaras Paraíso, Verdidorada, Punteada, y Orejidorada, Mielero Collarejo, Pinchaflor Ojidorado, y Pinzón Oliváceo.



RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO

Encuesta

MUESTRA

$$n = \frac{N}{E^2(N-1) + 1}$$

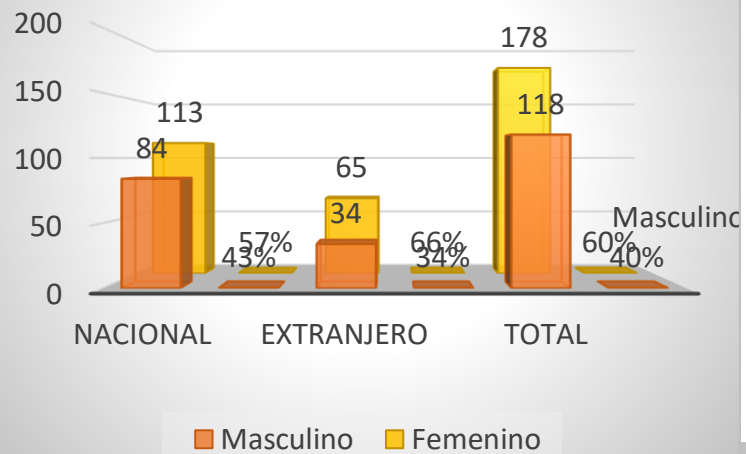
$$n = \frac{1141}{(0,05)^2(1141-1) + 1}$$

$$n = \frac{1141}{3,85}$$

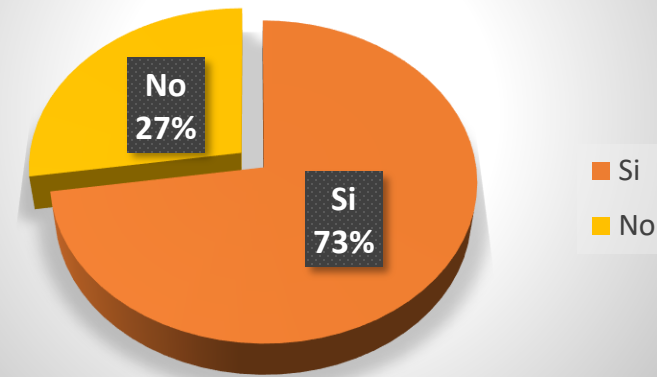
$$n = 296.36 \sim 296 \text{ Turistas}$$



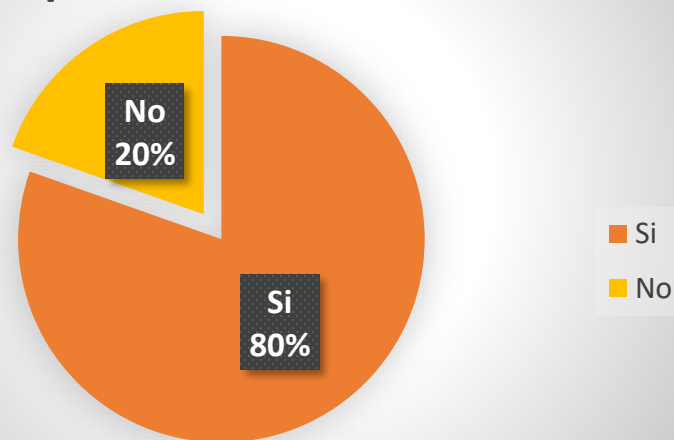
Datos Informativos



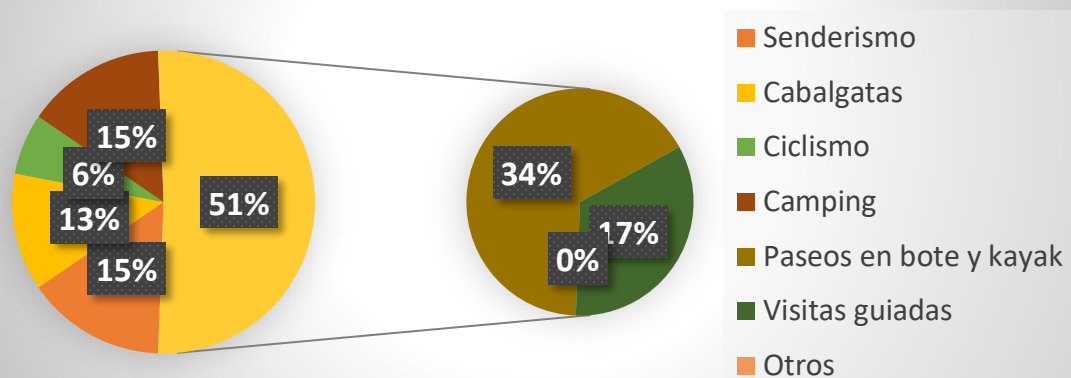
Personas que visitan la Laguna de Yambo



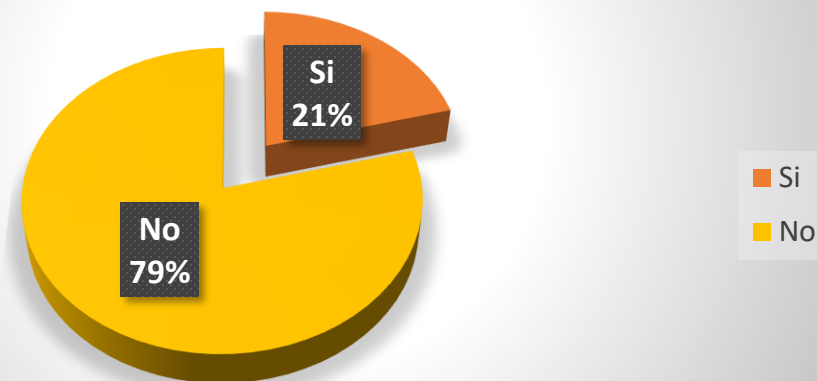
Personas que les gustaría practicar aviturismo



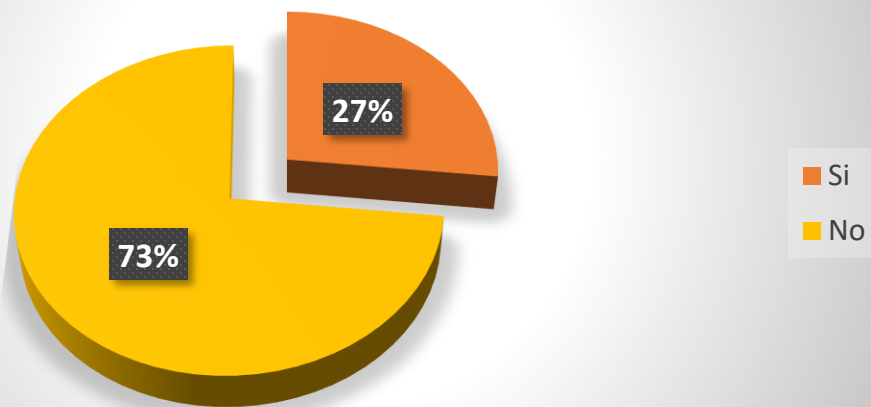
Tipo de actividades para realizar en Yambo



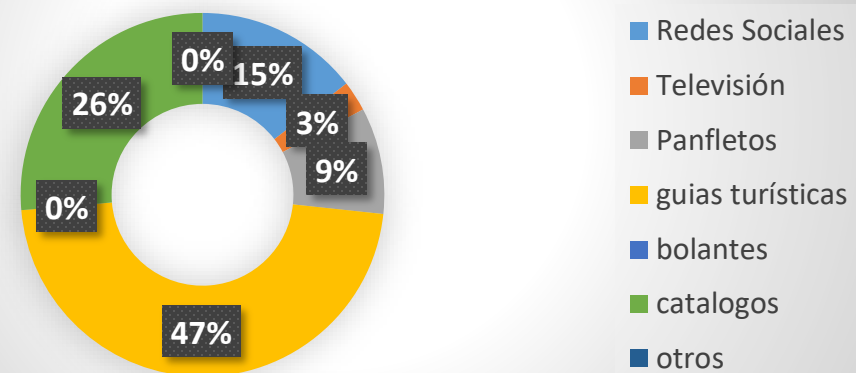
Conocimiento del aviturismo en la Laguna de Yambo



Conocimiento de la ecoruta



Porque medios le gustaría informarse de la ecoruta Kuri Pishku

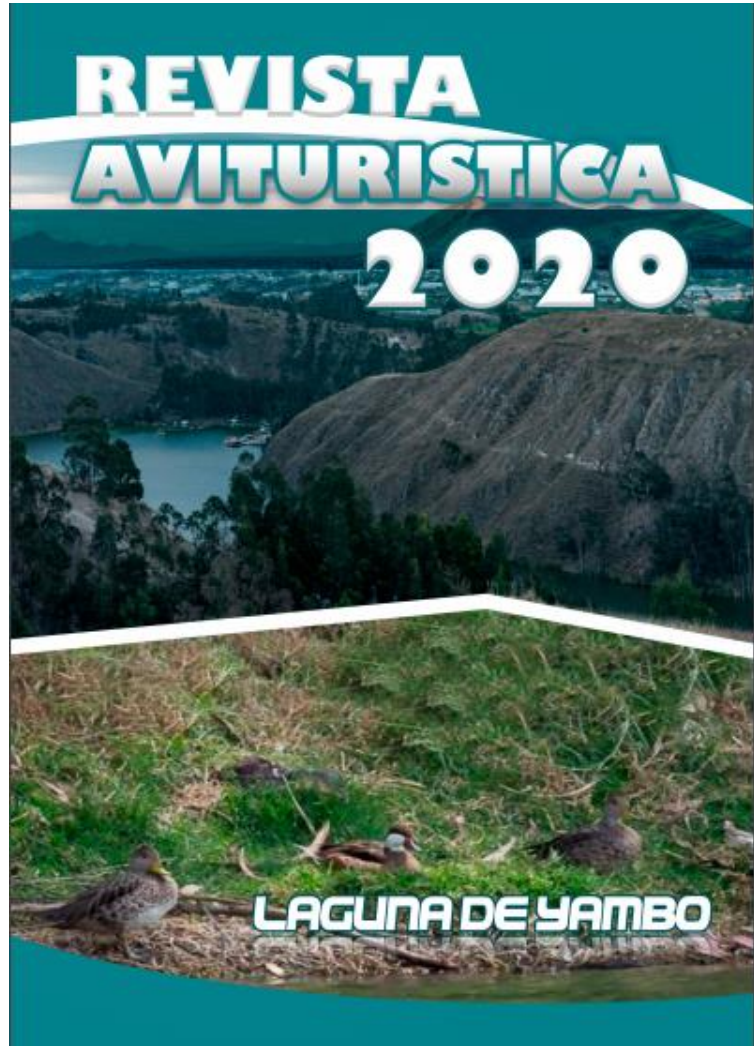




**CAPITULO V:
REVISTA AVITURISTICA**

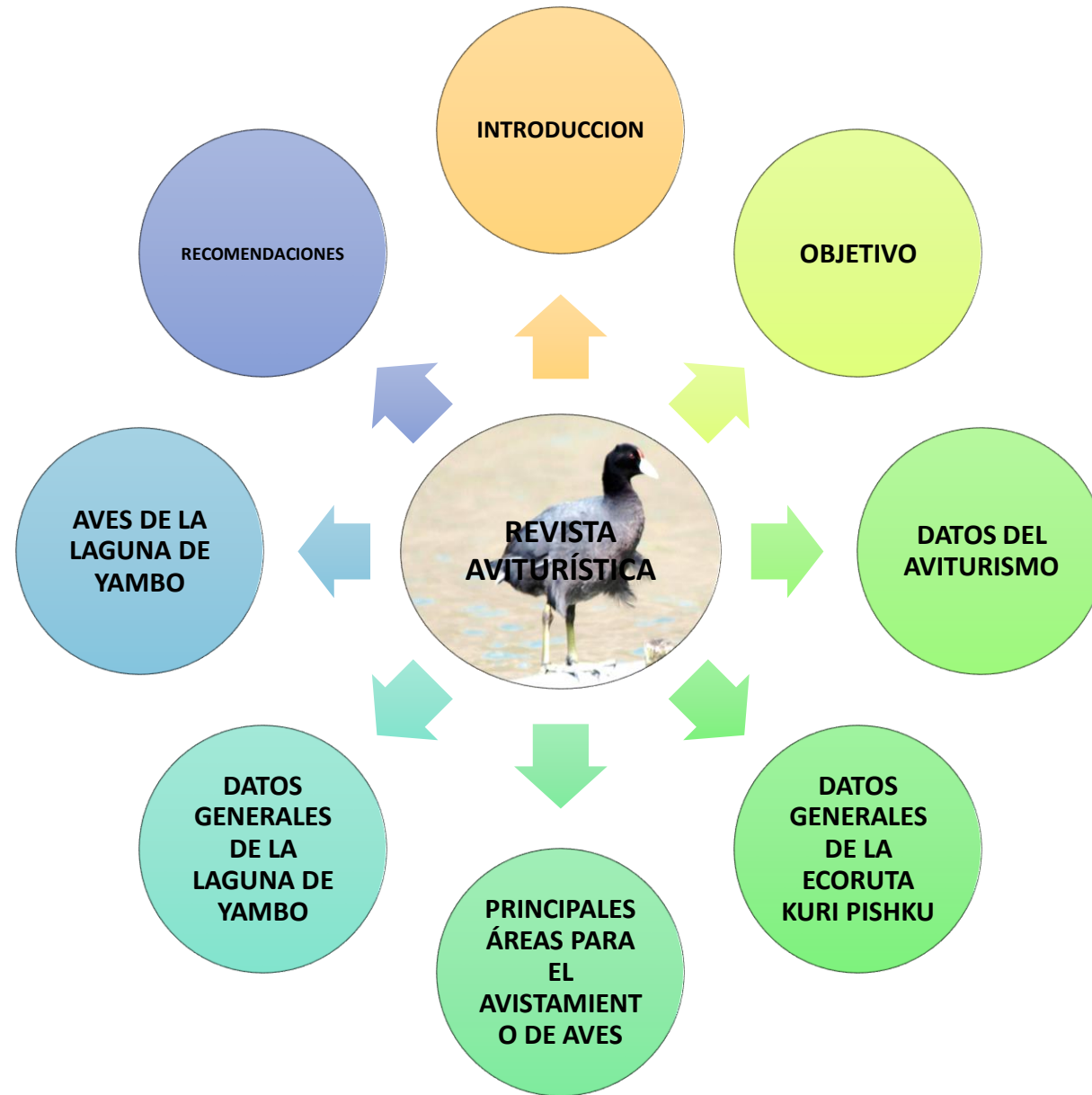


PORTADA



CONTRAPORTADA





MAQUETACIÓN DE INTERIORES

Introducción

Introducción

Las aves de Ecuador habitan en cada rincón de este país, excepto en los nevados o glaciares y en los volcanes. Ecuador es uno de los países a nivel mundial con mayor riqueza biológica, reconocido entre los 17 naciones mega diversas gracias a la alta cantidad de fauna vertebrada que habita en el territorio. A pesar de no ser un país con una gran extensión geográfica, el Ecuador resguarda grandes ecosistemas marítimos y terrestres que poseen gran diversidad de flora y fauna. Es así como en territorio ecuatoriano "habita más de la mitad de la avifauna del continente americano y aproximadamente el 16% de todas las especies de aves del planeta. Hasta el momento, en el país han sido registradas 1618 especies de aves" [(Camacho, 2010) citado por (Granizo, Pacheco, Ribadeneyra, Guerrero, & Suárez, 2012)].



Objetivo

Objetivo

Fomentar el desarrollo del aviturismo u observación de aves como una actividad alternativa de disfrute con la naturaleza en la Laguna de Yumbá, el cual es uno de los puntos clave de la ecoruta Kuri Pishku.

DATOS DEL AVITURISMO

DATOS DEL AVITURISMO

PERFIL DEL AVITURISTA



- 1. Interés por la vida silvestre.
- 2. Un gusto por el silencio del bosque.
- 3. Interés por el mundo natural.
- 4. Necesidad de estar en contacto con la naturaleza.
- 5. Interés por el mundo natural.
- 6. Interés por el mundo natural.

CODIGO DE ETICA DEL OBSERVADOR DE AVES



- 1. El turismo debe ser protegido.
- 2. El bienestar de las aves es lo primero.
- 3. Cuando encuentres una ave en peligro, informa pero con cuidado.
- 4. No debes tocar a las especies silvestres ni llevarlas a casa.
- 5. Respeto a las iniciativas sobre la protección de las aves en todos los niveles.
- 6. Respeto los derechos de los propietarios de las fincas.
- 7. Respeto los derechos de las personas en la zona de observación.
- 8. Comparte tus ideas con otras observaciones.
- 9. Comparte como se genera que otros se inspiren en el viaje.

Ecoruta Kuri Pishku

Ecoruta Kuri Pishku

Las palabras Kuri Pishku, del idioma kichwa, significan "pájaro de oro". Es una ecoruta enfocada a la exploración y observación de aves; se crea bajo la necesidad de la población y los gobiernos seccionales, de generar alternativas económicamente sustentables para el desarrollo de la localidad que aporten al cumplimiento de los objetivos del milenio.




Principales áreas para el avistamiento de aves

Principales áreas para el avistamiento de aves

Kuri Pishku es la escruta más importante y extensa de aviturismo en el Ecuador, así como también una de las menos exploradas, goza de grandes y hermosos paisajes representativos de la naturaleza del país y aloja especies únicas de aves que solo pueden ser avistadas en el transcurso de este camino. Los puntos más importantes de la ruta son:



CANTÓN BAÑOS

• RIO VERDE

NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN
Rupicola peruvianus / Gallo de la Peña Andino.



El "gallo de peña" es uno de las aves silvestres de más exótico plumaje del mundo. Su nombre, dice Humboldt, se asocia con las rocas porque habita en cañadas húmedas de gran profundidad donde construyen sus nidos para criar a sus polluelos. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

• RIO NEGRO LAS ESTANCIAS NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Hemitriccus margaritaceiventer / Pinchafflor Ojo dorado



Tangara pequeño con un plumaje azul marino, brillantes ojos dorados y un pico ganchudo. Se encuentra en el bosque húmedo en la ladera este de los Andes y en elevaciones más bajas que otros picaflores (ninguno de los cuales tiene ojos dorados). A diferencia de otros picaflores, es menos dependiente de néctar, pues consume principalmente insectos y bayas. Con frecuencia se ve en bandadas de especies mixtas. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

• RIO ZUÑANG NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Merganetta armata / Pato Torrentero.



La longitud total es de 38 a 48 cm, aves de pico color naranja y de vistoso plumaje. El macho tiene la cabeza negra en la frente, corona y una faja que baja por detrás hasta la base del cuello. Otra faja negra por debajo del ojo hasta la garganta. Franja retrorocular negra. Lados del cuello blanco con una línea negra. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

CANTÓN PATATE

• TRIUNFO NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Chamaepetes goudotii / Pava Ala de Hoz



Relativamente extendida y numerosa. El plumaje del dorso es pardo oliváceo oscuro, en la cabeza y cuello con borde gris. El pico es negro, iris rojo, cara desmenu de color azul cobalto, patas de color salmón. Se le puede reconocer fácilmente pues es la única de su especie que presenta la piel facial de color azul. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

• PLATUPAMBA PLATUQUIRALMANTELES NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Ensifera ensifera / Colibrí Pico Espada



Esta especie de colibrí presenta el pico de ave más largo del mundo en relación con la longitud total de su cuerpo. Es de color verde bronceado en la cabeza, más metálica en el resto del cuerpo, cola algo larga y bifurcada. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

• VISCAYA NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Anisognathus somptuosus / Tangara Montana Allazul



Es un ave de tamaño medio caracterizada por su color amarillo, negro, verde azul en el cuerpo. Se le halla a menudo en pareja desplazándose en bandadas. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

CANTÓN PILLARO

• LAGUNA DE PISAYAMBO NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Vultur gryphus / Cóndor Andino



El cóndor andino es uno de las aves más grandes del mundo de aquellas que son capaces de volar. Presenta una longitud del pico a la cola que varía entre los 98 a los 126 cm y una envergadura de alas de cerca de 3.2 m. Cada individuo puede llegar a pesar cerca de 12 kg. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)

• QUILLAN NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN Columba Tabacoiti / Tortolita Común



Es un ave de comportamientos migratorios y a pesar de la gran población existente, ésta se ha visto disminuida de manera considerable en los últimos años como consecuencia de las transformaciones que se operan en su hábitat. (Mindo Cloudforest Foundation, 2006)



CANTÓN SALCEDO

CANTON SALCEDO

FACILIDADES TURISTICAS

Parámetro	Cantidad
Alojamiento	7 establecimientos
Alimentación	33 establecimientos
Operación e Intermediación	1 operador Turístico
Parques de atracciones estables	1 establecimiento

ATRATIVOS TURISTICOS

NOMBRE	TIPO	SUBTIPO	DETALLE
Iglesia de San Miguel de Salcedo	Manifestaciones Culturales	Históricas	Arquitectura Religiosa
Gastronomía de Salcedo	Manifestaciones Culturales	Etnografía	Comida y bebidas Típicas
Salcedo centro histórico	Manifestaciones Culturales	Históricas	Zona Histórica - ciudades
Porción y Hacienda Bellavista	Manifestaciones Culturales	Históricas	Arquitectura Civil
Hacienda El Galpón	Manifestaciones Culturales	Históricas	Arquitectura Civil
Laguna de Yambo	Sitios Naturales	Ambiente Lacustre	Laguna
La lagunas de Antecojas	Sitios Naturales	Ambiente lacustre	Laguna
Naguiche Aguas Minerales	Sitios Naturales	Aguas Subterráneas	Aguas Minerales
Río Cutuchi y sus cienegales	Sitios Naturales	Ríos	Riberas

LAGUNA DE YAMBO

Origen

Es una laguna eutrófica de origen tectónico y aluvial con aguas turbias, rica en nutrientes con un alto desarrollo vegetal (algas) misma que le da su caracterización de laguna verde. "Se formó debido a la

presencia de vortientes subterráneas en la parte central de donde nacen sus aguas" Su nombre viene de la palabra colorada "Yambo", que significa laguna humeante, debido a la gran evaporación que sufría en la antigüedad. (Bosch, 2008).

Dimensión

De origen subterráneo, en su parte más profunda puede alcanzar los 36m, mide aproximadamente 1400m de longitud por 400 metros de ancho, el agua tiene una coloración turquesa algo amarillenta.

Accesibilidad

Debido a su ubicación geográfica la Laguna de Yambo posee una alta facilidad de acceso, tanto por el norte como por el sur, puesto que se encuentra al extremo de una carretera de primer orden como lo es la Panamericana E-35.

Mapa de Localización



AVES DE LA LAGUNA DE YAMBO



FAMILIA ANATIDAE
NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN
Anas Andium / Cerceta Andina

Pato de tamaño mediano. Cabeza y pico color gris, alas café oscuro y pecho café claro con puntados más oscuros. En vuelo se observa una banda blanca en el ala. Se lo observa en pequeños grupos alimentándose principalmente de insectos y plantas acuáticas. (Soria, 2012)



NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN
Anas diaconus / Cerceta Miazú

Pequeña. Presenta dimorfismo sexual. El macho posee cabeza gris azulada con una marca en forma de media luna color blanco. Pico gris. El resto del cuerpo es café claro, con una mancha blanca en la base de la cola. Patas amarillas (Soria, 2012)

NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN
Anas georgica / Piquimorillo

Es el pato más grande de Yambo. Tiene la cabeza y cuerpo café claro, con pico muy notorio color amarillo brillante. Tarsos y patas grises. En vuelo se observa en el ala una banda negra con borde café claro. (Soria, 2012)



NOMBRE CIENTIFICO / NOMBRE COMUN
Anas bahamensis / Pato Garganilla

Tiene cara y garganta blancas, y es de color canela en el resto del cuerpo; el dorso es manchado y tiene pecas negras en el vientre. El espejo del ala es verde y canela. Presenta una aguda cola de color crema. Su pico es de un tono plumiza, con la base roja. Mide de 46 a 51 cm, y pesa de 400 a 700 g. (Soria, 2012)



CONCLUSIONES

La fundamentación teórica que se realizó en esta investigación permitió generar un sustento probable de cada uno de los ítems necesarios a estudiar para el diagnóstico de la avifauna de la laguna de Yambo.

Las personas pueden desarrollar diferentes actividades en la laguna de Yambo, dentro de las más destacadas se encuentra los paseos en bote y kayak, las visitas guiadas, el camping, el senderismo y las cabalgatas, estas actividades son de naturaleza suave.

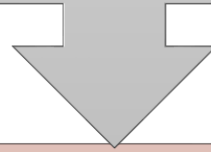
La estrategia de promoción turística empleada dio como resultado una revista aviturística de la laguna de Yambo, cuya información fue obtenida en base al estudio del potencial avifaunístico y la influencia de la laguna dentro de la ruta Kuri Pishku, dando cumplimiento a los objetivos planteados



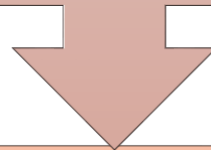
RECOMENDACIONES



El aviturismo es una práctica del turismo natural que es amigable con el ambiente y económicamente sustentable, por lo cual, se debería motivar a la realización de este tipo de estudios para saber más acerca de los sectores que pueden ofertar esta tipología de turismo, así como también dar a conocer a los gobiernos de todos los beneficios que este ofrece.



El conocimiento del patrimonio natural de un sector, es uno de los puntos más importantes para el óptimo desenvolvimiento de la actividad turística natural



Es importante que dentro de la planificación turística de un sector se destinen recursos para la promoción y difusión



BIBLIOGRAFÍA

- Arias, F. (2012). El proyecto de investigación Introducción a la metodología. Caracas: Episteme.
- Azocar, B. (1995). Ecoturismo, ¿Una alternativa de desarrollo sostenible? . Quito: Probona/UICN/DDA/InterCooperation .
- Blasco, J. (2002). Escuela Politecnica Superior de Gandia área de accion Internacional. Valencia.
- Boullon, R. (2006). Planificacion del espacio turistico 4ta edicion . Mexico D.F.: Trillas .
- Brouse, D. (1992). Socially Responsible Travel. Transitions Abroad.
- Cantalops, A. (2002). Marketing turistico.
- Carrillo, M., Enriquez, P., & Meléndez, A. (2017). Gestión comunitaria y potencial del aviturismo en el centro de Ecoturismo Sustentable El Madresal. El Periplo Sustentable , 564-604.
- Galarza, C. (2011). Diseño de la Ecoruta de Aviturismo del Suroccidente de la IBA Parque Nacional Llanganates " Plumas de oro". Quito: Aves & Conservación Birdlife en Ecuador.
- Godinez, R., & Cálderon, A. (2009). Breve diccionario de Turismo. Mexico: Umbral Zapopan.
- Gomez, F., & Villegas, L. (04 de enero de 2013). Wiki Culturalia. Obtenido de <https://edukavital.blogspot.com/2013/01/definicion-de-ruta-compendio-de.html>
- González, M., & Kotschack, L. (2017). El espacio turístico, entre el enclave y el derrame: estudio en dos barrios de Buenos Aires. Revista Colombiana de Geografía , 1-26.
- Granizo, T., Pacheco, C., Ribadeneira, M., Guerrero, M., & Suárez, L. (2002). Libro rojo de las aves del Ecuador. Quito: SIMBIOE.
- Guzmán, F. (2000). MotorGiga. Obtenido de <https://diccionario.motorgiga.com/vialidad>
- Ley de Turismo. (29 de Diciembre de 2014). LEY DE TURISMO. Obtenido de <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2016/02/LEY-DE-TURISMO.pdf>.
- Mindo Cloudforest Foundation. (2010). Actualización de la Estrategia Nacional de Aviturismo. Quito: Ministerio de Turismo.
- Mindo Cloudforest Foundation. (2006). Estrategia Nacional de Aviturismo. Quito: CORPEI.
- Ministerio de Turismo. (2019). Catastro de establecimientos turísticos. Quito: MINTUR.
- Ministerio del Ecuador. (2002). Ley de Turismo. Quito.
- MINTUR. (07 de 04 de 2014). El tesoro que alberga la Ecorruta 'Kuri Pishku'. Obtenido de <https://www.turismo.gob.ec/el-tesoro-que-alberga-la-ecorruta-kuri-pishku/>
- Organización Mundial del Turismo. (2008). Glosario básico . Recuperado el 10 de noviembre de 2019, de <https://media.unwto.org/es/content/entender-el-turismo-glosario-basico>
- Organización mundial del turismo. (2011). Introducción al turismo. OMT.
- Zamorano, F. (2007). Turismo Alternativo: servicios turisticos diferenciados. Mexico: trillas.