

INVENTARIO DE AVES DE LA HOSTERIA HACIENDA CUMANDA

UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

El área de estudio, se encuentra a 2000 metros (6560 pies) a cinco minutos de Baeza en el camino a Lago Agrio. También cuentan con una reserva de 240 hectáreas protegidas que siguen a lo largo del Río Quijos hacia la ciudad de Borja.¹, Corresponde políticamente al Cantón Quijos, Provincia de Napo.

AREA DE ESTUDIO.

El área de estudio corresponde a las estribaciones de la cordillera oriental, ubicada entre 1620 msnm y 2200 msnm, es un área intervenida donde se han realizado actividades agrícolas, en ella se identificaron tres sectores, donde se observó la presencia de parches grandes de vegetación.

La zona alta o montana tiene una altura máxima de aproximadamente 2200 msnm, corresponde a un gran parche de bosque en recuperación y con buen estado de conservación, limita en la parte superior con potreros y está conectada con un bosque primario en buen estado de conservación, en su sección inferior limita con potreros y con el SOTE, aproximadamente a 2000 msnm.

La zona media ubicada entre 1900 y 2000 msnm. se encuentra atravesada por la vía La Y de Baeza- Papallacta, en ella se desarrollan actividades agro productivas y eco turísticas.

La zona baja se encuentra entre los 1620 y 1900 msnm., es un remanente de vegetación de gran extensión que limita con potreros, la cota más baja corresponde a la altura tomada en el río Quijos.

De acuerdo a la Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental (Sierra, Ed. 1999), la zona de estudio está ubicada en el Sector Norte y Centro de la Cordillera Oriental, "*Incluye las estribaciones de las montañas de la cordillera oriental y sus lomos sobre los 1.300 m.s.n.sm.*"² y corresponde a las Formaciones Vegetales denominadas Bosque Siempre

1 Disponible en: http://www.pululahuahostal.com/html/hosteria_hacienda_cumanda.html

2 Sierra, R. (Ed.) 1999. Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia. Quito, Ecuador. pp. 89 y 90.

verde montano bajo (zona baja y zona media) y Bosque de neblina montano (zona alta) (ANEXO 1). De acuerdo a la Clasificación de Albuja, et. al. 1980, la zona de estudio se ubica en el Piso Zoogeográfico Subtropical, “En este piso se consideran las estribaciones o declives externos de las Cordilleras Occidental y Oriental”³ (ANEXO 2)

METODOLOGÍA.

Se realizaron muestreos, mediante la aplicación de transectos de aproximadamente 1 km. en la zona alta (23 y 24 de julio), baja (25 y 26 de julio) y media (27 y 28 de julio), donde se registraron aves a partir de las 05h30 – 11h00, 15h00 – 19h00, adicionalmente para el registro de aves nocturnas se aplicaron tres días en los mismos transectos caminatas entre las 20h00-23h00.

Debido a que el trabajo se desarrolló en el mes de julio, la lista de aves no cuenta con registros de especies migratorias, salvo los que constan en http://www.pululahuahostal.com/html/hosteria_hacienda_cumanda.html, por ello se trata de una lista preliminar que debe ser alimentada por los observadores de aves y aficionados que visiten la Hostería Hacienda Cumandá.

LISTA PRELIMINAR DE AVES DE LA HOSTERIA HACIENDA CUMANDÁ

#	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE EN ESPAÑOL	NOMBRE EN INGLÉS
1	Anatidae	<i>Merganetta armata</i>	Pato Torrentero	Torrent Duck
2	Ardeidae	<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Garza Tigre-Barreteada	Fasciated Tiger-Heron
3	Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Colicorto	Short-tailed Hawk
4	Accipitridae	<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán Campestre	Roadside Hawk
5	Cracidae	<i>Chamaepetes goudotii</i>	Pava Ala de Hoz	Sickle-winged Guan
6	Columbidae	<i>Geotrygon frenata</i>	Paloma Perdiz Goliblanca	White-Throated Quail-Dove
7	Columbidae	<i>Columba subvinacea</i>	Paloma Rojiza	Ruddy Pigeon
8	Columbidae	<i>Columba fasciata</i>	Paloma Collareja	Band-tailed Pigeon
9	Psittacidae	<i>Pionus sordidus</i>	Loro Piquirrojo	Red-billed Parrot
10	Psittacidae	<i>Pionus seniloides</i>	Loro Gorriblanco	White-capped Parrot
11	Strigidae	<i>Glaucidium jardini</i>	Mochuelo Andino	Andean Pygmy-Owl
12	Strigidae	<i>Strix albitarsis</i>	Buho rufibandeado	Rufous-banded Owl
13	Caprimulgidae	<i>Lurocalis rufiventris</i>	Añapero Ventrirrufo	Rufous-bellied Nighthawk

3 Albuja, Luis et. al. 1980. Estudio Preliminar de Vertebrados del Ecuador. Escuela Politécnica Nacional. Departamento de Ciencias Biológicas. Quito. pp. 63

14	Apodidae	<i>Aeronautes montivagus</i>	Vencejo Filipunteado	White-tipped Swift
15	Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Cuelliblando	White-collared Swift
16	Trochilidae	<i>Schistes geoffroyi</i>	Colibrí Piquicuña	Wedge-billed Hummingbird
17	Trochilidae	<i>Ocreatus underwoodi</i>	Colaespátula Zamarrillo	Booted-Racket-tail
18	Trochilidae	<i>Coeligena torquata</i>	Inca Collarejo	Collared Inca
19	Trochilidae	<i>Coeligena coeligena</i>	Inca Bronceado	Bronzy Inca
20	Trochilidae	<i>Metallura thyriantina</i>	Metalura tiria	Tyrian Metaltail
21	Trochilidae	<i>Adelomya mellanogenis</i>	Colibrí jaspeado	Speckled Hummingbird
22	Trochilidae	<i>Colibri thalasinus</i>	Orejivioleta verde	Green Violetear
23	Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Orejivioleta Ventriazul	Sparkling Violetear
24	Trochilidae	<i>Agelaiocercus kingi</i>	Silfo Colilargo	Long-tailed Sylph
25	Trochilidae	<i>Phaetornis syrmatophorus</i>	Ermitaño Ventrileonado	Tawny-bellied hermit
26	Trochilidae	<i>Heliodoxa leadbeateri</i>	Brillante frentivioleta	Violet-fronted Brilliant
27	Trogonidae	<i>Pharomachrus auriceps</i>	Quetzal Cabecidorado	Golden-headed Quetzal
28	Trogonidae	<i>Trogon personatus</i>	Trogón Enmascarado	Masked Trogon
29	Momotidae	<i>Momotus aequatorialis</i>	Momoto Montañero	Highland Motmot
30	Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucanete Esmeralda	Emeral Toucanet
31	Picidae	<i>Piculus rubiginosus</i>	Carpintero Olividorado	Golden-olive Woodpecker
32	Picidae	<i>Veniliornis fumigatus</i>	Carpintero Pardo	Smoky-brown Woodpecker
33	Furnariidae	<i>Synallaxis azarae</i>	Colaespina de Azara	Azara's Spinetail
34	Furnariidae	<i>Pseudocaptus boissonneaulti</i>	Barbablanca Rayada	Streaked Tuftedcheek
35	Furnariidae	<i>Premnoplex brunescens</i>	Subepalo moteado	Spotted barbtail
36	Furnariidae	<i>Margarornis squamiger</i>	Subepalo perlado	Pearled Treerunner
37	Dendrocolaptidae	<i>Xiphorhynchus triangularis</i>	Trepatroncos Dorsioliváceo	Olive-backed Woodcreeper
38	Dendrocolaptidae	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Trepatroncos Montano	Montane Woodcreeper
39	Formicariidae	<i>Formicarius rufipectus</i>	Formicario Pechirrufo	Rufous-breasted Antthrush
40	Formicariidae	<i>Grallaria nuchalis</i>	Gralaria nuquicastaña	Chestnut-naped Antpitta
41	Tyrannidae	<i>Myiophobus flavicans</i>	Mosquero Flavescente	Flavescent Flycatcher
42	Tyrannidae	<i>Conopias cinchonetti</i>	Mosquero Cejilimón	Lemon-browed Flycatcher
43	Tyrannidae	<i>Serpophaga cinerea</i>	Tiranolete Guardarríos	Torrent Tyrannulet
44	Tyrannidae	<i>Pachyramphus versicolor</i>	Cabezón Barreteado	Barred Becard
45	Tyrannidae	<i>Miarchus cephalotes</i>	Copetón Filipálido	Pale-edged Flycatcher
46	Tyrannidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Crestioscuro	Dusky-capped Flycatcher

47	Tyrannidae	<i>Mecocerculus minor</i>	Tiranillo ventriazufrado	Sulphur-bellied Tyrannulet
48	Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Febe Guardarríos	Black Phoebe
49	Tyrannidae	<i>Myiotriccus ornatus</i>	Mosquerito Adornado	Ornate Flycatcher
50	Tyrannidae	<i>Contopus fumigatus</i>	Pibí Ahumado	Smoke-colored Pewee
51	Tyrannidae	<i>Poecilatriccus ruficeps</i>	Tirano Todi Coronirrufo	Rufous Crowned Tody-Flycatcher
52	Tyrannidae	<i>Elaenia albiceps</i>	Elaenia Crestiblanca	White-crested Elaenia
53	Tyrannidae	<i>Phyllomias uropigialis</i>	Tiranolete Lomileonado	Tawny-rumped Tyrannulet
54	Tyrannidae	<i>Mionectes striaticollis</i>	Mosquerito Cuellilistado	Streak-necked Flycatcher
55	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	Tropical Kingbird
56	Tyrannidae	<i>Myiodinastes crysocephalus</i>	Mosquero coronidorado	Golden-crowned Flycatcher
57	Cotingidae	<i>Rupicola peruviana</i>	Gallo de la Peña	Andean Cock-of-the-rock
58	Cotingidae	<i>Pipreola riefferi</i>	Fruetero verdinegro	Green-and-black Fruiteater
59	Pipridae	<i>Masius chrysopterus</i>	Saltarín Alidorado	Golden-winged Manakin
60	Corvidae	<i>Cyanocorax incas</i>	Urraca Inca	Inca Jay
61	Turdidae	<i>Myadestes ralloides</i>	Solitario Andino	Andean Solitaire
62	Cinclidae	<i>Cinclus leucocephalus</i>	Cinclo Gorriblanco	White-capped Dipper
63	Hyrundinidae	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azulibranca	Blue-and-white Swallow
64	Hyrundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Alirasposa Sureña	Southern Rough-wingend Swallow
65	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Sotorrey Criollo	House Wren
66	Troglodytidae	<i>Troglodytes solstitialis</i>	Sotorrey Montañés	Mountain Wren
67	Troglodytidae	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Sotorrey Montés Pechigrís	Gray-breasted Wood-Wren
68	Parulidae	<i>Basileuterus nigrocristatus</i>	Reinita Crestinegra	Black-crested Warbler
69	Parulidae	<i>Basileuterus coronatus</i>	Reinita Coroniirojiza	Russet-crowned Warbler
70	Parulidae	<i>Parula pitiayumi</i>	Parula Tropical	Tropical Parula
71	Parulidae	** <i>Dendroica fusca</i>	Reinita Pechinaranja	Blackburnian Warbler
72	Thraupidae	<i>Anisognathus somptuosus</i>	Tangara Montana Aliazul	Blue-winged Mountain Tanager
73	Thraupidae	<i>Tangara gyrola</i>	Tangara Cabecibaya	Bay-headed Tanager
74	Thraupidae	<i>Tangara xanthocephala</i>	Tangara Coroniazafrán	Saffron-crowned Tanager
75	Thraupidae	<i>Tangara nigroviridis</i>	Tangara Lentejuelada	Beryl-spangled Tanager
76	Thraupidae	<i>Tangara cyanicollis</i>	Tangara Capuchiazul	Blue-necked Tanager
77	Thraupidae	<i>Tangara parsudakki</i>	Tangara cariflama	Flame-faced Tanager
78	Thraupidae	<i>Tangara arthus</i>	Tangara Dorada	Golden Tanager
79	Thraupidae	* <i>Tangara heinei</i>	Tangara Gorrinegra	Black-capped Tanager

80	Thraupidae	<i>Thaupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	Blue-gray Tanager
81	Thraupidae	<i>Calochaetes coccineus</i>	Tangara bermellón	Vermilion Tanager
82	Thraupidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia Ventrinaranja	Orange-bellied Euphonia
83	Thraupidae	<i>Euphonia mesocrisa</i>	Eufonia verbronceada	Bronze-green Euphonia
84	Thraupidae	<i>Diglossopsis caerulescens</i>	Pinchaflores azuladas	Bluish Flowerpiercer
85	Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	Mielero flavo	Bananaquit
86	Thraupidae	<i>Hemispingus frontalis</i>	Hemispingo oleaginoso	Oleaginous Hemispingus
87	Thraupidae	<i>Chlorospingus ophthalmicus</i>	Clorospingo Común	Common Bush-Tanager
88	Thraupidae	** <i>Piranga olivacea</i>	Piranga Escarlata	Scarlet Tanager
89	Thraupidae	** <i>Piranga rubra</i>	Piranga Roja	Summer Tanager
90	Emberizidae	<i>Buarremon bluneinuchus</i>	Matorralero Gorricastaño	Chestnut-capped Brush-Finch
91	Emberizidae	<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero ventriamarillo	Yellow-bellied Seedeater
92	Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	Rufous-collared Sparrow
93	Emberizidae	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Sababero Cejiamarillo	Yellow-browed Sparrow
94	Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola Dorsirrojo	Russet-backed Oropendola
95	Icteridae	<i>Cacicus uropigialis</i>	Cacique Subtropical	Subtropical cacique
96	Fringillidae	<i>Carduelis olivacea</i>	Jilguero Oliváceo	Olivaceous siskin

* Registro tomado de: http://www.pululahuahostal.com/html/hosteria_hacienda_cumanda.html

** Registro de especies migratorias tomado de: http://www.pululahuahostal.com/html/hosteria_hacienda_cumanda.html

REGISTRO FOTOGRÁFICO (ANEXO 3)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los Administradores de la Hosteria Hacienda Cumandá, se han preocupado por conservar y regenerar los remanentes de vegetación que poseen, es así que los mencionado remanentes de vegetación presentan un buen estado de conservación y se han convertido en hábitat de varias especies de aves, mamíferos, reptiles, anfibios, insectos, etc.

El Inventario Preliminar de Aves debe ser puesto a consideración de ornitólogos, avituristas, estudiantes y visitantes en general a fin de que pueda ser incrementado con registros de otras especies observadas y/o escuchadas, se debe prestar especial atención a los meses de visita de especies migratorias (oct-marzo).

Se recomienda implementar un Sendero Interpretativo Autoguiado aprovechando el ya existente, desde la Hosteria hasta el Río Quijos.

Es necesario identificar especies de flora, con énfasis a las de interés ecoturístico (Orquídeas, bromelias, etc)

Se recomienda implementar conectores ecológicos al interior de la Hosteria Hacienda Cumandá con la finalidad de facilitar el traslado de aves a través de áreas que en la actualidad se encuentran abiertas (potreros).

Se recomienda mantener y potenciar la regeneración natural del remanente de bosque ubicado en la zona alta de la hosteria hacienda Cumandá.

BIBLIOGRAFÍA.

Albuja, Luis et. al. 1980. Estudio Preliminar de Vertebrados del Ecuador. Escuela Politécnica Nacional. Departamento de Ciencias Biológicas. Quito

Ridgely R. y P. Greenfield. 2006. Aves del Ecuador. Volumen I, Guía de Campo. Traducido por Ilán Greenfield. Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia y Fundación de Conservación Jocotoco.

Ridgely R. y P. Greenfield. 2006. Aves del Ecuador. Volumen II, Guía de Campo. Traducido por Ilán Greenfield. Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia y Fundación de Conservación Jocotoco.

Ridgely, R.S., P.J. Greenfield & M. Guerrero G. 1998. Una Lista Anotada de las Aves del Ecuador Continental. Fundación Ornitológica del Ecuador, CECIA. Quito 155 pp.

Sierra, R. (Ed.) 1999. Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para Ecuador Continental. Proyecto INEFAN/GEF-BIRF y EcoCiencia. Quito, Ecuador.

www.pululahuahostal.com/html/hosteria_hacienda_cumanda.html