

2012

EVALUACIÓN ORNITOLÓGICA RÁPIDA DE LA RESERVA PRIVADA AMAGUSA LA ESPERANZA-PACTO-NOROCCIDENTE



Hipo Ch. V. Rolando
info@chocobirds.org/virohipo@yahoo.es
www.chocobirds.org
Teléfono: 0990345826/0982873556
PICHINCHA-ECUADOR

**EVALUACIÓN ORNITOLÓGICA RÁPIDA DE LA RESERVA LA ESPEANZA
AMAGUSA-PACTO-NOROCCIDENTE
PICHINCHA-ECUADOR**

Coordinación Técnica

Hipo Chicaiza V. Rolando

Colaboradores de Campo

Hipo Ch. Miguel A.

Villalba Hipo Miguel A.

Fotos /Anexos

Hipo Ch V. Rolando

Foto Portada

Hipo Ch. Rolando /Guía especializado en Aves

Frutero Pechinaranja / Orange-breasted Fruiteater / *Pipreola jucunda*

La elaboración de este documento fue gracias a la confianza de los responsables del manejo de la Reserva la Amagusa

Citar recomendada: (Hipo Ch. Victor R, Hipo M, V. Alejandro, Evaluación Ornitológica Rápida de La reserva la Esperanza-Pacto-Noroccidente (2012) **Quito-Ecuador**

Logo de Reserva



Dedicatoria

♣ la bondadosa y tolerante naturaleza que desde hace millones de años ha venido soportando la mediocridad y el crecimiento desmedido de los pueblos y asentamientos humanos, y que en pago a su valiosa morada se le ha pagado con la extinción de muchas especies.

♣ mi familia, Ana Lucia mi adorada esposa, Ana Mercedes y Tatiana Noemi mi mas preciado tesoro que me ha dado la vida, quienes me han brindado su consideración y confianza para viajar, sin su valiso apoyo no hubiese sido posible la realización de este trabajo.

♣ mis amigos y compañeros que me acompañaron y soportaron todos los por menores durante las salidas de campo y sistematización de la información.

Rolando Hipo

Indice

Portada...	
Título...	
1.Objetivo General.....	Pág.5
1.2. Objetivo Especifico.....	Pág.5
2. Introducción.....	Pág.5
3. Justificación.....	Pág.6
4. Metodología.....	Pág.6
4.1. De Campo.....	Pág.6
4.2. Técnico científico.....	Pág.7
5. Aves /Alimentación.....	Pág.7
5.1. /Especies de importancia.....	Pág.8
5.2. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anex01).....	Pág.9
5.3. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 2).....	Pág.10
5.4. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 3).....	Pág.11
5.5. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 4).....	Pág.12
5.5. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 5).....	Pág.13
5.5. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 6).....	Pág.14
5.5. Lista de aves de la reserva Amagusa (Anexo 7)/nomenclatura.....	Pág.15
5.6. Aves representativas de la reserva Amagusa (Anexo 1 y 2).....	Pág.16
5.6. Aves representativas de la reserva Amagusa (Anexo 3 y 4).....	Pág.17
6. Botánica/Flora.....	Pág.18
6.1 Principales familias.....	Pág.18
7. Flora representativa de la reserva Amagusa (Anexo del 1 al 13).....	Pág. (19-21)
8. Conclusiones / Recomendaciones/Contactos.....	Pág.21
9. Bibliografía.....	Pág.22

Objetivo General

Conservar la biodiversidad de flora y fauna que posee la reserva “Amagusa” mediante una categoría que permita el manejo y beneficie a los intereses de los propietarios a largo plazo.

Objetivo Especifico

Contribuir a la conservación de los recursos naturales en el noroccidente de Pichincha, y aprovechar de la riqueza florística y avifaunística de la Reserva como recurso potencial para el desarrollo del turismo local y nacional.

Introducción

Nuestro país Ecuador alberga aproximadamente 1.665 especies de aves, se ubica en el cuarto lugar por número de especies existentes después de Colombia Brasil y Perú, es más se encuentra atravesado por la cordillera de los Andes y la importante franja del chocó que alberga un importante número de endemismo en diferentes especies de flora y fauna, entre ellas las aves especies endémicas y con algún grado de amenaza a nivel global hacen de que este lugar se considere como uno de los sitios de mayor importancia conocido como (hot spot) a nivel mundial, y considerándose como el país más rico en aves por kilómetro cuadrado en el mundo, ya que la cantidad de especies de aves que posee es equivalente a la sexta parte de aves del planeta, incluyendo la familia *Trochilidae* (colibríes) de los cuales casi la mitad están en nuestro país. Con esta cantidad de especies consideramos que es una verdadera oportunidad para desarrollar las actividades de conservación y aviturismo (el turismo de aves), y la educación ambiental en nuestro país.

La reserva “Amagusa” se ubica en las Estribaciones Occidentales de la cordillera de los Andes, a tan solo 2h00 de la ciudad de Quito, en la vía que conduce desde la Parroquia de Pacto a las comunidades de Pacto Loma, la Delicia y la reserva Mashpi de propiedad privada. Sus pisos altitudinales varían entre los 1134msnm y los 1508msnm, aproximadamente, rodeada de exuberante vegetación que caracteriza al Bosque siempreverde estacional montano bajo de los Andes del Norte (600-1500m) y al Bosque montano pluvial de los Andes del Norte (1500-2600m), (sistemas ecológicos del DMQ-Sierra 1999) dando lugar a una impresionante variedad de ecosistemas y por ende a la concentración de especies de flora y fauna, comunes y endémicas, lo que consideramos como un sitio apropiado para la investigación, conservación y turismo amigable con el ambiente.

Es importante mencionar que la “Esperanza” por sus características geográficas forma parte de la cordillera de los andes ecuatorianos, un área de alto endemismo para muchas especies de flora y fauna, por tales argumentos este rincón de estas elevaciones reúne los criterios técnicos y científicos abalados y estandarizados por BirdLife International para ser considerada como una **IBA, (Important Bird Área)** y que está ubicada en la jurisdicción de la Parroquia de Pacto, Distrito Metropolitano de Quito, su nombre no está aún definido, éste se conocerá mediante un proceso de participación y discusión ciudadana, es una iniciativa que se inició en el año 2007, con la coordinación de la Fundación Aves y Conservación (BirdLife en Ecuador), y los miembros del GAL(grupo de Apoyo Local) de la IBA de los Bancos Milpe. Con quienes se levantó la información inicial y se comprobó los criterios requeridos para su declaratoria como IBA. Hoy este lugar también cuenta con un GAL (Grupo de Apoyo Local) de Pacto y son quienes continúan en el proceso de recopilación de información complementaria.

Con tales argumentos de importancia para la zona y la decisión del propietario por la conservación de este importante sector, nos propusimos realizar un inventario de las aves que se encuentran en la reserva Amagusa y sus alrededores. Cabe mencionar que este inventario se realizó en varios recorridos y diferentes días por la parte interna como externa de la reserva, incluyendo especies de quebradas, laderas, río, jardines y áreas de intervención agrícola dentro y fuera de la reserva.

Justificación

Las actividades de turismo, en especial el Aviturismo y el turismo de recreación han venido ganando espacio durante los últimos años, sin embargo hay que continuar desarrollando iniciativas que motiven a los observadores de aves (*Birdwatchers*) a nuevos desafíos por en el maravilloso mundo de las aves y otras especies.

La Amagusa al encontrarse en un punto de transición estratégico y de paso obligado para los turistas de diferentes aficiones, presenta un espacio idóneo y apto, incluso para tomar un descanso de media mañana, que a su vez puede convertirse en un momento propicio para motivar e integrar al visitante en cada una de sus actividades. La Esperanza a más de estar rodeada de una maravillosa y abundante vegetación es, es el lugar de donde nacen las corrientes acuíferas que aguas abajo alimenta al imponente río Mashpi, convirtiéndose de esta manera fuente importante para la mantención de la humedad y algunas especies de vida silvestre, es más cuenta con un impresionante recurso florístico y faunístico apto para desarrollar actividades de investigación.

Metodología utilizada

Se realizó evaluaciones rápidas para ver el estado de conservación y abundancia de las aves en relación al estado de conservación del bosque existente en la Reserva.

La metodología utilizada se basó básicamente en la observación e identificación visual y auditiva de las especies de aves, análisis de grabaciones digitales. Siendo una de las metodologías adaptadas entre el conocimiento técnico científico certificado y a la participación local, lo que permite una mayor aceptación de los registro de especies.

De campo:

1. Recorridos diarias durante 2 días.
2. Recorridos por transectos lineales.
3. Registro de especies avistadas y escuchadas
4. Registro de especies diurnas y nocturnas.
5. Registro de vocalizaciones no identificadas para su respectivo análisis.

6. Las horas de registros se establecieron entre las 05h32min am. y las 22h47min pm. con registros de especies nocturnas.

Técnico/Científico:

1. Recopilación y análisis de datos obtenidos en el campo
2. Verificación comparación e identificación de grabaciones auditivas recopiladas, por medios magnetofónicos y digitales autorizados y publicados para uso público, (CDs, de cantos de ves, Software en Webs y Software en PC, etc.
3. Revisión bibliográfica
4. Elaboración de Chek List de las aves registradas.

Aves

La reserva Amagusa se encuentra ubicada dentro del territorios que alberga una importante diversidad avifaunística, durante este estudio en la reserva se ha registrado un número de 165 especies de aves agrupadas en 32 familias pertenecientes a 13 órdenes de este total sobre su estado de conservación actual 9 especies se encuentran con algún grado de amenaza a nivel mundial, en tres categorías: (EN) Peligro 1 especie, (*Neomorphus radiolosus* especie presente en el lugar se cita con signo de interrogación por lo que su registro e identificación alcanzó un máximo de 87% de probabilidad) (UV) Vulnerable 2 especies, (NT) Casi Amenazada 6 especies , (UICN y Bird Life Intenational) de la misma manera se registra 22 especies consideraras endémicas del Chocó (Ch), 1 de la región Tumbesina(Tm)

Este estudio menciona las familias de aves más registradas numéricamente; *Trochilidae* (Colibríes) con 19 especies, *Tyrannidae* (Atrapamoscas) con 22 especies y *Thraupidae* (Tangaras) con 28 especies.

Alimentación

Generalmente las aves tienden a ser omnívoros (dieta variada) pero determinados grupos de aves consumen su alimento específico. Los Colibríes de la familia, (*Trochilidae*) se caracterizan por ser nectarívoros y excelentes polinizadores, un 30% de su dieta alimenticia es insectívora esto ocurre más cuando están en la época de reproducción. Los Atrapamoscas de la familia, (*Tyrannidae*) se caracterizan por ser consumidores especialmente de insectos que son atrapados en vuelo desde su percha, especies clave para mantener el control biológico de plagas, en algunos casos también se alimentan de pequeños frutos especialmente dulces. Las Tangaras de la familia, (*Thraupidae*) son predominantemente omnívoras con preferencia frugívora, dentro de este grupo los genero *Conirostrum*, *Cyanerpes*, *Chlorophanes* y *Diglossa* se inclinan a ser nectarívoros y por ende a ser

buenos competidores con los Colibríes. Estas especies de aves también son consideradas especies cantoras, poseen una siringa (en las aves - aparato reproductor de sonidos) bastante desarrollada.

Especies de Importancia

Pionopsitta pulchra, *Semnornis ramphastinus*, *Pipreola jucunda*, *Diglossa indigotica*, (*anexol*), y otras especies como los *Throchilidae*, por sus características morfológicas y coloración de su plumajes son especies muy llamativas, a más de ser únicas en el nuevo mundo se convierten en un principal atractivo turístico en el campo ornitológico, estas y otras especies por presentar características muy llamativas han sido utilizadas por los comercializadores ilegales en el mercado negro especialmente para Europa, sin duda como resultado de esta manipulación incremento el grado de amenaza en algunas especies de aves.

La Amagusa contribuye a la conservación de las aves y su hábitat y procura alcanzar sus objetivos a mediano y largo plazo, es más prohíbe toda actividad ilícita que afecte al estado de conservación de las mismas.

A continuación se detalla las especies registradas en la reserva la Amagusa.

Lista de aves del sector la Amagusa-Esperanza Septiembre 2012

Lista de aves Rolando Hipo-Guía independiente especializado en Aves			Pacto-Amagusa	Grado de Amenaza	Áreas de Endemismo
N°	Nombre Español	Nombre en Ingles	Nombre Científico		
(Orden) Ciconiiformes /(Familia) Cathartidae					
1	Gallinazo Cabecirrojo	Turkey Vulture	<i>Cathartes aura</i>	Pacto-amagusa	
2	Gallinazo Negro	Black Vulture	<i>Coragyps atratus</i>	Pacto-amagase	
(Orden) Falconiformes /(Familia) Accipitridae					
3	Elanio Tijereta	Swallow-tailed Kite	<i>Elanoides forficatus</i>	Pacto-amagusa	
4	Gavilán Barreteado	Barred Hawk	<i>Leucopternis princeps</i>	Pacto-amagusa	
5	Gavilán Campestre	Roadside Hawk	<i>Buteo magnirostris</i>	Pacto-amagusa	
6	Águila Azor Negro	Black Hawk-Eagle	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Pacto-amagusa	
7	Águila Azor Adornado	Ornate Hawk-Eagle	<i>Spizaetus ornatus</i>	Pacto-amagusa	NT
8	Azor Enano	Tiny Hawk	<i>Accipiter superciliosus</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Galliformes/(Familia) Cracidae					
9	Pava Crestada	Crested Guan	<i>Penelope purpurascens</i>	Pacto-amagusa	
10	Pava Carunculada	Wattled Guan	<i>Aburria aburri</i>	Pacto-amagusa	NT

11	Pava Ala de Hoz	Sickled-winged Guan	<i>Chamaepetes goudotii</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Galliformes/(Familia) Odontophoridae						
12	Corcovado Frenticolorado	Rufous-fronted Wood-Quail	<i>Odontophorus erythrops</i>	Pacto-amagusa	NT	
13	Corcovado Dorsioscuro	Dark-backed Wood-Quail	<i>Odontophorus melanonotus</i>	Pacto-amagusa	VU	Chocó
(Orden) Columiformes/(Familia) Columbidae						
14	Paloma Collareja	Band-tailed Pigeon	<i>Columba fasciata</i>	Pacto-amagusa		
15	Paloma Plomiza	Plumbeous Pigeon	<i>Columba plúmbea</i>	Pacto-amagusa		
16	Paloma Rojiza	Ruddy Pigeon	<i>Columba subvinacea</i>	Pacto-amagusa	VU	
17	Paloma Perdiz Goliblanca	White-throated Quail-Dove	<i>Geotrygon frenata</i>	Pacto-amagusa		
18	Paloma Apical	White-tipped Dove	<i>Leptotila verreauxi</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Psittaciformes/(Familia) Psittacidae						
19	Perico Colimarrón	Marron-tailed Parakeet	<i>Pyrrhura melanura</i>	Pacto-amagusa		
20	Loro Cachetiroso	Rose-faced Parrot	<i>Pionopsitta pulchra</i>	Pacto-amagusa		Chocó
21	Loro Alibronceado	Bronze-winged Parrot	<i>Pionus chalcopterus</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Cuculiformes/(Familia) Cuculidae						
22	Cuco Ardilla	Squirrel Cuckoo	<i>Piaya cayana</i>	Pacto-amagusa		
23	Cuclillo Crespín	Striped Cuckoo	<i>Tapera naevia</i>	Pacto-amagusa		
24	Cuco Hormiguero Bandeado?	Banded Ground-Cuckoo	<i>Neomorphus radiolosus</i>	Pacto-amagusa	EN	Chocó
(Orden) Strigiformes/(Familia) Strigidae						
25	Búho Blanquinegro	Black-and-white Owl	<i>Strix nigrolineata</i>	Pacto-amagusa		
26	Búho Rufibandeado	Rufous-banded Owl	<i>Strix albitarsis</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Caprimulgiformes/(Familia) Caprimulgidae						
27	Pauraque	Pauraque	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Apodiformes/(Familia) Apodidae						
28	Vencejo Cuelliblanco	White-collared Swift	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Pacto-amagusa		
29	Vencejo Lomigrís	Gray-rumped Swift	<i>Chaetura cinereiventris</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Apodiformes/(Familia) Trochilidae						
30	Ermitaño Bigotiblanco	White-whiskered Hermit	<i>Phaethornis yaruqui</i>	Pacto-amagusa		
31	Ermitaño Ventrileonado	Tawny-bellied Hermit	<i>Phaethornis symatophorus</i>	Pacto-amagusa		
32	Pico de Hoz Puntiblanco	White-tipped Sicklebill	<i>Eutoxeres Aquila</i>	Pacto-amagusa		
33	Puntiblanca Pechipúrpura	Purple-bibbed Whitetip	<i>Urosticte benjamini</i>	Pacto-amagusa		Chocó

34	Picolanza Frentiverde	Green-fronted Lancebill	<i>Doryfera ludovicae</i>	Pacto-amagusa		
35	Coliclerda Verde	Green Thorntail	<i>Popelairia conversii</i>	Pacto-amagusa		
36	Colaespátula Zamarrito	Booted Racket-tail	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Pacto-amagusa		
37	Estrellita Ventriblanca	White-billed Woodstar	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Pacto-amagusa		
38	Orejivioleta Ventriazul	Sparkling Violetear	<i>Colibri coruscans</i>	Pacto-amagusa		
39	Brillante Coroniverde	Green-crowned Brilliant	<i>Heliodoxa jacula</i>	Pacto-amagusa		
40	Brillante Emperatriz	Empress Brilliant	<i>Heliodoxa imperatrix</i>	Pacto-amagusa		Chocó
41	Amazilia Pechipurpura	Purple-chested Hummingbird	<i>Amazilia rosenbergi</i>	Pacto-amagusa		Chocó
42	Amazilia Colirrufa	Rufous-tailed Hummingbird	<i>Amazilia tzacatl</i>	Pacto-amagusa		
43	Amazilia Andina	Andean Emerald	<i>Amazilia franciae</i>	Pacto-amagusa		
44	Ninfa Coroniverde	Green-crowned Woodnymph	<i>Thalurania fannyi</i>	Pacto-amagusa		
45	Inca Pardo	Brown Inca	<i>Coeligena wilsoni</i>	Pacto-amagusa		Chocó
46	Silfo Colivioleta	Violet-tailed Sylph	<i>Aglaiocercus coelestis</i>	Pacto-amagusa		Chocó
47	Coronita Aterciopelada	Velvet-purple Coronet	<i>Biossonneaua jardini</i>	Pacto-amagusa		Chocó
48	Zamarrito Canoso	Hoary Puffleg	<i>Haplophaedia lugens</i>	Pacto-amagusa	NT	Chocó
(Orden) Trogoniformes/(Familia) Trogonidae						
49	Trogón Esmascarado	Masked Trogon	<i>Trogon personatus</i>	Pacto-amagusa		
50	Trogón del Chocó	ChocoTrogon	<i>Trogon comptus</i>	Pacto-amagusa		Chocó
51	Quetzal Cabecidorado	Golden-headed Quetzal	<i>Pharomachrus auriceps</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Coraciiformes/(Familia) Momotidae						
52	Momoto Piquiancho	Broad-billed Motmot	<i>Electron platyrhynchum</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Piciformes/(Familia) Capitonidae						
53	Barbudo Cabecirrojo	Red-headed Barbet	<i>Eubucco bourcierii</i>	Pacto-amagusa		
54	Barbudo Tucán	Toucan Barbet	<i>Semnornis ramphastinus</i>	Pacto-amagusa	NT	Chocó
(Orden) Piciformes/(Familia) Ramphastidae						
55	Tucanete Lomirrojo	Crimson-rumped Toucanet	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Piciformes/(Familia) Picidae						
56	Carpintero Olividorado	Golden-olive Woodpecker	<i>Piculus rubiginosus</i>	Pacto-amagusa		
57	Carpintero Lomirrojo	Red-rumped Woodpecker	<i>Veniliornis kirkii</i>	Pacto-amagusa		
58	Carpintero Pardo	Smoky-brown Woodpecker	<i>Veniliornis fumigatus</i>	Pacto-amagusa		

(Orden) Passeriformes/(Familia) Dendrocolaptidae					
59	Trepatroncos Tiranino	Tyrannine Woodcreeper	<i>Dendrocincla tyrannina</i>	Pacto-amagusa	
60	Trepatroncos Piquicuña	Wedge-billed Woodcreeper	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Pacto-amagusa	
61	Trepatroncos Punteado	Spotted Woodcreeper	<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>	Pacto-amagusa	
62	Trepatroncos Montano	Montane Woodcreeper	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Furnariidae					
63	Colaespina Pizarrosa	Slaty Spinetail	<i>Synallaxis brachyura</i>	Pacto-amagusa	
64	Colaespina Carirroja	Red-faced Spinetail	<i>Cranioleuca erythroptis</i>	Pacto-amagusa	
65	Subepalo Moteado	Spotted Barbtail	<i>Premnoplex brunnescens</i>	Pacto-amagusa	
66	Limpiafronda Lineada	Lineated Foliage-gleaner	<i>Syndactyla subalaris</i>	Pacto-amagusa	
67	Limpiafronda Goliescamosa	Scaly-throated Foliage-gleaner	<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	Pacto-amagusa	
68	Limpiafronda Alpizarrosa	Slaty-winged Foliage-gleaner	<i>Philydor fuscipennis</i>	Pacto-amagusa	
69	Limpiafronda Frentianteada	Buff-fronted Foliage-gleaner	<i>Philydor rufus</i>	Pacto-amagusa	
70	Rascahojas Golienteada	Buff-throated Foliage-gleaner	<i>Automolus ochrolaemus</i>	Pacto-amagusa	
71	Hornero del Pacífico	Pacific Hornero	<i>Furnarius cinnamomeus</i>	Pacto-amagusa	
72	Barbablanca Rayado	Streaked Tuftedcheek	<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>	Pacto-amagusa	
73	Barbablanca del Pacífico	Pacific Tuftedcheek	<i>Pseudocolaptes johnsoni</i>	Pacto-amagusa	
74	Trepamusgos Gorrilistado	Streak-capped Treehunter	<i>Thripadectes virgaticeps</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Thamnophilidae					
75	Batará Mayor	Great Antshrike	<i>Taraba major</i>	Pacto-amagusa	
76	Batará Pizarroso Occidental	Western slaty-Antshrike	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	Pacto-amagusa	
77	Hormiguerito Pizarroso	Slaty Antwren	<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Pacto-amagusa	
78	Hormiguero Inmaculado	Immaculate Antbird	<i>Myrmeciza immaculata</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Formicariidae					
79	Formicario Pechirrufo	Rufous-breasted Antthrush	<i>Formicarius rufipectus</i>	Pacto-amagusa	
80	Gralaria Ventriamarilla	Yellow-breasted Antpitta	<i>Grallaria flavotincta</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Rhinocryptidae					
81	Tapaculo de Nariño	Nariño Tapaculo	<i>Scytalopus vicini</i>	Pacto-amagusa	Chocó
(Orden) Passeriformes/(Familia) Tyrannidae					
82	Orejerito Carijaspeado	Marble-faced Bristle-Tyrant	<i>Pogonotriccus ophthalmicus</i>	Pacto-amagusa	

83	Tiranolete Silbador Sureño	Southern Beardless-Tyrannulet	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Pacto-amagusa		
84	Tiranolete Caridorado	Golden-faced Tyrannulet	<i>Zimmerius chrysops</i>	Pacto-amagusa		
85	Mosquerito Ventriocraceo	Ochre-breasted Flycatcher	<i>Mionectes oleagineus</i>	Pacto-amagusa		
86	Mosquerito Cuellilistado	Streak-necked Flycatcher	<i>Mionectes striaticollis</i>	Pacto-amagusa		
87	Espatulilla Común	Common Tody-Flycatcher	<i>Todirostrum cinereum</i>	Pacto-amagusa		
88	Cimerillo Crestiescamado	Scale-crested Pygmy-Tyrant	<i>Lophotriccus pileatus</i>	Pacto-amagusa		
89	Tirano Enano Bronceado	Bronze-olive Pygmy-Tyrant	<i>Pseudotriccus pelzelni</i>	Pacto-amagusa		
90	Mosquerito Colinegro	Black-tailed Flycatcher	<i>Myiobius atricaudus</i>	Pacto-amagusa		
91	Mosquerito Adornado	Ornate Flycatcher	<i>Myiobius ornatus</i>	Pacto-amagusa		
92	Pibí Ahumado	Smoke-colored Pewee	<i>Contopus fumigatus</i>	Pacto-amagusa		
93	Piña Olivácea	Olivaceous Piha	<i>Snowornis cryptolophus</i>	Pacto-amagusa		
94	Copetón Crestioscuro	Dusky-capped Flycatcher	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Pacto-amagusa		
95	Tirano Tropical	Tropical Kingbird	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Pacto-amagusa		
96	Mosquero Coronidorado	Golden-crowned Flycatcher	<i>Myiodynastes chrysocephalus</i>	Pacto-amagusa		
97	Mosquero Alicastaño	Rusty-margined Flycatcher	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Pacto-amagusa		
98	Mosquero Social	Social Flycatcher	<i>Myiozetetes similis</i>	Pacto-amagusa		
99	Cabezón Barreteado	Barred Becard	<i>Pachyramphus versicolor</i>	Pacto-amagusa		
100	Cabezón Canelo	Cinnamom Becard	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	Pacto-amagusa		
101	Cabezón Blanquinegro	Black-and-white Becard	<i>Pachyramphus albogriseus</i>	Pacto-amagusa		
102	Cabezón Unicolor	One-colored Becard	<i>Platypsaris homochrous</i>	Pacto-amagusa		
103	Titira Enmascarada	Masked Tityra	<i>Tityra semifasciata</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Passeriformes/(Familia) Cotingidae						
104	Frutero Pechinaranja	Orange-breasted Fruiteater	<i>Pipreola jucunda</i>	Pacto-amagusa		Chocó
105	Frutero Escamado	Scaled Fruiteater	<i>Ampelioides tschudii</i>	Pacto-amagusa		
(Orden) Passeriformes/(Familia) Pipridae						
106	Saltarín Alidorado	Golden-winged Manakin	<i>Masius chrysopterus</i>	Pacto-amagusa		
107	Saltarín Alitorcido	Club-winged Manakin	<i>Machaeropterus deliciosus</i>	Pacto-amagusa		Chocó
(Orden) Passeriformes/(Familia) Hirundinidae						
108	Golondrina Azuliblanca	Blue-and-white Swallow	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Pacto-amagusa		

109	Golondrina Alirrasposa Sureña	Southern Rough-Winged Swallow	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Troglodytidae					
110	Soterrey Cabecipinto	Bay Wren	<i>Thryothorus nigricapillus</i>	Pacto-amagusa	
111	Soterrey Criollo	House Wren	<i>Troglodytes aedon</i>	Pacto-amagusa	
112	Soterrey Montañas	Mountain Wren	<i>Troglodytes solstitialis</i>	Pacto-amagusa	
113	Soterrey Montes Pechiblanco	White-breasted Wood-Wren	<i>Henicorhina leucosticta</i>	Pacto-amagusa	
114	Soterrey Montés Pechigrís	Gray-breasted Wood-Wren	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Pacto-amagusa	
115	Soterrey Ruiseñor Sureño	Southern Nightingale-Wren	<i>Microcerculus marginatus</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Vireonidae					
116	Vireón Coroniplomizo	Slaty-capped Shrike-Vireo	<i>Vireolanius leucotis</i>	Pacto-amagusa	
117	Vireo Ojirrojo	Red-eyed Vireo	<i>Vireo olivaceus</i>	Pacto-amagusa	
118	Vireo Gorripardo	Brown-capped Vireo	<i>Vireo leucophrys</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Cinclidae					
119	Cinco Gorriblanco	White-capped Dipper	<i>Cinclus leucocephalus</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Turdidae					
120	Solitario Andino	Andean Solitaire	<i>Myadestes ralloides</i>	Pacto-amagusa	
121	Solitario Negro	Black Solitaire	<i>Entomodestes coracinus</i>	Pacto-amagusa	Chocó
122	Zorzal Moteado	Spotted Nightingale Thrush	<i>Catharus dryas</i>	Pacto-amagusa	
123	Mirlo Ecuatoriano	Ecuadorian Thrush	<i>Turdus maculirostris</i>	Pacto-amagusa	45
(Orden) Passeriformes/(Familia) Parulidae					
124	Parula Tropical	Tropical Parula	<i>Parula pitiayumi</i>	Pacto-amagusa	
125	Candelita Goliplomiza	Slate-throated Redstart	<i>Myioborus miniatus</i>	Pacto-amagusa	
126	Candelita de Anteojos	Spectacled Whitestart	<i>Myioborus melanocephalus</i>	Pacto-amagusa	
127	Antifacito Coronioliva	Olive-crowned Yellowthroat	<i>Geothlypis semiflava</i>	Pacto-amagusa	
128	Reinita Cabecilistada	Three-striped Warbler	<i>Basileuterus tristriatus</i>	Pacto-amagusa	
129	Reinita del Chocó	Choco Warbler	<i>Basileuterus chlorophrys</i>	Pacto-amagusa	
130	Reinita Lomianteadada	Buff-rumped Warbler	<i>Basileuterus fulvicauda</i>	Pacto-amagusa	
(Orden) Passeriformes/(Familia) Thraupidae					
131	Mielero Flavo	Bananaquit	<i>Coereba flaveola</i>	Pacto-amagusa	
132	Pinchaflor Indigo	Indigo Flowerpiercer	<i>Diglossa indigotica</i>	Pacto-amagusa	Chocó

133	Mielero Purpúreo	Purple Honeycreeper	<i>Cyanerpes caeruleus</i>	Pacto-amagusa		
134	Mielero Verde	Green Honeycreeper	<i>Chlorophanes spiza</i>	Pacto-amagusa		
135	Chlorofonia Cuellidorada	Yellow-collared Chlorophonia	<i>Chlorophonia flavirostris</i>	Pacto-amagusa		Chocó
136	Eufonia Ventrinaranja	Orange-bellied Euphonia	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Pacto-amagusa		
137	Eufonia Coroninaranja	Orange-crowned Euphonia	<i>Euphonia saturata</i>	Pacto-amagusa		
138	Eufonia Piquigruesa	Thick-billed Euphonia	<i>Euphonia lanirostris</i>	Pacto-amagusa		
139	Tersina	Swallow Tanager	<i>Tersina viridis</i>	Pacto-amagusa		
140	Tangara Capuchiazul	Blue-necked Tanager	<i>Tangara cyanicollis</i>	Pacto-amagusa		
141	Tangara Cabecibaya	Bay-headed Tanager	<i>Tangara gyrola</i>	Pacto-amagusa		
142	Tangara Pechianteada	Fawn-breasted Tanager	<i>Pipraeidea melanonota</i>	Pacto-amagusa		
143	Tangara Verde Reluciente	Glistening-green Tanager	<i>Chlorochrysa phoenicotis</i>	Pacto-amagusa		Chocó
144	Tangara Golirufa	Rufous-throated Tanager	<i>Tangara rufigula</i>	Pacto-amagusa		
145	Tangara Dorada	Golden Tanager	<i>Tangara arthus</i>	Pacto-amagusa		
146	Tangara Goliplata	Silver-throated Tanager	<i>Tangara icterocephala</i>	Pacto-amagusa		
147	Tangara Cariflama	Flame-faced Tanager	<i>Tangara parzudakii</i>	Pacto-amagusa		
148	Tangara Nuquidorada	Golden-naped Tanager	<i>Tangara ruficervix</i>	Pacto-amagusa		
149	Tangara Lentejuelada	Beryl-spangled Tanager	<i>Tangara nigroviridis</i>	Pacto-amagusa		
150	Tangara Azulinegra	Blue-and-black Tanager	<i>Tangara vassori</i>	Pacto-amagusa		
151	Tangara Montana Barbinegra	Black-chinned Mountain-Tanager	<i>Anisognathus notabilis</i>	Pacto-amagusa		Chocó
152	Tangara Dorsimusgosa	Moss-backed Tanager	<i>Bangsia edwardsi</i>	Pacto-amagusa		Chocó
153	Tangara Azuleja	Blue-gray Tanager	<i>Thraupis episcopus</i>	Pacto-amagusa		
154	Tangara Palmera	Palm Tanager	<i>Thraupis palmarum</i>	Pacto-amagusa		
155	Tangara Lomilimón	Lemon-rumped Tanager	<i>Ramphocelus icteronotus</i>	Pacto-amagusa		
156	Tangara Pechiocracea	Ochre-breasted Tanager	<i>Chlorothraupis stolzmanni</i>	Pacto-amagusa		
157	Clorospingo Goliamarillo	Yellow-throated Bush-Tanager	<i>Chlorospingus flavigularis</i>	Pacto-amagusa		
158	Clorospingo Oscuro	Dusky Bush-Tanager	<i>Chlorospingus semifuscus</i>	Pacto-amagusa		Chocó
(Orden) Passeriforme/(Familia) Cardinalidae						
159	Saltador Golianteado	Buff-throated Saltator	<i>Saltator maximus</i>	Pacto-amagusa		
160	Saltador Alinegro	Black-winged Saltator	<i>Saltator atripennis</i>	Pacto-amagusa		

(Orden) Passeriformes/(Familia) Emberizidae					
161	Espiguero Variable	Variable Seedeater	<i>Sporophila corvina</i>	Pacto-amagusa	
162	Espiguero Ventriamarillo	Yellow-bellied Seedeater	<i>Sporophila nigricollis</i>	Pacto-amagusa	
163	Matorralero Gorricastaño	Chestnut-capped Brush-Finch	<i>Buarremon brunneinuchus</i>	Pacto-amagusa	
164	Pinzón Oliváceo	Olive Finch	<i>Lysurus castaneiceps</i>	Pacto-amagusa	NT
165	Saltón Piquinaranja	Orange-billed Sparrow	<i>Arremon aurantiirostris</i>	Pacto-amagusa	

SIMBOLOGÍA

CR En Peligro Crítico

EN En Peligro

VU
Vulnerable

NT Casi Amenazado

ENDEMISMO

Chocó Chocó

42 Andes Centrales del Norte

43 Páramo de los Andes Centrales

45 Región Tumbesina

48 Valle del Marañón

IBA **Important Bird Area**

Anexos: Aves representativas de la Amagusa

Anexo. 1 Paloma Collareja / Band-tailed Pigeon / *Columba fasciata* (Rolando Hipo)



Anexo. 2 Trogón Enmascarado/ Masked Trogon / *Trogon personatus* (Rolando Hipo)



Anexo. 3 Búho Blanquinegro /Black-and-white Owl/ *Strix nigrolineata* (Rolando Hipo)



Anexo. 4 Loro Cachetiroso/Rose-faced Parrot /*Pionopsitta pulchra* (Rolando Hipo)



Botánica/Flora

Botánica, es la ciencia que trata de las plantas, generalmente sabemos y conocemos a las plantas cómo otros seres vivos, pero ninguno de estos términos está claramente definido ya que no hay límite claro entre plantas y animales o más aún entre materia viva y materia no viva. Tanto plantas como los animales han dado origen y pueden haberse originado de organismos que ni ingieren su alimento, sino que lo absorben de su alrededor.

Generalmente una planta típica elabora su propio alimento de la materia prima con la ayuda del pigmento verde, (clorofila). Es inmóvil y no tiene ni sistema nervioso ni sistema excretor, usualmente es ramificada, con muchas partes similares; el tamaño de las plantas, en número de ramas y el número de órganos de cada tipo son variables y están sujetos a modificaciones considerables por el medio ambiente. (Arthur Cronquist 1971)

La exuberante vegetación natural que cubre la Reserva Amagusa da refugio a un incontable número de especies tanto vegetales como animales. En este estudio se incluye varios nombres de diferentes familias que se encuentran presentes en la región; Aquí un ejemplo de los recursos florístico característicos de los Bosque siempreverde estacional montano bajo de los Andes del Norte (600-1500m) y al Bosque montano pluvial de los Andes del Norte (1500-2600m), (sistemas ecológicos del DMQ-Sierra 1999)

Cabe mencionar que también se menciona una mínima parte de información botánica que no se pudo dejar pasar por alto mientras se transitaba por los senderos en busca de aves.

Principales (Familias)

Bomarea spp	Begoniaceae	Gessneriaceae	Melastomataceae
Aráceae spp	Bromeliaceae	Gunneraceae	Orchidaceae
Araliaceae	Cyatheaceae	Heliconiaceae	Piperáceas
Arecaceae	Cecropiaceae	Lauraceae	Poaceae
Blechnaceae	Dennstaedtiaceae	Moráceas	Rubiáceas

También se cuenta con árboles y palmas de una edad aproximada de 150 a 200 años, que debe considerarse como árboles patrimonial para el Distrito Metropolitano de Quito (DMQ), y la Palma de Cera (*Ceroxylon spp.* Arecaceae), que cada año sufre una tala desmedida para ser utilizada como símbolo en el domingo de ramos, esta puede convertirse en un principal recurso para la educación ambiental local.

Anexos: Flora representativa de la reserva la Amagusa.



**Anexo (1-2) *Xanthosoma sagittifolium*
ARACEAE**



***Ceroxylon spp.*
ARECACEAE**



Anexo(3-4) *Bromeleaceae spp*



***Heliconia nigripraefixa*
HELICONEACEAE**



Anexo (5-6) *Cecropia máxima*

CECROPIACEAE



Prestoea acuminata

ARECACEAE



Anexo (7-8) *Cyathea arborea*

CYATHEACEAE



Melastomataceae spp.



Anexo (9-10) Orchidaceae



Anthurium spp.

Predominantes y majestuosos árboles propios del bosque de neblina forma parte de la cobertura vegetal que se encuentra en la reserva la Amagusa, recurso único escondido en medio de una exuberante y espesa vegetación espera ser visitado por los amantes de la naturaleza.

Conclusiones

Los datos obtenidos en el proceso de este estudio refleja la mínima parte (0.02%) de la riqueza florística y faunística existente en el área

Se registraron 165 especies de aves, siendo el primer inventario de aves para este lugar.

Este documento servirá como complemento para la elaboración de cualquier informe técnico de base (ITB) que se estime conveniente.

Se geo-referencio los lugares por donde se realizó los registros de aves (ver croquis) las coordenadas son: Lindero 1 parte alta 17 N 0739393 UTM 0016133/1508msn, Lindero 2 pastizal más bosque 17 N 0738566 UTM 0015971/1397msn, Lindero 3 17 N 0738589 UTM 0017754/1288msn, lindero 4 17 N .0739397 UTM 0017820/1331msn.

Recomendaciones

Generar un manejo adecuado que viabilice la conservación del área boscosa a mediano y largo plazo.

Continuar con los registros de aves e incluir en la lista general de observación y distribución de las especies, estableciendo un procedimiento que levante información complementaria en épocas de migración boreal, austral, altitudinal, comportamientos generales, anidación entre otros.

Mantener en buen estado de conservación de los sitios de a nidación y reproducción de cualquier especie que se encuentre dentro y fuera de la reserva y visitarlos mediante previa autorización y/o actividades de investigación científica certificada.

Determinar adecuadamente el destino final de los desechos sólidos y líquidos generados dentro y fuera de la Reserva.

Mediante bancos de semillas establecer la recuperación de varias especies vegetales ya que estas proveen alimento para muchas especies de aves, mamíferos entre otras.

Desarrollar actividades de turismo y conservación mediante la implementación de buenas prácticas ambientales.

Se debe aprovechar de manera óptima los conocimientos generados y las capacitaciones recibidas por parte de la reserva Mashpi (Referencia, Curso de interpretación ambiental y operativo para guías naturalistas y locales, septiembre 2012).

Contactos

La reserva Amagusa está representada por sus propietarios, que son personas propias de la comunidad local, poseen un conocimiento, (in-situ) altamente valorado, es así que confiados en su poder de decisión se han incursionado en el gran reto de conseguir su establecimiento para la conservación y manejo turístico responsable con el ambiente.

En el caso de requerir mayor información regirse a los contactos aquí detallados, (Doris Villalba), E-mail//: doris_adelaida@hotmail.com, (Sergio Basante), Telf. 0987510774 (Franklin Basante), Telf. 0992607996

Bibliografía recomendada

J. Freile, T. Santander, 2005. Aéreas Importantes para la Conservación de las Aves. Aves & Conservación. Quito, Ecuador

Avibase - Listas de Aves del Mundo co-socio de BirdLife International © Denis Lepage 2012

Bird Life International: Bird Life's online World Bird Database: the site for bird conservation. Versión 2.1 Citado, Septiembre del 2012, [http:// www.birdlife.org](http://www.birdlife.org)

IUCN Lista Roja de Especies Amenazadas 2009

(Robert S. Ridgely Paul J Greenfield) Aves del Ecuador.

Etimología de los nombres científicos de las aves del Ecuador (Tarziso Granizo, 2001)

Propuesta Preliminar de un sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador (R Sierra 199)

Arthur Cronquist INTRODUCCIÓN A LA BOTANICA (1971)

MDMQ-Secretaria de Ambiente.

2011. Memoria Técnica del Mapa de Cobertura Vegetal

Del Distrito Metropolitano de Quito (DMQ). Quito, 96 páginas

ISBN: 978-9978-353-52-3