



Guía de campo

Paja Toquilla



Este documento fue financiado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH por encargo del Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) del Gobierno Federal de Alemania, en el marco del Programa Valorización Sostenible de la Biodiversidad en la Amazonía y Costa del Ecuador – BioValor. Las ideas y las opiniones contenidas en esta guía son de exclusiva responsabilidad de los autores, y no representan la posición del MAATE, INABIO o de la GIZ.

Publicado por:

Instituto Nacional de Biodiversidad
Pasaje Rumipamba N. 341 y Av. de los Shyris (Parque La Carolina)
Quito - Ecuador
info@biodiversidad.gob.ec
inabio.biodiversidad.gob.ec

Autoría:

Andrés Verdezoto Celi	Aves
Christian Paucar Veintimilla	Anfibios
Diego Armijos Ojeda	Anfibios
Jenny Barreno Pérez	Mariposas Frugívoras

Colaboración:

Ángeles Carrión
Emilio Castro
Pablo Sánchez

Fotografías:

Anfibios: Christian Paucar
Mariposas frugívoras: Jenny Barreno, Pierre Boyer, Jean Petit, Soetjijto Verkuijl
Aves: Lars Peterson

Ilustración:

Paúl J. Greenfield

Diseño:

Estuardo Montesinos

Elaboración de gráficos:

Andrés Verdezoto, Estuardo Montesinos

Impresión:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Tiraje:

30 ejemplares

Forma de citar: Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. (2024). *Guía de campo Paja Toquilla*, Santa Elena.

La reproducción y uso de los contenidos de la presente publicación son libres mientras se reconozca su origen.

© Santa Elena, 2024



Paja Toquilla

La fibra para la elaboración de artesanías y sombreros de paja toquilla (*Carludovica palmata*), proviene de cultivos establecidos en la ladera occidental de la Cordillera Chongón Colonche en la costa ecuatoriana, ubicados entre los 180 a 600 m.s.n.m.; los cuales se encuentran rodeados por bosques húmedos secundarios caracterizados por un dosel de unos 20 metros con árboles emergentes que llegan hasta los 30 metros. La presencia de estos bosques, es de vital importancia para el buen desarrollo del cultivo, asegurando buenas condiciones de humedad, garantizada por la presencia de lluvia y garúa durante la mayor parte del año. Así mismo son los responsables de la provisión de servicios ecosistémicos como captura de la garúa, recarga de acuíferos para las partes bajas de la costa, refugio de la biodiversidad, entre otros.

Monitoreo participativo de la biodiversidad

El monitoreo participativo es un instrumento de planificación y evaluación, con un enfoque dinámico en el manejo de la biodiversidad; que involucra a las comunidades en la observación, evaluación y gestión activa de los ecosistemas locales. A diferencia del monitoreo científico tradicional realizado únicamente por expertos, el monitoreo biológico participativo empodera a los miembros de la comunidad para que se conviertan en científicos ciudadanos, contribuyendo con sus conocimientos, observaciones y perspectivas a la comprensión, conservación de la biodiversidad y aprovechamiento sostenible de sus recursos naturales.

Esta herramienta a mediano y largo plazo, permitirá a los actores tomar decisiones sobre la biodiversidad asociada al cultivo de la paja toquilla, basados en datos válidos, para evaluar e implementar medidas para su manejo.

La presente guía pretende ser una herramienta para destacar la importancia de la participación comunitaria en las actividades de monitoreo, apoyando el fortalecimiento de las capacidades locales y sensibilizando a la población local de la importancia y el cuidado de la biodiversidad. En este camino, cada miembro de la comunidad tiene un papel crucial, y su participación activa es el motor de un monitoreo sostenible en el tiempo.

Uso de la Guía de Campo

La guía de campo contiene fotografías e ilustraciones de 177 especies de aves, 14 especies de anfibios y 28 especies de mariposas frugívoras, registradas durante la estación seca y lluviosa, sin embargo, debido al esfuerzo limitado de tiempo durante la línea base, es posible que se registren nuevas especies durante el proceso de monitoreo participativo.

En cada monitoreo los usuarios de la guía deberán observar aves, anfibios y mariposas frugívoras. Las imágenes les permitirá identificar las especies observadas. Hay que tomar en cuenta que las especies dentro de una familia están dentro de sus proporciones en tamaño, mas no entre las distintas familias. Cada especie identificada deberá ser anotada en la ficha de campo con marcador permanente o marcada en la lámina para después ser registrada. Antes del próximo monitoreo las láminas deben ser limpiadas con alcohol para no generar confusión en la toma de datos.

Nomenclatura

Categorías de riesgo UICN Ecuador

-  **EN** En peligro de extinción
-  **VU** Vulnerable de extinción
-  **NT** Casi amenazado de extinción

Estado reproductivo

- R** Reproductivo
- NR** No Reproductivo
- J** Juvenil

Distribución

- TUM** Ubicada en la Región Tumbesina (departamento de Tumbes en el norte de Perú hasta la provincia de Manabí en Ecuador) incluye bosques deciduos y siempre verdes.
- CHO** Ubicada en la Selva Baja del Chocó que incluye los bosques húmedos de Colombia y Ecuador al oeste de los Andes.
- ECU** Ubicada exclusivamente en el Ecuador Continental

Migración

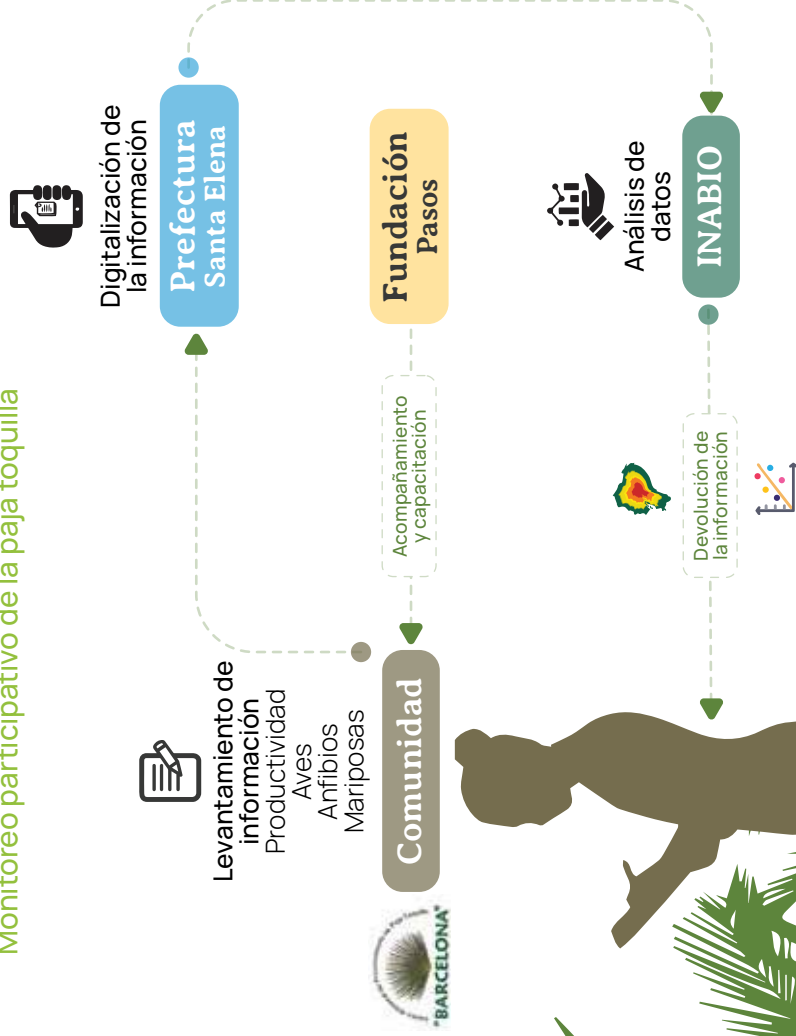
- BOR** Migratorio boreal o neártico, ocurre normalmente entre septiembre y mayo de cada año y está ausente durante los meses del verano boreal (junio – agosto).
- EXO** Exótico o que no es nativo de la biodiversidad del Ecuador

Monitoreo

-  Especie seleccionada para el monitoreo de la paja toquilla

Modelo de gestión

Monitoreo participativo de la paja toquilla





Anfibios

Cutín común de occidente
Pristimantis achatinus

Foto: Christian Paucar

Anfibios | Lámina 01

Familia: *Centrolenidae*



Rana de cristal de corazón perlado

1 *Hyalinobatrachium tatayoi*



Rana de cristal variable

2 *Espadarana prosoblepon*



Anfibios | Lámina 02

Familia: *Dendrobatidae*

Rana cohete de Chimbo

3 *Hyloxalus infraguttatus*

VU ECU



Rana nodriza de Machalilla

4 *Epipedobates machalilla*

ECU



Anfibios | Lámina 03

Familia: *Hylidae*

Rana bueyera

5 *Smilisca phaeota*



Rana gladiadora de Rosenberg

6 *Boana rosenbergi*



Rana arbórea de Palmar

7 *Boana pellucens*

CHO



Anfibios | Lámina 04

Familia: *Leptodactylidae*

Rana túngara montubia

8

Engystomops montubio

ECU



Rana bullanguera de pústulas

9

Engystomops pustulatus

TUM



Rana terrestre labiosa

Leptodactylus labrosus

TUM



10



Anfibios | Lámina 05

Familia: *Strabomantinae*

Cutín de Salidero

Pristimantis subsigillatus

CHO

11



Cutín vigilante

Pristimantis nyctophilax

NT ECU

12



Cutín común de occidente

Pristimantis achatinus

13



Cutín de Walker

14

Pristimantis walkeri

ECU





Cissia penelope
Foto: Soetjipto Verkuilj

Mariposas
Frugívoras

Familia: Nymphalidae | Lámina 01

Subfamilia: *Biblidinae*

Biblis hyperia

1



Ventral



Dorsal

Catonephele mexicana

2



Ventral

♂



Dorsal



Ventral

♀



Dorsal

Familia: Nymphalidae | Lámina 02

Subfamilia: *Biblidinae*

Hamadryas feronia

3



Ventral

Dorsal

Myscelia cyaniris

4



♂
Dorsal



Ventral

♀



Dorsal

Familia: Nymphalidae | Lámina 03

Subfamilia:
Charaxinae

Fountainea ryphea



Ventral



Dorsal

5

Memphis artacaena



Ventral



Dorsal

6

Subfamilia:
Danainae

Oleria cf. amalda



Ventral



Dorsal

7

Subfamilia:
Heliconiinae

Heliconius eleuchia primularis



Ventral



Dorsal

8

Familia: Nymphalidae | Lámina 04

Subfamilia: *Nymphalinae*



Ventral



Dorsal

9

Smyrna blomfieldia



Ventral



Dorsal

10

Tigridia acesta



Ventral



Dorsal

11

Subfamilia: *Limnitiinae*

Adelpha cytherea



Ventral



Dorsal

12

Familia: Nymphalidae | Lámina 05

Subfamilia: *Satyrinae*

Caerois gerdrudtus



Ventral



Dorsal

13

Caligo atreus



Ventral



Dorsal

14

Eryphanis sp.



Ventral



Dorsal

15

Catoblepia orgetorix magnalis



Ventral



Dorsal

16

Familia: Nymphalidae | Lámina 06

Subfamilia: *Satyrinae*

Cithaerias pireta



Ventral



Dorsal

17

Cissia penelope



Ventral



Dorsal

18

Opsiphanes cassiae



Ventral



Dorsal

19

Magneptychia libye



Ventral



Dorsal

20

Familia: Nymphalidae | Lámina 07

Subfamilia: *Satyrinae*

21

Morpho helenor



Dorsal



Ventral



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 08

Subfamilia: *Satyrinae*

Hermeuptychia hermes



Ventral



Dorsal

22

Pareuptychia ocirrhoe



Ventral



Dorsal

23

Pareuptychia sp.



Ventral



Dorsal

24

Paryphthimoides pseudoconfusa



Ventral



Dorsal

25

Familia: Nymphalidae | Lámina 09

Subfamilia: *Satyrinae*

Taygetis rufomarginata



Ventral



Dorsal

26

Taygetis cf. laura



Ventral



Dorsal

27

Taygetis laches



Ventral



Dorsal

28



Aves

Estrellita Esmeraldeña
Chaetocercus berlepschi

Foto: Lars Peterson

Aves | Lámina 01

✓ Familia Tinamidae Tinamous (Tinamúes)



1

✓ *Crypturellus soui*
Tinamú Chico
Little Tinamou

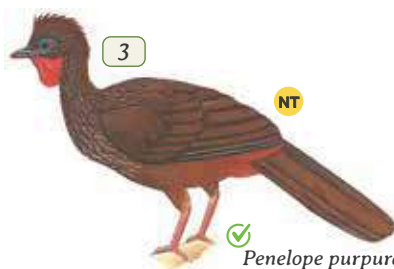
✓ Familia Cracidae Chachalacas (Pavas)



2

VU TUM

✓ *Ortalis erythroptera*
Chachalaca Cabecirrufa
Rufous-headed Chachalaca



3

NT

✓ *Penelope purpurascens*
Pava Crestada
Crested Guan

Familia Caprimulgidae Nightjars nighthawks (Chotacabras)



4

Nyctidromus albicollis
Pauraque
Pauraque



5

Lurocalis semitorquatus
Añapero Colicorto
Short-tailed Nighthawk

Familia Apodidae Swifts (Vencejos)



6

Streptoprocne zonaris
Vencejo Cuelliblanco
White-collared Swift



J



Chaetura brachyura
Vencejo Colicorto
Short-tailed Swift

7

Familia Trochilidae
Hummingbirds (Colibríes)



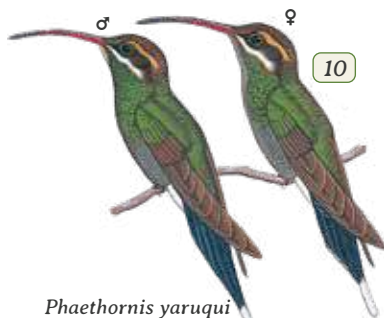
8

Eutoxeres aquila
Pico de hoz puntiblanco
White-tipped Sicklebill



9

Phaethornis striigularis
Ermitaño Golilistado
Stripe-throated Hermit



10

Phaethornis yaruqui
Ermitaño Bigotiblanco
White-whiskered Hermit



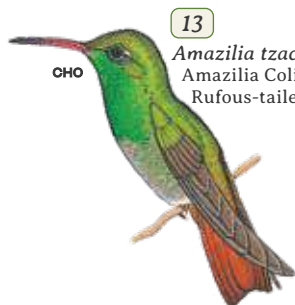
12

Phaethornis longirostris baroni
Ermitaño Piquilargo
Long-billed Hermit



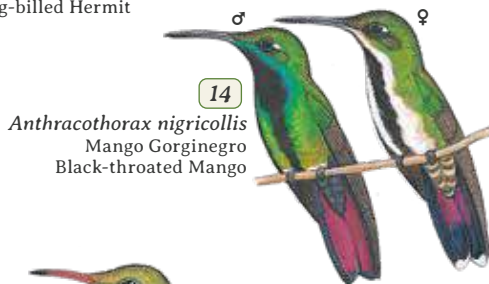
11

Adelomyia melanogenys
Colibrí Jaspeado
Speckled Hummingbird



13

Amazilia tzacatl
Amazilia Colirrufa
Rufous-tailed Hummingbird



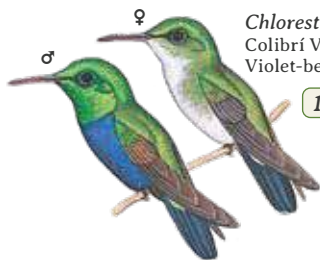
14

Anthracothorax nigricollis
Mango Gorginegro
Black-throated Mango



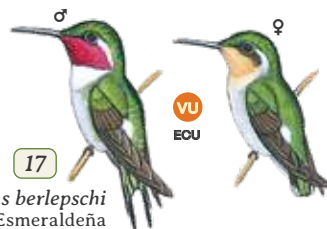
16

Amazilia amazilia
Amazilia Ventrirrufa
Amazilia Hummingbird



15

Chlorestes julie
Colibrí Ventrivioleta
Violet-bellied Hummingbird



17

Chaetocercus berlepschi
Estrellita Esmeraldeña
Esmeraldas Woodstar

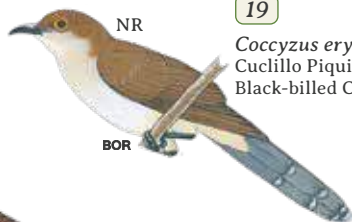
VU
ECU

Aves | Lámina 03

Familia Cuculidae Cuckoos (Cuclillos)



18 *Piaya cayana*
Cuco Ardilla
Squirrel Cuckoo



19 *Coccyzus erythrophthalmus*
Cuclillo Piquinegro
Black-billed Cuckoo

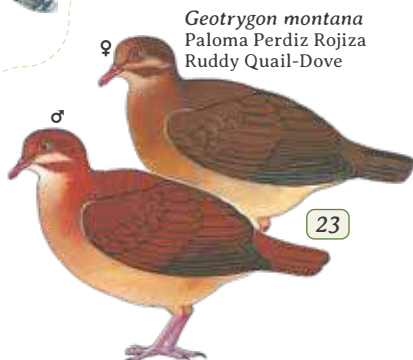
Familia Columbidae Doves (Palomas)



Patagioenas speciosa
Paloma Escamosa
Scaled Pigeon



Patagioenas cayennensis
Paloma Ventripálida
Pale-vented Pigeon

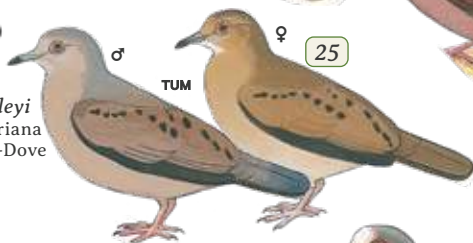


Geotrygon montana
Paloma Perdiz Rojiza
Ruddy Quail-Dove

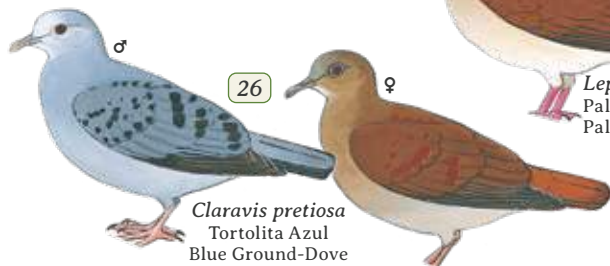


Patagioenas subvinacea
Paloma Rojiza
Ruddy Pigeon

Columbina buckleyi
Tortolita Ecuatoriana
Ecuadorian Ground-Dove



Leptotila verreauxi
Paloma Apical
White-tipped Dove



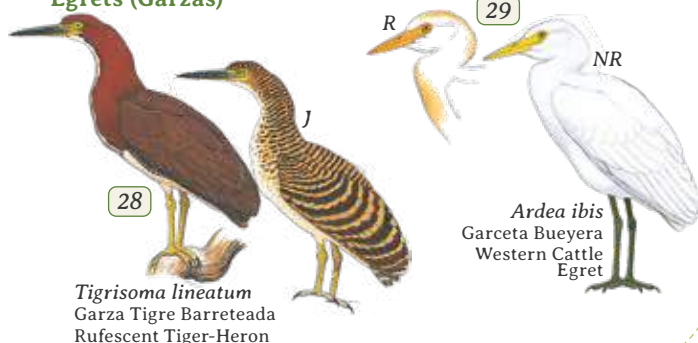
Claravis pretiosa
Tortolita Azul
Blue Ground-Dove



Leptotila pallida
Paloma Pálida
Pallid Dove

Aves | Lámina 04

Familia Ardeidae Egrets (Garzas)



Tigrisoma lineatum
Garza Tigre Barreteada
Rufescent Tiger-Heron

Ardea ibis
Garceta Bueyera
Western Cattle
Egret

Familia Cathartidae Vultures (Gallinazos)

Sarcorampus papa
Gallinazo Rey
King Vulture



Coragyps atratus
Gallinazo Negro
Black Vulture

Cathartes aura
Gallinazo Cabecirrojo
Turkey Vulture



Familia Strigidae Typical Owls (Buhos Típicos)

Pulsatrix perspicillata
Búho de Anteojos
Spectacled Owl

Strix nigrolineata
Búho Blanco y Negro
Black-and-white Owl



Glaucidium peruanum
Mochuelo del Pacífico
Pacific Pygmy-Owl



Strix virgata
Búho Moteado
Mottled Owl

Familia Accipitridae
Hawks (Gavilanes, Aguilas)



37

Chondrohierax uncinatus
Elanio piquiganchudo
Hook-billed Kite



38

Elanoides forficatus
Elanio Tijereta
Swallow-tailed Kite



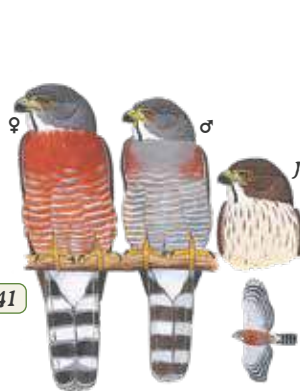
39

Spizaetus tyrannus
Azor aguila negra
Black Hawk-Eagle



40

Spizaetus ornatus
Águila Azor Adornada
Ornate Hawk-Eagle



41

Harpagus bidentatus
Elanio Bidentado
Double-toothed Kite



42

Accipiter striatus
Azor Americano
Sharp-shinned Hawk

Familia Accipitridae
Hawks (Gavilanes)

43

Ictinia plumbea
Elanio Plumizo
Plumbeous Kite



44

Geranospiza caerulescens
Gavilán Zancón
Crane Hawk



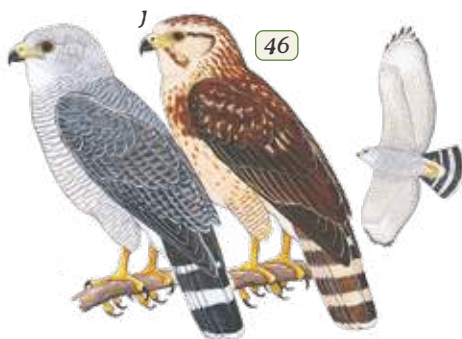
45

Buteogallus urubitinga
Gavilán Negro Grande
Great Black-Hawk



46

Buteo nitidus
Gavilán Gris
Gray-lined Hawk



47

Pseudastur occidentalis
Gavilán Dorsigrís
Gray-backed Hawk



Aves | Lámina 07

✓ Familia Trogonidae Trogons (Trogones)

48



✓ *Trogon caligatus*
Trogón Jarretero
Gartered Trogon

49



✓ *Trogon mesurus*
Trogón Ecuatoriano
Ecuadorian Trogon

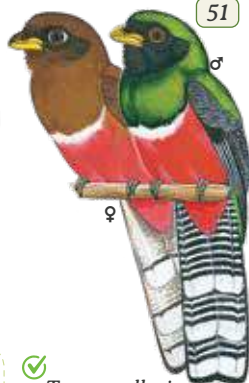
♂ ✓



Trogon chionurus
Trogón Coliblanco
Western White-tailed Trogon

50

51



✓ *Trogon collaris*
Trogón Collarejo
Collared Trogon

Familia Bucconidae Puffbirds (Bucos)

52



Notharchus hyperrhynchus
Buco Cuelliblanco
White-necked Puffbird

53



Nystalus radiatus
Buco Barreteado
Barred Puffbird

✓ Familia Ramphastidae Toucans (Tucanes)

✓



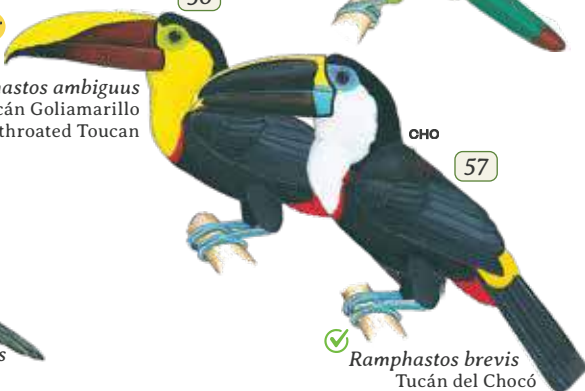
Aulacorhynchus haematopygus
Tucanete Lomirrojo
Crimson-rumped Toucanet

54

56

NT

✓ *Ramphastos ambiguus*
Tucán Goliamarillo
Yellow-throated Toucan



✓

Ramphastos brevis
Tucán del Chocó
Choco Toucan

CHO

57

55



✓

Pteroglossus torquatus
Arasari Acollarado
Collared Aracari

CHO

Aves | Lámina 08

Familia Falconidae Falcons (Halcones)



Micrastur ruficollis
Halcón Montés
Barreteado
Barred Forest-Falcon

58



Falco rufigularis
Halcón
Cazamurciélagos
Bat Falcon

59



Herpetotheres cachinnans
Halcón Reidor (Valdivia)
Laughing Falcon

60

Micrastur semitorquatus
Halcón Montés Collarejo
Collared Forest-Falcon

61

✓ Familia Picidae Woodpeckers (Carpinteros)



62

Dryobates kirkii
Carpintero Lomirojo
Red-rumped
Woodpecker

✓

Melanerpes pucherani
Carpintero Carinegro
Black-cheeked
Woodpecker



63



64

✓

Dryobates callonotus
Carpintero
Dorsiescarlata
Scarlet-backed
Woodpecker

TUM



65

Colaptes rubiginosus
Carpintero Olividorado
Golden-olive Woodpecker

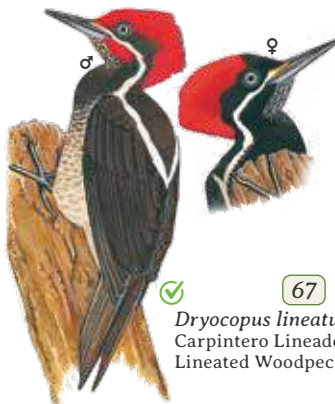
✓

Campephilus gayaquilensis
Carpintero Guayaquileño
Guayaquil Woodpecker



66

NT TUM



67

✓

Dryocopus lineatus
Carpintero Lineado
Lineated Woodpecker

Aves | Lámina 09

✓ Familia Psittacidae Parrots (Loros)



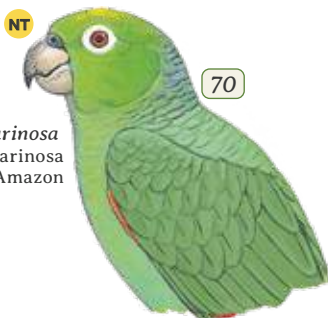
✓ *Pionus menstruus*
Loro Cabeciazul
Blue-headed Parrot

68



✓ *Pionus chalcopterus*
Loro Alibronceado
Bronze-winged Parrot

69



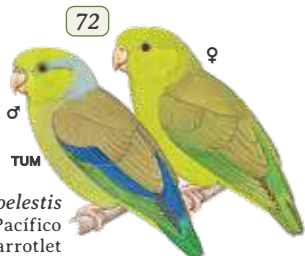
✓ *Amazona farinosa*
Amazona Harinosa
Mealy Amazon

70



✓ *Amazona autumnalis*
Amazona Frentirroja
Red-lored Amazon

71



✓ *Forpus coelestis*
Periquito del Pacífico
Pacific Parrotlet

72



✓ *Psittacara erythrogenys*
Perico Caretirrojo
Red-masked Parakeet

73

Aves | Lámina 10

Familia Furnariidae Ovenbirds (Horneros y Colaespinas)

Sittasomus griseicapillus
Trepatroncos Oliváceo
Olivaceous Woodcreeper
74

Campylorhamphus trochilrostris
Picoguadaña Piquirrojo
Red-billed Scythebill
76

Lepidocolaptes souleyetii
Trepatroncos Cabecilistado
Streak-headed Woodcreeper
78

79
Xenops mexicanus
Xenops Dorsillano
Norteño
Northern Plain-Xenops

80
Xenops rutilans
Xenops Rayado
Streaked Xenops

Glyphorhynchus spirurus
Trepatroncos Piquicuña
Wedge-billed Woodcreeper
75

77
Dendrocincla fuliginosa
Trepatroncos Pardo
Plain-brown Woodcreeper

Synallaxis brachyura
Colaespina Pizarroja
Slaty Spinetail
81

82
Cranioleuca erythrops
Colaespinas Cariroja
Red-faced Spinetail

83
Anabacerthia variegaticeps
Limpiafronda Goliescamosa
Scaly-throated Foliage-gleaner

84
NT TUM
Clibanormis erythrocephalus
Rascahojas Capuchirrufo
Henna-hooded Foliage-gleaner

85
Automolus ochrolaemus
Rascahojas Golienteado
Ochre-throated Foliage-gleaner

Familia *Thamnophilidae* Antbirds (Hormigueros)

87



Myrmotherula schisticolor
Hormiguerito Pizarroso
Slaty Antwren

86



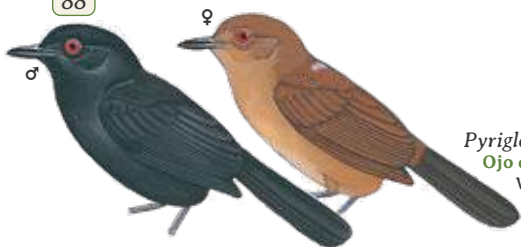
Microrhopias quixensis
Hormiguerito Alipunteado
Dot-winged Antwren

89



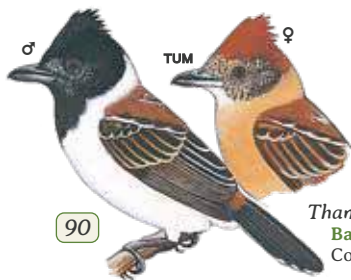
Dysithamnus mentalis
Batarito Cabecigrís
Plain Antvireo

88



Pyriglena maura
Ojo de fuego dorsiblanco
Western Fire-eye

90



Thamnophilus bernardi
Batará Collarejo
Collared Antshrike

NT 91



Gymnopithys bicolor
Hormiguero Bicolor
Bicolored Antbird

Aves | Lámina 12

Familia Thamnophilidae Antbirds (Hormigueros)



Thamnophilus atrinucha
Batará Pizarroso
Black-crowned Antshrike



93

Taraba major
Batará Mayor
Great Antshrike



94

Poliocrania exsul
Hormiguero Dorsicastaño
Chestnut-backed Antbird



95

Cercomacroides tyrannina
Hormiguero oscuro
Dusky Antbird

Familia Formicariidae Antthrushes (Formicarios)



96

Formicarius nigricapillus
Formicario Cabecinegro
Black-headed Antthrush

Familia Tyrannidae

Tyrant Flycatchers (Mosqueros)



97

Myiopagis viridicata
Elenita Verdosa
Greenish Elaenia



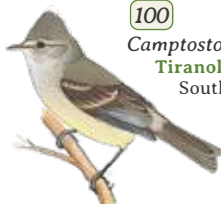
98

Tyrannulus elatus
Tiranolete Coroniamarillo
Yellow-crowned Tyrannulet



99

Elaenia flavogaster
Elenia Penachuda
Yellow-bellied Elaenia



100

Camptostoma obsoletum
Tiranolete Silbador Sureño
Southern Beardless-Tyrannulet



102

Mionectes oleagineus
Mosquerito Ventriocráceo
Ochre-bellied Flycatcher



101

Euscarthmus fulviceps
Tirano Frentileonado
Fulvous-faced Scrub-Tyrant

Todirostrum cinereum
Espatulilla Común
Common Tody-Flycatcher



105



103

Lophotriccus pileatus
Cimerillo Crestiescamado
Scale-crested Pygmy-Tyrant



104

Platyrinchus mystaceus
Picochato Goliblanco
White-throated Spadebill



106

Tolmomyias sulphureus
Picoancho Azufrado
Yellow-olive Flatbill



107

Contopus fumigatus
Pibi Ahumado
Smoke-colored Pewee

Aves | Lámina 14

Familia Tyrannidae

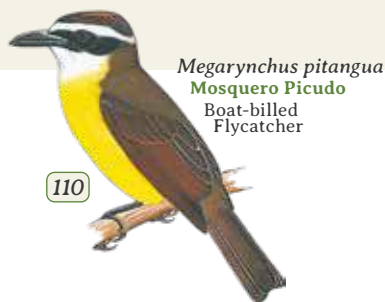
Tyrant Flycatchers (Mosqueros)



108

Pyrocephalus rubinus
Mosquero Bermellón
Vermilion Flycatcher

110



Megarynchus pitangua
Mosquero Picudo
Boat-billed Flycatcher



109

Myiozetetes cayanensis
Mosquero Alicastaño
Rusty-margined Flycatcher

111



Myiozetetes similis
Mosquero Social
Social Flycatcher



114

Legatus leucophaius
Mosquero Pirata
Piratic Flycatcher



112

Tyrannus melancholicus
Tirano Tropical
Tropical kingbird



113

Myiodynastes maculatus
Mosquero Rayado
Streaked Flycatcher



115

Attila torridus
Atila Ocráceo
Ochraceous Attila

VU TUM



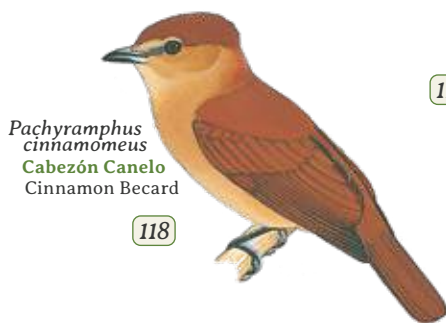
116

Attila spadiceus
Atila Polimorfo (Variable)
Bright-rumped Attila



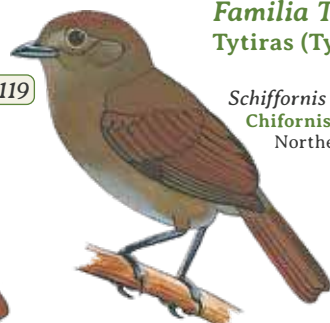
117

Myiarchus tuberculifer
Copetón Crestioscuro
Dusky-capped Flycatcher



118

Pachyramphus cinnamomeus
Cabezón Canelo
Cinnamon Becard



119

Familia Tityridae

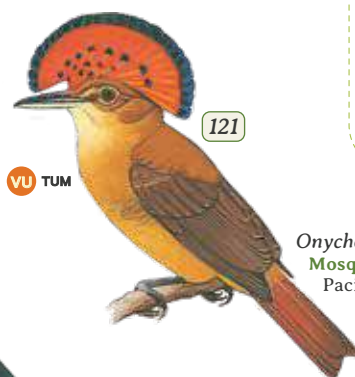
Tytiras (Tytiras)

Schiffornis veraepacis
Chifornis Norteño
Northern Schiffornis

Aves | Lámina 15

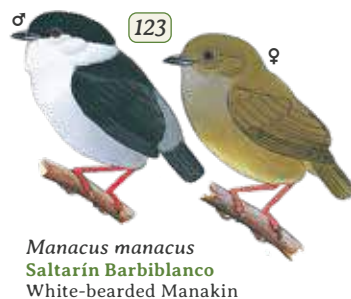
Familia Onychorhynchidae

Onicorrínquidos



Familia Pipridae

Manakins (Saltarines)



Familia Vireonidae

Vireos (Vireos)

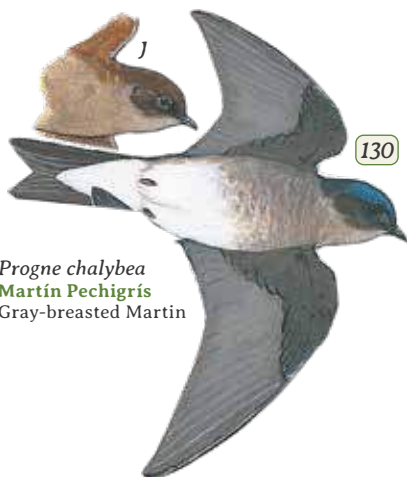


Aves | Lámina 16

Familia Hirundinidae Swallows (Golondrinas)



Pygochelidon cyanoleuca
Golondrina Azuliblanca
Blue-and-white Swallow



Progne chalybea
Martín Pechigrís
Gray-breasted Martin

Familia Troglodytidae Wrens (Soterreyes)



Pheugopedius mystacalis
Soterrey Bigotillo
Whiskered Wren



Pheugopedius sclateri
Soterrey Pechijaspeado
Speckle-breasted Wren



Henicorhina leucophrys
Soterrey Montés Pechigrís
Gray-breasted Wood-Wren



Troglodytes musculus
Soterrey Criollo
Southern House Wren



Cantorchilus nigricapillus
Soterrey Cabecipinto
Bay Wren

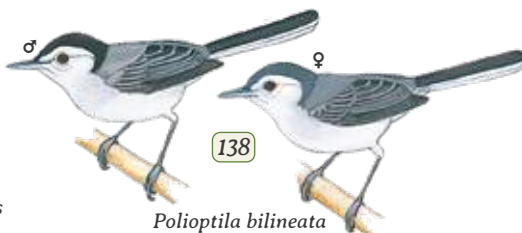


Microcerculus marginatus
Soterrey Pechiescamado
Scaley-breasted Wren

Familia Polioptilidae Gnatcatchers (Perlitas)



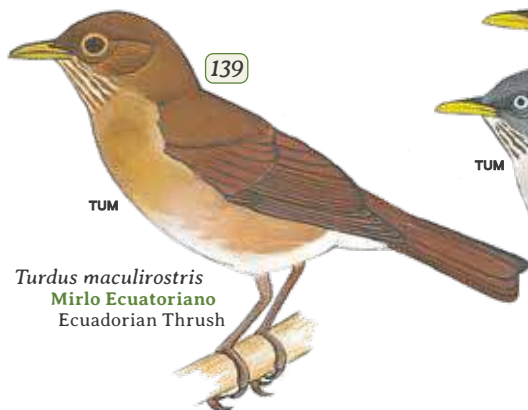
Ramphocaenus melanurus
Soterillo Piquilargo
Long-billed Gnatwren



Polioptila bilineata
Perlita Tropical
White-browed Gnatcatcher

Aves | Lámina 17

Familia Turdidae Thrushes (Mirlos)



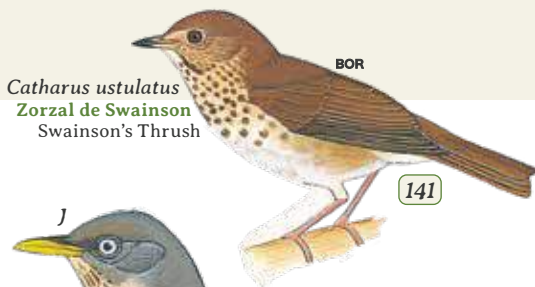
139

TUM

Turdus maculirostris
Mirlo Ecuatoriano
Ecuadorian Thrush



Turdus reevei
Mirlo Dorsiplomizo
Plumbeous-backed Thrush



Catharus ustulatus
Zorzal de Swainson
Swainson's Thrush

BOR

141

Familia Passeridae Old World Sparrows (Gorriones)



Passer domesticus
Gorrión Europeo
House sparrow

EXO

142

Familia Fringillidae Finches, Euphonias (Jilgueros)



Euphonia xanthogaster
Eufonia Ventrinaranja
Orange-bellied Euphonia

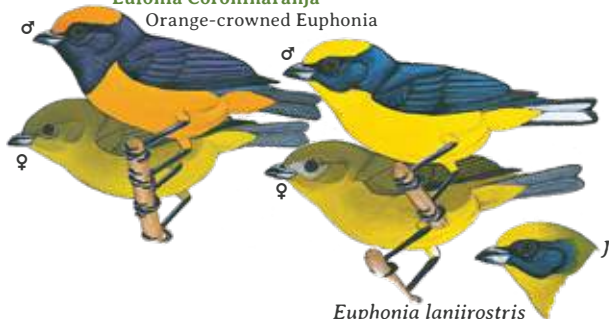
♂

TUM

♀

143

144 *Euphonia saturata* **Eufonia Coroninaranja** Orange-crowned Euphonia



♂

♂

♀

♀

J

Euphonia laniirostris
Eufonia Piquigruesa
Thick-billed Euphonia

145



Spinus siemiradzki
Jilguero Azafranado
Saffron Siskin

146

♂

♀

Aves | Lámina 18

Familia Passerellidae

New World Sparrows (Matorraleros)

Chlorospingus flavicularis
Clorospingo Goliamarillo
Yellow-throated Chlorospingus



147

Chlorospingus canigularis
Clorospingo Golicinéreo
Ashy-throated Chlorospingus



148



149

TUM

Arremon abeillei
Saltón Gorrinegro
Black-capped Sparrow



150

Arremon aurantirostris
Saltón Piquinaranja
Orange-billed Sparrow

Familia Icteridae

Caciques (Caciques)

Amblycercus holosericeus
Cacique Piquiamarillo
Yellow-billed Cacique



151

Cacicus cela
Cacique Lomiamarillo
Yellow-rumped Cacique

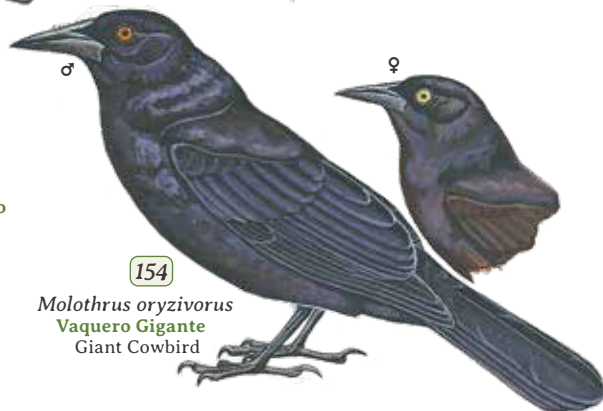


152

Dives warszewiczi
Negro Matorralero
Scrub Blackbird



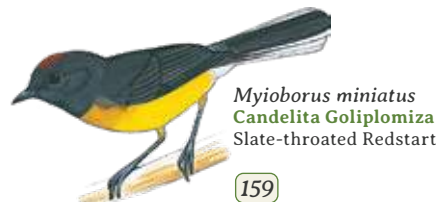
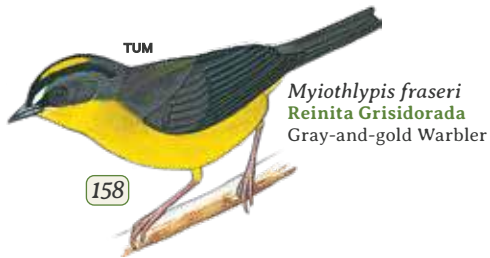
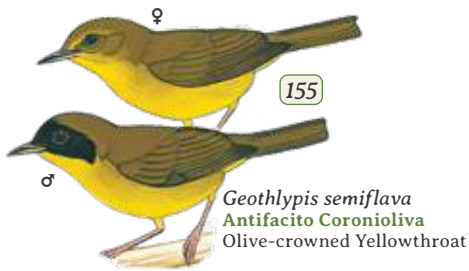
153



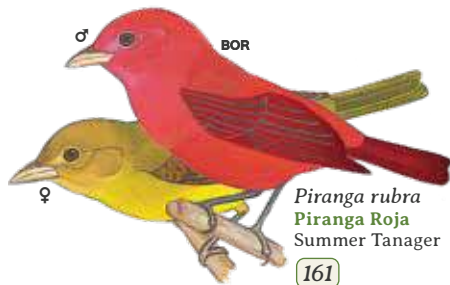
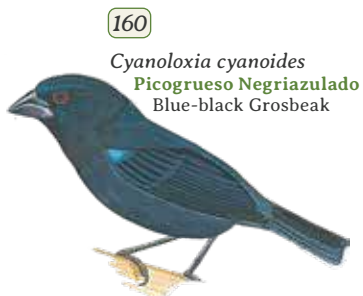
154

Molothrus oryzivorus
Vaquero Gigante
Giant Cowbird

Familia Parulidae New World Warblers (Reinitas)

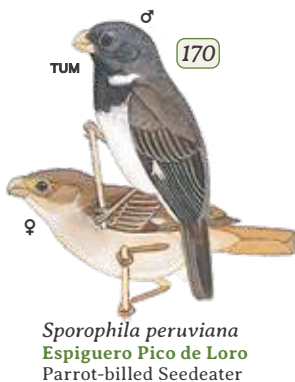
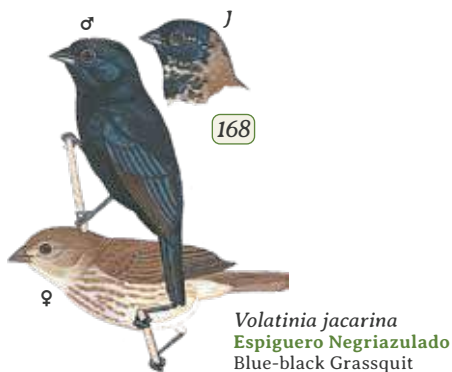
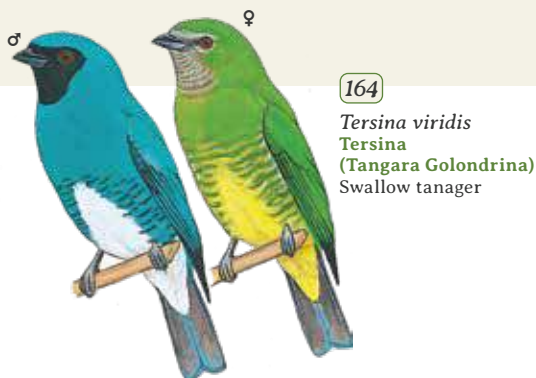


Familia Cardinalidae Cardinals (Cardenales)



Aves | Lámina 20

Familia Thraupidae Tanagers (Tangaras)



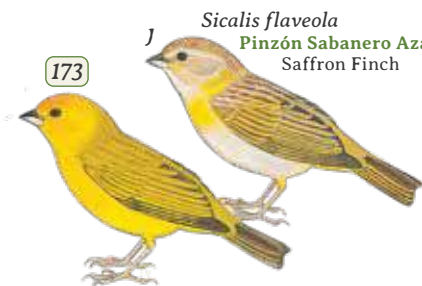
Aves | Lámina 21



Hemithraupis guira
Tangara Güira
Guira Tanager



163



173

Sicalis flaveola
Pinzón Sabanero Azafranado
Saffron Finch



172

Loriotus luctuosus
Tangara Hombriblanca
White-shouldered Tanager



Thraupis episcopus
Tangara Azuleja
Blue-gray Tanager

175



174

Stilpnia cyanicollis
Tangara Capuchiazul
Blue-necked Tanager



176

Thraupis palmarum
Tangara Palmera
Palm Tanager



177

Tangara gyrola
Tangara Cabecibaya
Bay-headed Tanager

Guía de campo Paja toquilla

Aves – Anfibios – Mariposas frugívoras



Con el apoyo de:





Guía de campo

Guayusa

Chakra amazónica

Este documento fue financiado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH por encargo del Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) del Gobierno Federal de Alemania, en el marco del Programa Valorización Sostenible de la Biodiversidad en la Amazonía y Costa del Ecuador - BioValor. Las ideas y las opiniones contenidas en esta guía son de exclusiva responsabilidad de los autores, y no representan la posición del MAATE, INABIO o de la GIZ.

Publicado por:

Instituto Nacional de Biodiversidad
Pasaje Rumipamba N. 341 y Av. de los Shyris (Parque La Carolina)
Quito - Ecuador
info@biodiversidad.gob.ec
inabio.biodiversidad.gob.ec

Autoría:

Andrés Verdezoto Celi	Aves
Christian Paucar Veintimilla	Anfibios
Diego Armijos Ojeda	Anfibios
Jenny Barreno Pérez	Mariposas Frugívoras

Colaboración:

Ángeles Carrión
Emilio Castro
Pablo Sánchez

Fotografías:

Anfibios: Christian Paucar, Luis Coloma, Santiago Ron, Juan Carlos Sánchez, Diego Quirola.
Mariposas frugívoras: Jenny Barreno, Pierre Boyer, Jean Petit, Sami Dolan.
Aves: Lars Peterson, Juan José Arango

Ilustración:

Paúl J. Greenfield

Diseño:

Estuardo Montesinos

Elaboración de gráficos:

Andrés Verdezoto, Estuardo Montesinos

Impresión:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Tiraje:

30 ejemplares

Forma de citar: Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. (2024). *Guía de campo Guayusa Chakra Amazónica*, Napo.

La reproducción y uso de los contenidos de la presente publicación son libres mientras se reconozca su origen.

© Napo, 2024



La Chakra y la Guayusa

Las unidades de producción denominadas chakras, tienen un área que oscila entre 1 a 8 hectáreas ubicadas entre los 600 a 900 m.s.n.m. en mosaicos de bosque húmedo tropical amazónico y espacios antropizados. Las chakras que se encuentran ubicadas en la parte occidental de Archidona limitan con la reserva biológica Colonso – Chalupas.

Las chakras son sistemas ancestrales de producción, que por lo general en un gran porcentaje son manejado por mujeres Kichwa (chakramamas). La producción de especies alimenticias, medicinales, frutales, espirituales y ornamentales provee a las familias seguridad alimentaria, así como también la generación de ingresos a través del trabajo con la asociación Wiñak en los cultivos de Cacao, Guayusa y en los últimos años con yuca y plátano.

La asociación de varios cultivos ha permitido obtener diversos alimentos para la familia, las especies forestales producen materia orgánica como fuente de nutrientes para el suelo, hábitat para la microbiología y a su vez sombra que requiere alguno de los cultivos comerciales como la Guayusa y el Cacao. Las plantas están ubicadas a una distancia considerable que permite la interacción de las especies sin competir entre ellas. Este escenario facilita la conservación del agua, el suelo y la vida silvestre.

Monitoreo participativo de la biodiversidad

El monitoreo participativo es un instrumento de planificación y evaluación, con un enfoque dinámico en el manejo de la biodiversidad; que involucra a las comunidades en la observación, evaluación y gestión activa de los ecosistemas locales. A diferencia del monitoreo científico tradicional realizado únicamente por expertos, el monitoreo biológico participativo empodera a los miembros de la comunidad para que se conviertan en científicos ciudadanos, contribuyendo con sus conocimientos, observaciones y perspectivas a la comprensión, conservación de la biodiversidad y aprovechamiento sostenible de sus recursos naturales.

Esta herramienta a mediano y largo plazo, permitirá a los actores tomar decisiones sobre la biodiversidad asociada al cultivo de la Guayusa, basados en datos válidos, para evaluar e implementar medidas para su manejo.

La presente guía pretende ser una herramienta para destacar la importancia de la participación comunitaria en las actividades de monitoreo, apoyando el fortalecimiento de las capacidades locales y sensibilizando a la población local de la importancia y el cuidado de la biodiversidad. En este camino, cada miembro de la comunidad tiene un papel crucial, y su participación activa es el motor de un monitoreo sostenible en el tiempo.

Uso de la Guía de Campo

La guía de campo contiene fotografías e ilustraciones de 197 especies de aves, 34 especies de anfibios y 71 especies de mariposas frugívoras, registradas durante la estación seca y lluviosa, sin embargo, debido al esfuerzo limitado de tiempo durante la línea base, es posible que se registren nuevas especies durante el proceso de monitoreo participativo.

En cada monitoreo los usuarios de la guía deberán observar aves, anfibios y mariposas frugívoras. Las imágenes les permitirán identificar las especies observadas. Hay que tomar en cuenta que las especies dentro de una familia están dentro de sus proporciones en tamaño, mas no entre las distintas familias. Cada especie identificada deberá ser anotada en la ficha de campo con marcador permanente o marcada en la lámina para después ser registrada. Antes del próximo monitoreo las láminas deben ser limpiadas con alcohol para no generar confusión en la toma de datos.

Nomenclatura

Categorías de riesgo UICN Ecuador



EN En peligro de extinción



NT Casi amenazado de extinción



VU Vulnerable de extinción



DD Datos Insuficientes

Distribución

LOA Ladera Oriental Andina

ECU Ubicada exclusivamente en el Ecuador Continental

Estado reproductivo

R Reproductivo

NR No Reproductivo

J Juvenil

Migración

BOR Migratorio boreal o neártico, ocurre normalmente entre septiembre y mayo de cada año y está ausente durante los meses del verano boreal (junio – agosto).

AUS Migratorio austral, ocurre normalmente entre abril y septiembre de cada año

EXO Exótico o que no es nativo de la biodiversidad del Ecuador

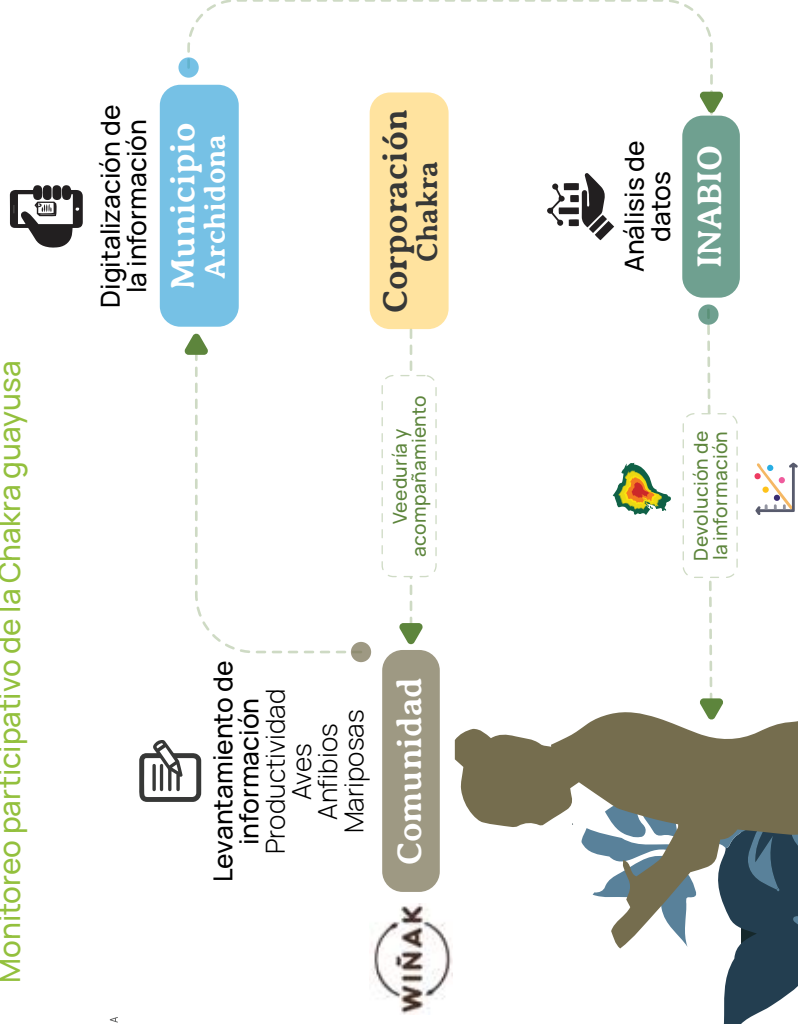
Monitoreo



Especie seleccionada para el monitoreo de la chakra

Modelo de gestión

Monitoreo participativo de la Chakra guayusa





Anfibios

Sapito bocón amazónico
Boana lanciformis

Foto: Christian Paucar

Sapo hocicopunta

1 *Rhinella acutirostris*



Sapo de la caña

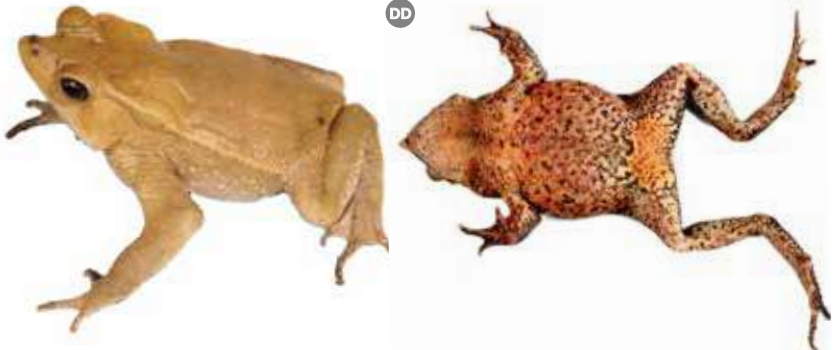
2 *Rhinella marina*



Sapo orejón

3 *Rhinella dapsilis*

DD



Anfibios | Lámina 02

Familia: *Centrolenidae*

Rana de cristal de María Elena

4 *Cochranella mariaelenae*

NT ECU



Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>



Foto: Juan Carlos Sánchez -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Rana de cristal del Aguarico

5 *Teratohyla midas*



Familia: *Dendrobatidae*

Rana venenosa de Sarayacu

6 *Ameerega parvula*



Rana venenosa de líneas amarillas

7 *Ranitomeya variabilis*



Fotos: Luis A. Coloma-BIOWEB, <https://bioweb.bio>.

Anfibios | Lámina 03

Familia: *Hylidae*

Rana gladiadora

8 *Boana boans*

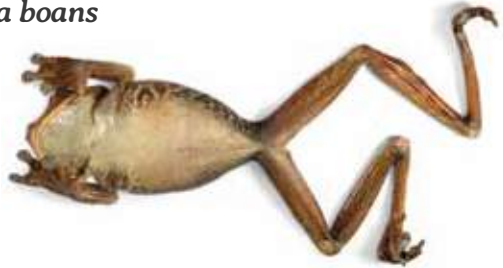


Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Rana arbórea de flancos negros

9 *Boana nigra*

VU EOU



Sapito bocón amazónico

10 *Boana lanciformis*



Rana punteada

11 *Boana punctata*



Ranita payaso pequeña

12 *Dendropsophus bifurcus*



Rana de casco del Napo

13 *Osteocephalus fuscifacies* EOU



Rana de torrente de Roque

14 *Hyloscirtus phyllognathus*



Anfibios | Lámina 04

Familia: *Hylidae*

Rana de lluvia trompuda

15 *Scinax garbei*



Foto: Diego Quirola -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Rana de lluvia listada

16 *Scinax ruber*



Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Rana lechera de Pastaza

17 *Trachycephalus macrotis*

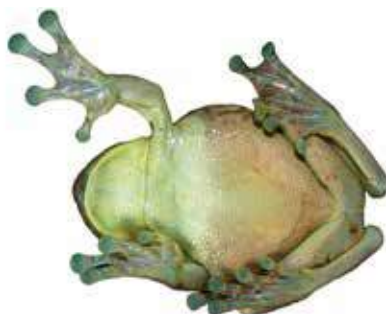


Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

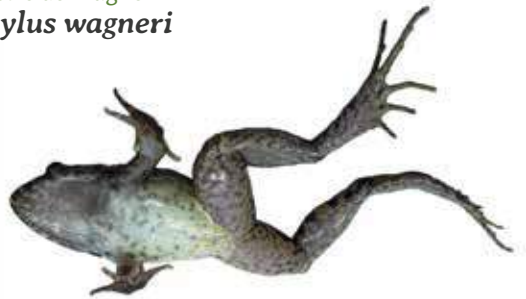
Rana terrestre del Napo

18 *Adenomera hylaedactyla*



Rana terrestre de Wagner

19 *Leptodactylus wagneri*



Rana terrestre rayada

20 *Lythodites lineatus*



Anfibios | Lámina 06

Familia: *Strabomantinae*

Sapito bocón amazónico

(21) *Oreobates quixensis*



Cutín de Andersson

(22) *Pristimantis brevivirus*



Cutín de Carabaya

(23) *Pristimantis altamnis*



ECU



Cutín del Puyo

(24) *Pristimantis katoptroides*



Fotos: Juan Carlos Sánchez - BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Cutín de diadema

(25) *Pristimantis diadematus*



Familia: *Strabomantinae*

Cutín metálico

(26) *Pristimantis lanthanites*



Cutín de manchas cafés

(27) *Pristimantis librarius*

ECU



Cutín de Limoncocha

(28) *Pristimantis limoncochensis*

NT



Cutín del río Ampiyacu

(29) *Pristimantis malkini*



Cutín de Martha

(30) *Pristimantis martiae*



Cutín de El Topo

(31) *Pristimantis trachyblepharis*

ECU



Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Foto: Santiago Ron -BIOWEB, <https://bioweb.bio>

Familia: *Strabomantinae*

Cutín variable

32 *Pristimantis variabilis*



Cutín de Sardinayacu

33 *Pristimantis petersioides*

VU ECU



Familia: *Plethodontidae*

Salamandra peruana

34 *Bolitoglossa equatoriana*



Siproeta stelenes

Foto: Sami Dolan

Mariposas
frugívoras



Familia: Nymphalidae | Lámina 01

Subfamilia: *Biblidinae*

1 *Catonephele acontius*



Dorsal
♂



Ventral
♂



Dorsal
♀



Ventral
♀

2 *Catonephele numilla*



Dorsal
♂



Ventral
♂



Dorsal
♀



Ventral
♀

3 *Catonephele salacia*



Dorsal



Ventral

4 *Diaethria clymena*



Dorsal



Ventral

5 *Eunica viola*



Dorsal



Ventral

6 *Hamadryas arinome*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 02

Subfamilia: *Biblidinae*

7 *Myscelia cyaniris*



Dorsal
♂



Dorsal
♀



Ventral
♀

8 *Nessaea hewitsonii*



Dorsal



Ventral

9 *Panacea prola*



Dorsal



Ventral

10 *Pyrrhogyra otolais*



Dorsal



Ventral

11 *Temenis laothoe*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 03

Subfamilia: *Charaxinae*

12 *Archaeoprepona demophon*



Dorsal



Ventral

13 *Hypna clytemnestra*



Dorsal



Ventral

14 *Fountainea ryphea*



Dorsal



Ventral

15 *Memphis acidalia*



Dorsal



Ventral

16 *Memphis eurypyle*



Dorsal



Ventral

17 *Zaretis itys*



Dorsal
♂



Ventral
♂



Dorsal
♀



Ventral
♀

Familia: Nymphalidae | Lámina 04

Subfamilia: *Heliconiinae*

18 *Heliconius doris*



Dorsal



Ventral

19 *Heliconius erato*



Dorsal



Ventral

20 *Heliconius numata*



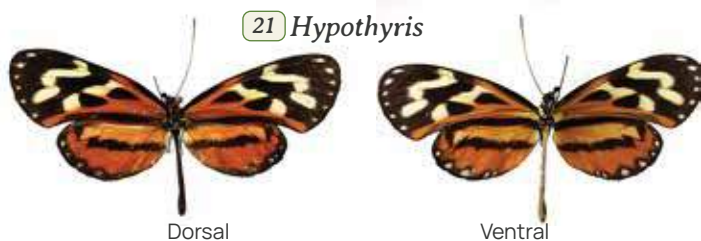
Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 05

Subfamilia: *Danainae*



Familia: Nymphalidae | Lámina 06

Subfamilia: *Danainae*

25 *Napeogenes inachia pozziana*



Dorsal



Ventral

26 *Oleria tigilla tigilla*



Dorsal



Ventral

27 *Pseudoscada florula aureola*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 07

Subfamilia: *Limenitidinae*

28 *Adelpha cocala*



Dorsal

Ventral

29 *Adelpha cytherea*



Dorsal

Ventral

30 *Adelpha erotia*



Dorsal

Ventral

31 *Adelpha iphicles*



Dorsal

Ventral

32 *Adelpha malea*



Dorsal

Ventral

33 *Adelpha sichaeus*



Dorsal

Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 08

Subfamilia: *Nymphalinae*

34 *Anartia amathea*



Dorsal



Ventral

35 *Colobura dirce*



Dorsal



Ventral

36 *Eresia eunice*



Dorsal



Ventral

37 *Historis odius*



Dorsal



Ventral

38 *Metamorpha elissa*



Dorsal



Ventral

39 *Siproeta stelenes*



Dorsal



Ventral

40 *Smyrna blomfildia*



Dorsal



Ventral

41 *Tigridia acesta*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 09

Subfamilia: *Satyrinae*

42 *Amiga arnaca*



Dorsal



Ventral

43 *Bia actorion*



Dorsal



Ventral

44 *Caeruleptychia aetherialis*



Dorsal



Ventral

45 *Chloreuptychia chlorimene*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 10

Subfamilia: *Satyrinae*

46 *Cithaerias aurorina*



Dorsal



Ventral

47 *Cissia proba*



Dorsal



Ventral

48 *Cissia proba*



Dorsal



Ventral

49 *Hermeuptychia hermes*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 11

Subfamilia: *Satyrinae*

50 *Caligo eurilochus*



Dorsal



Ventral

51 *Caligo illioneus*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 12

Subfamilia: *Satyrinae*

52 *Erichthodes antonina*



Dorsal

Ventral

53 *Harjesia blanda*



Dorsal

Ventral

54 *Magneuptychia libye*



Dorsal

Ventral

55 *Malaveria maepius*



Dorsal

Ventral

56 *Megeuptychia antonoe*



Dorsal

Ventral

57 *Modestia analis*



Dorsal

Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 13

Subfamilia: *Satyrinae*

(58) *Eryphanis automedon*



Dorsal
♂



Ventral
♂



Dorsal
♀



Ventral
♀

Familia: Nymphalidae | Lámina 14

Subfamilia: *Satyrinae*

59 *Morpho helenor*



Dorsal



Ventral



Dorsal



Ventral



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 15

Subfamilia: *Satyrinae*

60 *Opsiphanes cassiae*



Dorsal



Ventral

61 *Paryphthimoides pseudoconfusa*



Dorsal



Ventral

62 *Opsiphanes fabricii*



Dorsal



Ventral

63 *Pareuptychia hesionides*



Dorsal



Ventral

64 *Pareuptychia ocirrhoe*



Dorsal



Ventral

65 *Pseudeuptychia herseis*



Dorsal



Ventral

Familia: Nymphalidae | Lámina 16

Subfamilia: *Satyrinae*

66 *Pseudodebis valentina*



Dorsal

Ventral

67 *Satyrotaygetis iris*



Dorsal

Ventral

68 *Taygetis cf. laura*



Dorsal

Ventral

69 *Taygetis laches*



Dorsal

Ventral

70 *Taygetis rufomarginata*



Dorsal

Ventral

71 *Ypthimoides renata*



Dorsal

Ventral



Aves

Alasable del Napo
Campylopterus villaviscensio

Foto: Juan José Arango

Aves | Lámina 01

✓ Familia Tinamidae Tinamous (Tinamúes)



✓
Crypturellus soui
Tinamú Chico
Little Tinamou

2



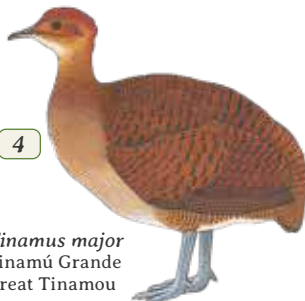
✓
Crypturellus undulatus
Tinamú Ondulado
Undulated Tinamou

3



✓
Crypturellus cinereus
Tinamú Cinéreo
Cinereous Tinamou

1



✓
Tinamus major
Tinamú Grande
Great Tinamou

4

Familia Cracidae Chachalacas (Pavas)



5
Ortalis guttata
Chachalaca jaspeada
Speckled Chachalaca

5



6
Chamaepetes goudotii
Pava Ala de Hoz
Sickle-winged Guan

6

Familia Caprimulgidae Nightjars nighthawks (Chotacabras)



7
Nyctidromus albigollis
Pauraque
Pauraque

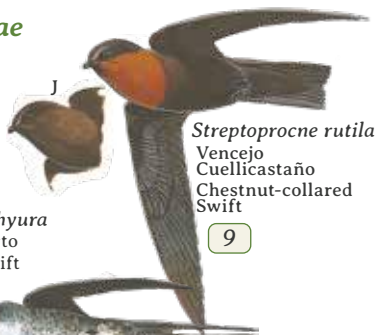
7

Familia Apodidae Swifts (Vencejos)



Chaetura brachyura
Vencejo Colicorto
Short-tailed Swift

8



Streptoprocne rutila
Vencejo
Cuellicastaño
Chestnut-collared
Swift

9



Tachornis squamata
Vencejo de Morete
Fork-tailed Palm Swift

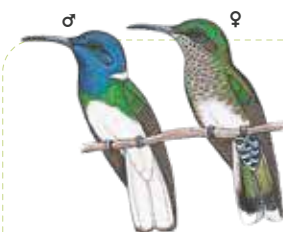
11



Streptoprocne zonaris
Vencejo Cuelliblanco
White-collared Swift

10

Familia Trochilidae Hummingbirds (Colibríes)



12

Florisuga mellivora
Jacobino Nuquiblanco
White-necked Jacobin



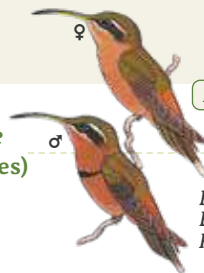
Phaethornis malaris
Ermitaño Piquigrande
Great-billed Hermit

14



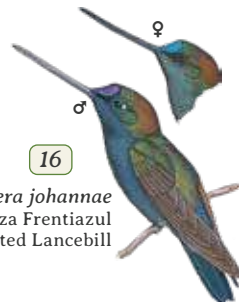
15

Colibri cyanotus
Orejivioleta verde
Lesser Violetear



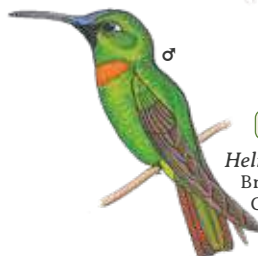
13

Phaethornis ruber
Ermitaño Rojizo
Reddish Hermit



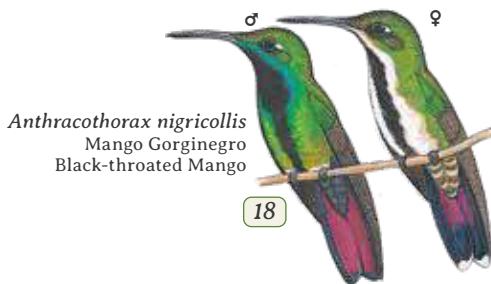
16

Doryfera johannae
Picolanza Frentiazul
Blue-fronted Lancebill



17

Heliodoxa aurescens
Brillante Frentijoya
Gould's Jewelfront



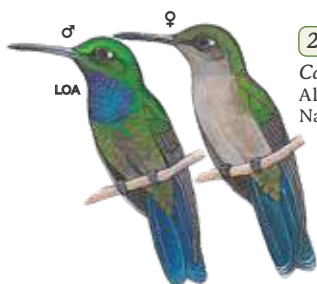
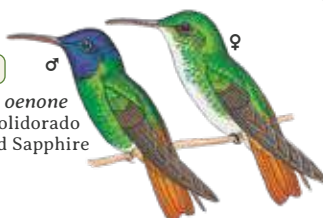
18

Anthracothorax nigricollis
Mango Gorginegro
Black-throated Mango



19

Chrysuronia oenone
Zafiro Colidorado
Golden-tailed Sapphire



20

Campylopterus villaviscensio
Alasable del Napo
Napo Sabrewing

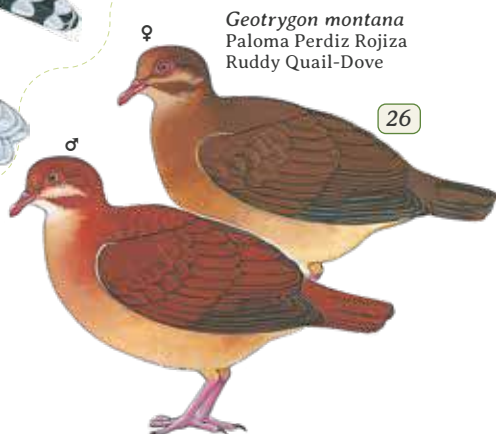
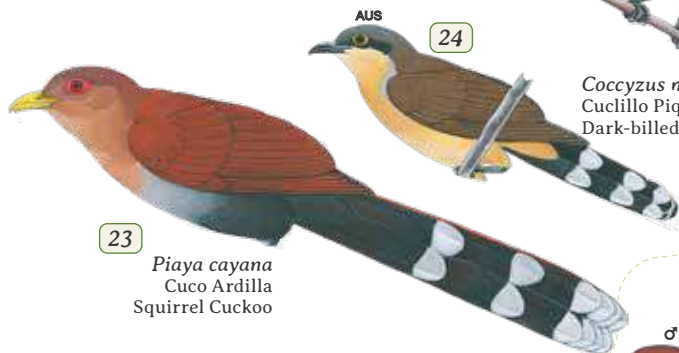


21

Chionomesa fimbriata
Amazilia Gorgibrillante
Glittering-throated Emerald

Aves | Lámina 03

Familia Cuculidae Cuckoos (Cuclillos)



Familia Columbidae Doves (Palomas)



Aves | Lámina 04

Familia Rallidae Crakes (Polluelas)



30

Laterallus exilis
Polluela Pechigrís
Gray-breasted Crake

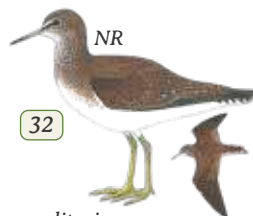
Familia Charadriidae Lapwings (Ave fría)



31

Vanellus chilensis
Avefría Sureña
Southern Lapwing

Familia Scolopacidae Sandpipers (Andaríos)



32

Tringa solitaria
Andaríos Solitario
Solitary Sandpiper

Familia Cathartidae Vultures (Gallinazos)



33

Coragyps atratus
Gallinazo Negro
Black Vulture



34

Cathartes aura
Gallinazo Cabecirrojo
Turkey Vulture



35

Cathartes melambrotus
Gallinazo Cabeciamarillo Mayor
Greater Yellow-headed Vulture

Familia Strigidae Typical Owls (Buhos Típicos)

Glaucidium brasilianum
Mochuelo Ferrugíneo
Ferruginous Pygmy Owl



36



37

Pulsatrix melanota
Búho Ventribandeado
Band-bellied Owl

Familia Ardeidae Egrets (Garzas)



38

Tigrisoma fasciatum
Garza Tigre Barreteada
Fasciated Tiger-Heron

Familia Accipitridae
Hawks (Gavilanes)



39

Elanoides forficatus
Elanio Tijereta
Swallow-tailed Kite



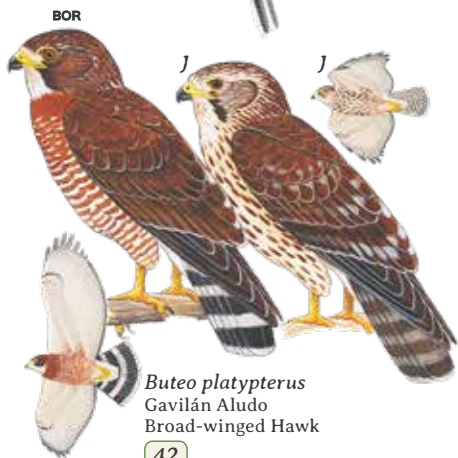
40

Rupornis magnirostris
Gavilán Campestre
Roadside Hawk



41

Ictinia plumbea
Elanio Plomizo
Plumbeous Kite



Buteo platypterus
Gavilán Aludo
Broad-winged Hawk

42



43

Accipiter striatus
Azor Pechillano
Sharp-shinned Hawk



45

Spizaetus tyrannus
Azor aguila negra
Black Hawk-Eagle



44

Leptodon cayanensis
Elanio Cabecigris
Gray-headed Kite

✓ Familia Trogonidae Trogons (Trogones)



48



Trogon viridis
Trogón Coliblanco Amazónico
Green-backed Trogon



47



Trogon curucui
Trogón Coroniazul
Blue-crowned Trogon



49



Trogon collaris
Trogón Collarejo
Collared Trogon



46



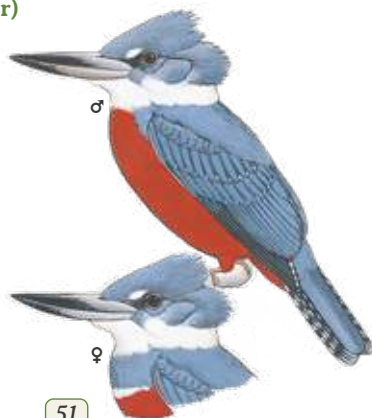
Trogon personatus
Trogón Enmascarado
Masked Trogon

Familia Alcedinidae Kingfishers (Martín Pescador)



50

Chloroceryle amazona
Martín Pescador Amazónico
Amazon Kingfisher



51

Megaceryle torquata
Martín Pescador Grande
Ringed Kingfisher

Aves | Lámina 07

Familia Bucconidae Puffbirds (Bucos)

Notharchus hyperrhynchus
Buco Cuelliblanco
White-necked Puffbird

52

Monasa nigrifrons
Monja frentinegra
Black-fronted Nunbird

53

Familia Capitonidae Barbets (Barbudos)

Capito auratus
Barbudo filigrana
Gilded Barbet

54

Capito aurovirens
Barbudo Coronirrojo
Scarlet-crowned Barbet

55

✓ Familia Ramphastidae Toucans (Tucanes)

✓ *Ramphastos ambiguus*
Tucán Goliamarillo
Yellow-throated Toucan

57

✓ *Pteroglossus castanotis*
Arasari Orejicastaño
Chestnut-eared Aracari

56

✓ *Ramphastos vitellinus*
Tucán Piquiacanalado
Channel-billed Toucan

58

✓ *Ramphastos tucanus*
Tucán Goliblanco
White-throated Toucan

59

NT

Aves | Lámina 08

✓ Familia Picidae Woodpeckers (Carpinteros)



✓
Picumnus lafresnayi
Picolete de Lafresnaye
Lafresnaye's Piculet



✓
Celeus flavus
Carpintero flavo
Cream-colored Woodpecker



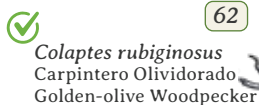
✓
Dryobates passerinus
Carpintero chico
Little Woodpecker



✓
Campephilus melanoleucos
Carpintero Cresticarmesi
Crimson-crested
Woodpecker



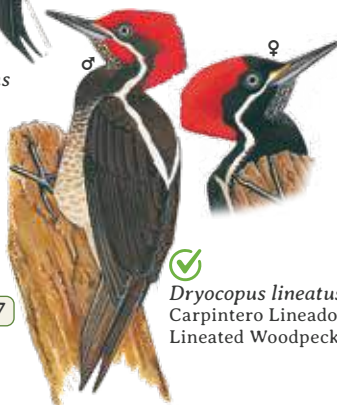
✓
Melanerpes cruentatus
Carpintero Penachiamarillo
Yellow-tufted Woodpecker



✓
Colaptes rubiginos
Carpintero Olividorado
Golden-olive Woodpecker



✓
Celeus elegans
Carpintero castaño
Chestnut Woodpecker



✓
Dryocopus lineatus
Carpintero Lineado
Lineated Woodpecker

Familia Falconidae Falcons (Halcones)



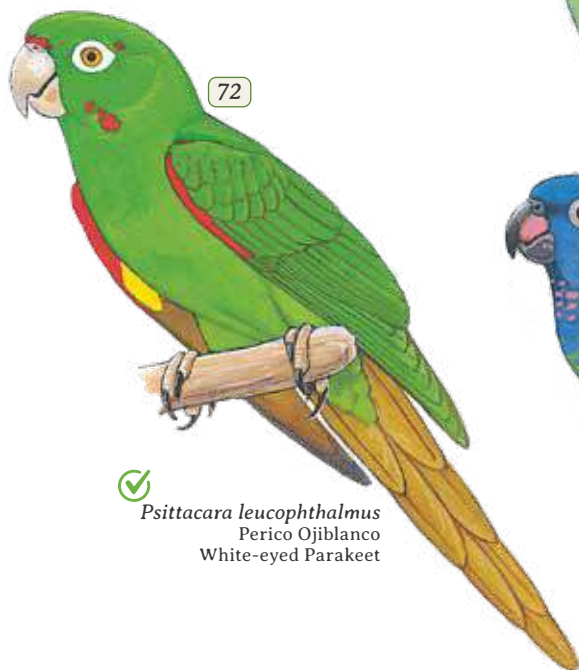
Ibycter americanus
Caracara Carunculado
Red-throated Caracara



Herpetotheres cachinnans
Halcón Reidor (Valdivia)
Laughing Falcon

Aves | Lámina 09

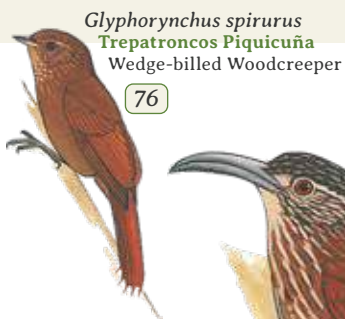
✓ Familia Psittacidae Parrots (Loros)



Aves | Lámina 10

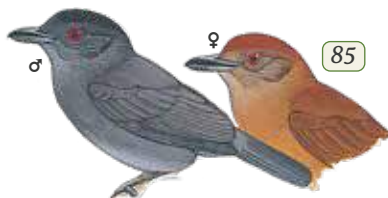
Familia Furnariidae

Ovenbirds (Horneros y Colaespinas)



Aves | Lámina 11

Familia *Thamnophilidae* Antbirds (Hormigueros)



Thamnophilus schistaceus
Batará Alillano
Plain-winged Antshrike

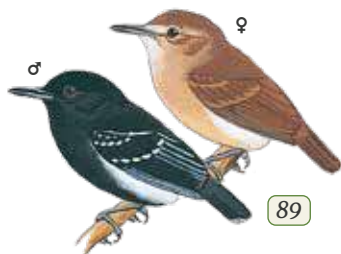
85



Microrhopias quixensis
Hormiguerito Alipunteado
Dot-winged Antwren



87



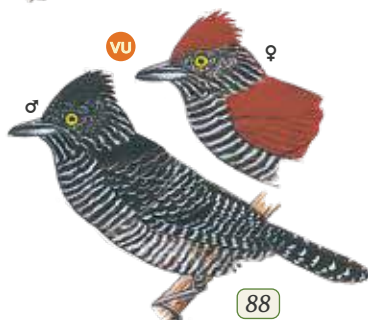
Myrmotherula axillaris
Hormiguerito flanquiblanco
White-flanked Antwren

89



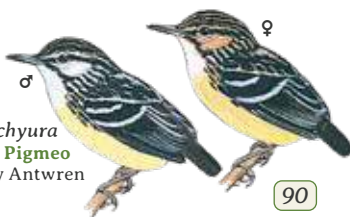
Cymbilaimus lineatus
Batará Lineado
Fasciated Antshrike

86



Thamnophilus tenuipunctatus
Batará Listado
Lined Antshrike

88



Myrmotherula brachyura
Hormiguerito Pigmeo
Pygmy Antwren

90

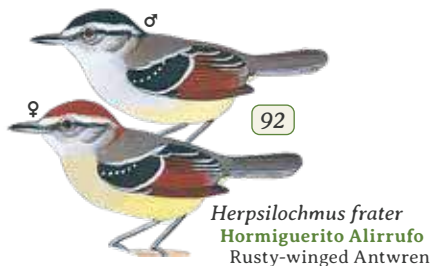
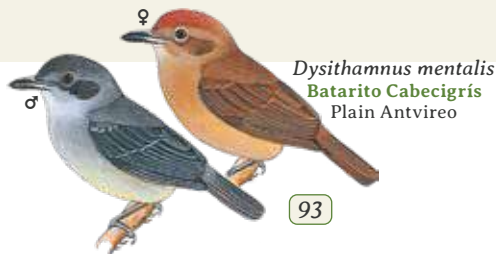


Hypocnemis peruviana
Hormiguerito Peruano
Peruvian Warbling Antbird

91

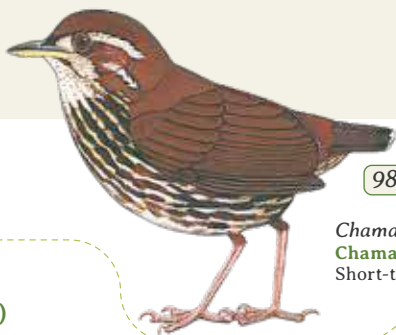
Aves | Lámina 12

Familia *Thamnophilidae* Antbirds (Hormigueros)



Aves | Lámina 13

Familia Formicariidae Antthrushes (Formicarios)



98

Chamaeza campanisona
Chamaeza Colicorta
Short-tailed Antthrush

Familia Tyrannidae Tyrant Flycatchers (Mosqueros)



99

Tyrannulus elatus
Tiranolete Coroniamarillo
Yellow-crowned
Tyrannulet

Tolmomyias poliocephalus
Picoancho Coroniplomizo
Gray-crowned Flatbill



100

Mionectes oleagineus
Mosquerito
Ventriocráceo
Ochre-bellied
Flycatcher

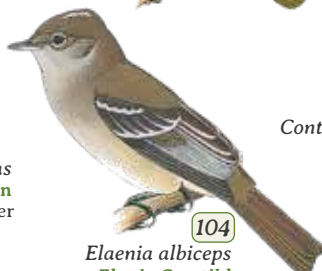


101



102

Leptopogon superciliosus
Mosquerito Gorripizarroso
Slaty-capped Flycatcher



104

Elaenia albiceps
Elenia Crestiblanca
White-crested Elaenia



BOR
NT

105

Contopus cooperi
Pibí Boreal
Olive-sided
Flycatcher



103

Pyrocephalus rubinus
Mosquero Bermellón
Vermilion Flycatcher



106

Myiophobus fasciatus
Mosquerito Pechirrayado
Bran-colored Flycatcher

Todirostrum cinereum
Espatulilla Común
Common
Tody-Flycatcher



107

Contopus virens
Pibí oriental
Eastern
Wood Pewee



BOR

108



109

Lathrotriccus eulerei
Mosquerito de Euler
Euler's Flycatcher



BOR

Contopus sordidulus
Pibí Occidental
Western Wood Pewee

110

Aves | Lámina 14

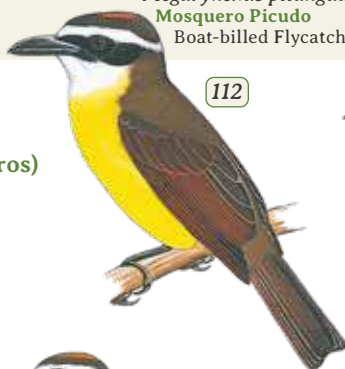
Familia Tyrannidae

Tyrant Flycatchers (Mosqueros)



Tyrannus melancholicus
Tirano Tropical
Tropical kingbird

111



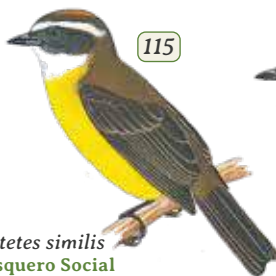
Megarynchus pitangua
Mosquero Picudo
Boat-billed Flycatcher

112



Sayornis nigricans
Febe Guardarrios
Black Phoebe

113



Myiozetetes similis
Mosquero Social
Social Flycatcher

115



Legatus leucophaius
Mosquero Pirata
Piratic Flycatcher

116



Myiarchus ferox
Copetón Cresticorto
Short-crested Flycatcher

114



Myiarchus tuberculifer
Copetón Crestioscuro
Dusky-capped Flycatcher

117



Myiozetetes granadensis
Mosquero Cabecigrís
Gray-capped Flycatcher

120



Attila spadiceus
Atila Polimorfo (Variable)
Bright-rumped Attila

118



Pitangus sulphuratus
Bienteveo Grande
Great Kiskadee

119

Rhytipterna simplex
Copeton Plañidero Grisáceo
Grayish Mourner



121

Aves | Lámina 15

Familia Pipridae Manakins (Saltarines)



Lepidothrix coronata
Saltarín Coroniazul
Blue-crowned Manakin

122



Machaeopterus striolatus
Saltarín Estriolado
Kinglet Manakin

123

Familia Corvidae Jays (Urracas)

Cyanocorax violaceus
Urraca violácea
Violaceous jay



127

Tachycineta albiventer
Golondrina Aliblanca
White-winged Swallow



132

Pygochelidon cyanoleuca
Golondrina Azuliblanca
Blue-and-white Swallow

Tityra semifasciata
Tirira Enmascarada
Masked Tityra



124

125

Tityra inquisitor
Titira Coroninegra
Black-crowned Tityra

Familia Tityridae Tytiras (Tytiras)



Pachyrhamphus polychropterus
Cabezón Aliblanco
White-winged Becard

126

Familia Vireonidae Vireos (Vireos)



Vireo chivi
Vireo Chivi
Chivi Vireo

128



Vireo flavoviridis
Vireo Verdiamarillo
Yellow-green Vireo

129



Tunchiornis ochraceiceps
Verdillo Coronileonado
Tawny-crowned Greenlet

130



Vireolanius leucotis
Vireón Coroniplomizo
Slaty-capped Shrike-Vireo

131

Familia Hirundinidae Swallows (Golondrinas)



133



Progne chalybea
Martín Pechigris
Gray-breasted Martin

134

Aves | Lámina 16

Familia Hirundinidae Swallows (Golondrinas)

135



Stelgidopteryx ruficollis
Golondrina Alirасposа Sureña
Southern Rough-winged Swallow

136

Atticora fasciata
Golondrina Fajiblanca
White-banded Swallow



139

Henicorhina leucosticta
Soterrey Montés Pechiblanco
White-breasted Wood Wren



Familia Troglodytidae Wrens (Soterreyes)

137



Campylorhynchus turdinus
Soterrey Mirlo
Thrush-like Wren

138



Pheugopedius coraya
Soterrey Coraya
Coraya Wren

140



Troglodytes musculus
Soterrey Criollo
House Wren

141



Cyphorhinus arada
Soterrey Virtuoso
Musician Wren

142



Microcerculus marginatus
Soterrey Pechiescamado
Scaly-breasted Wren

Familia Fringillidae Finches, Euphonias (Jilgueros)

♂

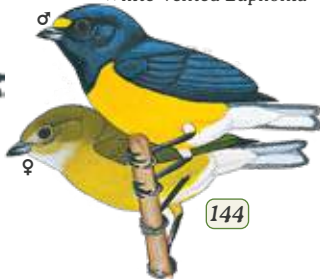


143

Euphonia xanthogaster
Eufonia Ventrinaranja
Orange-bellied Euphonia

Euphonia minuta
Eufonia Ventriblanca
White-vented Euphonia

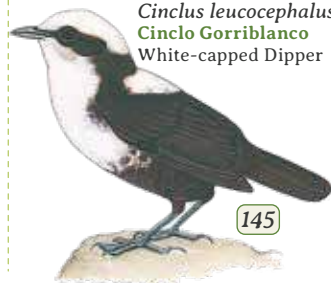
♂



144

Familia Cinclidae Dippers (Cinclos)

Cinclus leucocephalus
Cinelo Gorriblanco
White-capped Dipper

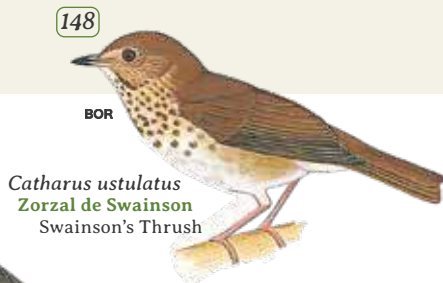


145

Aves | Lámina 17

Familia Turdidae Thrushes (Mirlos)

147
Catharus dryas
Zorzal Moteado
Spotted Nightingale-Thrush



Familia Passerellidae New World Sparrows (Matorraleros)



Aves | Lámina 18

Familia Parulidae

New World Warblers (Reinitas)

♂R
BOR
Cardellina canadensis
Reinita Collareja
Canada Warbler



156

NR
BOR
♂R
Setophaga fusca
Reinita Pechinaranja
Blackburnian Warbler



159

161
Myioborus miniatus
Candelita Goliplomiza
Slate-throated Redstart



Setophaga pitaiyumi
Parula Tropical
Tropical Parula



157

NR
Setophaga ruticilla
Candelita Norteña
American Redstart



160

♂
BOR
VU
Setophaga cerulea
Reinita Cerúlea
Cerulean Warbler



162

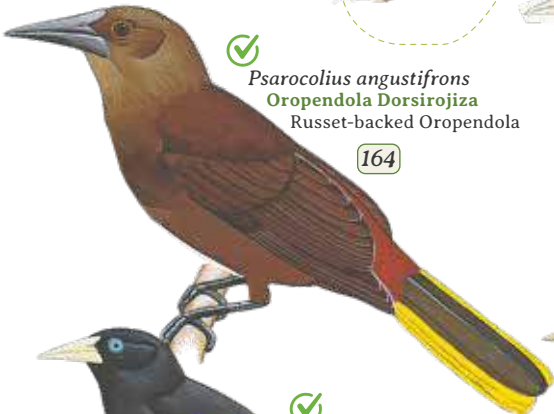
Basileuterus tristriatus
Reinita Cabecilistada
Three-striped Warbler



163

✓ Familia Icteridae Caciques (Caciques)

✓
Psarocolius angustifrons
Oropendola Dorsirojiza
Russet-backed Oropendola



164

✓
Psarocolius decumanus
Oropéndola Crestada
Crested Oropendola



165

✓
Cacicus cela
Cacique Lomiamarillo
Yellow-rumped Cacique



166

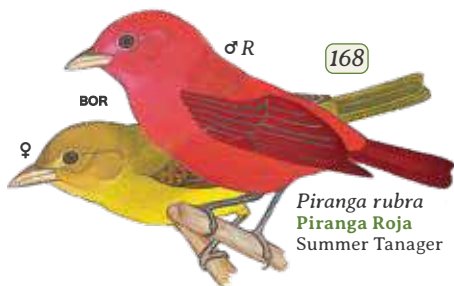
✓
Cacicus uropygialis
Cacique Subtropical
Scarled rumped Cacique



167

Aves | Lámina 19

Familia Cardinalidae Cardinals (Cardenales)



Piranga rubra
Piranga Roja
Summer Tanager



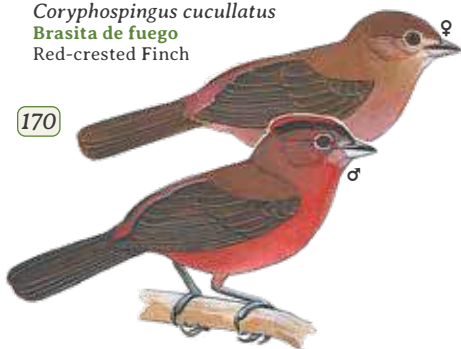
Piranga olivacea
Piranga Escarlata
Scarlet Tanager

168

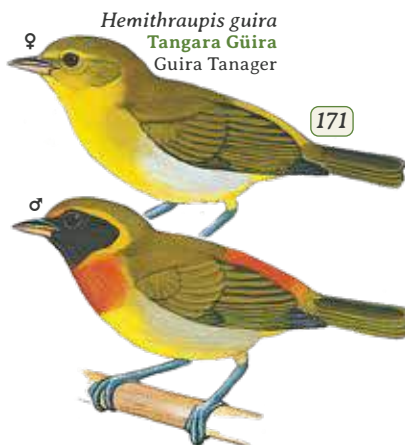
169

Familia Thraupidae Tanagers (Tangaras)

Coryphospingus cucullatus
Brasita de fuego
Red-crested Finch



170



Hemithraupis guira
Tangara Güira
Guira Tanager

171



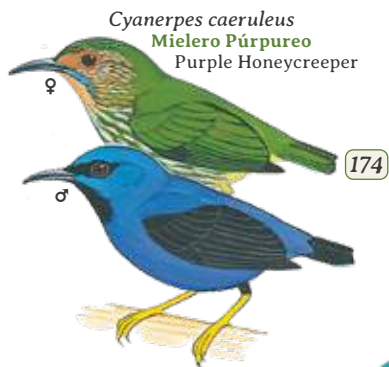
Tersina viridis
Tersina
(Tangara Golondrina)
Swallow tanager



Hemithraupis flavicollis
Tangara Lomiamarilla
Yellow-backed Tanager

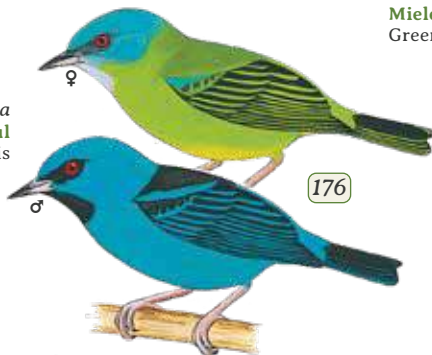
172

173

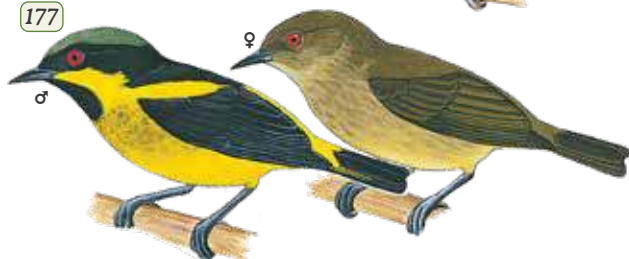


Chlorophanes spiza
Mielero Verde
Green Honeycreeper

Dacnis cayana
Dacnis Azul
Blue Dacnis



177



Dacnis flaviventer
Dacnis Ventriamarillo
Yellow-bellied Dacnis

178



Coereba flaveola
Mielero Flavo
Bananaquit

179



Dacnis lineata
Dacnis Carinegro
Black-faced Dacnis

Aves | Lámina 21

Saltator coerulescens
Saltador Grisáceo
Grayish Saltator



180

Saltator maximus
Saltador Golienteado
Buff-throated Saltator



181

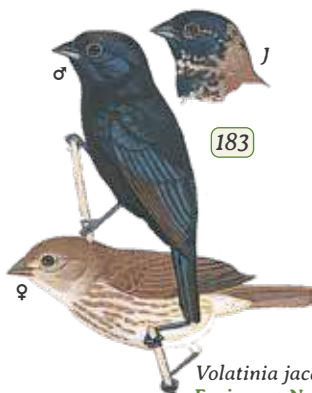
182
Saltator grossus
Picogrueso Piquirrojo
Slate-colored Grosbeak



Sporophila castaneiventris
Espiguero Ventricastaño
Chestnut-bellied Seed eater



184



183

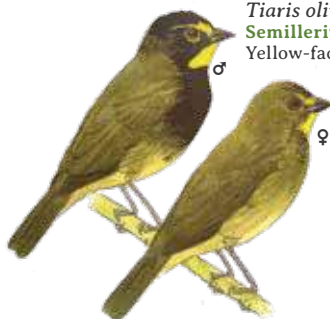
Volatinia jacarina
Espiguero Negrizulado
Blue-black Grassquit



185

Sporophila angolensis
Semillero Ventricastaño
Chestnut-bellied Seed Finch

Tiaris olivaceus
Semillerito Cariamarrillo
Yellow-faced Grassquit



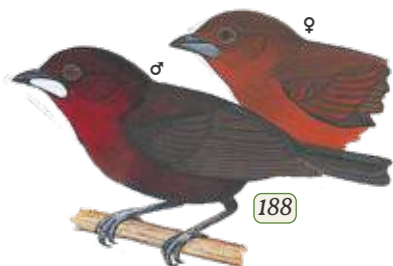
186

Cissopis leverianus
Tangara Urraca
Magpie Tanager



187

Aves | Lámina 22



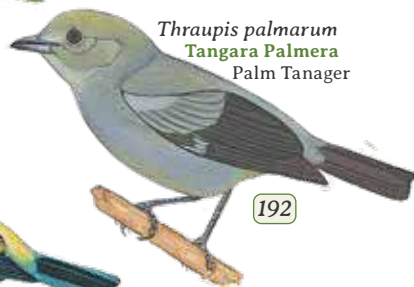
Ramphocelus carbo
Tangara concha de vino
Silver-beaked Tanager

(188)



Ixothraupis punctata
Tangara Punteada
Spotted Tanager

(189)



Thraupis palmarum
Tangara Palmera
Palm Tanager

(192)



Stilpnia cyanicollis
Tangara Capuchiazul
Blue-necked Tanager

(191)



Thraupis episcopus
Tangara Azuleja
Blue-gray Tanager

(190)



Tangara nigroviridis
Tangara lentejuelada
Beryl-spangled Tanager

(195)



Tangara schrankii
Tangara Verdidorada
Green-and-gold Tanager

(193)



Stilpnia nigrocincta
Tangara Enmascarada
Masked Tanager

(194)



Tangara chilensis
Tangara Paraíso
Paradise Tanager

(198)



Tangara mexicana
Tangara Turquesa
Turquoise Tanager

(196)



Tangara gyrola
Tangara Cabecibaya
Bay-headed Tanager

(197)

Guía de campo Guayusa

Chakra amazónica

Aves – Anfibios – Mariposas frugívoras



Con el apoyo de:



MUNICIPALIDAD DE
ARCHIDONA
Continuamos progresando!