

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).

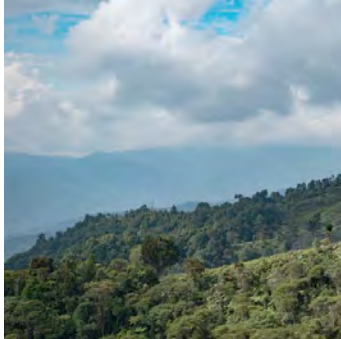
Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/

compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org]

[1427] versión 1 1/2024



1 Bosque La Palma San Isidro
GTT



2 Bosque Acueducto San Isidro



3 Reserva Alto San Isidro
GTT



4 *Trigonobalanus excelsa*
Bosque de roble negro GTT

En el sur-occidente del departamento del Huila, en las zonas de mayor altitud en las cordilleras central y oriental, se encuentra El Distrito de Manejo Integrado Serranía de Peñas Blancas, una gran extensión de área protegida boscosa con valor hídrico y que sirve como corredor biológico para muchas especies, así mismo, permite la unión de pequeñas zonas de bosques en conservación como es el caso de las Reservas La Palma y Alto San Isidro, estas constituyen un área total aproximada de 350 hectáreas en proceso de conservación, las cuales pertenecen al Grupo Asociativo Cafetero San Isidro.

La reserva Alto San Isidro se ubica entre los 1600 y 1900 m.s.n.m., una parte de esta presenta bosque de roble negro (*Trigonobalanus excelsa*) endémico de Colombia, y la otra presenta coberturas asociadas a nacederos de agua, de donde se extrae el recurso hídrico del que se abastece cierta población de la zona. La Palma San Isidro se encuentra entre los 2000 y 2200 m.s.n.m., otorgando bosques de eucalipto y pino dentro de la cobertura vegetal, además de especies con requerimientos más específicos; cabe mencionar que, la zona donde se encuentran estas reservas tiene influencia cafetera a borde de bosque.

El aporte mayor en cuanto a diversidad se evidenció en la Reserva Alto San Isidro con avistamientos de especies como: *Crax alector* (pavón negro), *Eubucco boucierii* (torito cabeza roja), *Uropsalis lyra* (guardacaminos), *Spizaetus isidori* (águila crestada), *Chondrohierax uncinatus* (milano picogarfio), *Elanoides forficatus* (tijereta) *Myiodynastes chrysocephalus* (benteveo), *Colinus cristatus* (perdiz crestada), *Cyanocorax yncas* (carrquí verde amarillo), *Nyctibius griseus* (bienparado), *Stilpnia cyanicollis* (tangara cabeciazul), *Atlapetes fuscolivaceus* (gorrión oliváceo), *Chlorophanes spiza* (milerito verde), *Chlorostilbon gibsoni* (colibrí esmeralda pico rojo), *Euphonia lanirostris* (eufonía gorgiamarilla); y en menor proporción la Reserva La Palma San Isidro con avistamientos de *Momotus aequatorialis* (barranquero), *Megascops choliba* (buzo currucutú), *Ocreatus underwoodii* (colibrí cola de raqueta) y *Trogon collaris* (trogon acollarado).

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas
 Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1427] versión 1 1/2024



5 *Chondrohierax uncinatus* (♀)
 ACCIPITRIDAE AVM



6 *Elanoides forficatus*
 ACCIPITRIDAE



7 *Rupornis magnirostris*
 ACCIPITRIDAE GTT



8 *Bubulcus ibis* (Pnr)
 ARDEIDAE



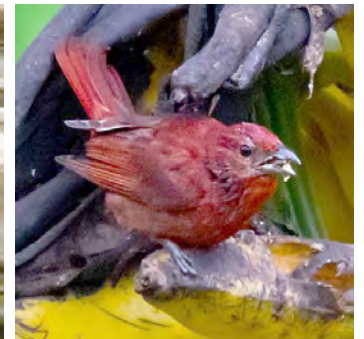
9 *Bubulcus ibis* (Pre)
 ARDEIDAE



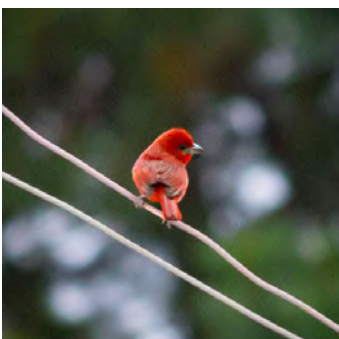
10 *Uropsalis lyra* (♀)
 CAPRIMULGIDAE



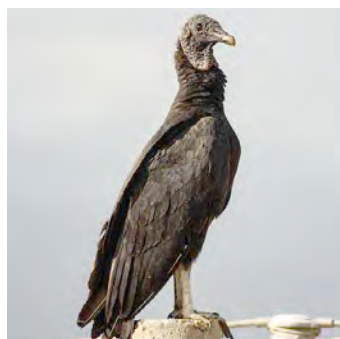
11 *Myioborus miniatus*
 CARDINALIDAE



12 *Piranga flava* (♂)
 CARDINALIDAE



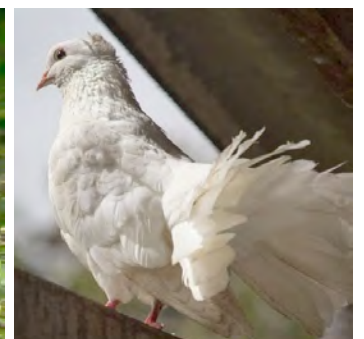
13 *Piranga rubra* (♂ Mig)
 CARDINALIDAE



14 *Coragyps atratus*
 CATHARTIDAE



15 *Vanellus chilensis*
 CHARADRIIDAE



16 *Columba livia*
 COLUMBIDAE



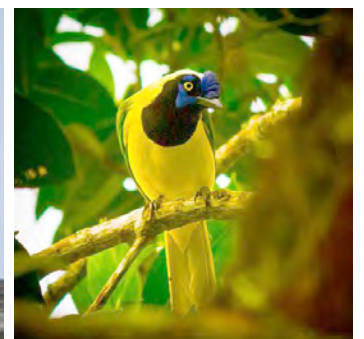
17 *Columbina talpacoti*
 COLUMBIDAE



18 *Leptotila verreauxi*
 COLUMBIDAE



19 *Coccyzoides maculosa* (♀)
 COLUMBIDAE



20 *Cyanocorax yncas*
 CORVIDAE

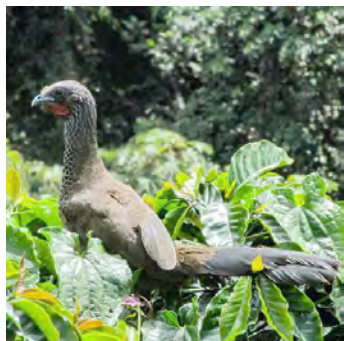
AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).

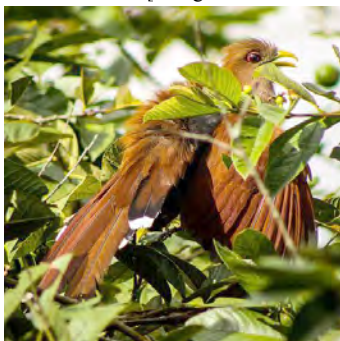
©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1427] versión 1 1/2024



21 *Ortalis columbiana*
CRACIDAE AVM



22 *Crotophaga ani*
CUCULIDAE



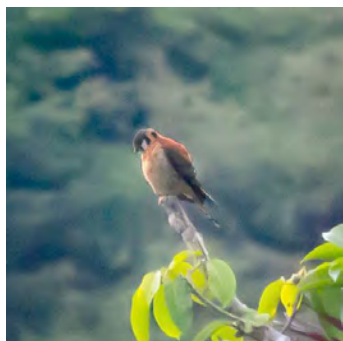
23 *Piaya cayana*
CUCULIDAE



24 *Zonotrichia capensis* (Juv)
EMBERIZIDAE AVM



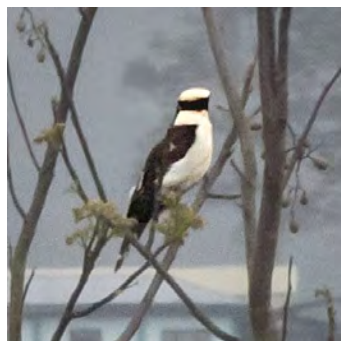
25 *Zonotrichia capensis*
EMBERIZIDAE



26 *Falco sparverius* (♂)
FALCONIDAE



27 *Falco sparverius* (♀)
FALCONIDAE



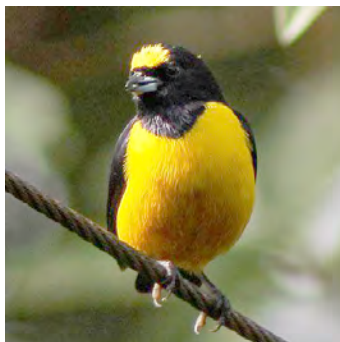
28 *Herpetotheres cachinnans*
FALCONIDAE



29 *Milvago chimachima*
FALCONIDAE



30 *Milvago chimachima* (Juv)
FALCONIDAE



31 *Euphonia concinna* (♂)
FRINGILLIDAE JAA



32 *Euphonia laniirostris* (♂ Juv)
FRINGILLIDAE



33 *Euphonia laniirostris* (♂)
FRINGILLIDAE GTT



34 *Euphonia laniirostris* (♀)
FRINGILLIDAE GTT



35 *Spinus psaltria* (♂)
FRINGILLIDAE



36 *Spinus psaltria* (♀)
FRINGILLIDAE

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org]

[1427] versión 1 1/2024



37 *Synallaxis azarae*
FURNARIIDAE



38 *Xiphorhynchus susurrans*
FURNARIIDAE



39 *Pygochelidon cyanoleuca*
HIRUNDINIDAE



40 *Icterus chrysater* (Juv)
ICTERIDAE



41 *Icterus chrysater*
ICTERIDAE



42 *Psarocolius angustifrons*
ICTERIDAE GTT



43 *Mimus gilvus*
MIMIDAE



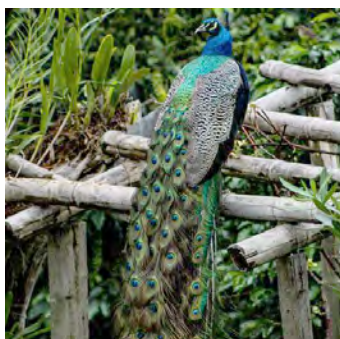
44 *Colinus cristatus leucotis* (♀)
ODONTOPHORIDAE



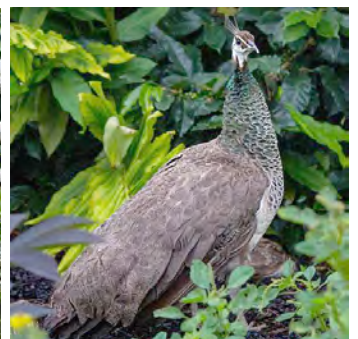
45 *Setophaga fusca* (♂ Mig)
PARULIDAE JAA



46 *Pavo cristatus* (Juv)
PHASIANIDAE



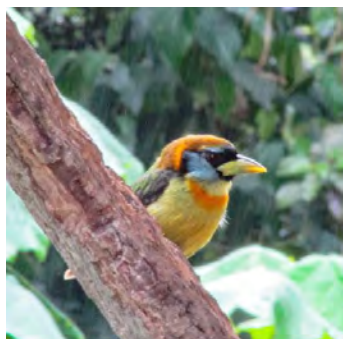
47 *Pavo cristatus* (♂)
PHASIANIDAE JAA



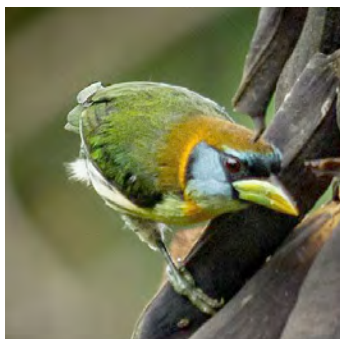
48 *Pavo cristatus* (♀)
PHASIANIDAE



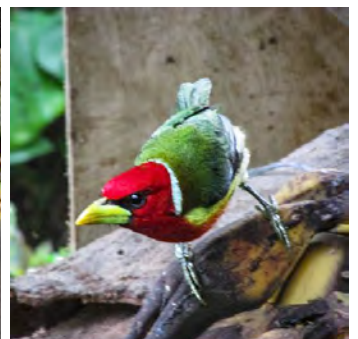
49 *Dryocopus lineatus* (♂)
PICIDAE



50 *Eubucco bourcierii* (♀ Juv)
PICIDAE AVM



51 *Eubucco bourcierii* (♀)
PICIDAE



52 *Eubucco bourcierii* (♂)
PICIDAE AVM

Departamento de Huila, COLOMBIA

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas

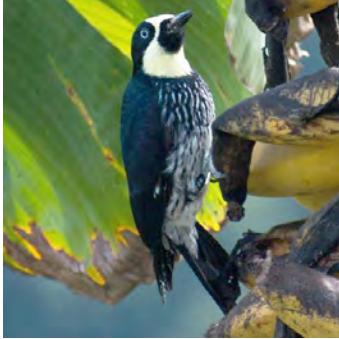
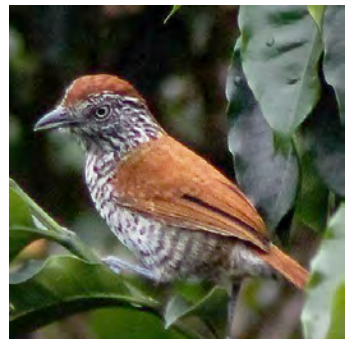
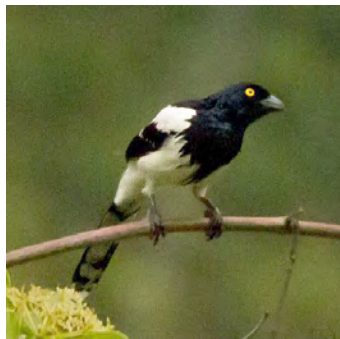
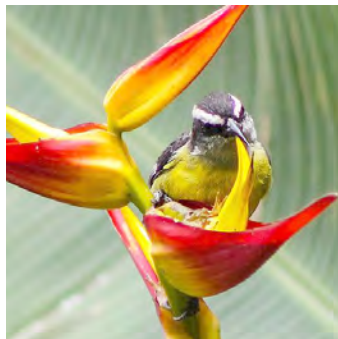
Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org]

[1427] versión 1 1/2024

53 *Melanerpes formicivorus* (♂ Juv)
PICIDAE GTT54 *Melanerpes formicivorus* (♀ Juv)
PICIDAE55 *Melanerpes formicivorus* (♂)
PICIDAE56 *Melanerpes rubricapillus* (♀ Juv)
PICIDAE57 *Melanerpes rubricapillus* (♂)
PICIDAE58 *Brotogeris jugularis*
PSITTACIDAE JAA59 *Pionus chalcopterus*
PSITTACIDAE60 *Pyrrhura melanura*
PSITTACIDAE AVM61 *Touit stictopecter* (♂ Vul Mig)
PSITTACIDAE62 *Touit stictopecter* (♀ Vul Mig)
PSITTACIDAE63 *Aulacorhynchus prasinus*
RAMPHASTIDAE64 *Thamnophilus multistriatus* (♀)
THAMNOPHILIDAE JAA65 *Chlorophanes spiza* (♂)
THRAUPIDAE66 *Cissopis leverianus*
THRAUPIDAE67 *Coereba flaveola*
THRAUPIDAE JAA68 *Ramphocelus dimidiatus* (Juv)
THRAUPIDAE

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas
 Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org]

[1427] versión 1 1/2024



69 *Ramphocelus dimidiatus* (♂)
 THRAUPIDAE



70 *Ramphocelus dimidiatus* (♀)
 THRAUPIDAE



71 *Saltator striatipectus*
 THRAUPIDAE



72 *Sicalis flaveola* (Juv)
 THRAUPIDAE



73 *Sicalis flaveola* (♂)
 THRAUPIDAE



74 *Sporophila minuta* (♂)
 THRAUPIDAE



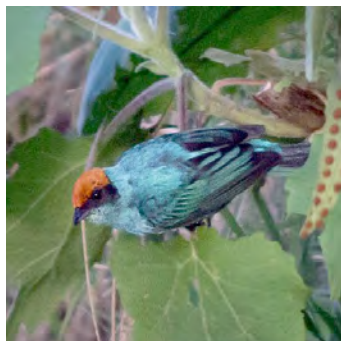
75 *Sporophila nigricollis* (♂)
 THRAUPIDAE



76 *Sporophila nigricollis* (♀)
 THRAUPIDAE



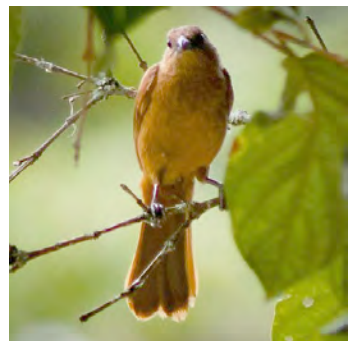
77 *Stilpnia cyanicollis*
 THRAUPIDAE JAA



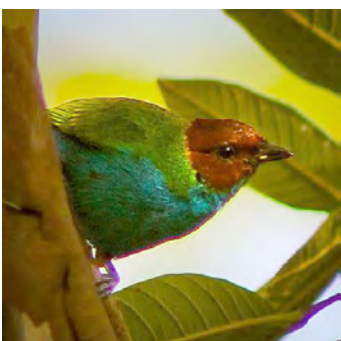
78 *Stilpnia vitriolina*
 THRAUPIDAE



79 *Tachyphonus rufus* (♂)
 THRAUPIDAE JAA



80 *Tachyphonus rufus* (♀)
 THRAUPIDAE



81 *Tangara gyrola*
 THRAUPIDAE JAA



82 *Thraupis episcopus* (Juv)
 THRAUPIDAE



83 *Thraupis episcopus*
 THRAUPIDAE GTT



84 *Thraupis palmarum*
 THRAUPIDAE

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

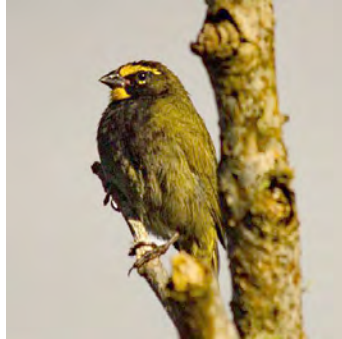
Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas
 Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).

©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1427] versión 1 1/2024



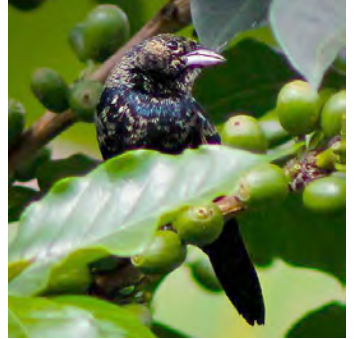
85 *Tiaris obscurus*
 THRAUPIDAE JAA



86 *Tiaris olivaceus* (♂)
 THRAUPIDAE



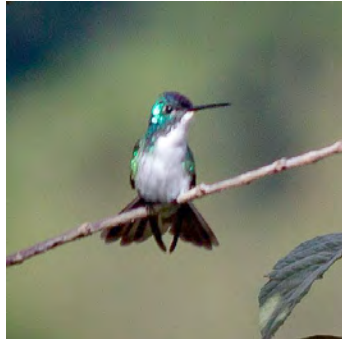
87 *Tiaris olivaceus* (♀)
 THRAUPIDAE JAA



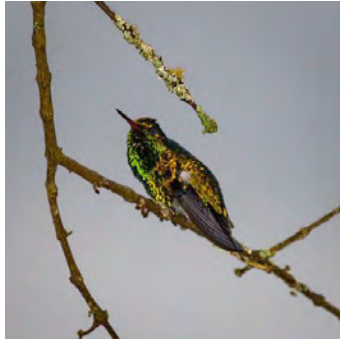
88 *Volatinia jacarina* (♂ Juv)
 THRAUPIDAE JAA



89 *Phimosus infuscatus*
 THRESKIORNITIDE



90 *Amazilia franciae* (♂)
 TROCHILIDAE



91 *Amazilia tzacatl* (♂)
 TROCHILIDAE



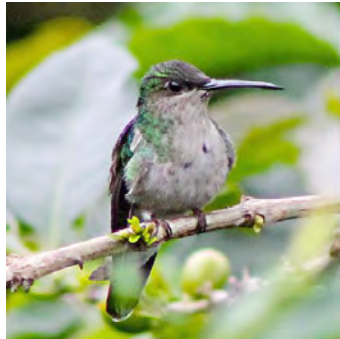
92 *Chalybura buffonii* (♂)
 TROCHILIDAE JAA



93 *Chalybura buffonii* (♀)
 TROCHILIDAE JAA



94 *Chlorostilbon gibsoni* (♂)
 TROCHILIDAE JAA



95 *Chlorostilbon gibsoni* (♀)
 TROCHILIDAE JAA



96 *Chlorostilbon gibsoni* (♀)
 TROCHILIDAE JAA



97 *Chlorostilbon poortmani* (♀)
 TROCHILIDAE



98 *Ocreatus underwoodii* (♂)
 TROCHILIDAE



99 *Ocreatus underwoodii* (♀)
 TROCHILIDAE



100 *Thalurania colombica* (♂)
 TROCHILIDAE

AVES de las Reservas Alto y La Palma San Isidro

Edward F. Farfan-Espinosa, Katherine Muñoz-Ortega, José M. Rodríguez-Rojas

Universidad de la Amazonia

Fotos de los autores, excepto en las indicaciones (AVM - Alexandra Villegas-Molina, JAA - Julderth Acuña-Ayala, GTT - Guillermo Tovar-Tovar).
 Producido por Edward Farfan-Espinosa [farfan.edward@gmail.com], Katherine Muñoz-Ortega & José M. Rodríguez-Rojas. Leyenda: Macho (♂), Hembra (♀), Juvenil (Juv), Endémico (End), Migratorio (Mig), Vulnerable (Vul), Plumaje reproductivo (Pre), Plumaje no reproductivo (Pnr).



©Field Museum (2024) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
 compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org]

[1427] versión 1 1/2024



101 *Trogodytes aedon*
TROGLODYTIDAE



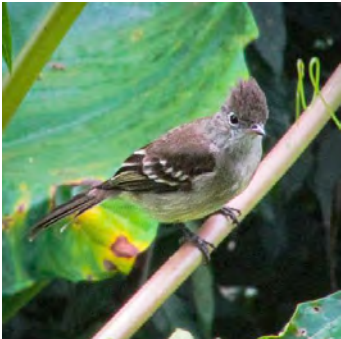
102 *Trogon collaris* (♂)
TROGONIDAE



103 *Turdus ignobilis* (Juv)
TURDIDAE



104 *Turdus ignobilis*
TURDIDAE



105 *Camptostoma obsoletum*
TYRANNIDAE AVM



106 *Empidonax virescens* (Mig)
TYRANNIDAE



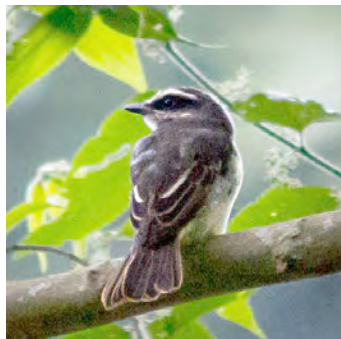
107 *Mionectes oleagineus*
TYRANNIDAE AVM



108 *Myiarchus apicalis* (Juv)
TYRANNIDAE



109 *Myiarchus apicalis*
TYRANNIDAE



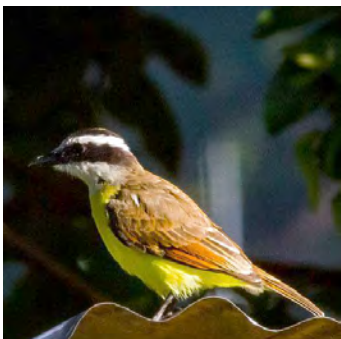
110 *Myiodynastes chrysocephalus*
TYRANNIDAE



111 *Myiozetetes cayanensis*
TYRANNIDAE



112 *Myiozetetes similis*
TYRANNIDAE



113 *Pitangus sulphuratus*
TYRANNIDAE



114 *Pyrocephalus rubinus* (♀ Juv)
TYRANNIDAE



115 *Sayornis nigricans*
TYRANNIDAE



116 *Tyrannus melancholicus*
TYRANNIDAE