

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/312520874>

Aves de Tobar Donoso, Frontera Noroccidental de Ecuador

Experiment Findings · January 2017

DOI: 10.13140/RG.2.2.34405.81128

CITATIONS

0

READS

27

5 authors, including:



César Garzón

Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), E...

41 PUBLICATIONS 3 CITATIONS

SEE PROFILE



Patricio Romel Mena Valenzuela

Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), E...

98 PUBLICATIONS 59 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Proyecto Guía de Anfibios, Reptiles y Aves de la Provincia de El Oro [View project](#)



Proyecto MANRECUR III [View project](#)

All content following this page was uploaded by César Garzón on 19 January 2017.

The user has requested enhancement of the downloaded file.

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: “EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA”. Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



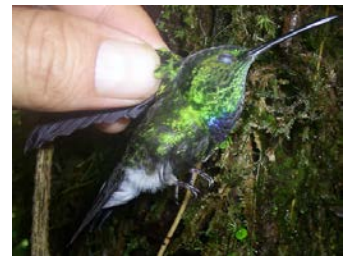
1 *Rhynchortyx cinctus*
Codorniz Carirrufa
Tawny-faced Quail
ODONTOPHORIDAE



2 *Rhynchortyx cinctus*
Codorniz Carirrufa
Tawny-faced Quail
ODONTOPHORIDAE



3 *Laterallus exilis*
Polluela Pechigrís
Gray-breasted Crake
RALLIDAE



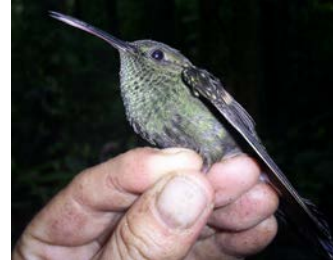
4 *Amazilia rosenbergi* ♂
Amazilia Pechimorado
Purple-chested Hummingbird
TROCHILIDAE



5 *Androdon aequatorialis*
Colibrí Piquidentado
Tooth-billed Hummingbird
TROCHILIDAE



6 *Chalybura urochrysis* ♂
Calzonario Patirrojo
Bronze-tailed Plumeleteer
TROCHILIDAE



7 *Chalybura urochrysis* ♂
Calzonario Patirrojo
Bronze-tailed Plumeleteer
TROCHILIDAE



8 *Eutoxeres aquila*
Pico de Hoz Puntiblanco
White-tipped Sicklebill
TROCHILIDAE



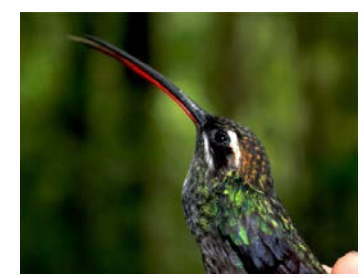
9 *Eutoxeres aquila*
Pico de Hoz Puntiblanco
White-tipped Sicklebill
TROCHILIDAE



10 *Phaethornis striigularis*
Ermitaño Gorjestrado
Stripe-throated Hermit
TROCHILIDAE



11 *Phaethornis yaruqui* ♂
Ermitaño Bigotiblanco
White-whiskered Hermit
TROCHILIDAE



12 *Phaethornis yaruqui* ♂
Ermitaño Bigotiblanco
White-whiskered Hermit
TROCHILIDAE



13 *Threnetes ruckeri*
Barbita Colibandeada
Band-tailed Barbthroat
TROCHILIDAE



14 *Threnetes ruckeri*
Barbita Colibandeada
Band-tailed Barbthroat
TROCHILIDAE



15 *Trogon rufus* ♂
Trogón Golinegro
Black-throated Trogon
TROGONIDAE

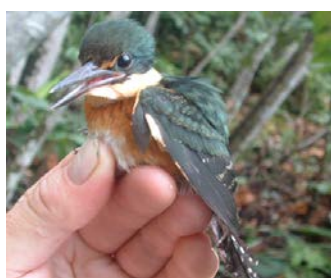


16 *Trogon rufus* ♂
Trogón Golinegro
Black-throated Trogon
TROGONIDAE

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: "EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA". Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 14/12/2016)



17 *Chloroceryle aenea* ♂
Martín Pescador Pigmeo
American Pygmy Kingfisher
ALCEDINIDAE



18 *Chloroceryle aenea*
Martín Pescador Pigmeo
American Pygmy Kingfisher
ALCEDINIDAE



19 *Baryphthengus martii*
Momoto Rufo
Rufous Motmot
MOMOTIDAE



20 *Baryphthengus martii*
Momoto Rufo
Rufous Motmot
MOMOTIDAE



21 *Malacoptila panamensis* ♀
Bucu Bigotiblanco
White-whiskered Puffbird
BUCCONIDAE



22 *Malacoptila panamensis*
Bucu Bigotiblanco
White-whiskered Puffbird
BUCCONIDAE (juvenil)



23 *Ramphastos swainsonii*
Tucán de Swainson
Chestnut-mandibled Toucan
RAMPHASTIDAE



24 *Ramphastos swainsonii*
Tucán de Swainson
Chestnut-mandibled Toucan
RAMPHASTIDAE



25 *Micrastur plumbeus*
Halcón Montés Plomizo
Plumbeous Forest-Falcon
FALCONIDAE



26 *Sapayoa aenigma*
Sapayoa
Broad-billed Sapayoa
SAPAYOIDAE



27 *Sapayoa aenigma*
Sapayoa
Broad-billed Sapayoa
SAPAYOIDAE



28 *Dysithamnus puncticeps*
Batarito Coronipunteado
Spot-crowned Antvireo
THAMNOPHILIDAE



29 *Dysithamnus puncticeps*
Batarito Coronipunteado
Spot-crowned Antvireo
THAMNOPHILIDAE



30 *Epinecrophylia fulviventris*
Hormiguerito Ventrifalvo
Checker-throated Antwren
THAMNOPHILIDAE



31 *Gymnopithys leucaspis*
Hormiguero Bicolor
Bicolored Antbird
THAMNOPHILIDAE



32 *Gymnopithys leucaspis*
Hormiguero Bicolor
Bicolored Antbird
THAMNOPHILIDAE

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: "EFECTOS D E LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA". Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



33 *Hafferia immaculata* ♂
Hormiguero Inmaculado
Immaculate Antbird
THAMNOPHILIDAE



34 *Hylophilax naevioides* ♀
Hormiguero Moteado
Spotted Antbird
THAMNOPHILIDAE



35 *Hylophilax naevioides* ♂
Hormiguero Moteado
Spotted Antbird
THAMNOPHILIDAE



36 *Myrmotherula axillaris* ♂
Hormiguerito Flanquialbo
White-flanked Antwren
THAMNOPHILIDAE



37 *Phaenostictus mcleannani*
Hormiguero Ocelado
Ocellated Antbird
THAMNOPHILIDAE



38 *Phaenostictus mcleannani*
Hormiguero Ocelado
Ocellated Antbird
THAMNOPHILIDAE



39 *Poliocrania exsul* ♀
Hormiguero Dorsicastaño
Chestnut-backed Antbird
THAMNOPHILIDAE



40 *Poliocrania exsul* ♂
Hormiguero Dorsicastaño
Chestnut-backed Antbird
THAMNOPHILIDAE



41 *Formicarius nigricapillus*
Formicario Cabecinegro
Black-headed Antthrush
FORMICARIIDAE



42 *Formicarius nigricapillus*
Formicario Cabecinegro
Black-headed Antthrush
FORMICARIIDAE



43 *Asthenes virgate*
Rondamusgos Oriental
Eastern Woodhaunter
FURNARIIDAE



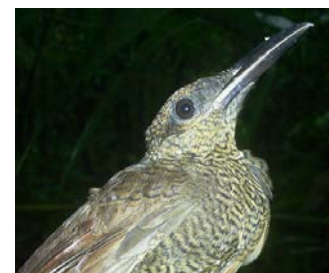
44 *Campylorhamphus pusillus*
Picoguadaña Piquipardo
Brown-billed Scythebill
FURNARIIDAE



45 *Campylorhamphus pusillus*
Picoguadaña Piquipardo
Brown-billed Scythebill
FURNARIIDAE



46 *Dendrocolaptes sanctithomae*
Trepatroncos
Barreteado Norteño
FURNARIIDAE



47 *Dendrocolaptes sanctithomae*
Trepatroncos
Barreteado Norteño
FURNARIIDAE



48 *Glyphorhynchus spirurus*
Trepatroncos Piquicuña
Wedge-billed Woodcreeper
FURNARIIDAE

AVES de TOBAR DONOSO, FRONTERA NOROCCIDENTAL DE ECUADOR

GC-4-4

Cesar Garzón S., Patricio Mena Valenzuela, Javier Mena Olmedo, Hernando Román y Cecilia Proaño B.
División de Ornitología - Instituto Nacional de Biodiversidad



Esta guía a color han sido generada como parte del proyecto: “EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA”. Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



49 *Glyphorynchus spirurus*
Trepatroncos Piquicuña
Wedge-billed Woodcreeper
FURNARIIDAE



50 *Sclerurus mexicanus*
Tirahojas Golienteado
Tawny-throated Leaf-tosser
FURNARIIDAE



51 *Sclerurus mexicanus*
Tirahojas Golienteado
Tawny-throated Leaf-tosser
FURNARIIDAE



52 *Syndactyla subalaris*
Limpiafronda Lineada
Lineated Foliage-gleaner
FURNARIIDAE



53 *Syndactyla subalaris*
Limpiafronda Lineada
Lineated Foliage-gleaner
FURNARIIDAE



54 *Xenops minutus*
Xenops Dorsillano
Plain Xenops
FURNARIIDAE



55 *Xenops minutus*
Xenops Dorsillano
Plain Xenops
FURNARIIDAE



56 *Xiphorhynchus erythropygius*
Trepatroncos Manchado
Spotted Woodcreeper
FURNARIIDAE



57 *Xiphorhynchus erythropygius*
Trepatroncos Manchado
Spotted Woodcreeper
FURNARIIDAE



58 *Mionectes oleagineus*
Mosquerito Ventriocráceo
Ochre-bellied Flycatcher
TYRANNIDAE



59 *Mionectes olivaceus*
Mosquerito Olivirrayado
Olive-striped Flycatcher
TYRANNIDAE



60 *Mionectes olivaceus*
Mosquerito Olivirrayado
Olive-striped Flycatcher
TYRANNIDAE



61 *Myiobius atricaudus*
Mosquerito Colinegro
Black-tailed Flycatcher
TYRANNIDAE



62 *Myiobius barbatus*
Mosquerito Bigotillo
Whiskered Flycatcher
TYRANNIDAE



63 *Myiobius barbatus*
Mosquerito Bigotillo
Whiskered Flycatcher
TYRANNIDAE



64 *Platyrinchus coronatus*
Picochato Coronado
Golden-crowned Spadebill
TYRANNIDAE

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: "EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA". Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



65 *Rhynchocyclus pacificus*
Picoplano del Pacífico
Pacific Flatbill
TYRANNIDAE



66 *Rhynchocyclus pacificus*
Picoplano del Pacífico
Pacific Flatbill
TYRANNIDAE



67 *Terenotriccus erythrurus*
Mosquerito Colirrojo
Ruddy-tailed Flycatcher
TYRANNIDAE



68 *Terenotriccus erythrurus*
Mosquerito Colirrojo
Ruddy-tailed Flycatcher
TYRANNIDAE



69 *Cryptopipo holochlora*
Saltarín Verde
Green Manakin
PIPRIDAE



70 *Lepidothrix coronata* ♀
Saltarín Coroniazul
Blue-crowned Manakin
PIPRIDAE



71 *Lepidothrix coronata* ♂
Saltarín Coroniazul
Blue-crowned Manakin
PIPRIDAE



72 *Machaeropterus deliciosus* ♀
Saltarín Alitorcido
Club-winged Manakin
PIPRIDAE



73 *Machaeropterus deliciosus* ♂
Saltarín Alitorcido
Club-winged Manakin
PIPRIDAE



74 *Manacus manacus* ♀
Saltarín Barbiblanco
White-bearded Manakin
PIPRIDAE



75 *Manacus manacus* ♂
Saltarín Barbiblanco
White-bearded Manakin
PIPRIDAE



76 *Schiffornis veraepacis*
Llorón nortño
Northern Schiffornis
TITYRIDAE



77 *Tunchiornis ochraceiceps*
Verdillo Oronileonado
Tawny-crowned Greenlet
VIREONIDAE



78 *Tunchiornis ochraceiceps*
Verdillo Oronileonado
Tawny-crowned Greenlet
VIREONIDAE



79 *Cantorchilus leucopogon*
Soterrey Golirrayado
Stripe-throated Wren
TROGLODYTIDAE



80 *Cyphorhinus phaeocephalus*
Soterrey Canoro
Song Wren
TROGLODYTIDAE



INABIO
Instituto Nacional De Biodiversidad

AVES de TOBAR DONOSO, FRONTERA NOROCCIDENTAL DE ECUADOR

GC-4-6

Cesar Garzón S., Patricio Mena Valenzuela, Javier Mena Olmedo, Hernando Román y Cecilia Proaño B.
División de Ornitología - Instituto Nacional de Biodiversidad

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: "EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA". Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



81 *Cyphorhinus phaeocephalus*
Soterrey Canoro
Song Wren
TROGLODYTIDAE



82 *Henicorhina leucosticta*
Soterrey Montés Pechiblanco
White-breasted Wood-Wren
TROGLODYTIDAE



83 *Henicorhina leucosticta*
Soterrey Montés Pechiblanco
White-breasted Wood-Wren
TROGLODYTIDAE



84 *Microcerculus marginatus*
Soterrey Ruiseñor Sureño
Southern Nightingale-Wren
TROGLODYTIDAE



85 *Microcerculus marginatus*
Soterrey Ruiseñor Sureño
Southern Nightingale-Wren
TROGLODYTIDAE



86 *Microbates cinereiventris*
Soterillo Carileonado
Tawny-faced Gnatwren
POLIOPTILIDAE



87 *Microbates cinereiventris*
Soterillo Carileonado
Tawny-faced Gnatwren
POLIOPTILIDAE



88 *Chrysothlypis salmóni*
Tangara Escarlatiblanca
Scarlet-and-white Tanager
THRAUPIDAE



89 *Tachyphonus delatii* ♀
Tangara Crestinaranja
Tawny-crested Tanager
THRAUPIDAE



90 *Tachyphonus delatii* ♀
Tangara Crestinaranja
Tawny-crested Tanager
THRAUPIDAE



91 *Tachyphonus delatii* ♂
Tangara Crestinaranja
Tawny-crested Tanager
THRAUPIDAE



92 *Chlorothraupis olivacea*
Tangara Ojeralimón
Lemon-spectacled Tanager
CARDINALIDAE



93 *Cyanocopsa cyanoides* ♀
Picogrueso Negriazulado
Blue-black Grosbeak
CARDINALIDAE



94 *Cyanocopsa cyanoides* ♂
Picogrueso Negriazulado
Blue-black Grosbeak
CARDINALIDAE



95 *Myiothlypis fulvicauda*
Reinita Lomienteada
Buff-rumped Warbler
PARULIDAE



96 *Myiothlypis fulvicauda*
Reinita Lomienteada
Buff-rumped Warbler
PARULIDAE

Esta guía a color ha sido generada como parte del proyecto: “EFECTOS DE LA ASPERSIÓN DEL GLIFOSATO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA ZONA FRONTERIZA CON COLOMBIA”. Ejecutado por el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN) del Instituto Nacional de Biodiversidad y Financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT). Fotografías de los autores. © Serie de Publicaciones del Instituto Nacional de Biodiversidad, Guías de Campo N°4. (Versión N°1: 04/01/2017)



97 *Euphonia xanthogaster* ♀
Eufonia Ventrinaranja
Orange-bellied Euphonia
FRINGILLIDAE



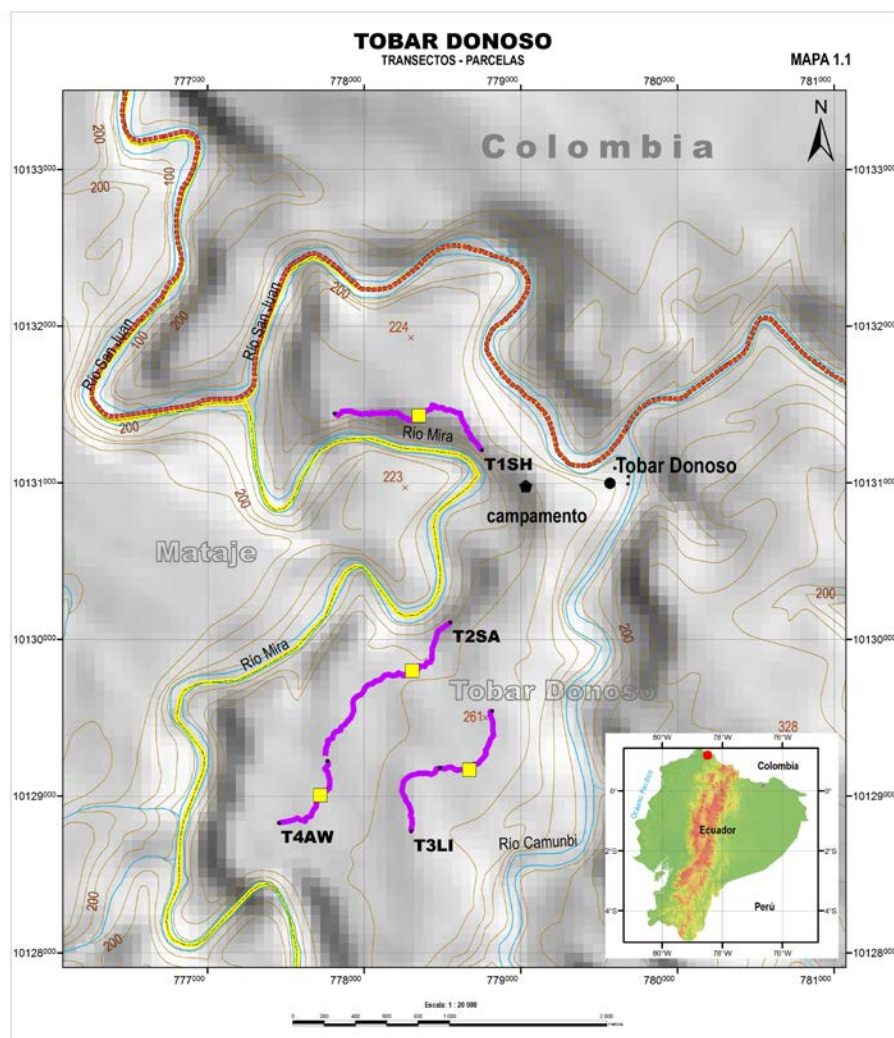
98 *Euphonia xanthogaster* ♂
Eufonia Ventrinaranja
Orange-bellied Euphonia
FRINGILLIDAE



99 *Euphonia xanthogaster* ♂
Eufonia Ventrinaranja
Orange-bellied Euphonia
FRINGILLIDAE



100 *Euphonia lanirostris*
Eufonia Piquigruesa
Thick-billed Euphonia
FRINGILLIDAE



Ubicación del Área de Estudio en Tobar Donoso



Río Camumbí



Río Mira



Tobar Donoso

Aves de Tobar Donoso

Tobar Donoso está en el noroccidente de Ecuador, pertenece a la provincia del Carchi, está ubicada en la confluencia de los ríos Camumbí y San Juan, este último es límite con Colombia. Geográficamente está en las coordenadas 1°11'7,43" N - 78°29'16,26"O y a 120 m de altitud, aunque las terrazas de sus alrededores pueden llegar a 270m. Los alrededores de Tobar Donoso están cubiertos por bosque nativo y en algunos lugares ha sido intervenido por actividades antrópicas. El estudio de las aves, las realizamos en dos campañas de un mes cada una estudiamos, en septiembre de 2009 y agosto de 2010. En áreas boscosas establecimos tres transectos y cuatro sitios para captura de aves con redes de neblina. En total registramos 210 especies, de 50 familias y 20 ordenes, que representa el 13% de las aves ecuatorianas y el 52% de las registradas en la Bioregión del Chocó. Cincuenta y nueve especies se encuentran en varias categorías de amenaza, 28 son endémicas, cuatro son migrantes boreales y una intertropical.

César Garzón S.

Es Curador de la División Ornitología del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales del Instituto Nacional de Biodiversidad, desde hace 8 años con experiencia en el estudio de aves y formulación de proyectos de investigación. Ha publicado varios trabajos relacionados con el tema. cesar.garzon@ambiente.gob.ec

Patricio Mena Valenzuela

Jefe Técnico-Coordinación Científica el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales del Instituto Nacional de Biodiversidad. Especialista en mamíferos y aves. Ha publicado cerca de 90 trabajos relacionados con sistemática, biología, ecología y cacería de animales silvestres por varias etnias del Ecuador. patricio.mena@ambiente.gob.ec

Javier Mena Olmedo

Investigador Asociado al Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales del Instituto Nacional de Biodiversidad, con experiencia en estudios de aves e impactos ambientales y ha publicado varios trabajos relacionados con los dos temas.

Hernando Román

Taxidermista del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales del Instituto Nacional de Biodiversidad, desde hace 30 años. Ha colaborado en el estudio de aves y mamíferos en proyectos nacionales e internacionales. hernando.roman@ambiente.gob.ec

Cecilia Proaño B

Bióloga que ha colaborado en la División de Ornitología y Herbario Nacional del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales del Instituto Nacional de Biodiversidad, desde hace siete años como pasante, tesista e investigadora en varios proyectos de la institución.