

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/319143301>

PROVINCIA de El Oro, ECUADOR Aves de Manglares y Zona Marina Costera

Experiment Findings · July 2017

DOI: 10.13140/RG.2.2.25648.46083

CITATIONS

0

READS

29

6 authors, including:



César Garzón

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

41 PUBLICATIONS 3 CITATIONS

SEE PROFILE



Glenda Pozo-Zamora

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

27 PUBLICATIONS 21 CITATIONS

SEE PROFILE



Juan Carlos Sánchez-Nivicela

Universidad del Azuay (UDA)

17 PUBLICATIONS 4 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 de Conservación del Perico de El Oro (*Pyrrhura orcesi*), en la provincia de El Oro [View project](#)

All content following this page was uploaded by César Garzón on 16 August 2017.

The user has requested enhancement of the downloaded file.

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



1 *Anas bahamensis*
 Anade Cariblanco
 White-cheeked Pintail
 ANATIDAE

JCS



2 *Anas bahamensis*
 Anade Cariblanco
 White-cheeked Pintail
 ANATIDAE

FSM



3 *Anas discors* ♀
 Cerceta Aliazul
 Blue-winged Teal
 ANATIDAE

JCS



4 *Anas discors*
 Cerceta Aliazul
 Blue-winged Teal
 ANATIDAE

ASM



5 *Anas discors* ♂
 Cerceta Aliazul
 Blue-winged Teal
 ANATIDAE

JCS



6 *Dendrocygna autumnalis*
 Pato Silbador Ventrinegro
 Black-bellied Whistling-Duck
 ANATIDAE

GEV



7 *Dendrocygna bicolor*
 Pato Silbador Canelo
 Fulvous Whistling-Duck
 ANATIDAE

GPZ



8 *Dendrocygna bicolor*
 Pato Silbador Canelo
 Fulvous Whistling-Duck
 ANATIDAE

JCS



9 *Phoenicopterus chilensis*
 Flamenco Chileno
 Chilean Flamingo
 PHOENICOPTERIDAE

FSM



10 *Spheniscus humboldti*
 Pingüino de Humboldt
 Humboldt Penguin
 SPHENISCIDAE

FSM



11 *Fregata magnificens* ♀
 Fregata Magnífica
 Magnificent Frigatebird
 FREGATIDAE

FSM



12 *Fregata magnificens*
 Fregata Magnífica
 Magnificent Frigatebird
 FREGATIDAE

(Joven) GEV



13 *Fregata magnificens* ♂
 Fregata Magnífica
 Magnificent Frigatebird
 FREGATIDAE

CGS



14 *Fregata magnificens* ♂
 Fregata Magnífica
 Magnificent Frigatebird
 FREGATIDAE

FSM



15 *Fregata minor*
 Fregata Grande
 Great Frigatebird
 FREGATIDAE

JCS



16 *Sula granti*
 Piquero de Nazca
 Nazca Booby
 SULIDAE

CGS

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



17 *Sula leucogaster*
Piquero Pardo
Brown booby
SULIDAE

TOC



18 *Sula nebouxii*
Piquero Patas Azules
Blue-footed Booby
SULIDAE

JCS



19 *Sula variegata*
Piquero Peruano
Peruvian Booby
SULIDAE

FSM



20 *Sula variegata*
Piquero Peruano
Peruvian Booby
SULIDAE

FSM



21 *Phalacrocorax bougainvillii*
Cormorán Guanero
Guanay Shag
PHALACROCORACIDAE

FSM



22 *Phalacrocorax brasilianus*
Cormorán Neotropical
Neotropic Cormorant
PHALACROCORACIDAE

JCS



23 *Phalacrocorax brasilianus*
Cormorán Neotropical
Neotropic Cormorant
PHALACROCORACIDAE

(Joven) CGS



24 *Anhinga anhinga*
Aninga
Anhinga
ANHINGIDAE

GPZ



25 *Pelecanus thagus*
Pelícano Peruano
Peruvian Pelican
PELECANIDAE

JCS



26 *Ardea alba*
Garceta Grande
Great Egret
ARDEIDAE

CGS



27 *Ardea cocoi*
Garzón Cocoi
Cocoi Heron
ARDEIDAE

GEV



28 *Bubulcus ibis*
Garceta Bueyera
Cattle Egret
ARDEIDAE

GPZ



29 *Butorides striata*
Garcilla Estriada
Striated Heron
ARDEIDAE

JCS



30 *Egretta caerulea*
Garceta Azul
Little Blue Heron
ARDEIDAE

CGS



31 *Egretta caerulea*
Garceta Azul
Little Blue Heron
ARDEIDAE

GPZ



32 *Egretta thula*
Garceta Nívea
Snowy Egret
ARDEIDAE

GEV

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



33 *Egretta tricolor*
Garceta Tricolor
Tricolored Heron
ARDEIDAE

GPZ



34 *Nyctanassa violacea*
Garza Nocturna Cangrejera
Yellow-crowned Night-Heron
ARDEIDAE

GEV



35 *Nycticorax nycticorax*
Garza Nocturna Coroninegra
Black-crowned Night-Heron
ARDEIDAE

FSM



36 *Eudocimus albus*
Ibis Blanco
White Ibis
THRESKIORNITHIDAE

GEV



37 *Platalea ajaja*
Cuchareta Rosada
Roseate Spoonbill
THRESKIORNITHIDAE

GEV



38 *Cathartes aura*
Gallinazo Cabecirrojo
Turkey Vulture
CATHARTIDAE

GPZ



39 *Coragyps atratus*
Gallinazo Negro
Black Vulture
CATHARTIDAE

CGS



40 *Pandion haliaetus*
Águila Pescadora
Osprey
PANDIONIDAE

FSM



41 *Buteogallus anthracinus*
Gavilán Negro Cangrejero
Common Black Hawk
ACCIPITRIDAE

CGS



42 *Buteogallus anthracinus*
Gavilán Negro Cangrejero
Common Black Hawk
ACCIPITRIDAE

(Joven) GPZ



43 *Gampsonyx swainsonii*
Elanio Perla
Pearl Kite
ACCIPITRIDAE

FSM



44 *Aramides axillaris*
Rascón Montés Cuellirrufo
Rufous-necked Wood-Rail
RALLIDAE

FSM



45 *Gallinula galatea*
Gallineta americana
Common Gallinule
RALLIDAE

FSM



46 *Gallinula galatea*
Gallineta americana
Common Gallinule
RALLIDAE

JCS



47 *Porphyrio martinicus*
Gallareta Púrpura
Purple Gallinule
RALLIDAE

GPZ



48 *Charadrius nivosus*
Chorlo Níveo
Snowy Plover
CHARADRIIDAE

FSM

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología.

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



49 *Charadrius semipalmatus*
 Chorlo Semipalmeado
 Semipalmated Plover
CHARADRIIDAE

FSM



50 *Charadrius wilsonia*
 Chorlo de Wilson
 Wilson's Plover
CHARADRIIDAE

FSM



51 *Haematopus palliatus*
 Ostrero Americano
 American Oystercatcher
HAEMATOPODIDAE

FSM



52 *Himantopus mexicanus*
 Cigüeñuela Cuellinegra
 Black-necked Stilt
RECURVIROSTRIDAE

GPZ



53 *Himantopus mexicanus*
 Cigüeñuela Cuellinegra
 Black-necked Stilt
RECURVIROSTRIDAE

FSM



54 *Actitis macularia*
 Andarrios Coleador
 Spotted Sandpiper
SCOLOPACIDAE

CGS



55 *Aphriza virgata*
 Rompientero
 Surfbird
SCOLOPACIDAE

FSM



56 *Arenaria interpres*
 Vuelvepedras Rojizo
 Ruddy Turnstone
SCOLOPACIDAE

FSM



57 *Calidris bairdii*
 Playero de Baird
 Baird's Sandpiper
SCOLOPACIDAE

GPZ



58 *Calidris himantopus*
 Playero Tarsilargo
 Stilt Sandpiper
SCOLOPACIDAE

FSM



59 *Calidris minutilla*
 Playero Menor
 Least Sandpiper
SCOLOPACIDAE

GPZ



60 *Calidris pusilla*
 Playero Semipalmeado
 Semipalmated Sandpiper
SCOLOPACIDAE

GPZ



61 *Limnodromus griseus*
 Agujeta Piquicorta
 Long-billed Dowitcher
SCOLOPACIDAE

FSM



62 *Numerius phaeopus*
 Zarapito Trinador
 Whimbrel
SCOLOPACIDAE

GPZ



63 *Phalaropus tricolor*
 Falaropo Tricolor
 Wilson's Phalarope
SCOLOPACIDAE

(Juvenil) GEV



64 *Phalaropus tricolor*
 Falaropo Tricolor
 Wilson's Phalarope
SCOLOPACIDAE

GPZ

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



65 *Tringa flavipes*
 Patiamarillo Menor
 Lesser Yellowlegs
 SCOLOPACIDAE

GEV



66 *Tringa semipalmata*
 Playero Aliblanco
 Willet
 SCOLOPACIDAE

CGS



67 *Chroicocephalus cirrocephalus*
 Gaviota Cabecigrís
 Gray-hooded Gull
 LARIDAE

FSM



68 *Gelochelidon nilotica*
 Gaviotín Piquigruoso
 Gull-billed Tern
 LARIDAE

FSM



69 *Larosterna inca*
 Gaviotín Inca
 Inca Tern
 LARIDAE

FSM



70 *Larus dominicanus*
 Gaviota Dominicana
 Kelp Gull
 LARIDAE

FSM



71 *Leucophaeus atricilla*
 Gaviota Reidora
 Laughing Gull
 LARIDAE

GPZ



72 *Leucophaeus modestus*
 Gaviota Gris
 Gray Gull
 LARIDAE

CGS



73 *Sterna hirundinacea*
 Gaviotín Sudamericano
 South American Tern
 LARIDAE

FSM



74 *Thalasseus maximus*
 Gaviotín Real
 Royal Tern
 LARIDAE

JCS



75 *Thalasseus maximus*
 Gaviotín Real
 Royal Tern
 LARIDAE

JCS



76 *Thalasseus sandwicensis*
 Gaviotín de Sandwich
 Sandwich Tern
 LARIDAE

CGS



77 *Rynchops niger*
 Rayador Negro
 Black Skimmer
 RYNCHOPIDAE

FSM



78 *Zenaida meloda*
 Tórtola Melódica
 West Peruvian Dove
 COLUMBIDAE

GPZ



79 *Crotophaga ani*
 Garrapatero Piquiliso
 Smooth-billed Ani
 CUCULIDAE

GPZ



80 *Tyto alba*
 Lechuza Campanaria
 Barn Owl
 TYTONIDAE

CGS

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



81 *Chloroceryle americana*
Martín Pescador Verde
Green Kingfisher
ALCEDINIDAE



82 *Megaceryle torquata* ♂
Martín Pescador Grande
Ringed Kingfisher
ALCEDINIDAE



83 *Colaptes rubiginosus* ♀
Carpintero Olivadorado
Golden-olive Woodpecker
PICIDAE



84 *Veniliornis callonotus*
Carpintero Dorsiescarlata
Scarlet-backed Woodpecker
PICIDAE



85 *Falco peregrinus*
Halcón Peregrino
Peregrine Falcon
FALCONIDAE



86 *Forpus coelestis*
Periquito del Pacífico
Pacific Parrotlet
PSITTACIDAE



87 *Furnarius leucopus*
Hornero Patipálido
Pale-legged Hornero
FURNARIIDAE



88 *Camptostoma obsoletum*
Tiranolete Silbador Sureño
Southern Beardless-Tyrannulet
TYRANNIDAE



89 *Phaeomyias murina*
Tiranolete Murino
Mouse-colored Tyrannulet
TYRANNIDAE



90 *Tyrannus melancholicus*
Tirano Tropical
Tropical Kingbird
TYRANNIDAE



91 *Vireo olivaceus*
Vireo Ojirrojo
Red-eyed Vireo
VIREONIDAE



92 *Progne chalybea*
Martín Pechigrís
Gray-breasted Martin
HIRUNDINIDAE



93 *Stelgidopteryx ruficollis*
Golondrina Alirrasposa
Southern Rough-winged Swallow
HIRUNDINIDAE



94 *Cantorchilus superciliaris*
Soterrey Cejón
Superciliated Wren
TROGLODYTIDAE



95 *Troglodytes aedon*
Soterrey Criollo
House Wren
TROGLODYTIDAE



96 *Mimus longicaudatus*
Sinsonte Colilargo
Long-tailed Mockingbird
MIMIDAE

FSM

GEV

CGS

GPZ

JCS

GEV

CGS

JCS

CGS

GPZ

GEV

GPZ

GPZ

FSM

JCS

GPZ

César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



97 *Phrygilus alaudinus* ♀
 Frigilo Colifajeado
 Band-tailed Sierra-Finch
THRAUPIDAE

CGS



98 *Phrygilus alaudinus* ♂
 Frigilo Colifajeado
 Band-tailed Sierra-Finch
THRAUPIDAE

CGS



99 *Saltator striatipictus*
 Saltador Listado
 Streaked Saltator
THRAUPIDAE

(Norte) CGS



100 *Saltator striatipictus*
 Saltador Listado
 Streaked Saltator
THRAUPIDAE

(Oeste) GPZ



101 *Sporophila peruviana* ♂
 Espiguero Pico de Loro
 Parrot-billed Seed-eater
THRAUPIDAE

GEV



102 *Sporophila peruviana* ♀
 Espiguero Pico de Loro
 Parrot-billed Seed-eater
THRAUPIDAE

GEV



103 *Sicalis flaveola*
 Pinzón Sabanero Azafranado
 Saffron Finch
THRAUPIDAE

JCS



104 *Thraupis episcopus*
 Tangara Azuleja
 Blue-gray Tanager
THRAUPIDAE

CGS



105 *Setophaga petechia*
 Reinita Manglera
 Mangrove Warbler
PARULIDAE

FSM



106 *Dives warszewiczi*
 Negro Matorralero
 Scrub Blackbird
ICTERIDAE

FSM



107 *Icterus graceannae*
 Bolsero Filiblanco
 White-edged Oriole
ICTERIDAE

GPZ



108 *Quiscalus mexicanus* ♀
 Clarinero Coligrande
 Great-tailed Grackle
ICTERIDAE

GEV



109 *Quiscalus mexicanus* ♂
 Clarinero Coligrande
 Great-tailed Grackle
ICTERIDAE

JCS



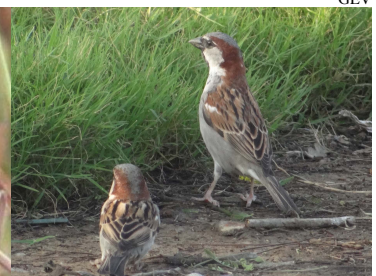
110 *Sturnella bellicosa* ♀
 Pastorero Peruano
 Peruvian Meadowlark
ICTERIDAE

GPZ



111 *Sturnella bellicosa* ♂
 Pastorero Peruano
 Peruvian Meadowlark
ICTERIDAE

GEV



112 *Passer domesticus*
 Gorrión Europeo
 House Sparrow
PASSERIDAE

FSM

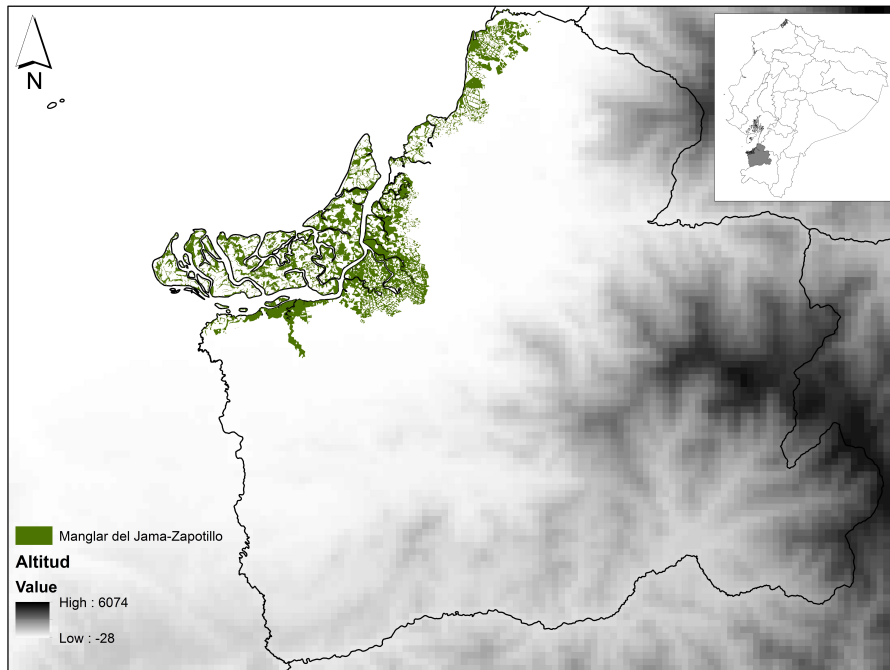
César Garzón S.¹, Glenda Pozo Z.¹, Gabriela Echeverría V.¹, Francisco Sornoza M.², Juan Carlos Sánchez³ y Cecilia Proaño B.¹

¹Instituto Nacional de Biodiversidad. División de Ornitología. Quito-Ecuador. ²Investigador asociado del INABIO. ³Universidad del Azuay, Museo de Zoología

Fotos: César Garzón S. (CGS), Glenda Pozo Z. (GPZ), Gabriela Echeverría V. (GEV), Francisco Sornoza M. (FSM), Juan C. Sánchez (JCS), Aldo Sornoza M. (ASM) y Teddy Ochoa (TOC). Esta investigación se enmarcó en el proyecto de colaboración y financiamiento interinstitucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) e Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)

Producido por César Garzón y Cecilia Proaño [ceciliaproano@yahoo.es]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [863] versión 1 7/2017



Los manglares más meridionales del Ecuador se encuentran en la provincia de El Oro, ubicadas entre 0 y 10 m de altitud. Los manglares son ecosistemas boscosos que rodean las costas tropicales, lagunas e islas marinas. En esta guía se recopila las especies características de este ecosistema, sin embargo, a nivel general se registraron 135 especies de 48 Familias y 20 Órdenes. Los Órdenes más diversos son Charadriiformes (41), Passeriformes (36) y Pelecaniformes (13). El 41,04% (55) de las aves registradas son migratorias, 42 especies provienen del Hemisferio Boreal, nueve son Dispersores del Perú, tres son Migrantes Australes y dos consideradas Visitantes Pelágicos. Habitan ocho especies endémicas de la región Tumbesina y ocho especies que están dentro de cuatro categorías de amenaza a nivel global, siendo la más importante Guanay Cormorant (*Phalacrocorax bougainvillii*) que se encuentra En Peligro (EN).

