



GRUPO DE OBSERVADORES DE AVES DEL GUAVIARE



# Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

**GUAVIARE BIODIVERSO:** El departamento del Guaviare se encuentra ubicado en una zona transicional entre los llanos de la Orinoquia y las selvas de la Amazonia, con presencia de afloramientos rocosos remanentes del Escudo Guyanés, esta configuración lo hace tener gran diversidad de ecosistemas que albergan muchas especies de fauna y flora e innumerables sitios de gran belleza paisajística.

A pesar de tener abundancia de especies de fauna, estas han sido poco estudiadas teniendo en cuenta las situaciones de conflicto que se vive en el territorio y la constante estigmatización por parte de los medios de comunicación que hacen que sea difícil para los investigadores llegar a la zona.

Para el año 2010, a raíz de la celebración de un "Curso de Métodos de Campo para el Estudio de aves Silvestres" organizado por Fundación Horizonte Verde, CINDAP y Parques Nacionales Naturales-Reserva Natural Nacional Nukak, llevado a cabo en la vereda Playa Guio, surge la iniciativa de conformar el Grupo de Observadores de Aves del Guaviare "GOAG", y se inicia una labor de formación en la observación e identificación de aves con el fin de promover la investigación, la conservación y protección de los diferentes ecosistemas naturales, mediante formulación de estudios de la biodiversidad de avifauna presente en el departamento del Guaviare y la generación de alternativas de desarrollo sostenible como el aviturismo.

Actualmente el GOAG tiene cinco líneas de acción en las cuales centra su trabajo.

- Promover y desarrollar investigaciones que permitan crear pautas de conservación, uso y manejo adecuado de los recursos naturales.
- Desarrollar acciones que contribuyan a la conservación de las aves de la región.
- Proyectar y organizar actividades de aviturismo con comunidades locales.
- Capacitación, educación ambiental y etnoeducación.
- Identificar y contribuir a la creación de áreas importantes para la conservación de las Aves.

El presente documento recoge a groso modo parte del trabajo de observación, investigación y fotografía de aves; del GOAG durante los últimos 5 años, en el departamento del Guaviare, en los municipios de San José del Guaviare (*Vegas del Rio Guaviare, Laguna María, Laguna Chiquita, veredas Buena Vista, Playa Guio, Puerto Tolima, Cambulos, Damas de Nare, Sabanas de la Fuga, El Tigre, La Leona, cerro azul, las brisas, los naranjos, El raudal, Los Alpes, El Caracol, El Turpial, Monserrate, La Pizarra, La fuguita, capricho y los Afloramientos rocosos Serranía de la Lindosa.*), El Retorno (*Veredas Jordan Bajo y Alto, Cerritos, La Marina, Buena Vista, La Floresta, Palmeras I y II, San Isidro I y II, El Unilla, La Momposina, El trueno, La Esmeralda, Caño Raya Bajo y Alto, Resguardo La Asunción y La Libertad*) y Calamar (*alrededores del casco urbano.*)

### Abreviaturas:

**M:** Macho

**F:** Hembra

**Juv:** Juvenil o estado inmaduro

**ER:** Estado reproductivo (Migratorias)

### Créditos de las fotografías:

© **RCL:** Ramón Carrillo López

© **WARR:** Wilmer Andrés Ramírez Riaño

© **DMD:** Daniel Melo Duarte

© **DBP:** Derly Paola Blandon Posada

© **JJP:** John Jairo Pérez

© **CAT:** Carlos Alberto Torrente

© **MAMQ:** Miguel Ángel Martínez Quiroga

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Crypturellus undulatus*

TINAMIDAE

*Anhima cornuta*

ANHIMIDAE

*Cairina moschata*

ANATIDAE

*Amazonetta brasiliensis*

ANATIDAE

*Anas discors; M*

ANATIDAE

*Anas discors; F*

ANATIDAE

*Ortalis guttata*

CRACIDAE

*Crax alector*

CRACIDAE

*Mitu tomentosum*

CRACIDAE

*Colinus cristatus*

ODONTOPHORIDAE

*Phalacrocorax brasiliianus*

PHALACROCORACIDAE

*Phalacrocorax brasiliianus; juv*

PHALACROCORACIDAE

*Pelecanus occidentalis*

PELECANIDAE

*Tigrisoma lineatum*

ARDEIDAE

*Tigrisoma lineatum; juv*

ARDEIDAE

*Nycticorax nycticorax*

ARDEIDAE

*Butorides striata*

ARDEIDAE

*Butorides striata; juv*

ARDEIDAE

*Bubulcus ibis*

ARDEIDAE

*Ardea cocoi*

ARDEIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Ardea alba*

ARDEIDAE

*Syrrhina sibilatrix*

ARDEIDAE

*Philherodius pileatus*

ARDEIDAE

*Egretta thula*

ARDEIDAE

*Egretta caerulea*

ARDEIDAE

*Egretta caerulea; juv*

ARDEIDAE

*Eudocimus albus*

THRESKIORNITHIDAE

*Eudocimus albus; juv*

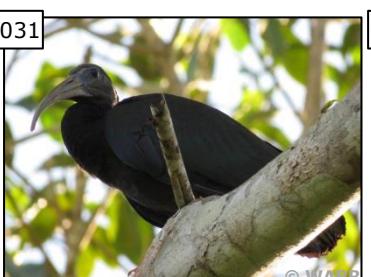
THRESKIORNITHIDAE

*Eudocimus ruber*

THRESKIORNITHIDAE

*Eudocimus ruber; juv*

THRESKIORNITHIDAE

*Mesembrinibis cayennensis*

THRESKIORNITHIDAE

*Phimosus infuscatus*

THRESKIORNITHIDAE

*Theristicus caudatus*

THRESKIORNITHIDAE

*Cathartes aura*

CATHARTIDAE

*Cathartes burrovianus*

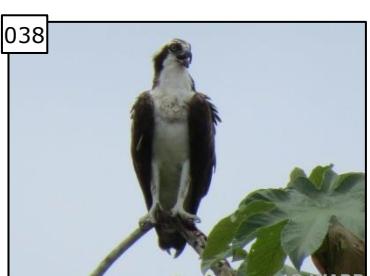
CATHARTIDAE

*Coragyps atratus*

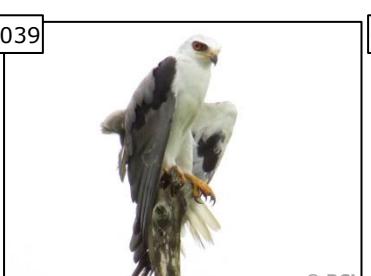
CATHARTIDAE

*Coragyps atratus; juv*

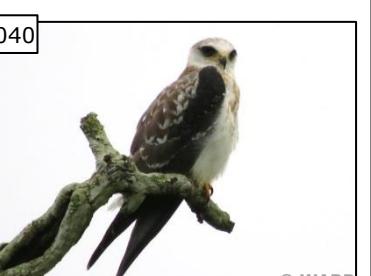
CATHARTIDAE

*Pandion haliaetus*

PANDIONIDAE

*Elanus leucurus*

ACCIPITRIDAE

*Elanus leucurus; juv*

ACCIPITRIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Elanoides forficatus*

ACCIPITRIDAE

*Busarellus nigricollis*

ACCIPITRIDAE

*Rostrhamus sociabilis*

ACCIPITRIDAE

*Rostrhamus sociabilis; juv*

ACCIPITRIDAE

*Helicolestes hamatus*

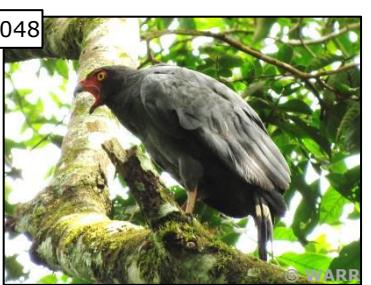
ACCIPITRIDAE

*Ictinia plumbea*

ACCIPITRIDAE

*Geranospiza caerulescens*

ACCIPITRIDAE

*Buteogallus schistaceus*

ACCIPITRIDAE

*Buteogallus schistaceus; juv*

ACCIPITRIDAE

*Buteogallus meridionalis*

ACCIPITRIDAE

*Buteogallus urubitinga*

ACCIPITRIDAE

*Rupornis magnirostris*

ACCIPITRIDAE

*Rupornis magnirostris; juv*

ACCIPITRIDAE

*Geranoaetus albicaudatus*

ACCIPITRIDAE

*Geranoaetus albicaudatus; juv*

ACCIPITRIDAE

*Buteo nitidus*

ACCIPITRIDAE

*Buteo nitidus; juv*

ACCIPITRIDAE

*Aramus guarauna*

ARAMIDAE

*Aramides cajaneus*

RALLIDAE

*Porphyrio martinicus*

RALLIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Eurypyga helias*

EURYPYGIDAE

*Vanellus cayanus*

CHARADRIIDAE

*Vanellus chilensis*

CHARADRIIDAE

*Charadrius collaris*

CHARADRIIDAE

*Charadrius collaris; huevo*

CHARADRIIDAE

*Himantopus mexicanus*

RECURVIROSTRIDAE

*Burhinus bistriatus*

BURHINIDAE

*Calidris minutilla*

SCOLOPACIDAE

*Calidris melanotos*

SCOLOPACIDAE

*Actitis macularius*

SCOLOPACIDAE

*Actitis macularius; ER*

SCOLOPACIDAE

*Tringa solitaria*

SCOLOPACIDAE

*Tringa melanoleuca*

SCOLOPACIDAE

*Tringa flavipes*

SCOLOPACIDAE

*Jacana jacana*

JACANIDAE

*Jacana jacana; juv*

JACANIDAE

*Jacana jacana; pollo*

JACANIDAE

*Sternula superciliaris*

LARIDAE

*Sternula superciliaris; pollo*

LARIDAE

*Sternula superciliaris; huevo*

LARIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Phaetusa simplex*

LARIDAE

*Phaetusa simplex; huevo*

LARIDAE

*Rynchops niger*

RYNCHOPIDAE

*Rynchops niger; huevo*

RYNCHOPIDAE

*Columba livia*

COLUMBIDAE

*Patagioenas speciosa*

COLUMBIDAE

*Patagioenas cayannensis*

COLUMBIDAE

*Patagioenas plumbea*

COLUMBIDAE

*Patagioenas subvinacea*

COLUMBIDAE

*Leptotila rufaxilla*

COLUMBIDAE

*Zenaida auriculata*

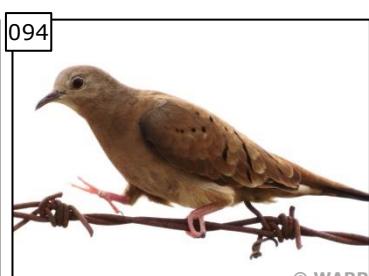
COLUMBIDAE

*Columbina minuta*

COLUMBIDAE

*Columbina talpacoti; M*

COLUMBIDAE

*Columbina talpacoti; F*

COLUMBIDAE

*Columbina squammata*

COLUMBIDAE

*Claravis pretiosa*

COLUMBIDAE

*Opisthocomus hoazin*

OPISTHOCOMIDAE

*Coccycua minuta*

CUCULIDAE

*Piaya cayana*

CUCULIDAE

*Coccyzus melacoryphus*

CUCULIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Coccyzus americanus*

CUCULIDAE

*Crotaphaga major*

CUCULIDAE

*Crotaphaga ani*

CUCULIDAE

*Tapera naevia*

CUCULIDAE

*Megascops choliba*

STRIGIDAE

*Glaucidium brasilianum*

STRIGIDAE

*Athene cunicularia*

STRIGIDAE

*Athene cunicularia; juv*

STRIGIDAE

*Nyctibius grandis*

NYCTIBIIDAE

*Nyctibius griseus; juv*

NYCTIBIIDAE

*Chordeiles rupestris*

CAPRIMULGIDAE

*Chordeiles rupestris; huevo*

CAPRIMULGIDAE

*Nyctipolus nigrescens*

CAPRIMULGIDAE

*Hydropsalis climacocerca; F*

CAPRIMULGIDAE

*Chaetura brachyura*

APODIDAE

*Glaucis hirsutus*

TROCHILIDAE

*Phaethornis augusti*

TROCHILIDAE

*Phaethornis hispidus*

TROCHILIDAE

*Anthracothorax nigricollis; M*

TROCHILIDAE

*Anthracothorax nigricollis; F*

TROCHILIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Amazilia versicolor**Amazilia fimbriata**Amazilia fimbriata; pollo**Trogon melanurus; M*

TROCHILIDAE

TROCHILIDAE

TROCHILIDAE

TROGONIDAE

*Trogon melanurus; F**Trogon viridis; M**Trogon viridis; F**Trogon curucui; M*

TROGONIDAE

TROGONIDAE

TROGONIDAE

TROGONIDAE

*Megaceryle torquata; M**Chloroceryle amazona; M**Chloroceryle amazona; F**Chloroceryle americana; M*

ALCEDINIDAE

ALCEDINIDAE

ALCEDINIDAE

ALCEDINIDAE

*Chloroceryle americana; F**Momotus momota**Galbalcyrhynchus leucotis**Brachygalba lugubris*

ALCEDINIDAE

MOMOTIDAE

GALBULIDAE

GALBULIDAE

*Galbulia tombacea**Bucco macrodactylus**Monasa nigrifrons**Monasa morphoeus*

GALBULIDAE

BUCCONIDAE

BUCCONIDAE

BUCCONIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Monasa flavirostris*

BUCCONIDAE

*Chelidoptera tenebrosa*

BUCCONIDAE

*Capito aurovirens; M*

CAPITONIDAE

*Capito aurovirens; F*

CAPITONIDAE

*Capito auratus; M*

CAPITONIDAE

*Ramphastos tucanus*

RAMPHASTIDAE

*Ramphastos vitellinus*

RAMPHASTIDAE

*Pteroglossus inscriptus*

RAMPHASTIDAE

*Pteroglossus castanotis*

RAMPHASTIDAE

*Pteroglossus pluricinctus*

RAMPHASTIDAE

*Pteroglossus azara*

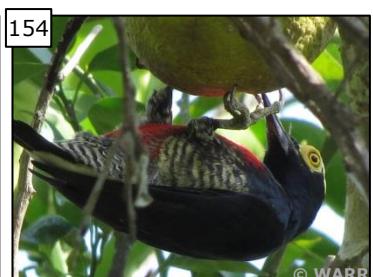
RAMPHASTIDAE

*Picumnus lafresnayi*

PICIDAE

*Picumnus squamulatus*

PICIDAE

*Melanerpes cruentatus; M*

PICIDAE

*Melanerpes cruentatus; F*

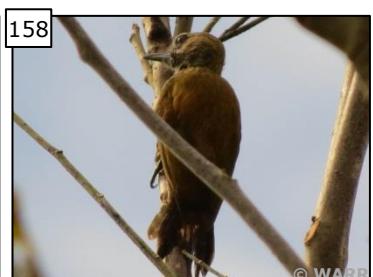
PICIDAE

*Veniliornis passerinus; M*

PICIDAE

*Veniliornis passerinus; F*

PICIDAE

*Veniliornis affinis; F*

PICIDAE

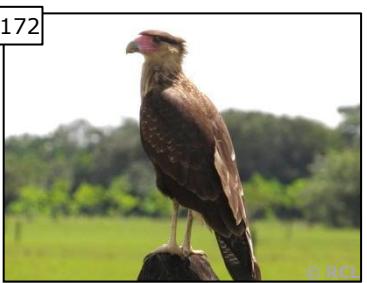
*Piculus chrysochloros; F*

PICIDAE

*Colaptes punctigula; M*

PICIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

***Colaptes punctigula; juv*****PICIDAE*****Celeus elegans*****PICIDAE*****Celeus flavus; M*****PICIDAE*****Celeus flavus; F*****PICIDAE*****Celeus torquatus*****PICIDAE*****Dryocopus lineatus; M*****PICIDAE*****Campephilus rubricollis; M*****PICIDAE*****Campephilus melanoleucus; M*****PICIDAE*****Campephilus melanoleucus; F*****PICIDAE*****Herpetotheres cachinnans*****FALCONIDAE*****Caracara cheriway*****FALCONIDAE*****Caracara cheriway; juv*****FALCONIDAE*****Daptrius ater*****FALCONIDAE*****Milvago chimachima*****FALCONIDAE*****Milvago chimachima; juv*****FALCONIDAE*****Falco sparverius; M*****FALCONIDAE*****Falco sparverius; F*****FALCONIDAE*****Falco rufigularis*****FALCONIDAE*****Falco femoralis*****FALCONIDAE*****Touit huetii*****PSITTACIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

***Brotogeris cyanoptera*****PSITTACIDAE*****Pionus menstruus*****PSITTACIDAE*****Pionus menstruus; juv*****PSITTACIDAE*****Amazona ochrocephala*****PSITTACIDAE*****Amazona farinosa*****PSITTACIDAE*****Amazona amazonica*****PSITTACIDAE*****Pionites melanocephalus*****PSITTACIDAE*****Eupsittula pertinax*****PSITTACIDAE*****Orthopsittaca manilatus*****PSITTACIDAE*****Ara macao*****PSITTACIDAE*****Ara severus*****PSITTACIDAE*****Taraba major; M*****THAMNOPHILIDAE*****Taraba major; F*****THAMNOPHILIDAE*****Sakesphorus canadensis; M*****THAMNOPHILIDAE*****Sakesphorus canadensis; F*****THAMNOPHILIDAE*****Thamnophilus doliatus; M*****THAMNOPHILIDAE*****Thamnophilus doliatus; F*****THAMNOPHILIDAE*****Thamnophilus doliatus; juv*****THAMNOPHILIDAE*****Thamnophilus nigrocinereus; M*****THAMNOPHILIDAE*****Thamnophilus nigrocinereus; F*****THAMNOPHILIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

**201** *Thamnophilus amazonicus; F***202** *Myrmotherula axillaris; F***203** *Myrmoborus leucophrys; F***204** *Hylophylax punctulatus***THAMNOPHILIDAE****THAMNOPHILIDAE****THAMNOPHILIDAE****THAMNOPHILIDAE****205** *Hylopezus macularius***206** *Dendrocincla merula***207** *Dendrocincla fuliginosa***208** *Nasica longirostris***GRALLARIIDAE****FURNARIIDAE****FURNARIIDAE****FURNARIIDAE****209** *Dendrocolaptes picumnus***210** *Xiphorhynchus guttatus***211** *Dendroplex picus***212** *Tyrannulus elatus***FURNARIIDAE****FURNARIIDAE****FURNARIIDAE****TYRANNIDAE****213** *Elaenia parvirostris***214** *Phaeomyias murina***215** *Mionectes oleagineus***216** *Myiornis ecaudatus***TYRANNIDAE****TYRANNIDAE****TYRANNIDAE****TYRANNIDAE****217** *Poecilotriccus sylvia***218** *Todirostrum cinereum***219** *Todirostrum chrysocrotaphum***220** *Tolmomyias sulphurescens***TYRANNIDAE****TYRANNIDAE****TYRANNIDAE****TYRANNIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Tolmomyias traylori*

TYRANNIDAE

*Tolmomyias poliocephalus*

TYRANNIDAE

*Hirundinea ferruginea*

TYRANNIDAE

*Ochthornis littoralis*

TYRANNIDAE

*Fluvicola pica*

TYRANNIDAE

*Machetornis rixosa*

TYRANNIDAE

*Legatus leucophaius*

TYRANNIDAE

*Myiozetetes cayanensis*

TYRANNIDAE

*Myiozetetes similis*

TYRANNIDAE

*Myiozetetes granadensis*

TYRANNIDAE

*Pitangus sulphuratus*

TYRANNIDAE

*Pitangus lictor*

TYRANNIDAE

*Megarynchus pitangua*

TYRANNIDAE

*Empidonax varius*

TYRANNIDAE

*Tyrannus melancholicus*

TYRANNIDAE

*Tyrannus savana*

TYRANNIDAE

*Tyrannus tyrannus*

TYRANNIDAE

*Myiarchus tuberculifer*

TYRANNIDAE

*Myiarchus ferox*

TYRANNIDAE

*Attila cinnamomeus*

TYRANNIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

***Rupicola rupicola; M*****COTINGIDAE*****Querula purpurata; M*****COTINGIDAE*****Querula purpurata; F*****COTINGIDAE*****Cephalopterus ornatus*****COTINGIDAE*****Lipaugus vociferans*****COTINGIDAE*****Gymnoderus foetidus; M*****COTINGIDAE*****Gymnoderus foetidus; F*****COTINGIDAE*****Manacus manacus; F*****PIPRIDAE*****Pipra filicauda; M*****PIPRIDAE*****Pipra filicauda; F*****PIPRIDAE*****Tityra inquisitor; F*****TITYRIDAE*****Tityra cayana; M*****TITYRIDAE*****Tityra cayana; F*****TITYRIDAE*****Schiffornis major*****TITYRIDAE*****Pachyramphus castaneus*****TITYRIDAE*****Pachyramphus polchopterus; M*****TITYRIDAE*****Pachyramphus polchopterus; F*****TITYRIDAE*****Pachyramphus minor*****TITYRIDAE*****Vireo olivaceus*****VIREONIDAE*****Cyanocorax violaceus*****CORVIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

***Atticora fasciata*****HIRUNDINIDAE*****Stelgidopteryx ruficollis*****HIRUNDINIDAE*****Progne tapera*****HIRUNDINIDAE*****Progne chalybea*****HIRUNDINIDAE*****Progne chalybea; juv*****HIRUNDINIDAE*****Tachycineta albiventer*****HIRUNDINIDAE*****Troglodytes aedon*****TROGLODYTIDAE*****Campylorhynchus turdinus*****TROGLODYTIDAE*****Campylorhynchus turdinus; juv*****TROGLODYTIDAE*****Cantorchilus leucotis*****TROGLODYTIDAE*****Donacobius atricapilla*****DONACOBIIDAE*****Donacobius atricapilla; juv*****DONACOBIIDAE*****Turdus leucomelas*****TURDIDAE*****Turdus nudigenis*****TURDIDAE*****Turdus ignobilis*****TURDIDAE*****Turdus ignobilis; pollo*****TURDIDAE*****Mimus gilvus*****MIMIDAE*****Paroaria gularis*****THRAUPIDAE*****Paroaria gularis; juv*****THRAUPIDAE*****Schistochlamys melanopis*****THRAUPIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Cissopis leverianus*

THRAUPIDAE

*Eucometis penicillata*

THRAUPIDAE

*Ramphocelus nigrogularis*

THRAUPIDAE

*Ramphocelus carbo; M*

THRAUPIDAE

*Ramphocelus carbo; F*

THRAUPIDAE

*Thraupis episcopus*

THRAUPIDAE

*Thraupis palmarum*

THRAUPIDAE

*Tangara cayana*

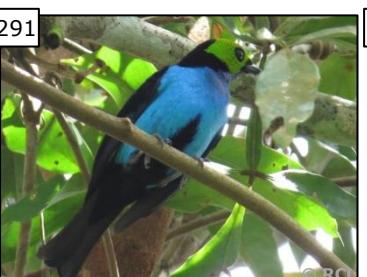
THRAUPIDAE

*Tangara nigrocincta*

THRAUPIDAE

*Tangara mexicana*

THRAUPIDAE

*Tangara chilensis*

THRAUPIDAE

*Tersina viridis; M*

THRAUPIDAE

*Tersina viridis; F*

THRAUPIDAE

*Dacnis cayana; M*

THRAUPIDAE

*Dacnis cayana; F*

THRAUPIDAE

*Sicalis columbiana; M*

THRAUPIDAE

*Sicalis flaveola; M*

THRAUPIDAE

*Sicalis flaveola; juv*

THRAUPIDAE

*Emberizoides herbicola*

THRAUPIDAE

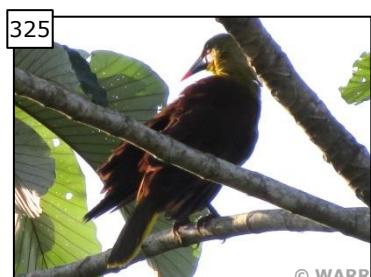
*Volatinia jacarina; M*

THRAUPIDAE

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

*Volatinia jacarina; F**Volatinia jacarina; juv**Sporophila bouvronides; M**Sporophila lineola; M**Sporophila lineola; F**Sporophila castaneiventris; M**Sporophila castaneiventris; F**Sporophila angolensis**Sporophila intermedia; M**Sporophila intermedia; F**Sporophila nigricollis**Coereba flaveola**Saltator coerulescens**Zonotrichia capensis**Ammodramus humeralis**Ammodramus aurifrons**Piranga rubra; M**Piranga rubra; F**Setophaga ruticilla; ER**Setophaga ruticilla***CARDINALIDAE****CARDINALIDAE****PARULIDAE****PARULIDAE**

## Guía de Campo de las Aves del Norte del Guaviare

***Setophaga petechia; ER*****PARULIDAE*****Setophaga striata*****PARULIDAE*****Psarocolius angustifrons*****ICTERIDAE*****Psarocolius decumanus*****ICTERIDAE*****Psarocolius bifasciatus*****ICTERIDAE*****Cacicus solitarius*****ICTERIDAE*****Icterus cayanensis*****ICTERIDAE*****Icterus chrysater*****ICTERIDAE*****Gymnomystax mexicanus*****ICTERIDAE*****Molothrus oryzivorus*****ICTERIDAE*****Quiscalus lugubris; M*****ICTERIDAE*****Quiscalus lugubris; F*****ICTERIDAE*****Sturnella magna*****ICTERIDAE*****Sturnella militaris; M*****ICTERIDAE*****Sturnella militaris; F*****ICTERIDAE*****Euphonia laniirostris; M*****FRINGILLIDAE*****Euphonia laniirostris; F*****FRINGILLIDAE*****Euphonia chrysopasta*****FRINGILLIDAE*****Euphonia xanthogaster; M*****FRINGILLIDAE*****Euphonia xanthogaster; F*****FRINGILLIDAE**

## AUTORES



**Wilmer Andrés Ramírez Riaño**, Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, egresado SENA 2010, actualmente trabaja en Parques Nacionales Naturales de Colombia en la Reserva Nacional Natural Nukak como técnico administrativo, pertenece al GOAG desde 2010, desde entonces manifiesta un gran interés y dedicación por el estudio y la fotografía de aves.

E-Mail: [waramirez69@hotmail.com](mailto:waramirez69@hotmail.com).

**Ramón Carrillo López**, Tecnólogo en Control Ambiental, egresado del SENA desde el año 2012, actualmente trabaja en ASONOP como técnico de campo. Es estudiante de Ingeniería Ambiental, pertenece desde el 2010 al GOAG y en los últimos años a ejercido la coordinación del grupo, desde entonces a fomentado la investigación, la conservación y protección de la biodiversidad del Guaviare en todo el departamento.

E-Mail: [minchocarrillo@Hotmail.com](mailto:minchocarrillo@Hotmail.com).



**Johan Daniel Melo Duarte**, Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, Egresado del SENA desde 2013, actualmente trabaja como instructor SENA. Es estudiante de ingeniería ambiental, pertenece desde el 2013 al GOAG, Apasionado por el estudio de la fauna silvestre principalmente las aves, la fotografía natural, el dibujo, la música, la conservación y la educación ambiental

E-Mail: [danielbirds95@gmail.com](mailto:danielbirds95@gmail.com).

## AGRADECIMIENTOS

Primeramente agradecer a DIOS por permitirnos disfrutar cada día de estas hermosas amigas aladas, a Thomas McNish (q.e.p.d) gran amigo por sus valiosos consejos sobre fotografía y palabras de animo para continuar el camino de la observación de aves, a Natalia Ocampo Peñuela y Juan Pablo López por darnos las bases para iniciar la observación de aves, a Adriana Sua por sus valiosos consejos, a Derly Blandón Posada, Leonardo Villamizar Vivas, Luz Azucena Panadero, Harold Andrés León Gutiérrez, Luis Fernando Galindez, Dennis Maritza Villescas Parra, Jorge Luis Salamanca Quiroga, Jesús Emiro Jiménez, Ayllen Cristhie Vásquez Cruz, Jhon Jairo Pérez, William Alexander Palacios, Carlos Alberto torrente, Camilo Villescas Parra compañeros y ex compañeros GOAG por su valiosa compañía y aportes al crecimiento del grupo, A Martha Lucia Campiño Barrera y Gustavo Adolfo Garzón Restrepo por su incondicional apoyo y Al CDATTG SENA Regional Guaviare, a la Reserva Nacional Natural Nukak y a la Cámara de Comercio de San José del Guaviare por su gran apoyo al fortalecimiento del grupo.

## BIBLIOGRAFIA

### Identificación:

- Hilty, Steven L. & Brown, William L. Plates By Guy Tudor And H. Wayne Trimm, John Gwynne, Larry McQueen, John Drawings By Michel Kleinbaum. 1986. A Guide To The Birds Of Colombia.
- McNish M., Thomas. 2007. Las Aves de los Llanos de la Orinoquia.
- Restall R., Rodner, C., Latino, M. 2007. Birds Of Northern South America An Identification Guide, Volumen 2 Plates and Maps.
- Canevari, P., G. Castro, M. Sallaberry & L.G. Naranjo. 2001. Guia de los Chorlos y Playeros de la Región Neotropical.
- McMullan, M., Donegan, T. M., Quevedo, A. 2002. Field Guide To The Birds Of Colombia.

**Clasificación:** J. I. Areta, C. D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J. F. Pacheco, Remsen, J. V., Jr., M. B. Robbins, F. G. Stiles, D. F. Stotz, and K. J. Zimmer. Version 2 December 2014. A Classification Of The Bird Species of South America. American Ornithologists' Unión.  
<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

