

Sistemas hidrográficos de los ríos Bajo Caguán y el Alto Caquetá, Caquetá, Colombia

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

1

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



Laguna La Culebra

En abril de 2018 realizamos un inventario rápido de peces en los sistemas de los ríos Bajo Caguán y Alto Caquetá.

El inventario resultó en 1.426 individuos colectados pertenecientes a 150 especies, 34 familias y 8 ordenes. Las colectas de peces en estos drenajes de cabecera ampliarán nuestra comprensión de los peces amazónicos, llenando un vacío importante y descubriendo nuevas especies y extensiones de rango para el país. El objetivo de este inventario fue una evaluación preliminar de la fauna de peces, para crear herramientas de conservación con actores locales y administradores de recursos biológicos con el fin de conservar los ecosistemas de agua dulce. Registramos una diversidad de peces que refleja un paisaje bien conservado pero frágil, y que genera un sentido de urgencia para salvaguardar esta región de las tasas aceleradas de deforestación que avanzan por las cabeceras de cuencas.

Para más información sobre este inventario rápido y el programa de los inventarios rápidos del Field Museum, visite nuestro sitio web en <http://fm2.fieldmuseum.org/rbi/results.asp>.



1 *Acestrorhynchus falcatus*
ACESTRORHYNCHIDAE



2 *Leporinus friderici*
ANOSTOMIDAE



3 *Leporinus* sp.
ANOSTOMIDAE



4 *Brycon melanopterus*
BRYCONIDAE
“Sabaleta”



5 *Aphyocharax* sp.
CHARACIDAE



6 *Astyanax bimaculatus*
CHARACIDAE



7 *Astyanax bourgeti*
CHARACIDAE



8 *Astyanax* sp. 1
CHARACIDAE



9 *Astyanax* sp. 2
CHARACIDAE



10 *Charax tectifer*
CHARACIDAE



11 *Chrysobrycon myersi*
CHARACIDAE



12 *Creagrutus* sp.
CHARACIDAE

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



13 *Gymnocorymbus thayeri*
CHARACIDAE



14 *Hemigrammus* aff. *bellottii*
CHARACIDAE



15 *Hemigrammus luelingi*
CHARACIDAE



16 *Hemigrammus newboldi*
CHARACIDAE



17 *Hemigrammus* sp.
CHARACIDAE



18 *Hemigrammus* sp. 1
CHARACIDAE



19 *Hemigrammus* sp. 2
CHARACIDAE



20 *Hemigrammus* sp. nov.
CHARACIDAE



21 *Hyphessobrycon agulha*
CHARACIDAE



22 *Hyphessobrycon copelandi*
CHARACIDAE



23 *Hyphessobrycon loretoensis*
CHARACIDAE



24 *Hyphessobrycon peruvianus*
CHARACIDAE



25 *Hyphessobrycon* sp. grupo roystetra
CHARACIDAE



26 *Hyphessobrycon* sp. nov.
CHARACIDAE



27 *Jupiaa anteroides*
CHARACIDAE



28 *Jupiaa asymmetrica*
CHARACIDAE

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/ 2018



29 *Knodus* sp.
CHARACIDAE



30 *Microchemobrycon* sp.
CHARACIDAE



31 *Moenkhausia comma*
CHARACIDAE



32 *Moenkhausia copei*
CHARACIDAE



33 *Moenkhausia lepidura*
CHARACIDAE



34 *Moenkhausia oligolepis*
CHARACIDAE



35 *Moenkhausia* sp.
CHARACIDAE



36 *Moenkhausia* sp. nov.
CHARACIDAE



37 *Phenacogaster* cf. *pectinatus*
CHARACIDAE



38 *Poptella compressa*
CHARACIDAE
"Peseta"



39 *Chilodus punctatus*
CHILODONTIDAE



40 *Characidium etheostoma*
CRENUCHIDAE



41 *Characidium pellucidum*
CRENUCHIDAE



42 *Characidium* sp.
CRENUCHIDAE



43 *Elachocharax pulcher*
CRENUCHIDAE
"Chirui"



44 *Cyphocharax* sp.
CURIMATIDAE
"Chillona, Llorona"

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



45 *Steindachnerina* sp.
CURIMATIDAE



46 *Hydrolycus* sp.
CYNODONTIDAE



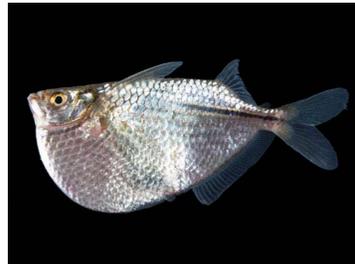
47 *Erythrinus* sp.
ERYTHRINIDAE
"Guraja, Gusano"



48 *Hoplias malabaricus*
ERYTHRINIDAE
"Dentón, Mojoso, Dormilón"



49 *Carnegiella myersi*
GASTEROPELECIDAE



50 *Carnegiella sternicla*
GASTEROPELECIDAE
"Pechona"



51 *Carnegiella strigata*
GASTEROPELECIDAE



52 *Bryconops inpai*
IGUANODECTIDAE



53 *Bryconops* cf. *melanurus*
IGUANODECTIDAE



54 *Pyrrhulina obermulleri*
LEBIASINIDAE



55 *Pyrrhulina* aff. *semifasciata*
LEBIASINIDAE



56 *Pyrrhulina* aff. *semifasciata*
LEBIASINIDAE



57 *Pyrrhulina* sp.
LEBIASINIDAE



58 *Prochilodus nigricans*
PROCHILODONTIDAE
"Bocachico"



59 *Metynnis maculatus*
SERRASALMIDAE



60 *Myloptus asterias*
SERRASALMIDAE
"Garopa"

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



61 *Myloplus asterias*
SERRASALMIDAE
"Garopa"



62 *Myloplus asterias*
SERRASALMIDAE
"Garopa"



63 *Pristobrycon* sp.
SERRASALMIDAE



64 *Pygocentrus nattereri*
SERRASALMIDAE
"Puño, Caribe"



65 *Serrasalmus rhombeus*
SERRASALMIDAE
"Piraña ojiroja"



66 *Serrasalmus rhombeus*
SERRASALMIDAE
"Piraña ojiroja"



67 *Serrasalmus* sp.
SERRASALMIDAE



68 *Serrasalmus* sp.
SERRASALMIDAE



69 *Triportheus auritus*
TRIPORTHIDAE



70 *Bunocephalus* sp.
ASPREIDINIDAE



71 *Bunocephalus* sp.
ASPREIDINIDAE



72 *Ageneiosus inermis*
AUCHENIPTERIDAE
"Chifao, Jetón"



73 *Centromochlus altae*
AUCHENIPTERIDAE



74 *Tatia aulopygia*
AUCHENIPTERIDAE



75 *Tatia dunni*
AUCHENIPTERIDAE



76 *Callichthys* sp.
CALLICHTHYIDAE
"Chiruil"

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



77 *Corydoras leopardus*
CALLICHTHYIDAE



78 *Corydoras leucomelas*
CALLICHTHYIDAE



79 *Corydoras napoensis*
CALLICHTHYIDAE



80 *Corydoras* sp. 1
CALLICHTHYIDAE



81 *Corydoras* sp. 2
CALLICHTHYIDAE



82 *Dianema longibarbis*
CALLICHTHYIDAE



83 *Denticetopsis seducta*
CETOPSIDAE
"Cabeza de piedra"



84 *Acanthodoras spinosissimus*
DORADIDAE
"Juanso"



85 *Gladioglanis anacanthus*
HEPTAPTERIDAE



86 *Ancistrus lineolatus*
LORICARIIDAE



87 *Ancistrus* sp.
LORICARIIDAE



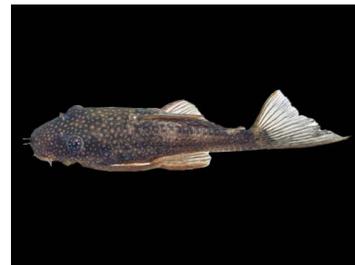
88 *Farlowella* sp.
LORICARIIDAE
"Lapicero"



89 *Hypostomus niceforoi*
LORICARIIDAE
"Cucha"



90 *Lasiancistrus* cf. *schomburgkii*
LORICARIIDAE



91 *Lasiancistrus* cf. *schomburgkii*
LORICARIIDAE



92 *Pterygoplichthys* sp.
LORICARIIDAE

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

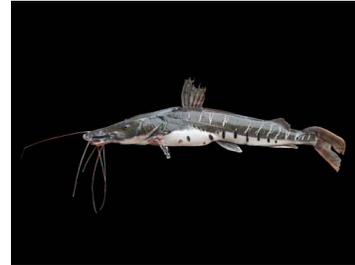
[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



93 *Pimelodus blochii*
PIMELODIDAE
“Nicuro”



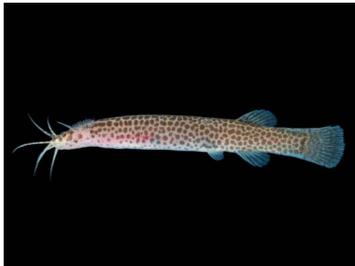
94 *Pimelodus* sp.
PIMELODIDAE



95 *Pseudoplatystoma tigrinum*
PIMELODIDAE
“Pintadillo”



96 *Batrochoglanis raninus*
PSEUDOPIMELODIDAE



97 *Ituglanis* gr. *amazonicus*
TRICHOMYCTERIDAE



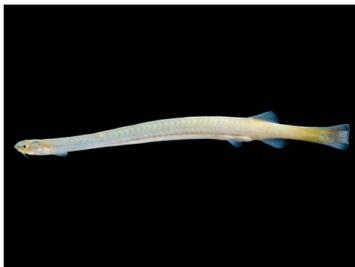
98 *Ochmacanthus reinhardtii*
TRICHOMYCTERIDAE



99 *Paracanthopoma* sp. nov.
TRICHOMYCTERIDAE



100 *Schultzichthys gracilis*
TRICHOMYCTERIDAE



101 *Vandellia cirrhosa*
TRICHOMYCTERIDAE
“Cañero”



102 *Gymnotus coropinae*
GYMNOTIDAE



103 *Brachyhypopomus* sp.
HYPOPOMIDAE



104 *Hypopygus lepturus*
HYPOPOMIDAE



105 *Eigenmannia* gr. *trilineata*
STERNOPYGIDAE
“Caloche”



106 *Anablepsoides* sp.
APLOCHEILIDAE



107 *Laimosemion* sp.
APLOCHEILIDAE



108 *Aequidens tetramerus*
CICHLIDAE

Sistemas hidrográficos de los ríos Bajo Caguán y el Alto Caquetá, Caquetá, Colombia

PECES del bajo río Caguán en su área de confluencia con el río Caquetá

8

Jorge Enrique García Melo¹, Lesley de Souza² & Javier A. Maldonado-Ocampo³

¹Universidad de Ibagué – Universidad de Tolima, ²The Field Museum & ³Laboratorio de Ictiología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Jorge Enrique García Melo

Producido por los autores. Con el apoyo de Connie Keller y del Gordon y Betty Moore Foundation

© Jorge Enrique García Melo [biophotonature@gmail.com], Lesley de Souza [ldesouza@fieldmuseum.org] & Javier A. Maldonado-Ocampo [maldonadoj@javeriana.edu.co].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1056] versión 2 10/2018



109 *Apistogramma alacrina*
CICHLIDAE



110 *Apistogramma* cf. *alacrina*
CICHLIDAE



111 *Apistogramma* sp.
CICHLIDAE



112 *Apistogramma* sp. nov.
CICHLIDAE



113 *Bujurquina mariae*
CICHLIDAE



114 *Bujurquina moriorum*
CICHLIDAE



115 *Crenicichla anthurus*
CICHLIDAE



116 *Crenicichla johanna*
CICHLIDAE



117 *Potamorrhaphis guianensis*
BELONIDAE
“Agujo”



118 *Synbranchus marmoratus*
SYNBRANCHIDAE
“Guyumbo”