

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

1

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



Foto: Samantha Rincón

En la Orinoquia colombiana, las sabanas inundables son ecosistemas influenciados por un régimen hidrológico de tipo unimodal -un periodo de aguas bajas y otro de aguas altas. Estas dinámicas hídricas, junto a las características de relieve y disponibilidad de nutrientes, permiten el sostenimiento de una alta diversidad íctica. En el marco del proyecto “*Estudio de conocimiento socio-ecológico para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en sabanas inundables de Paz de Ariporo*” se realizaron muestreos biológicos en 2016 (Convenio N° 16-15-115-009CE entre el Instituto Humboldt y la Fundación Cunaguaro).

Se muestrearon peces asociados a las sabanas inundables (ríos, caños, lagunas naturales y artificiales o tapas) en los periodos de ascenso y descenso de aguas. Se reconocieron 167 especies, pertenecientes a 7 órdenes y 34 familias. Del total de las especies registradas, 20 son endémicas de la Orinoquia, 4 están en algún grado de amenaza, 14 son migratorias, 36 son de consumo y 141 son de importancia ornamental. Las sabanas inundables son ecosistemas estratégicos al brindar alimento y refugio, además sirven como zonas de reproducción y crecimiento de las especies de peces, por lo tanto deben ser consideradas como áreas de alto valor para la conservación (AAVC).



1 *Acestrorhynchus microlepis*

ACESTRORHYNCHIDAE
Picuda/Ornamental



2 *Gnathocharax steindachneri*

ACESTRORHYNCHIDAE
Sardina/Ornamental



3 *Lonchogenys ilisha*

ACESTRORHYNCHIDAE
Sardina



4 *Apionichthys sauli*

ACHIRIDAE
Pez hoja/Endémico/Ornamental



5 *Leporinus* sp. “aguaro”

ANOSTOMIDAE
Mije/Consumo



6 *Schizodon scotorhabdotus*

ANOSTOMIDAE
Platanote/Endémico/Consumo



7 *Adontosternarchus devenanzii*

APTERONOTIDAE
Cuchillo/Endémico/Ornamental



8 *Apterotonus albifrons*

APTERONOTIDAE
Cuchillo/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.
Producido por los autores, con el apoyo de Tatziana Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



9 *Compsaraia compsus*
APTERONOTIDAE
Cuchillo/Endémico/Ornamental



10 *Sternarchella terminalis*
APTERONOTIDAE
Cuchillo/Ornamental



11 *Ageneiosus magoi*
AUCHENIPTERIDAE
Bagre pingüino/Ornamental



12 *Ageneiosus ucayalensis*
AUCHENIPTERIDAE
Bagre bocón/Ornamental-Consumo



13 *Auchenipterus ambyiacus*
AUCHENIPTERIDAE
Bagrecito/Ornamental-Consumo



14 *Entomocorus gameroi*
AUCHENIPTERIDAE
Bagrecito/Endémico/Ornamental



15 *Epapterus blohmi*
AUCHENIPTERIDAE
Bagrecito/Ornamental



16 *Trachelyopterus galeatus*
AUCHENIPTERIDAE
Torito/Ornamental-Consumo



17 *Salminus* sp. "iquitensis"
BRYCONIDAE
Saltador/Migratorio/Consumo



18 *Corydoras cortesi*
CALLICHTHYIDAE
Corredora/Ornamental



19 *Hoplosternum littorale*
CALLICHTHYIDAE
Curito/Consumo



20 *Chalceus macrolepidotus*
CHALCEIDAE
Arenca/Migratorio/Ornamental



21 *Aphyocharax alburnus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



22 *Astyanax integer*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



23 *Astyanax siapae*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



24 *Astyanax* gr. *bimaculatus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

3

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



25 *Charax apurensis*
CHARACIDAE
Sardina/Endémico/Ornamental



26 *Charax gibbosus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



27 *Charax metae*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



28 *Charax notulatus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



29 *Cheirodontops geayi*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



30 *Creagrutus bolivari*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



31 *Ctenobrycon oliverai*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



32 *Ctenobrycon spilurus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



33 *Cynopotamus bipunctatus*
CHARACIDAE
Sardina/Consumo



34 *Gephyrocharax valencia*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



35 *Gymnocorymbus bondi*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



36 *Hemigrammus analis*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



37 *Hemigrammus barrigonae*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



38 *Hemigrammus microstomus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



39 *Hemigrammus micropterus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



40 *Hemigrammus mimus*
CHARACIDAE
Sardina/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



41 *Hemigrammus newboldi*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



42 *Hemigrammus* sp. "arriba"

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



43 *Hemigrammus stictus*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



44 *Hemigrammus schmardae*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



45 *Hyphessobrycon dorsalis*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



46 *Hyphessobrycon* sp.

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



47 *Hyphessobrycon acaciae*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



48 *Hyphessobrycon metae*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



49 *Hyphessobrycon sweglesi*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



50 *Hyphessobrycon otrynus*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



51 *Jupiaba polylepis*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



52 *Knodus alpha*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



53 *Knodus* cf. *breviceps*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



54 *Markiana geayi*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



55 *Microchemobrycon casiquiare*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



56 *Moenkhausia copei*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

5

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



57 *Moenkhausia dichrourea*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



58 *Moenkhausia lepidura*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



59 *Moenkhausia mikia*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



60 *Moenkhausia* gr. *oligolepis*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



61 *Odontostilbe pulchra*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



62 *Odontostilbe splendida*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



63 *Paragoniates alburnus*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



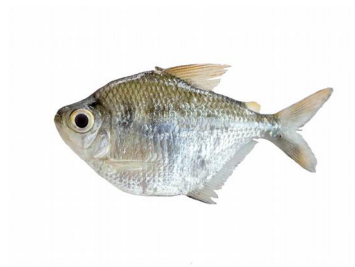
64 *Phenacogaster* sp.

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



65 *Poptella compressa*

CHARACIDAE
Sardina-Moneda/Ornamental



66 *Poptella longipinnis*

CHARACIDAE
Sardina-Moneda/Ornamental



67 *Roeboides affinis*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



68 *Roeboides dientonito*

CHARACIDAE
Sardina/Ornamental



69 *Serrabrycon magoi*

CHARACIDAE
Sardina/Endémico



70 *Tetragonopterus argenteus*

CHARACIDAE
Guarupaya/Migratorio/Ornamental



71 *Xenagoniates bondi*

CHARACIDAE
Sardina transparente/Ornamental



72 *Caenotropus labyrinthicus*

CHILODONTIDAE
Sardina/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

6

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatziana Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



73 *Chilodus punctatus*
CHILODONTIDAE
Coporito/Ornamental



74 *Aequidens* sp.
CICHLIDAE
Mojarra/Ornamental



75 *Aequidens metae*
CICHLIDAE
Mojarra/Ornamental



76 *Andinoacara* sp.
CICHLIDAE
Mojarra/Ornamental



77 *Apistogramma macmasteri*
CICHLIDAE
Mojarra/Ornamental



78 *Bujurquina* cf. *mariae*
CICHLIDAE
Mojarra/Ornamental



79 *Cichla orinocensis*
CICHLIDAE
Pavón/Endémico/Consumo



80 *Crenicichla lenticulata*
CICHLIDAE
Bocón/Ornamental-Consumo



81 *Crenicichla saxatilis*
CICHLIDAE
Bocón/Ornamental-Consumo



82 *Crenicichla wallacii*
CICHLIDAE
Bocón/Ornamental-Consumo



83 *Mesonauta egregius*
CICHLIDAE
Mojarra/Endémico/Ornamental



84 *Mikrogeophagus ramirezi*
CICHLIDAE
Mojarra/ Endémico/Ornamental



85 *Satanoperca mapiritensis*
CICHLIDAE
Juan viejo/Consumo



86 *Characidium* cf. *pellucidum*
CRENUCHIDAE
Marranito/Ornamental



87 *Characidium pteroides*
CRENUCHIDAE
Marranito/Ornamental



88 *Characidium steindachneri*
CRENUCHIDAE
Marranito/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatziana Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



89 *Characidium* cf. *zebra*
CRENUCHIDAE
Marranito/Ornamental



90 *Curimatella* *immaculata*
CURIMATIDAE
Coporito/Endémico/Ornamental



91 *Curimatella* *dorsalis*
CURIMATIDAE
Coporito/Ornamental



92 *Cyphocharax* *festivus*
CURIMATIDAE
Coporito/Endémico/Ornamental



93 *Cyphocharax* *oenas*
CURIMATIDAE
Coporito/Endémico/Ornamental



94 *Cyphocharax* *spilurus*
CURIMATIDAE
Coporito/Ornamental



95 *Potamorhina* *altamazonica*
CURIMATIDAE
Bocachico
chillón/Migratorio/Consumo



96 *Psectrogaster* *ciliata*
CURIMATIDAE
Bocachico chillón/ Migratorio
/Consumo



97 *Steindachnerina* *argentea*
CURIMATIDAE
Coporito/Endémico/Ornamental



98 *Steindachnerina* *pupula*
CURIMATIDAE
Coporito//Ornamental



99 *Cynodon* *gibbus*
CYNODONTIDAE
Payarín/Migratorio/Consumo-
Ornamental



100 *Acanthodoras* sp.
DORADIDAE
Sierrita/Ornamental



101 *Amblyodoras* *gonzalezi*
DORADIDAE
Sierrita/Ornamental



102 *Leptodoras* *copei*
DORADIDAE
Sierrita/Ornamental



103 *Oxydoras* *nigeri*
DORADIDAE
Sierra copora/Migratorio/Consumo



104 *Platydoras* *armatulus*
DORADIDAE
Sierra/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatziana Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



105 *Hoplerythrinus unitaeniatus*
ERYTHRINIDAE
Chúbano-Agua dulce/Ornamental-Consumo



106 *Hoplias aimara*
ERYTHRINIDAE
Guabina/Ornamental-Consumo



107 *Hoplias malabaricus*
ERYTHRINIDAE
Guabina/Ornamental-Consumo



108 *Thoracocharax stellatus*
GASTEROPELECIDAE
Moneda/Ornamental



109 *Electrophorus electricus*
GYMNOTIDAE
Temblador/Consumo-Ornamental



110 *Gymnotus carapo*
GYMNOTIDAE
Cuchillo/Ornamental



111 *Imparfinis pseudonemacheir*
HEPTAPTERIDAE
Bagrecito/Ornamental



112 *Pimelodella gracilis*
HEPTAPTERIDAE
Picalón/Ornamental



113 *Pimelodella metae*
HEPTAPTERIDAE
Picalón/Endémico/Ornamental



114 *Pimelodella* sp.
HEPTAPTERIDAE
Picalón/Ornamental



115 *Pimelodella* sp. (7)
HEPTAPTERIDAE
Picalón/Ornamental



116 *Rhamdia muelleri*
HEPTAPTERIDAE
Barbilla/Ornamental



117 *Brachyhypopomus beebei*
HYPOPOMIDAE
Cuchillo/Ornamental



118 *Brachyhypopomus brevirostris*
HYPOPOMIDAE
Cuchillo/Ornamental



119 *Bryconops giacopinii*
IGUANOIDECTIDAE
Sardina/Endémico/Ornamental



120 *Copella arnoldi*
LEBIASINIDAE
Voladorita/Ornamental

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



121 *Pyrrhulina lugubris*
LEBIASINIDAE
Voladorita/Ornamental



122 *Aphanotorulus ammophilus*
LORICARIIDAE
Roncho/Ornamental



123 *Aphanotorulus emarginatus*
LORICARIIDAE
Roncho/Ornamental



124 *Dentectus barbarmatus*
LORICARIIDAE
Alcalde/Ornamental



125 *Hypostomus* sp.
LORICARIIDAE
Roncho/Ornamental



126 *Limatulichthys griseus*
LORICARIIDAE
Alcalde/Ornamental



127 *Loricaria cataphracta*
LORICARIIDAE
Alcalde/Ornamental



128 *Loricariichthys brunneus*
LORICARIIDAE
Alcalde/Ornamental



129 *Pterygoplichthys multiradiatus*
LORICARIIDAE
Roncho/Ornamental-Consumo



130 *Hemisorubim platyrhynchos*
PIMELODIDAE
Doncella/Consumo-Ornamental



131 *Hypophthalmus marginatus*
PIMELODIDAE
Mapará/Ornamental



132 *Megalonema orixanthum*
PIMELODIDAE
Doncella/Endémico/Consumo



133 *Pimelodus albofasciatus*
PIMELODIDAE
Chorrosco



134 *Pimelodus ornatus*
PIMELODIDAE
Guacamayo/Consumo



135 *Pimelodus* cf. *blochii*
PIMELODIDAE
Chorrosco/Migratorio/Consumo



136 *Pseudoplatystoma metaense*
PIMELODIDAE
Bagre Rayado/Vulnerable/Migratorio/Consumo

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

10

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



137 *Sorubim lima*
PIMELODIDAE
Cuchareta/Amenazado/Migratorio
/Consumo



138 *Paratrygon aiereba*
POTAMOTRYGONIDAE
Raya/ Amenazado/Ornamental



139 *Potamotrygon orbignyi*
POTAMOTRYGONIDAE
Raya/Vulnerable/Ornamental



140 *Prochilodus mariae*
PROCHILODONTIDAE
Bocachico/Endémico/Migratorio
/Consumo



141 *Cephalosilurus apurensis*
PSEUDOPIMELODIDAE
Bagresapo/Consumo



142 *Gymnorhamphichthys hypostomus*
RHAMPHICHTHYIDAE
Cuchillo/Ornamental



143 *Rhamphichthys apurensis*
RHAMPHICHTHYIDAE
Cuchillo/Ornamental



144 *Rhamphichthys marmoratus*
RHAMPHICHTHYIDAE
Cuchillo/Ornamental



145 *Plagioscion squamosissimus*
SCIAENIDAE
Curvinata/Migratorio/Consumo



146 *Catoprion mento*
SERRASALMIDAE
Caribe jetudo/Ornamental



147 *Metynnis argenteus*
SERRASALMIDAE
Palometica/Ornamental



148 *Metynnis hypsauchen*
SERRASALMIDAE
Palometica/Ornamental



149 *Piaractus brachypomus*
SERRASALMIDAE
Cachama/Migratorio/Consumo



150 *Pristobrycon cf. calmoni*
SERRASALMIDAE
Caribe menudero/Ornamental



151 *Pristobrycon striolatus*
SERRASALMIDAE
Caribe blanco/Consumo



152 *Pygocentrus cariba*
SERRASALMIDAE
Caribe/Endémico/Consumo

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



153 *Pygopristis denticulata*
SERRASALMIDAE
Caribe morichalero/Ornamental



154 *Serrasalmus irritans*
SERRASALMIDAE
Caribe/Endémico/Consumo



155 *Serrasalmus rhombeus*
SERRASALMIDAE
Caribe negro/Consumo



156 *Distocyclus conirostris*
STERNOPYGIDAE
Cuchillo/Ornamental



157 *Eigenmannia limbata*
STERNOPYGIDAE
Cuchillo/Ornamental



158 *Eigenmannia virescens*
STERNOPYGIDAE
Cuchillo/Ornamental



159 *Rhabdolichops* sp.
STERNOPYGIDAE
Cuchillo/Ornamental



160 *Sternopygus macrurus*
STERNOPYGIDAE
Cuchillo/Ornamental



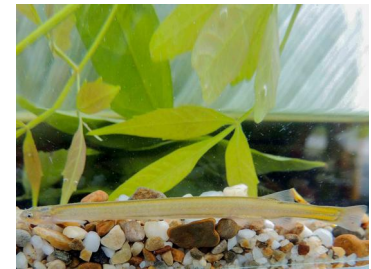
161 *Synbranchus marmoratus*
SYNBRANCHIDAE
Anguilla/Ornamental



162 *Ochmacanthus alternus*
TRICHOMYCTERIDAE
Bagrecito/Ornamental



163 *Pseudostegophilus haemomyzon*
TRICHOMYCTERIDAE
Bagrecito/Ornamental



164 *Vandellia beccarii*
TRICHOMYCTERIDAE
Vandellia/Ornamental



164 *Engraulisoma taeniatum*
TRIPORTHEIDAE
Sardina/Ornamental



166 *Triportheus orinocensis*
TRIPORTHEIDAE
Escarnador-Pechugona/Ornamental



167 *Triportheus venezuelensis*
TRIPORTHEIDAE
Escarnador-Pechugona/Migratorio/Ornamental



168 *Red de arrastre*
Río Guachiría
Foto: Samantha Rincón

Sabanas inundables de PAZ DE ARIPORO, CASANARE, COLOMBIA

PECES de las cuencas bajas del GUACHIRÍA Y LA HERMOSA

Alejandro Méndez-López^{1,2}, Alexander Urbano-Bonilla²

¹Fundación Cunaguaro, ²Laboratorio de Ictiología, Unidad de Ecología y Sistemática (UNESIS), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana

Fotos de Alejandro Méndez-López y Alexander Urbano-Bonilla.

Producido por los autores, con el apoyo de Tatzyna Wachter.

© Alejandro Méndez-López [alejo.5211@hotmail.com] y Alexander Urbano-Bonilla [bio.ictiologia@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[908] versión 1 05/2017



169 Pesca con atarraya
Laguna Jagüeyes



170 Red de espera
Tapa el Venado
Foto: Cesar Rojano



171 Pesca con anzuelo
Laguna la Corocora
Foto: Samantha Rincón



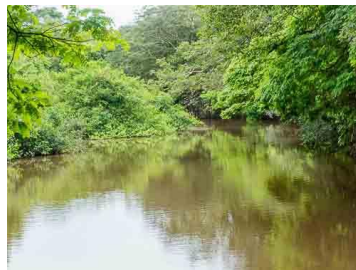
172 Morfotipado de especies
Tapa las Islas
Foto: Samantha Rincón



173 Caño La Hermosa



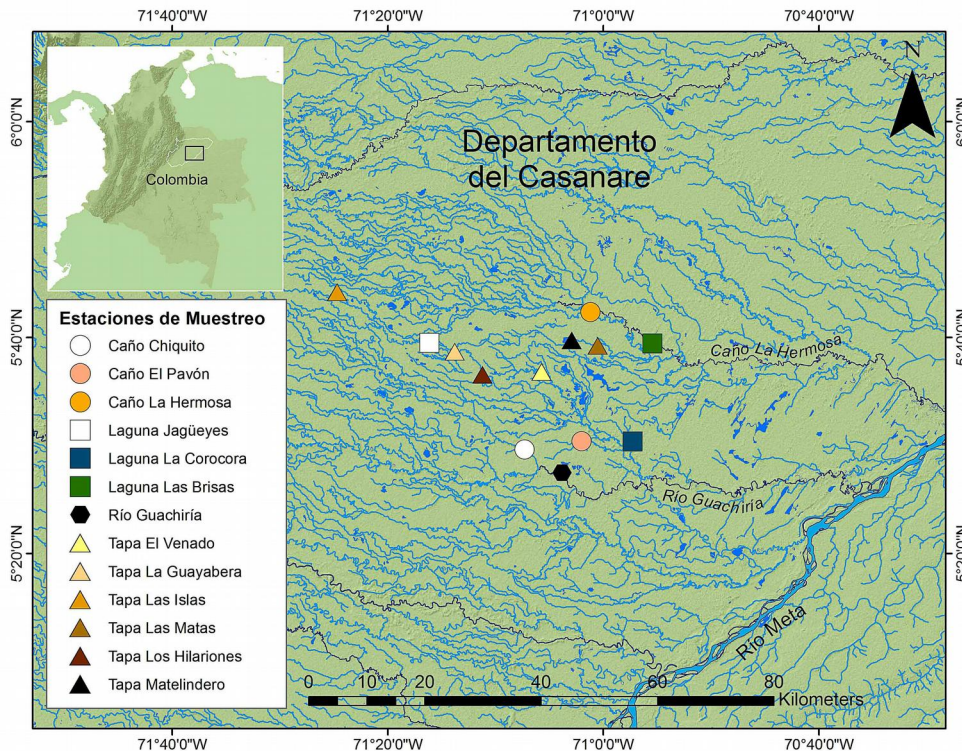
174 Tapa Las Islas



175 Laguna Las Brisas



176 Caño El Pavón



Mapa con las estaciones de muestreo en las cuencas bajas del Río Guachiría y el Caño la Hermosa.