

REFERENCIAS:

La información de tallas (máximas, mínimas de captura y de reproducción) y normatividad, presentada en este catálogo se consultó en:

- Reis, R.E., S.O. Kullander and C.J. Ferraris. 2003. Checklist of the Freshwater Fishes of South and Central America. Edipucrs, Porto Alegre, Brasil. 729 p.

- Lasso, C. A., R. S. Rosa, P. Sánchez-Duarte, M. A. Morales-Betancourt y E. Agudelo-Córdoba (Editores). 2013. IX. Rayas de agua dulce (Potamotrygonidae) de Suramérica. Parte I. Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Guyana, Surinam y Guayana Francesa: diversidad, Bioecología, uso y conservación. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de los Recursos Hidrobiológicos Alexander von Humboldt (IAVH). Bogotá, D. C., Colombia, 368 pp.

- Mojica, J. I.; J. S. Usma; R. Álvarez-León y C. A. Lasso (Eds). 2012. Libro rojo de peces dulceacuicolas de Colombia. 2012. Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, WWF Colombia y Universidad de Manizales. Bogotá, D.C., Colombia, 319 pp.

- Zapata, L. A. y J. S. Usma (Eds). 2013. Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia – Peces. Vol 2. 2013. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. WWF-Colombia. Bogotá, D.C. Colombia. P. 486.

Para una correcta interpretación de la información consignada en el catálogo, debes tener en cuenta los nombres que aparecen en la figura y que los valores reportados en T. máx corresponden a las tallas máximas alcanzadas por la especie.



Los autores agradecen a quienes trabajaron en el proyecto "Peces y aparejos utilizados en la pesca de consumo local en la cuenca amazónica. Fase I: Subcuencas y microcuencas de la Amazonia colombiana, subcuenca del río Putumayo, corregimiento de Tarapacá, Amazonas", financiado por la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca AUNAP.



OSTEOGLOSSIFORMES

Su característica más importante es la presencia de un hueso gular "lengua", que le da el nombre al grupo: osteon = hueso, glossa = lengua. Esta se encuentra cubierta por dientes bien desarrollados, los cuales forman una superficie aspera.

Las especies de este grupo presentan cuidado parental, los machos protegen a las crías ocultándolas dentro de sus bocas, las cuales abren periódicamente para permitir la oxigenación de los alevinos.

A este grupo pertenecen especies importantes en los mercados de consumo (Pirarucú) y de peces ornamentales (arawanas plateada y azul).



Arapaima gigas
Pirarucú

Talla máxima: 395 cm LE

Normatividad: Mediante el acuerdo 015 de 1987 se establece una veda para su pesca del 1 de octubre al 15 de marzo de cada año. La talla mínima de captura es de 150 cm LE.



Osteoglossum bicirrhosum
Arawana

Talla máxima: 9,2 cm LE

Se encuentra entre la Vegetación sumergida, se alimenta de detritos. Es empleada como camada y en algunos sectores se extrae con fines ornamentales.



CLUPEIFORMES

La mayoría de las especies de este grupo se encuentran en ecosistemas marinos, se alimentan de plancton que atrapan al filtrar con ayuda de sus branquias y son importantes en las pesquerías mundiales, pues en este grupo se encuentran las sardinias, arenques y anchoas. Sin embargo, algunas especies presentan todo su ciclo de vida en aguas dulces, como el caso de las arencas, quienes al igual que sus parientes marinos, son importantes en las pesquerías locales.

Una característica importante de las especies de los Clupeiformes es que los lóbulos de la aleta caudal son del mismo tamaño, condición conocida como aleta homocerca.



Pellona castelnaeana
Arenga amarilla

Talla máxima: 47 cm LE

Talla mínima de captura: 40 cm LE



Pellona flavipinnis
Arenga blanca

Talla máxima: 55 cm LE

Talla mínima de captura: 40 cm LE



CHARACIFORMES

Este orden cuenta con representantes en África y América del sur, agrupa el mayor número de especies de peces de agua dulce, su riqueza se estima en aproximadamente 1.975 especies, de las cuales actualmente conocemos el 74%, es decir 1.460.

Al agrupar un número tan elevado de especies, los Characiformes presentan variedad de formas tamaños y hábitos, lo que dificulta representarlos a todos con las mismas características.

Sin embargo, es posible decir que los Characiformes se diferencian de otros órdenes porque presentan el cuerpo cubierto por escamas; la aleta dorsal está compuesta por radios blandos, nunca con espinas; aleta adiposa generalmente presente (carece de radios, es carnosa), aletas pélvicas presentes; aleta anal con menos de 45 radios y línea lateral completa o incompleta.

Muchas especies pertenecientes a este orden tienen gran importancia en las pesquerías comerciales, bien como alimento o como especies ornamentales.



Curimata sp
Cascudo, bocachico llorón, llorón de lago

Talla máxima: Sin dato



Psectrogaster sp
Cascudo, llorón rojito, colibandera

Talla máxima: Sin dato



Prochilodus nigricans
Bocachico, bocachico criollo

Talla máxima: 55 cm LE

Talla mínima de captura: entre 23,5 y 24,5cm LE



Semaprochilodus insignis
Yaraquí, yaraquí de lago

Talla máxima: 25 cm LE

Talla mínima de captura: 15 cm LE



Semaprochilodus taeniurus
Yaraquí, bocachico

Talla máxima: 63 cm LE

Talla mínima de captura: 15 cm LE



Laemolyta cf. proxima
Lisa, lisa de quebrada, lisa rayada

Talla máxima: Sin dato



Leporinus frederici
Lisa cachetirojo, lisa de quebrada

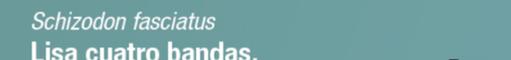
Talla máxima: 30 cm LE

Talla de madurez sexual: 12,7 cm LE.



Leporinus trifasciatus
Lisa cuatro bandas, lisa de río, cheo, lisa pintada

Talla máxima: 30 cm LE



Schizodon fasciatus
Lisa cuatro bandas, lisa de río, cheo, lisa pintada

Talla máxima: 47 cm LE



Rhytiodus microlepis
Lisa barrera pao de negro

Talla máxima: Sin dato



Anodus elongatus
Yuliyo, charuto, tabaco

Talla máxima: 27,5 cm LE



Hemiodus cf. microlepis
Yuliyo, yuliya, charuto

Talla máxima: 23,9 cm LE



Colossoma macropomum
Gamitana

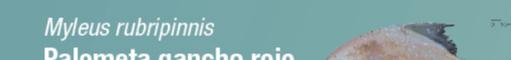
Talla máxima: 99,5 cm LE

Normatividad: Mediante el Acuerdo 75 de 1989 se estableció la talla mínima de captura en 51 cm LE, para las cuencas de los ríos Amazonas y Caquetá.



Myloplus asterias
Garopa pintada, chincona

Talla máxima: 25 cm LE



Myleus rubripinnis
Palometa gancho rojo, garopa gancho rojo

Talla máxima: 30 cm LE



Mylossoma aureum
Garopa de río Palometa de río

Talla máxima: 20 cm LE



Mylossoma duriventre
Palometa de lago

Talla máxima: 25 cm LE



Piaractus brachypomus
Paco, pirapitinga

Talla máxima: 71 cm LE

Normatividad: De acuerdo con la resolución No. 2086 de 1981, la talla mínima de captura es de 51 cm LE.



Pygocentrus nattereri
Piraña roja

Talla máxima: 33,3 cm LE

Talla de madurez sexual: 15 cm LE.



Pygocentrus sp
Piraña negra

Talla máxima: Sin dato



Serrasalmus cf. spilopleura
Piraña común de lago

Talla máxima: 21 cm LE



Serrasalmus sp
Piraña blanca de quebrada

Talla máxima: Sin dato



Chalceus macrolepidotus
San Pedro, ararí

Talla máxima: 21,35 cm LE



Triportheus rotundatus
Sardina, pecho paloma

Talla máxima: 23,5 cm LE



Triportheus auritus
Sardina macho

Talla máxima: 24,2 cm LE



Boulengerella cuvieri
Agujo

Talla máxima: 67,5 cm LE



Brycon melanopterus
Sabaleta, sáballo, sabalillo

Talla máxima: 30 cm LE



Acestorhynchus falcirostris
Zorro, perro amarillo

Talla máxima: 40 cm LE



Hydrolycus scomberoides
Payara, perro

Talla máxima: 100 cm LE



Raphiodon vulpinus
Machete, chambira, perro largo

Talla máxima: 60 cm LE

Talla mínima de captura: 50 cm LE



Hoplias malabaricus
Dormilón, wasaco, curindero

Talla máxima: 49 cm LE

Talla mínima de captura: 30 cm LE



Boulengerella cuvieri
Agujo

Talla máxima: 67,5 cm LE



SILURIFORMES

Este orden es el segundo con mayor número de especies después de los Characiformes, pero a diferencia de este último presentan una distribución geográfica mucho más amplia, ya que cuenta con representantes en todos los continentes. Se caracterizan por presentar el cuerpo desnudo o cubierto con placas óseas, nunca con escamas, presentan barbillones. Generalmente se encuentran en lagunas o en el canal principal de ríos y son de actividad nocturna o crepuscular. A este grupo pertenecen las grandes bagres como el dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*), baboso (*Brachyplatystoma platynemum*), pintadillo rayado (*Pseudoplatystoma punctifer*), entre otros.

Cetopsis coecutiens Candiru, ciego



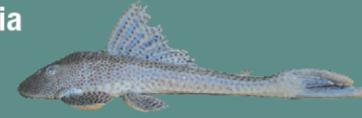
Talla máxima: 26,5 cm LE

Hypostomus sp Cucha propia



Talla máxima: Sin dato

Squaliforma sp Cucha propia



Talla máxima: Sin dato

Rhamdia sp Picalón guabina



Talla máxima: 360 cm LE

Brachyplatystoma filamentosum Saltón, pluma, valentón, lechero



Talla máxima: 360 cm LT

Normatividad: El Acuerdo 75 de 1989 establece la talla mínima de captura en 100 cm de LE para la cuenca del Amazonas.

Brachyplatystoma juruense Camiseta, camiseta, flamengo



Talla máxima: 60 cm LT

Normatividad: El Acuerdo 075 de 1987 establece la talla mínima de captura en 50 cm de LE para la cuenca del Amazonas.

Brachyplatystoma platynemum Baboso, siete babas, flemoso



Talla máxima: 47 cm LT

Normatividad: El Acuerdo 075 de 1989 establece la talla mínima de captura en 70 cm de LE para la cuenca del Amazonas.

Brachyplatystoma rousseauxii Dorado, plateado



Talla máxima: 192 cm LE

Normatividad: El Acuerdo 0075 de 1989 establece la talla mínima de captura en 85 cm de LE.

Brachyplatystoma vaillantii Pirabutón, manitua, manitua



Talla máxima: 150 cm LE

Talla mínima de captura: 40 cm LE

Calophysus macropterus Mota, simí, urubú de agua



Talla máxima: 40 cm LT

Talla mínima de captura: 32 cm LE

Hemisorubim platyrhynchos Brazo de moza, maduro



Talla máxima: 52,5 cm LT

Alcanza la madurez sexual entre los 30 y 35 cm LE.

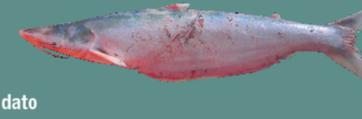
Hypophthalmus edentatus Mapará



Talla máxima: 57,5 cm LT

Talla mínima de captura: 35 cm LE.

Hypophthalmus marginatus Mapará



Talla máxima: Sin dato

Leiarius marmoratus Barbudo



T. máx: 60 cm LT

Talla mínima de captura: 44 cm LE

Phractocephalus hemiliopterus Cajaro, torre, pirarara



T. máx: 132 cm LT

Talla mínima de captura: 44 cm LE.

Pimelodus blochii Picalón propio



T. máx: 35 cm LT

Alcanza la madurez sexual a los 14 cm.

Pinirampus pirinampu Barbachata, mota plateada, barbaplancha, simi de playa, barbiplancho



Talla máxima: 57,5 cm LT

Talla mínima de captura: 35 cm LE.

Platynematichthys notatus Cara de gato, capitán, roba flecha



Talla máxima: 80 cm LE

La talla media de madurez es de 76,4 cm LE aproximadamente.

Pseudoplatystoma punctifer Pintadillo rayado, doncella



Talla máxima: 90 cm LE

Normatividad: En el Acuerdo No. 015 de 1987 se establece que la talla mínima de captura es de 80 cm con cabeza y 60 cm sin ella.

Pseudoplatystoma tigrinum Pintadillo sorubim, tigre



Talla máxima: 130 cm LE

Normatividad: En el Acuerdo No. 015 de 1987 se establece que la talla mínima de captura es de 80 cm con cabeza y 60 cm sin ella.

Sorubim sp Chiripa



T. máx: 80 cm LE

Talla mínima de captura: 45 cm LE.

Sorubimichthys planiceps Pejeleño, cabo de hacha, achacubo



T. máx: 150 cm LE

Normatividad: Mediante el Acuerdo 0075 de 1989 se establece que la talla mínima de captura es de 95 cm LE.

Zungaro zungaro Pacamú, amarillo



Talla máxima: Sin dato

Normatividad: Mediante el Acuerdo 0075 de 1989 se establece que la talla mínima de captura es de 80 cm LE.

Nemadoras sp Cauchero



Talla máxima: Sin dato

Oxydoras niger Mata caimán, cuyu-cuyu, turushuqui



Talla máxima: 100 cm LE

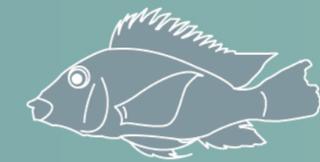
Talla mínima de captura: 55 cm LE.

Auchenipterichthys sp. Novia, cabeci-piedra, peje sapo



Talla máxima: 22 cm LE

Talla mínima de madurez sexual: 10,7 cm LE aproximadamente.



PERCIFORMES

Este orden predominantemente marino agrupa alrededor del 40% de todos los peces, cuenta con representantes en África, América del Sur, Alaska y Oceanía, siendo el grupo más diversificado y dominante en los ecosistemas marinos, se sabe que en el océano Atlántico existen cerca de 7.000 especies diferentes. Algunas familias han invadido las aguas dulces de todo el mundo, aproximadamente 1922 especies cumplen con su ciclo de vida en aguas continentales.

Como ocurre con los Characiformes, definir las características de un grupo tan diverso es una tarea compleja, sin embargo, es posible identificar a los miembros del orden Perciformes porque presentan la base de la aleta dorsal larga; las aletas dorsal, anal y pélvicas presentan una parte anterior formada por espinas duras y una posterior por radios blandos, nunca tienen aleta adiposa y las aletas pélvicas se localizan al mismo nivel que las pectorales. Generalmente son peces de hábitos diurnos, que se encuentran distribuidos en toda la columna de agua y no forman cardúmenes, muchos de ellos presentan formas y colores llamativos, razón por la cual son muy apreciados en el mercado de peces ornamentales.

Plagioscion squamosissimus Corvina, curvina



Talla máxima: 80 cm LE

Talla mínima de captura: 32 cm LE.

Aequidens sp. Mojarra, mojarra propia



Talla máxima: Sin dato

Astronotus ocellatus Acarawasú, carawasú



Talla de madurez sexual: 10 cm LE

Crenicichla sp Botello, botello cachetirojo



Talla máxima: Sin dato

Cichla monoculus Tucunaré



Talla máxima: 33 cm LE

Talla mínima de captura: 25 cm LE

Geophagus sp Mojarra común



Talla máxima: Sin dato



PLEURONECTIFORMES

Son conocidos como medio pez, tienen el cuerpo plano, los adultos son asimétricos, es decir que presentan los dos ojos sobre el mismo lado de la cabeza, derecho o izquierdo, dependiendo de la especie. Sin embargo, los alevines (peces jóvenes) tienen simetría bilateral (con un ojo a cada lado de la cabeza) y esta distribución de los órganos se va perdiendo con la maduración. Habitan sobre el fondo de los ecosistemas donde se encuentran, por esto solo la región dorsal (zona superior del cuerpo) presenta coloración que le ayuda a camuflarse con el medio, mientras que la ventral (zona inferior del cuerpo) es color crema.

Hypoclinemus mentalis Medio pez, aramasa



Talla máxima: 22 cm LE

PECES DE CONSUMO EN EL CORREGIMIENTO DE TARAPACÁ, AMAZONAS

SUBCUENCA DEL RÍO PUTUMAYO

ASTRID ACOSTA-SANTOS
JUAN DAVID BOGOTÁ-GREGORY
EDWIN AGUDELO CÓRDOBA

GRUPO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS AMAZÓNICOS



Instituto amazónico de investigaciones científicas
SINCHI



Colección Ictiológica de la Amazonia Colombiana
CIACOL

