

**ACTUALIZACIÓN LISTADO DE PECES DE AGUA DULCE DE COLOMBIA
VERSIÓN 2.18**

1. Cifras.

Número total de especies para Colombia: 1727 spp.

Número total de especies endémicas: 435 spp.

Número y porcentaje de especies de peces de agua dulce por orden

Order	Number of species	Percentage
Characiformes	707	40.9
Siluriformes	700	40.5
Blenniiformes (incluye Cichliformes y Polycentridae)	110	6.4
Gymnotiformes	101	5.8
Atheriniformes (incluye Beloniformes y Cyprinodontiformes)	62	3.6
Myliobatiformes	13	0.8
Clupeiformes	10	0.6
Acanthuriformes (incluye Sciaenidae y Tetraodontiformes)	8	0.5
Carangiformes (incluye Pleuronectiformes)	6	0.3
Batrachoidiformes	3	0.2
Osteoglossiformes	3	0.2
Gobiiformes	2	0.1
Synbranchiformes	1	0.05
Ceratodontiformes	1	0.05
Total	1727	100

Número de especies por Zona Hidrográfica (ZH)

HS	Number of species
Amazon	911

Orinoco	778
Magdalena-Cauca	242
Caribbean	234
Pacific	126

1. Cambios taxonómicos

La clasificación de Hypostominae sigue: Armbruster JW, Lujan NK. New tribe-level classification of Hypostominae (Loricariidae) based on optimization of morphological states on DNA-based relationships, with descriptions of three new tribes and two new genera. *Neotrop Ichthyol.* 2024; 22(4): e240108. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2024-0108>

La clasificación de Anostomidae sigue: Sidlauskas, B. L., B. F. Melo, J. L. O. Birindelli, M. D. Burns, B. W. Frable, K. Hoekzema, C. B. Dillman, M. H. Sabaj & C. Oliveira. 2025. Molecular phylogenetics, a new classification, and a new genus of the Neotropical fish family Anostomidae (Teleostei: Characiformes). *Neotropical Ichthyology* 23 (1): e240076. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2024-0076>

2. Especies omitidas previo a la versión 2.18: 2 spp.

Characiformes (1 sp)

Characidae (1 sp)

Odontostilbe euspilura (Fowler, 1945)

Descrita originalmente para Colombia.

Siluriformes (1 sp)

Pimelodidae (1 sp)

Propimelodus sp.

Orinoco: Lasso, C. A. & M. A. Morales-Betancourt. (Eds). 2022. Peces del fondo del río Orinoco y afluentes principales (Colombia-Venezuela): diversidad y aspectos bioecológicos. XXI. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

3. Especies nuevas descritas, posterior a la versión 2.18: 10 spp.

Characiformes (1 sp)

Acestrorhamphidae (1 sp)

Priocharax rex Mattox, Acosta-Santos, Bogotá-Gregory, Agudelo & Lima, 2025

Siluriformes (6 spp)

Heptapteridae (6 spp)

Cetopsorhamdia ramirezi Cortés-Hernández & DoNascimento, 2025

Magdalenichthys lundbergi DoNascimento, Villa-Navarro, Ortega-Lara, Albornoz-Garzón, Méndez-López & Conde-Saldaña, 2025

Magdalenichthys mompox DoNascimento, Villa-Navarro, Albornoz-Garzón, Méndez-López & Conde-Saldaña, 2025

Magdalenichthys poira Villa-Navarro, DoNascimento, Albornoz-Garzón, Méndez-López & Conde-Saldaña, 2025

Magdalenichthys yariguies DoNascimento, Albornoz-Garzón, Méndez-López, Villa-Navarro & Conde-Saldaña, 2025

Pimelodella nuchalis Cortés-Hernández, Conde-Saldaña, Bermúdez-Casas, Villa-Navarro & DoNascimento, 2025

Gymnotiformes (2 spp)

Apteronotidae (1 sp)

Sternarchorhynchus guayaberensis Ochoa, Albornoz-Garzón & DoNascimento, 2025

Sternopygidae (1 sp)

Sternopygus embera Torgersen, Galindo-Cuervo, Ortega-Lara, Lujan, Reis, & Albert, 2026

Atheriniformes (1 sp)

Fluviphylacidae (1 sp)

Fluviphylax rubens Huber, 2024

4. Nuevos registros de especies, posterior a la versión 2.18: 3 spp.

Characiformes (2 spp)

Acestrohamphidae (2 spp)

Astyanax symmetricus Eigenmann, 1908

Amazonas: ICN-MHN 6044

Hyphessobrycon ocoae (Fowler, 1943)

Sinónimo más antiguo de *Hyphessobrycon otrynus* Benine & Lopes, 2008: Lima, F. C. T.

A. Urbano-Bonilla, M. H. Sabaj, L. Reia, R. P. Ota & R. C. Benine. 2024. *Hyphessobrycon ocoae* (Fowler) (new combination, new status), a senior synonym of *Hyphessobrycon*

otrynus Benine & Lopes (Characiformes, Acestrohamphidae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 168 (1): 251-264. <https://doi.org/10.1635/053.168.0111>

Parodontidae (1 sp)

Parodon orinocensis (Bonilla, Machado-Allison, Silvera, Chernoff, López & Lasso, 1999)

Orinoco: CHIFF 0865

5. Especies listadas en la versión 2.18 con distribución geográfica reducida: 2 spp.

Characiformes (2 spp)

Lebiasinidae (1 sp)

Lebiasina erythrinoides (Valenciennes, 1850)

El lote IAvH-P 1734 que soportaba la inclusión de esta especie en el Pacífico corresponde en realidad a *Lebiasina elongata* (Boulenger, 1887) (Andre L. Netto-Ferreira, com. pers).

Stevardiidae (1 sp)

Gephyrocharax caucanus Eigenmann, 1912

Contrario a lo señalado por Vanegas-Ríos *et al.* (2016), las referencias citadas allí (*i.e.* Mojica, 1999; Weitzmann, 2003; Maldonado-Ocampo *et al.* 2008, 2012) no registran la presencia de esta especie en el Pacífico. Por otro lado, se ha verificado una problemática de introducción de peces desde la laguna de Sonso (alto Cauca) al lago Calima (vertiente del Pacífico), por parte de la Corporación del Valle del Cauca, así como también de pescadores locales, encontrándose entre estas introducciones, *G. caucanus* y *Argopleura magdalenensis* (Eigenmann, 1913).

6. Especies listadas en la versión 2.18 con distribución geográfica ampliada: 5 spp.

Characiformes (5 spp)

Acestrorhamphidae (2 spp)

Hemigrammus xaveriellus Lima, Urbano-Bonilla, Prada-Pedrerros, 2019

Orinoco: CIACOL 4126

Moenkhausia lata Eigenmann, 1908

Orinoco: CIACOL 8312

Anostomidae (1 sp)

Leporellus vittatus (Valenciennes, 1850)

Amazonas: CIACOL 2722

Crenuchidae (2 spp)

Microcharacidium gnomus Buckup, 1993

Amazonas: CIACOL 4036, IAvH-P 11001

Microcharacidium weitzmani Buckup, 1993

Amazonas: CZUT-IC 5111, ICN-MHN 5072

7. Especies eliminadas de la versión 2.18: 7 spp.

Characiformes (3 spp)

Acestrohamphidae (1 sp)

Hyphessobrycon otrynus Benine & Lopes, 2008

Sinónimo más moderno de *Hyphessobrycon ocoae* (Fowler, 1943): Lima, F. C. T. A.

Urbano-Bonilla, M. H. Sabaj, L. Reia, R. P. Ota & R. C. Benine. 2024. *Hyphessobrycon ocoae* (Fowler) (new combination, new status), a senior synonym of *Hyphessobrycon otrynus* Benine & Lopes (Characiformes, Acestrohamphidae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 168 (1): 251-264. <https://doi.org/10.1635/053.168.0111>

Serrasalmidae (1 sp)

Serrasalmus nalseni Fernández-Yépez, 1969

Su distribución se restringe a los morichales que drenan hacia el delta del Orinoco:

Machado-Allison, A., W. L. Fink, I. Mikolji & A. Marcano. Designación de neotipo y redescipción de *Serrasalmus nalseni* Fernández-Yépez, 1969 (Characiformes, Serrasalmidae). Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales 171: 121-130.

Stevardiidae (1 sp)

Knodus tiquiensis Ferreira & Lima, 2006

Sinónimo más moderno de *Knodus macrophthalmus* (Román-Valencia, 2003): Ferreira, K. M. & F. C. T. Lima. 2025. *Bryconamericus macrophthalmus* Román-Valencia, 2003, a senior synonym of *Knodus tiquiensis* Ferreira & Lima, 2006 (Characiformes: Stevardiidae), and its reassignment to the genus *Knodus* Eigenmann, 1918. Zootaxa 5692 (3): 585-593.

Siluriformes (2 spp)

Heptapteridae (1 sp)

Pimelodella megalops Eigenmann, 1912

Los registros de Colombia corresponden a *Pimelodella nuchalis* Cortés-Hernández, Conde-Saldaña, Bermúdez-Casas, Villa-Navarro & DoNascimento, 2025: Cortés-Hernández, M. Á., C. C. Conde-Saldaña, K. V. Bermúdez-Casas, F. A. Villa-Navarro & C.

DoNascimento. 2025. A long-hidden species of *Pimelodella* (Siluriformes: Heptapteridae) from the upper and middle Orinoco, and western Amazon tributaries. Neotropical Ichthyology 23 (2): e240112. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2024-0112>

Loricariidae (1 sp)

Farlowella colombiensis Retzer & Page, 1997

Sinónimo más moderno de *Farlowella acus* (Kner, 1854): Melo-Ortiz, O. E., M. E. Retzer, S. Prada-Pedrerros & G. A. Ballen. 2025. The taxonomic status of *Farlowella colombiensis* Retzer & Page 1997 with comments on species of the *F. acus* species group (Loricariidae: Loricariinae). Journal of Fish Biology: 1–16. <https://doi.org/10.1111/jfb.70063>

Batrachoidiformes (2 spp)

Batrachoididae (2 spp)

Daector gerringi (Rendahl, 1941) y *Daector quadrizonatus* (Eigenmann, 1922)

Ambas especies pueden encontrarse también en el ambiente marinos y son más comunes en el ambiente estuarino, por lo que se opta por excluir todas las especies eurihalinas, a fin de mantener el criterio de especies esencialmente dulceacuícolas del presente listado.