

ACTUALIZACIÓN LISTADO DE PECES DE AGUA DULCE DE COLOMBIA

VERSIÓN 2.19

1. Cifras.

Número total de especies para Colombia: 1724 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	705	40.9
Siluriformes	699	40.6
Blenniiformes (incluye Cichliformes y Polycentridae)	110	6.38
Gymnotiformes	101	5.86
Atheriniformes (incluye Beloniformes y Cyprinodontiformes)	62	3.6
Myliobatiformes	13	0.75
Clupeiformes	10	0.58
Acanthuriformes (incluye Sciaenidae y Tetraodontiformes)	8	0.46
Carangiformes (incluye Pleuronectiformes)	6	0.35
Batrachoidiformes	3	0.17
Osteoglossiformes	3	0.17
Gobiiformes	2	0.12
Synbranchiformes	1	0.05
Ceratodontiformes	1	0.05
Total	1724	100

Número de especies por Zona Hidrográfica (ZH)

HS	Number of species
Amazon	907

Orinoco	775
Magdalena-Cauca	242
Caribbean	234
Pacific	127

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 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

3. Nuevos registros de especies, posterior a la versión 2.18: 2 spp.

Characiformes (1 sp)

Acestrohamphidae (1 sp)

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

6. Especies eliminadas de la versión 2.18: 4 spp.

Characiformes (2 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>

Stevaridiidae (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>