

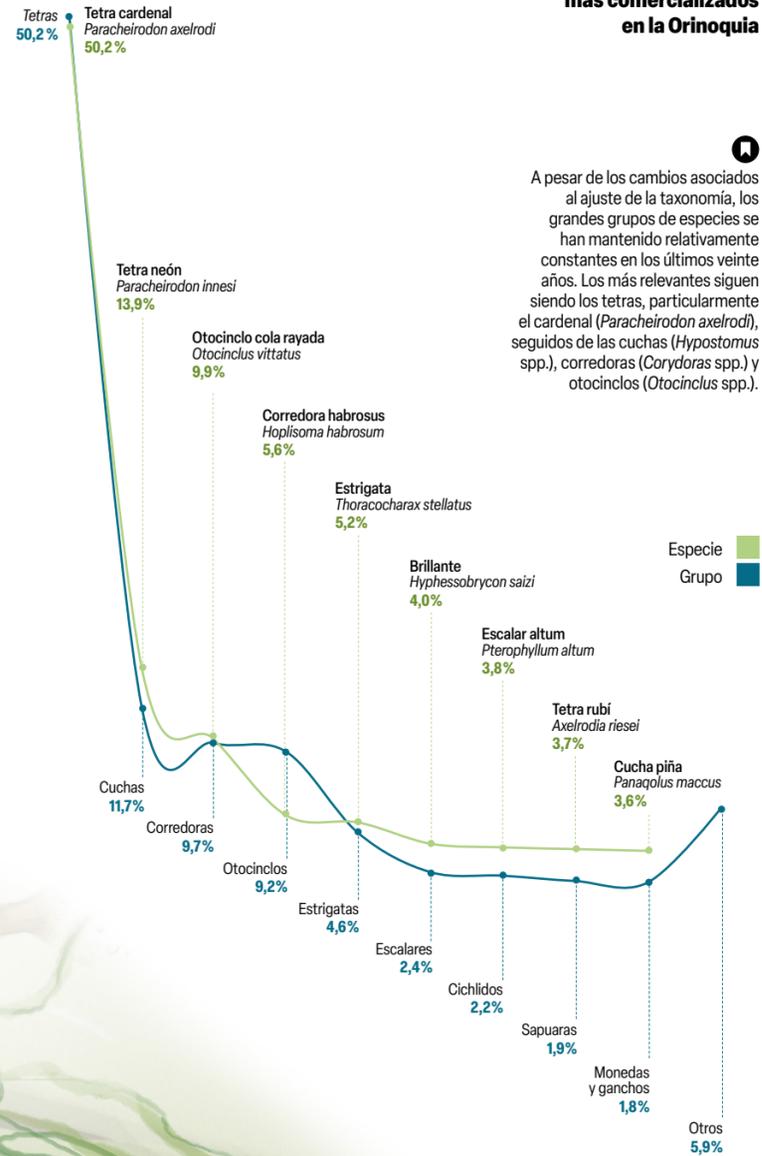
El mercado de peces ornamentales en la cuenca del Orinoco

Jhonatan Mauricio Quiñones Montiel^a, Yesid Fernando Rondón^b, Angélica María Batista Morales^a, Yulliana Chala Velásquez^a, Daniela Bedoya Giraldo^a y Ángela Liliana Gutiérrez Cortés^a

En la cuenca del Orinoco se han comercializado más de 110 millones de individuos de peces ornamentales en los últimos 17 años. Este mercado representa una oportunidad para avanzar en el conocimiento de la biodiversidad y beneficiar a las poblaciones locales de forma sostenible.

Peces ornamentales más comercializados en la Orinoquia

A pesar de los cambios asociados al ajuste de la taxonomía, los grandes grupos de especies se han mantenido relativamente constantes en los últimos veinte años. Los más relevantes siguen siendo los tetras, particularmente el cardenal (*Paracheirodon axelrodi*), seguidos de las cuchas (*Hypostomus* spp.), corredoras (*Corydoras* spp.) y otocinclus (*Otocinclus* spp.).



Tetra cardenal *Paracheirodon axelrodi*



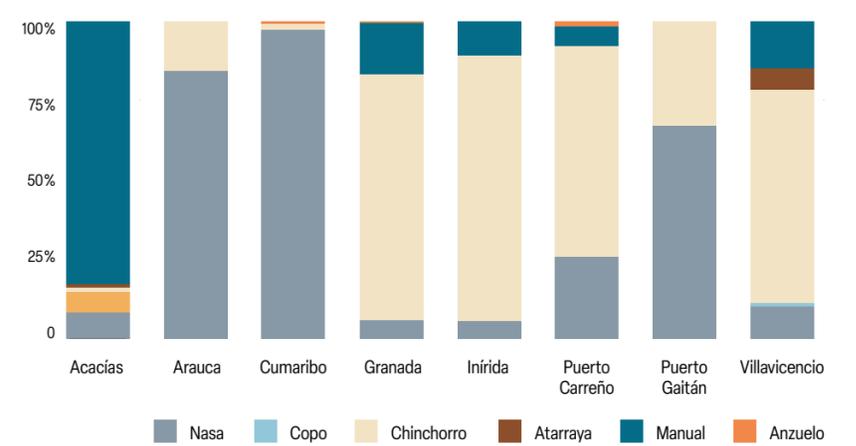
Desde hace más de setenta años Colombia sobresale como uno de los países con mayor comercialización de peces ornamentales. Este comercio se caracteriza por la extracción de peces del medio silvestre, particularmente especies dulceacuícolas, con fines de exportación para uso en acuarios que permiten la observación o la recreación de hábitats naturales. En las últimas décadas, esto ha fomentado una mejor identificación de especies, la recopilación de información biológica y ecológica acerca de las especies más representativas y de las zonas de pesca, así como la consolidación de una lista de especies con fines de comercialización, que hoy llega a 522¹.

La Orinoquia colombiana es una de las regiones con mayor diversidad de peces en Colombia, con 767 especies registradas². Asimismo, aporta la mayor riqueza al mercado ornamental (323 especies)³ y ofrece un gran potencial económico, ya que las comunidades, además de extraer individuos silvestres (una práctica generalizada hoy en día), a futuro podrían incorporar el cultivo de especies de interés como actividad productiva. No obstante, existen factores que pueden afectar la supervivencia de estas especies. Entre ellos, la falta de precisión taxonómica, que dificulta la estimación del tamaño

de las poblaciones silvestres, elemento necesario para el establecimiento de cuotas sostenibles y la cuantificación de individuos exportados por especie y por región. De igual manera, los vacíos de información bioecológica y la pérdida o alteración de los hábitats retrasan la posibilidad de implementar cultivos que proyecten el negocio como una opción sustentable y accesible para pequeños productores y les permita ser competitivos con grandes comercializadores nacionales o extranjeros.

El mercado de los peces ornamentales constituye así una alternativa para el desarrollo sostenible de las comunidades que habitan las cuencas de los ríos Amazonas y Orinoco, pero también una oportunidad única para recopilar más información básica de las especies y los ambientes en los que se encuentran, así como ejecutar estrategias de manejo y gestión de la pesca que empodere a las comunidades y ratifique a Colombia como uno de los principales exportadores de peces ornamentales del mundo.

Principales métodos de recolección en la región



Número de individuos comercializados por municipio (2023)

- 1 Acacias: 46 332
- 2 Arauca: 1 140 972
- 3 Cumaribo: 842 278
- 4 Granada: 441 251
- 5 Inírida: 733 711
- 6 Puerto Carreño: 1 242 166
- 7 Puerto Gaitán: 1 162 497
- 8 Villavicencio: 3 863 377

