

La importancia global del agua dulce del Amazonas

Las aguas dulces del Amazonas son sumamente diversas y dinámicas y consisten en ríos, humedales de llanuras aluviales, lagos, aguas subterráneas, glaciares y humedad atmosférica. Los distintos ritmos de agua dulce de la Amazonía dan vida a un sistema socio ecológico integrado que se extiende desde las altas montañas de los Andes hasta la selva amazónica de las tierras bajas y el estuario del Atlántico. La importancia de las aguas dulces de la Amazonía se extiende más allá de los límites de la Cuenca hacia a todo el mundo. Esta particular naturaleza de las aguas dulces de la Amazonía se expone en tres aspectos centrales.



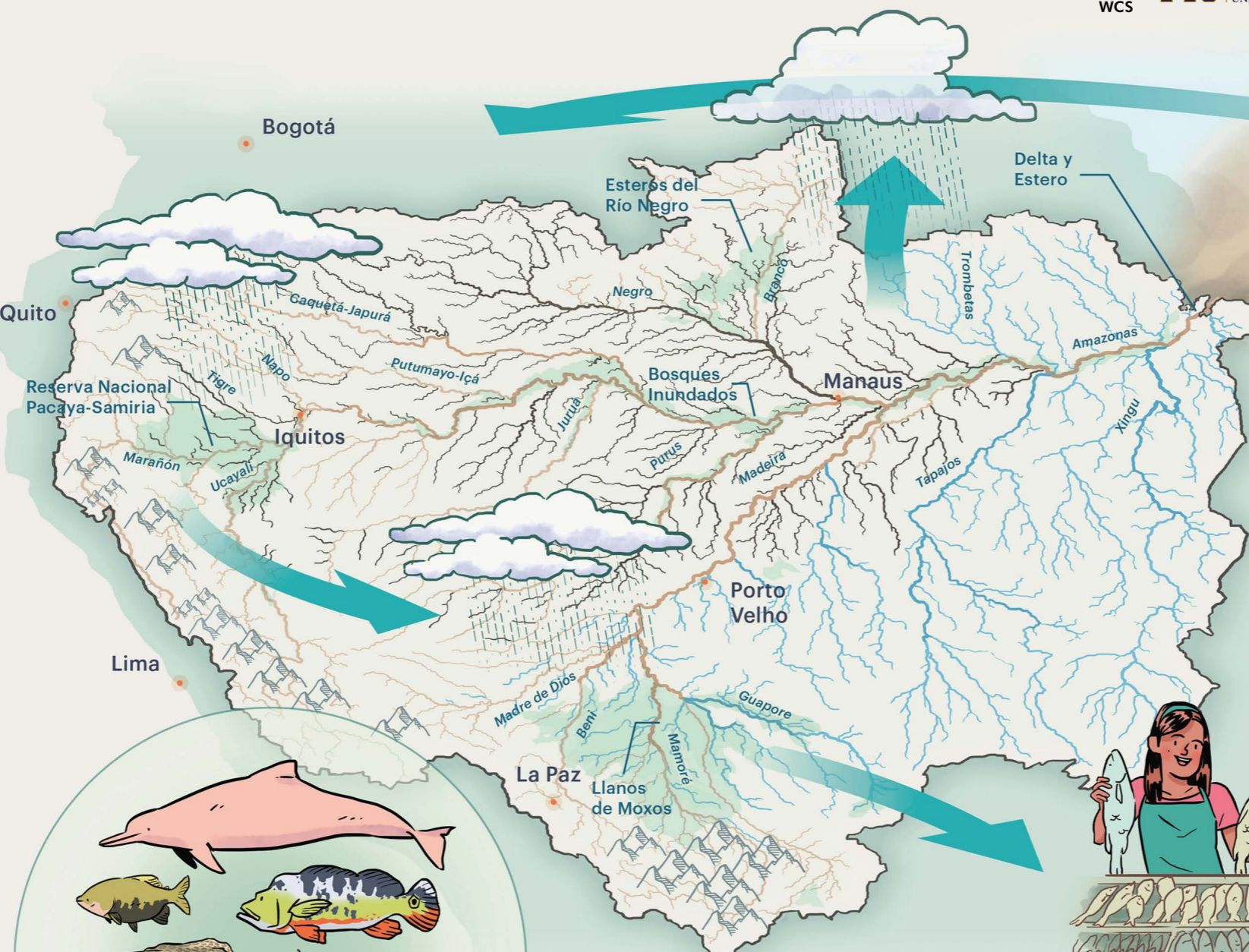
LEYENDA

- Río de aguas blancas
- Río de aguas claras
- Río de aguas negras
- Humedales
- Cordillera de los Andes
- Áreas Urbanas

BIODIVERSIDAD

La Cuenca Amazónica es la cuenca hidrográfica más grande y biodiversa del mundo. Alberga más de 3.000 especies de peces de agua dulce, superando la diversidad de peces de las cuencas del Congo y Mekong juntas. Las especies de peces amazónicos tienen varias formas y funciones, muchas de ellas son migratorias y conectan ecosistemas amazónicos distantes, sostienen bosques de planicies de inundación mediante la dispersión de semillas, y proveen alimento a las poblaciones.

* Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada, 2020. Amazonia bajo presión. Informe técnico. RAISG: São Paulo y Belém, Brasil; Lima, Perú; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia; Bogotá, Colombia; Quito, Ecuador; Caracas, Venezuela.



HIDROCLIMA

El Amazonas es la fuente de descarga de agua dulce más grande del planeta. Supera a los siete ríos más grandes del mundo, combinados. Esta descarga influye en patrones climáticos en Suramérica y en el mundo. Los procesos de reciclaje de agua, en los que la evapotranspiración de la selva recarga de humedad el aire, alimentan los ríos aéreos, un mecanismo clave de circulación atmosférica global que sostiene la lluvia y la humedad dentro y fuera de la Cuenca. Los humedales masivos y densos en carbono de la Amazonía permanecen relativamente intactos en comparación con los humedales en otras partes del mundo.

DIMENSIONES HUMANAS

Actualmente, cerca de 47 millones de personas viven en la Amazonía*. Sin embargo, los grupos humanos han habitado la Cuenca y evolucionado con sus sistemas de agua dulce durante al menos 12.000 años, dando forma al rico patrimonio biocultural presente en la región, incluyendo diversos sistemas de conocimiento, lenguas y prácticas de sustento, como la pesca y la agricultura. Los sistemas de conocimiento indígena y local (ILK) de las aguas dulces de la Amazonía son fundamentales para mantener los ecosistemas acuáticos, bosques, la biodiversidad y los medios de vida locales. Una mejor gobernanza transfronteriza y la integración de ILK en la conservación pueden fortalecer la sostenibilidad de los medios de vida y la biodiversidad desde lo local a lo global.

