

La migración de peces amazónicos

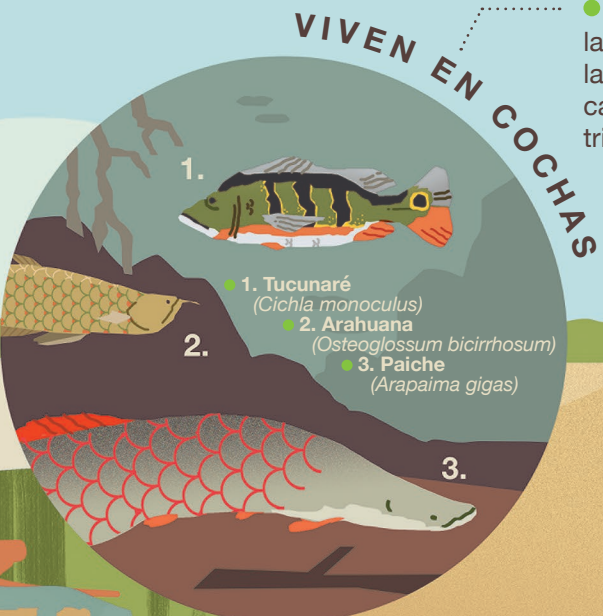
¿Cuál es su importancia para la sostenibilidad de la pesca?



Loreto tiene una ubicación clave en la cuenca amazónica. Alberga una gran cantidad de ecosistemas acuáticos y terrestres conectados entre sí. Los ríos, cochas, bosques inundables, pantanos y aguajales generan las condiciones necesarias para que exista una gran variedad de peces, convirtiendo a la pesca en una de las principales actividades extractivas de la región, fuente de ingresos económicos y de alimentación para las poblaciones locales.

Clasificación de peces por distancia recorrida durante las migraciones

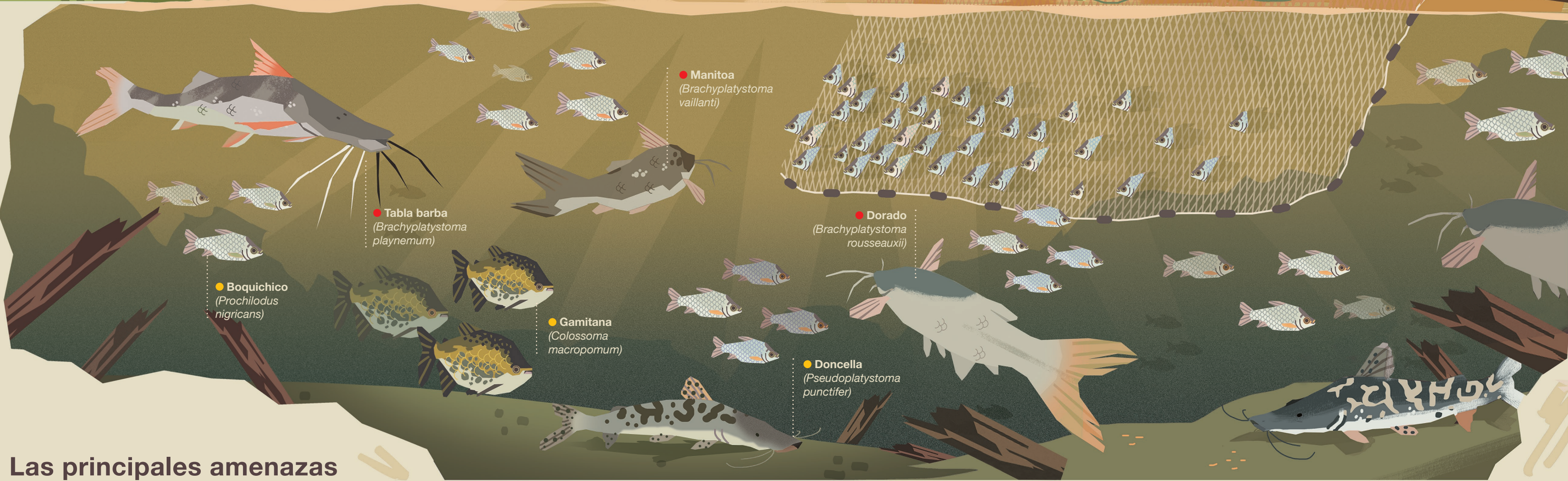
Sedentarios Menos de 100 km	Migradores de mediana distancia Entre 100 km a 1000 km	Migradores de grandes distancias Más de 1000 km



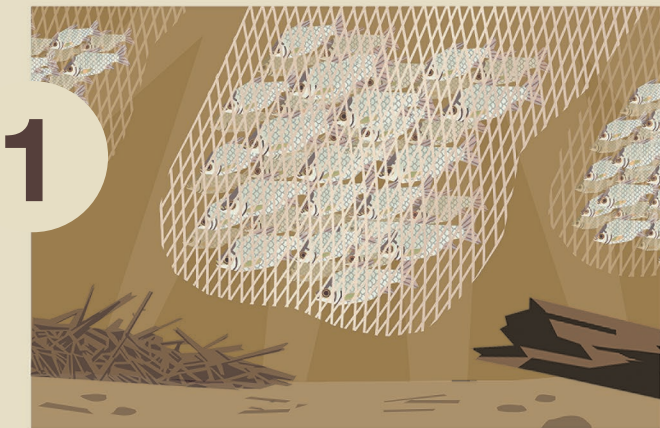
● Cuando el río crece, se desplazan entre las cochas y el bosque inundable. Durante la vaciante, quedan confinados en cochas, caños, quebradas y canales de los ríos tributarios.

● Migradores de grandes distancias como el dorado, crecen y se desarrollan en la desembocadura del río Amazonas con el océano Atlántico. Migran por toda la cuenca amazónica hasta llegar a sus cabeceras en los Andes para desovar. A lo largo de esta ruta estas especies pueden ser capturadas.

● Estos migradores se desplazan entre aguas negras y aguas blancas, y el bosque inundable. Su migración reproductiva coincide con la creciente del río; mientras que durante el inicio de la vaciante, buscan otros hábitats.



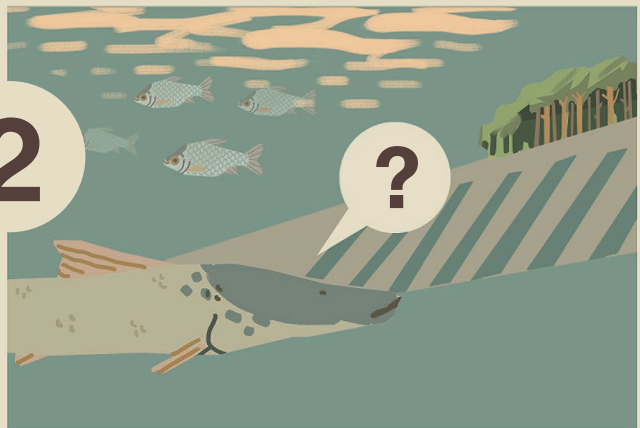
Las principales amenazas para las migraciones



Sobreexplotación pesquera: Es el principal factor de amenaza. Aumenta en las orillas de las comunidades y centros urbanos.

Consecuencias:

- Disminución del stock pesquero por la sobreexplotación de juveniles (migración trófica) y de la población de peces desovantes (migración reproductiva).
- Alteración de las rutas de migración.



Desarrollo de proyectos de infraestructura: La ejecución de proyectos como represas, la Hidrovía Amazónica y líneas de transmisión no consideran la protección y la conservación de los procesos migratorios de los peces, convirtiéndose en potenciales amenazas.

Consecuencias:

- Perturbación de los lugares de desove y alimentación.
- Mortalidad de huevos de peces, larvas y juveniles.
- Impacto en los patrones migratorios de los peces.

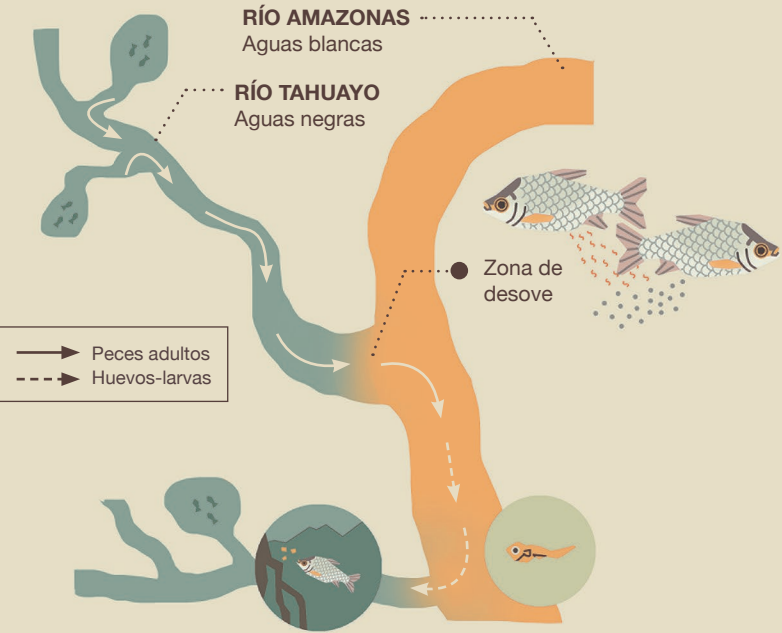


Deforestación: El cambio de uso de suelo de los bosques traería efectos negativos en los procesos migratorios, debido a su gran conexión con los ecosistemas acuáticos.

Consecuencias:

- Incremento de sedimentos producto de la erosión, afectando la calidad del agua y los procesos migratorios.
- Destrucción y alteración de hábitats que sirven de refugio, alimentación y desarrollo de los peces migratorios.

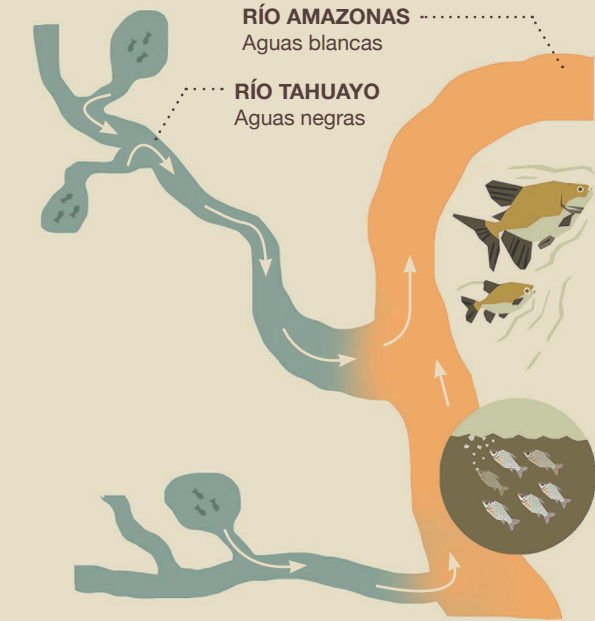
Las migraciones de peces en Loreto



La migración reproductiva

(Octubre - diciembre)

Durante la creciente, el aumento del nivel del río activa el proceso migratorio. Conforme las aguas inundan el bosque, las crías contarán con espacios para protegerse, alimentarse y desarrollarse.



La migración trófica o "mijano de verano"

(Junio - julio)

En el inicio de la vaciante, los peces salen de las cochas y tributarios, y bajan por el canal principal de los ríos de agua blanca en busca de nuevos ambientes para completar su desarrollo.

¿Cómo podemos proteger a los peces migrantes?



Promoviendo la participación de grupos de pescadores y comunidades para proteger las áreas de desove (caso Tahuayo, Apayacu, Yanayacu, Pastaza, otros).



Facilitando a los pescadores el acceso a mejores derechos pesqueros que les permitan aprovechar sosteniblemente el recurso, y sensibilizándolos sobre las consecuencias que traería la sobrepesca a la migración.



Desarrollando investigaciones que permitan establecer medidas de ordenamiento pesquero como temporada de veda reproductiva, protección de áreas de desove y rutas migratorias de los peces, las cuales deberán ser consideradas por la DIREPRO-L en el otorgamiento de derechos de pesca.



Para las especies que se desplazan grandes distancias y pasen por otros países, es importante realizar un trabajo articulado entre las regiones involucradas en el recorrido de estos peces.