



CIENCIA CIUDADANA PARA LA AMAZONÍA

Conocer para conservar y vivir mejor

Más de 30 organizaciones de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, Francia y Perú estamos trabajando para conectar y empoderar a personas y organizaciones de toda la Cuenca Amazónica. Juntos colectamos y compartimos información sobre los peces más importantes de la Amazonía. Así, ciudadanos y científicos produciremos conocimiento para contribuir al manejo sostenible de la pesca y la conservación de ecosistemas acuáticos prioritarios.

La Amazonía es el mayor sistema de agua dulce del mundo: abarca 7.2 millones de km² y alberga el 19% de la diversidad de peces de agua dulce del planeta.

En la gran cuenca del Amazonas también se encuentra el bosque tropical más extenso del mundo, un bosque que está interconectado por los ríos y por los peces que los recorren. Algunos de estos peces, como el gran bagre dorado, atraviesan la selva amazónica desde los Andes hasta el océano Atlántico de ida y vuelta, realizando la migración en agua dulce más larga del planeta y demostrando las complejas conexiones a través de la cuenca.

Los ríos son centrales en la manera en que las personas que viven en la Amazonía entienden el mundo y se relacionan con él, estando presentes tanto en sus

tradiciones como en sus rutinas cotidianas. En los ríos también encuentran los peces que son la principal fuente de proteína y de ingresos económicos para millones de personas. Los peces migratorios son especialmente relevantes en ese sentido, ya que representan alrededor del 80% de la captura comercial.

Si bien existe un gran conocimiento tradicional y científico acumulado sobre la Amazonía, todavía falta mucho por descubrir para entender procesos que se dan a gran escala en la cuenca, como las migraciones de peces o el cambio climático.

La ciencia ciudadana es una oportunidad única para abordar este desafío. A través de este proyecto buscamos entender las migraciones de los peces y los factores ambientales que influyen en ellas. Esta información es fundamental para asegurar una pesca sostenible y para conservar los ecosistemas acuáticos de la Amazonía.

www.AmazoniaCienciaCiudadana.org



Conectando personas para generar conocimiento

iSúmate!

Si estás interesado en unirse al proyecto, escríbenos a cienciaciudadana@minkaparaconservar.org



Las claves del proyecto

Escala amazónica

Entender cómo funcionan procesos que ocurren a escala de la Cuenca Amazónica para conservar su integridad.

Ciencia

Generar información para contestar las preguntas: **¿Dónde y cuándo migran los peces en la Cuenca Amazónica y qué factores ambientales influyen en estas migraciones?**

Conservación

El conocimiento generado y las personas empoderadas contribuyen a la conservación y el manejo sostenible de la Amazonía. Informan la toma de buenas decisiones con evidencia científica.

Colaboración

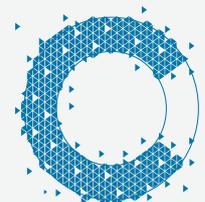
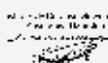
Fomentar la colaboración entre ciudadanos y organizaciones, en distintos momentos y lugares de la Amazonía.

Respeto

Valorar saberes locales, respetar los derechos de las personas y la soberanía de los países. Información abierta, segura y de fácil acceso.

Tecnología

Desarrollar y adaptar tecnología innovadora, amigable y de bajo costo para coleccionar y compartir información sobre los peces y los ríos de la Amazonía.



CIENCIA CIUDADANA
PARA LA AMAZONÍA