



Monitoreo pesquero ciudadano en la Amazonía peruana



1

© Aguas Amazónicas

1

Vanessa Rodriguez Flores
Instituto del Bien Común

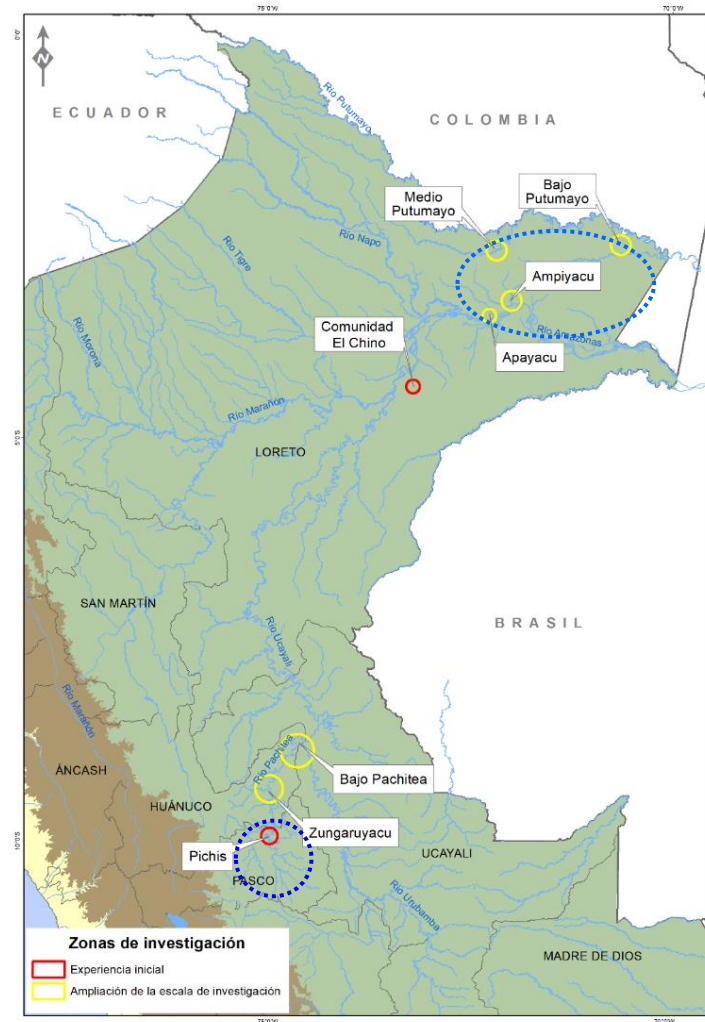
Contenido

1. Contexto de la experiencia
2. Los objetivos de monitoreo
3. Los tipos de información
4. La gobernanza de los datos



Contexto de la iniciativa

Cuenca del Pichis
Cuenca del Ampiyacu –
Yaguasyacu



Los científicos ciudadanos

57 monitores pesqueros
45 en el Ampiyacu- Yaguasyacu y
12 en el Pichis



Conocer el estado del recurso y sus ecosistemas y
promover acciones de manejo

Ampiyacu- Yaguasyacu: ¿las especies de la cuenca presentan variaciones en poblaciones y datos biométricos? - Manejo y aprovechamiento LOCAL- 2015

Pichis: ¿las especies de la cuenca presentan variaciones en poblaciones, datos biométricos y sus ecosistemas?- Estado, Consumo y agua/riberas LOCAL- 2009

Cuenca Amazónica: ¿Dónde y cuándo los peces migran en la Amazonia?- distribución y presencia- CUENCA- 2018

**Objetivo
e
instrumentos**

Monitoreo pesquero- Pichis-más amplio

Variables:

1. Fecha
2. Nro. integrantes de la familia
3. Lugar
4. Aparejo
5. Esfuerzo: inicio y final
6. Consumo
7. Procedencia
8. Modo de adquisición
9. Comida del día
10. Evento

COLOVIPE y monitores ambientales

Fecha:		N° integrantes familia presentes:				Código: PI-Ba-Po01								
Pescó? Si () No ()		Lugar:			Aparejo:			Esfuerzo:						
Especie	Peso	Talla			Especie	Peso	Talla			Especie	Peso	Talla		
		LS	LH	LT			LS	LH	LT			LS	LH	LT
Consumió pescado? Si () No ()		Proviene: Río o queb.() Piscigranja ()			Obtenido mediante: Pesca () Obsequio () Compra () Intercambio ()									
Desayuno				Almuerzo				Cena						
Que eventos ha ocurrido hoy durante la actividad de pesca o el consumo de pescado? →						Lluvia () Friaje () Derrumbe () Mijano () Desove () Creciente () Mortandad por dinamita () Mortandad por barbasco ()								

El monitoreo con ICTIO- migraciones cuenca- 31 especies

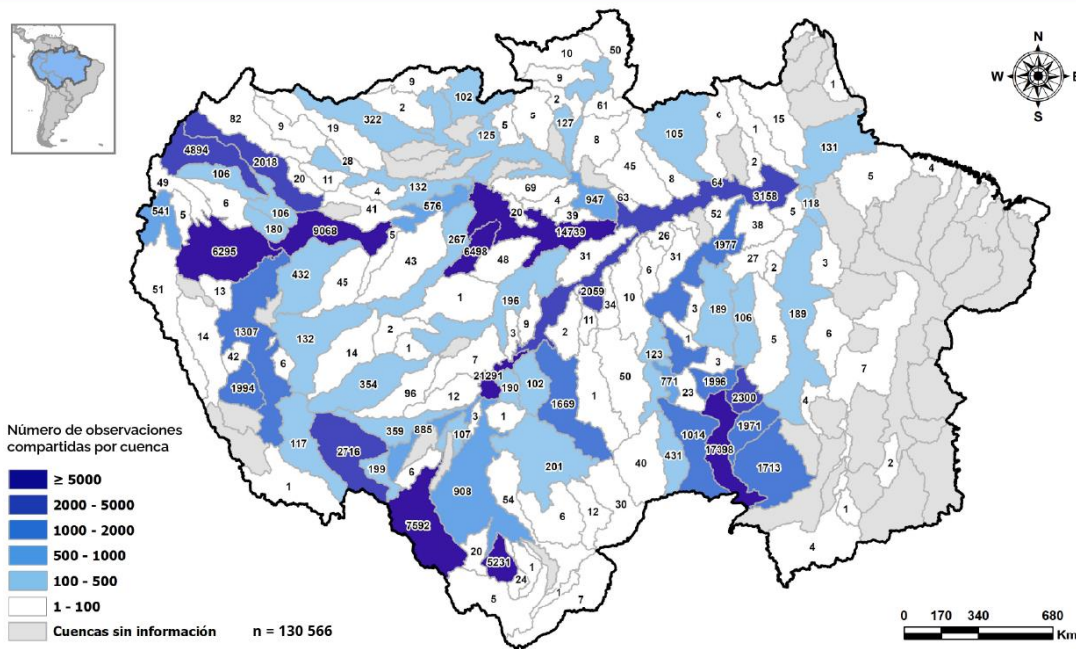
Observaciones de peces compartidas en Ictio por cuenca BL4 entre abril de 2018 y marzo de 2025.



Variables:

1. Especie: nombre científico
2. Especie: nombre local
3. Ubicación de la observación: coordenadas
4. Ubicación de la observación: nombre local
5. Fecha de la observación
6. Circunstancia y/o esfuerzo de colecta del dato

130 566 observaciones – 732 C



Datos consultados el 1 de abril de 2025

Fuente: Ictio.org
Elaboración: Wildlife Conservation Society

Qué tipo de información se generará?

La actividad de pesca

Abundancia del recurso → Expresada como CPUE

El consumo de pescado

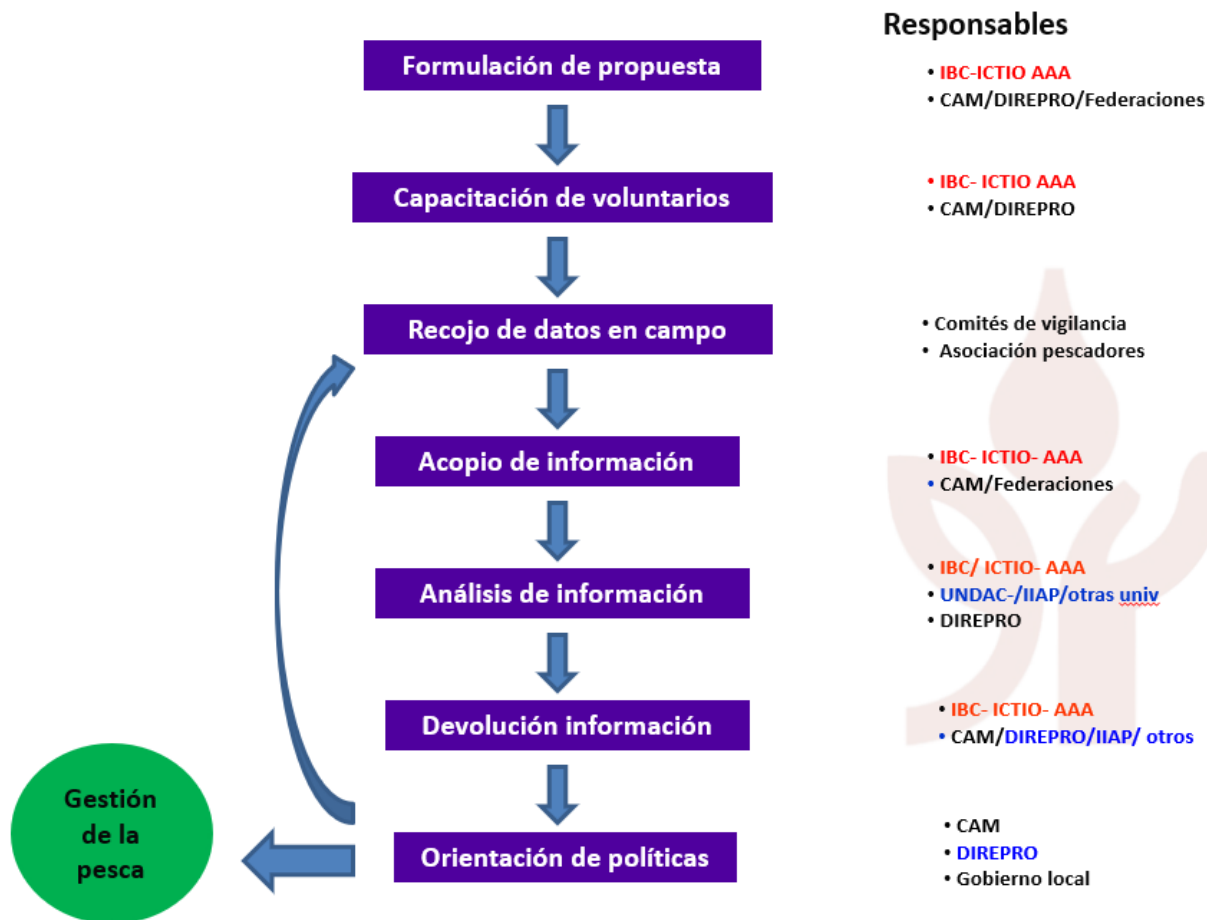
Cantidad de pescado consumido → consumo per cápita

Aspectos biológicos de peces y otras

Presencia de especies indicadoras → Diversidad y Nro de spp

Obtención de datos biométricos → Tallas y peso promedio

Gobernanza de los datos



Monitoreo Ampiyacu- Yaguasyacu



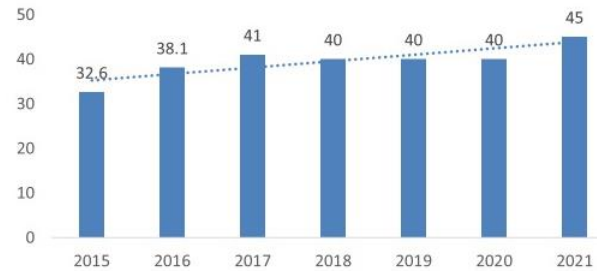
- Sábalo Cola Roja
2015 ➡ 30.8 cm
2021 ➡ 39.2 cm

SABALO COLA ROJA



- Tucunare
2015 ➡ 32.6 cm
2021 ➡ 45 cm

TUCUNARE

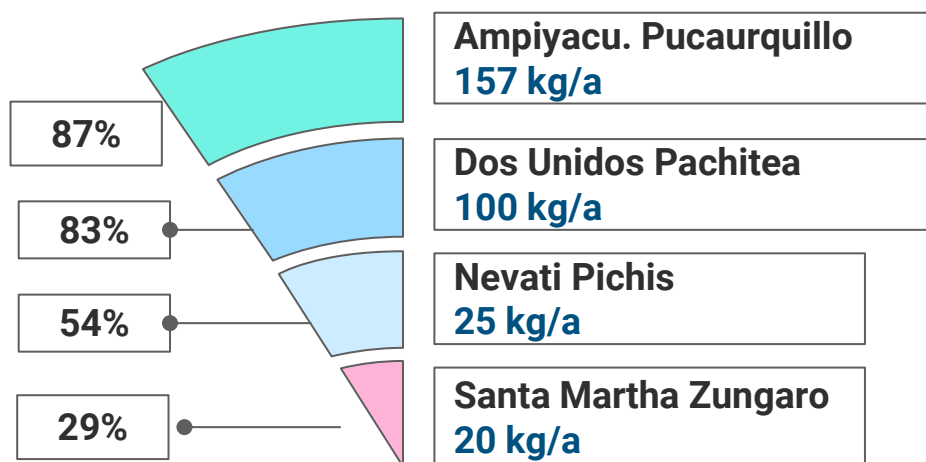


- Boquichico
2015 ➡ 26.8 cm
2021 ➡ 29.5 cm

BOQUICHICO



Monitoreo en la cuenca del Pichis



Aprendizajes y lecciones

La importancia del monitoreo
para las personas y los
recursos

Los resultados reafirman el
compromiso de los monitores

Es una actividad familiar y
alta participación de mujeres

Articulador de actores y
acciones



Desafíos

Análisis de los datos del monitoreo

Devolución de los resultados del monitoreo

Reconocimiento de la experiencia

Valoración del monitoreo ciudadano- capacidades técnicas



Gracias

<https://aguasamazonicas.org/>

<https://ibcperu.org/>

