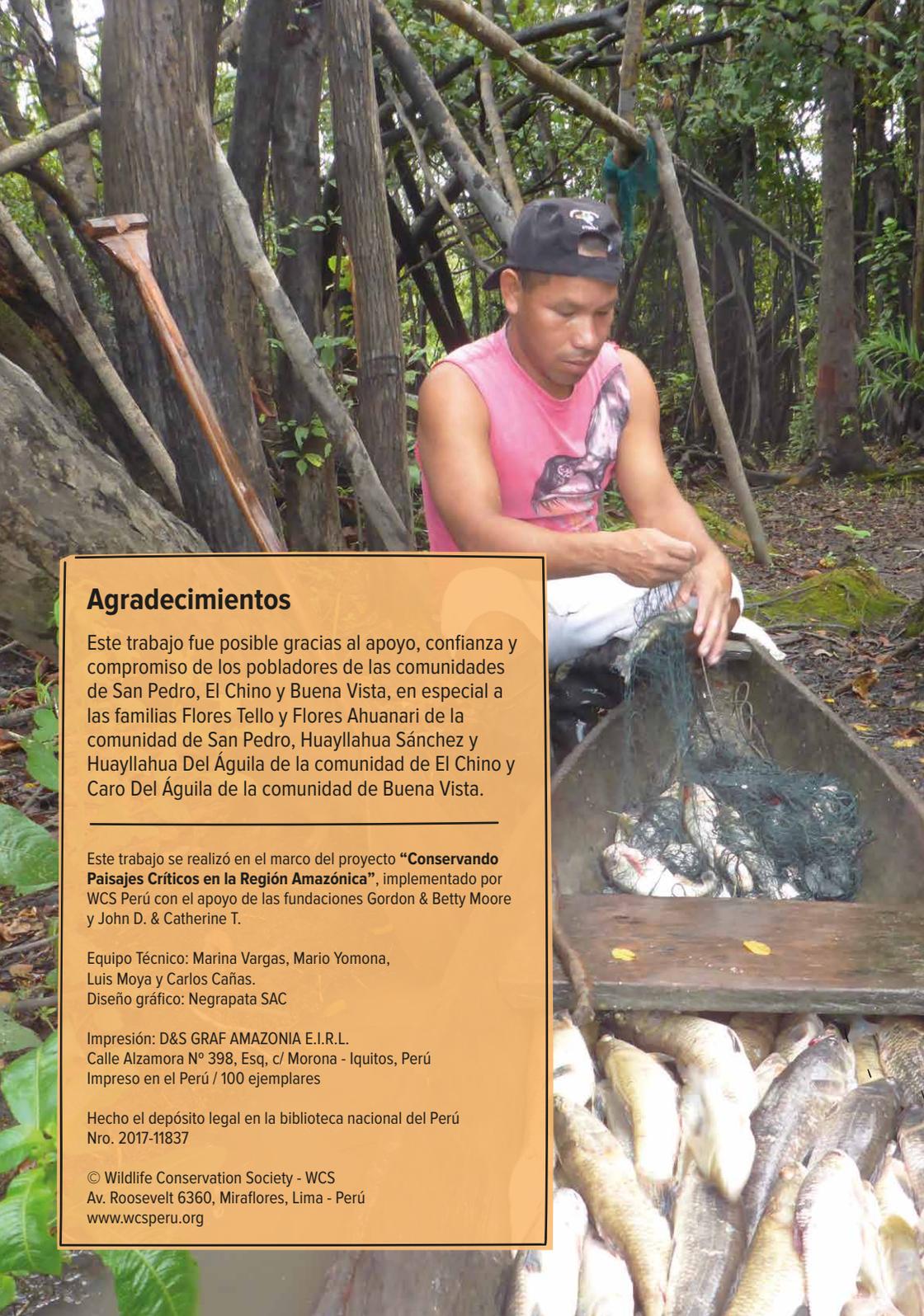


"CONOCER NUESTROS
RECURSOS PESQUEROS
PARA CUIDARLOS
Y APROVECHARLOS
SOSTENIBILMENTE."

El recurso pesquero

en la cuenca del Tahuayo





Agradecimientos

Este trabajo fue posible gracias al apoyo, confianza y compromiso de los pobladores de las comunidades de San Pedro, El Chino y Buena Vista, en especial a las familias Flores Tello y Flores Ahuanari de la comunidad de San Pedro, Huayllahua Sánchez y Huayllahua Del Águila de la comunidad de El Chino y Caro Del Águila de la comunidad de Buena Vista.

Este trabajo se realizó en el marco del proyecto **“Conservando Paisajes Críticos en la Región Amazónica”**, implementado por WCS Perú con el apoyo de las fundaciones Gordon & Betty Moore y John D. & Catherine T.

Equipo Técnico: Marina Vargas, Mario Yomona, Luis Moya y Carlos Cañas.
Diseño gráfico: Negrapata SAC

Impresión: D&S GRAF AMAZONIA E.I.R.L.
Calle Alzamora N° 398, Esq. c/ Morona - Iquitos, Perú
Impreso en el Perú / 100 ejemplares

Hecho el depósito legal en la biblioteca nacional del Perú
Nro. 2017-11837

© Wildlife Conservation Society - WCS
Av. Roosevelt 6360, Miraflores, Lima - Perú
www.wcsperu.org

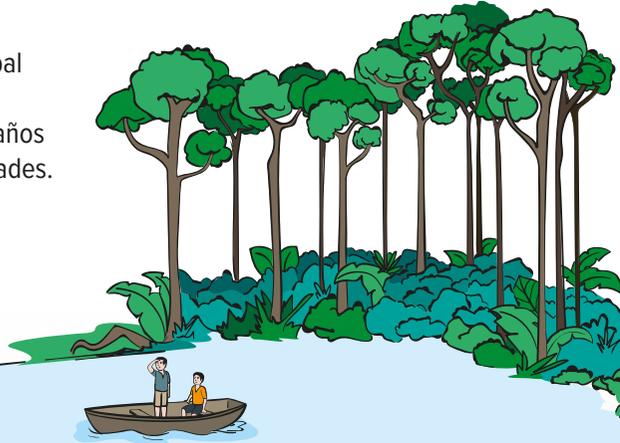
1

Conociendo la pesca en el Tahuayo

Actividad diaria que sostiene a las familias

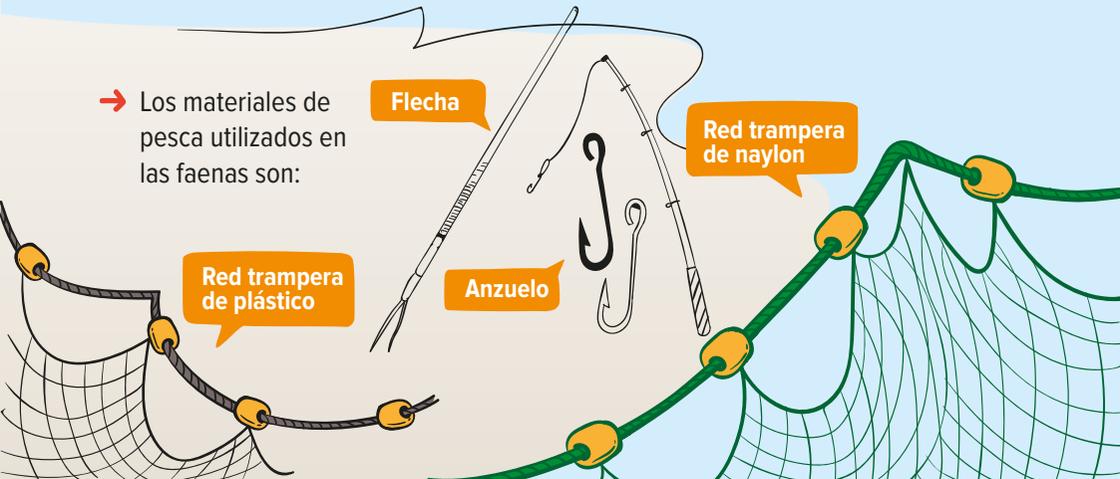
La actividad pesquera en la cuenca del Tahuayo tiene las siguientes características:

- Los pobladores realizan la pesca esencialmente en el canal principal del río Tahuayo y en la quebrada Blanco. También pescan en los caños y cochas cercanas a las comunidades.



- Las embarcaciones utilizadas son las canoas, impulsadas a remo y botes con motor pequeño. Los botes son usados, por lo general, para acortar las distancias a los lugares de pesca.

- Los materiales de pesca utilizados en las faenas son:



a.

El consumo per cápita de pescado en las comunidades fue estimado en 302 gr por persona al día, lo cual indica una alta preferencia en el consumo de pescado.



b.

Los pescados: “bujurqui”, “acarahuzú”, “tucunaré” y “palometa” son los de mayor preferencia para la alimentación. El “fasaco” a pesar de ser el más extraído no es del agrado de algunas personas debido a la cantidad de espinas que presenta.



2

Desembarque pesquero

Abundancia y tipos de peces que aportan en la alimentación y economía familiar.

El registro del desembarque pesquero ha sido una actividad importante y ha contribuido en conocer los tipos y cantidades de pescado capturados, así como, su uso por temporada.

¿CUÁNTO DE PESCADO SE HABRÁ SACADO EN ESTE AÑO?



De agosto 2016 a julio 2017 se desembarcó mas de 14 mil kilos de pescado fresco.

MESES	VOLUMEN (KG)
Agosto 2016	1,027.89
Setiembre 2016	1,056.35
Octubre 2016	1,700.52
Noviembre 2016	1,565.16
diciembre 2016	323.55
Enero 2017	521.01
Febrero 2017	705.75
Marzo 2017	1,632.97
Abril 2017	1,331.24
Mayo 2017	1,215.86
Junio 2017	986.28
Julio 2017	2,269.94

TOTAL 14,336.51

SAN PEDRO
1,940.49 kg



EL CHINO
10,310.71 kg



BUENA VISTA
2,085.30 kg



El pescado extraído proviene tanto de la Zona de Amortiguamiento (ZA) como del ACR CTT. El pescado que se extrae del ACR lo realizan en base a acuerdos comunales con fines de subsistencia, lo que permite un aprovechamiento sostenible del recurso asegurando la alimentación de las comunidades de la ZA y mejorando sus condiciones de vida.

52%

7,493.67 kg



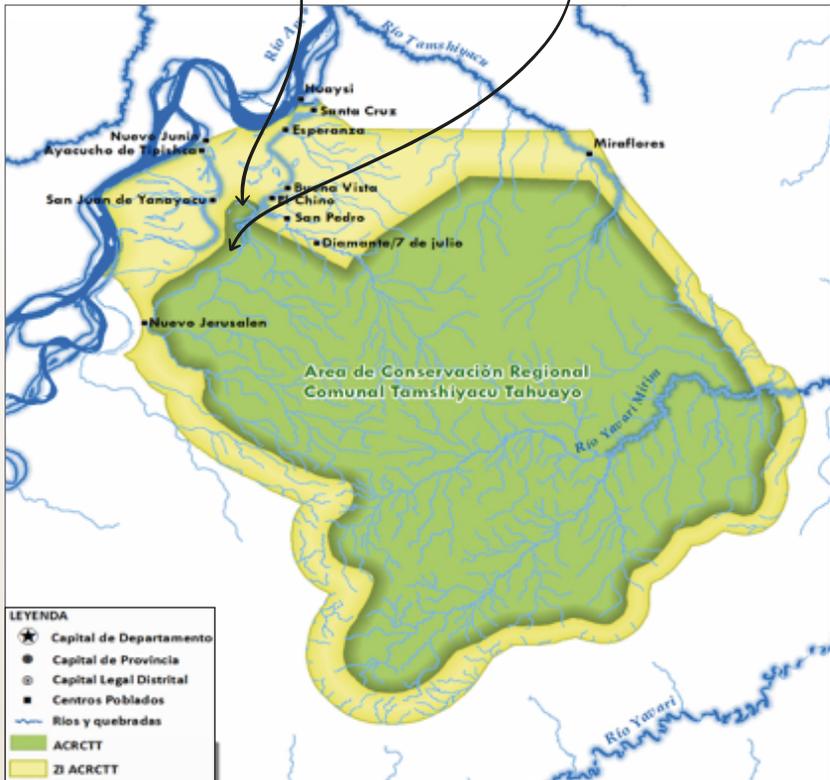
proviene de la zona de amortiguamiento

48%

6,842.83 kg



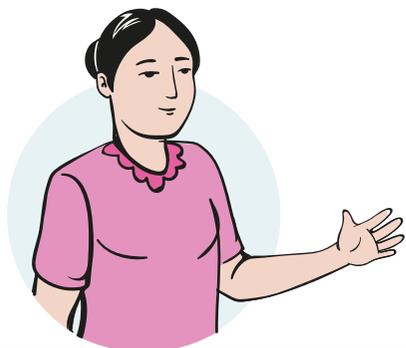
proviene de la zona de amortiguamiento



¿CUÁNTO DEL PESCADO CAPTURADO FUE DESTINADO PARA EL CONSUMO O PARA LA VENTA?

Durante el año de monitoreo, más de 7 mil kilos fueron destinados el consumo y más de 6 mil kilos para la venta.

Los pescadores prefieren vender durante la creciente porque el precio del pescado se incrementa y aparecen en la cuenca peces de alto valor económico (zúngaros, sábalos, palometa). Durante la vaciante prefieren destinarlo para el consumo debido al bajo precio del pescado en los mercados de Iquitos.



Durante el año de monitoreo:



6,788.39 kg
fueron destinados para la venta.



7,548.12 kg
fueron destinados para el consumo.



DESHO, SABÍAS QUE
CAPTURAMOS APROXIMADAMENTE
53 TIPOS DE PESCADO



¿EN SERIO CUMPA? Y
¿CUÁLES SON LOS 5 MÁS
ABUNDANTES?



Fasaco
1,808.8 kg



Doncella
1,381.5 kg



Carachama
1,070.45 kg

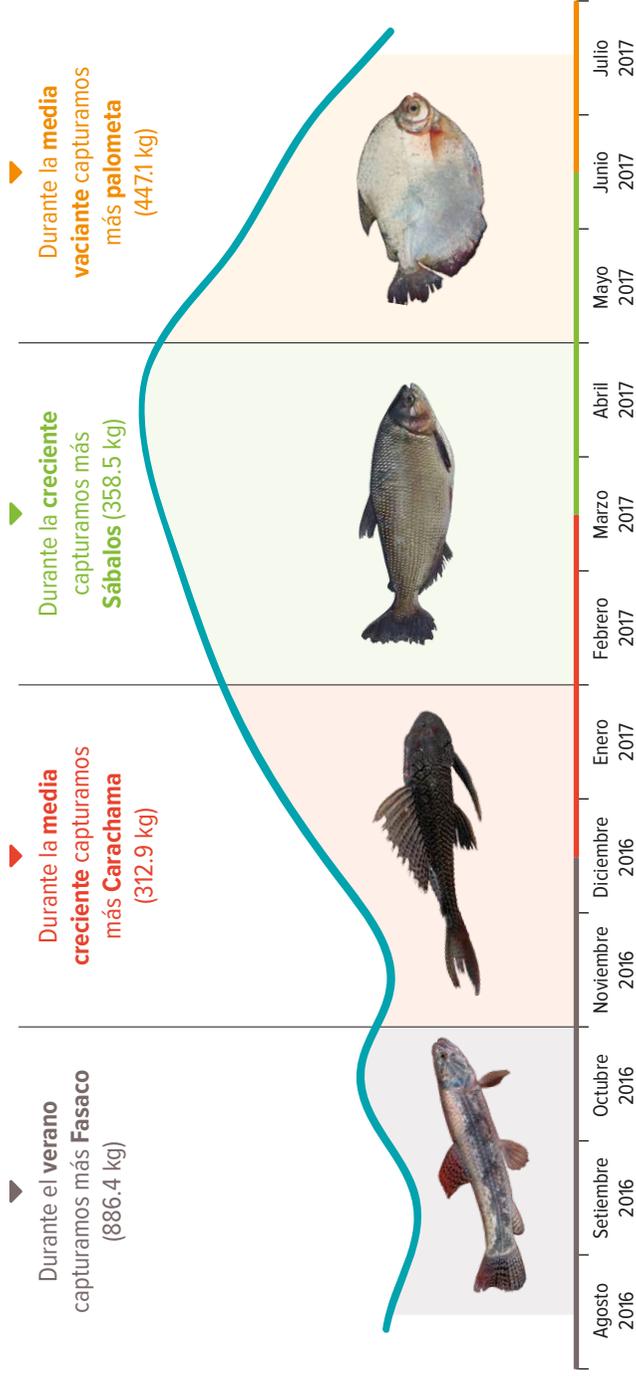


Acarahuazú
851.28 kg



Palometa
831.56 kg

La variedad y composición de las capturas de peces varió de acuerdo a los cambios del nivel del agua:
 Vaciante (mínimos niveles), media creciente, creciente (máximos niveles) y media vaciante.



Cuando el nivel de las aguas se encuentra muy bajo.

Cuando se inicia la temporada de lluvias.

En esta temporada aparecen los mijanos. Esta especie es capturada generalmente en las Tahuampas.

Cuando el nivel del río empieza a bajar y las lluvias comienzan a disminuir.

3

Monitoreo biológico

Conociendo un poco más sobre algunos peces importantes para la región.

Boquichico

(Prochilodus nigricans)



LH

Longitud a la Horquilla (LH)

Medida desde el extremo más anterior del hocico hasta la bifurcación de la aleta caudal (cola).

Soy el boquichico, un pez migratorio, de tamaño mediano y puedo alcanzar 35 cm. de largo. No tengo dientes, mi boca es pequeña, carnosa y prominente, lo cual origina mi nombre.

→ En la cuenca del Tahuayo encontramos diferentes tamaños de boquichico, los juveniles son los que más abundan a diferencia de los adultos que son pocos. Esto nos indica que la cuenca del Tahuayo posiblemente sea el refugio de estos juveniles que buscan alimentarse y crecer para luego migrar al río Amazonas.

77%

(400 Individuos)



17 cm

23%

(117 Individuos)



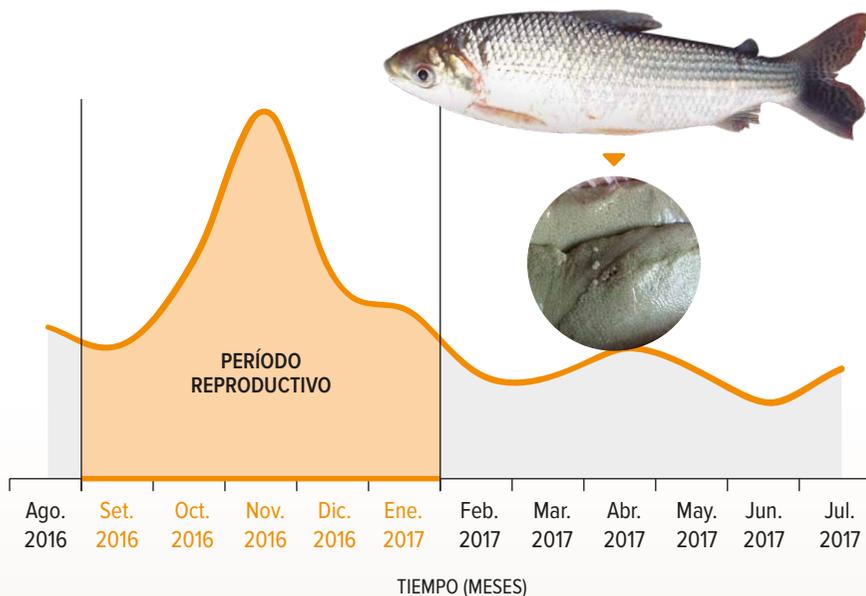
33.3 cm

23.4 cm

(Talla de 1ra. Madurez Sexual)

Cabe mencionar, que esta especie no se encuentra entre las más capturadas en la cuenca del Tahuayo, por lo que fue necesario realizar capturas experimentales para el presente estudio.

- Esta especie se reproduce una sola vez al año, su reproducción se inicia en el mes de setiembre y se prolonga hasta enero. En estos meses, los individuos están en proceso madurez sexual, preparándose para el desove.

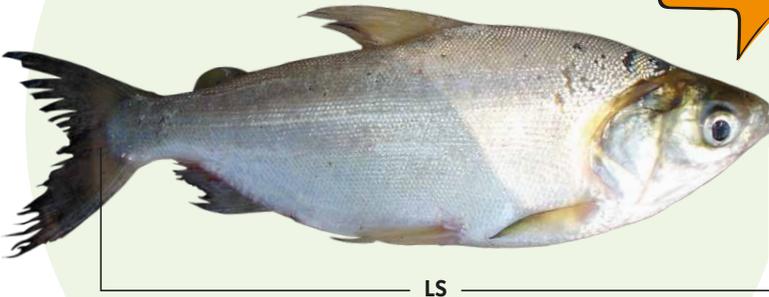


- Las hembras y los machos inician el desarrollo de sus gónadas.
- Con el inicio de las lluvias esta especie inicia la migración para reproducirse.
- Ejemplares mayores de 24 cm salen de la cuenca del Tahuayo para reproducirse.

Llambina

(*Potamorhina altamazonica*)

Soy la llambina, una especie migratoria muy abundante para la región. De tamaño mediano, puedo medir hasta 30 centímetros.



Longitud Estándar (LS)

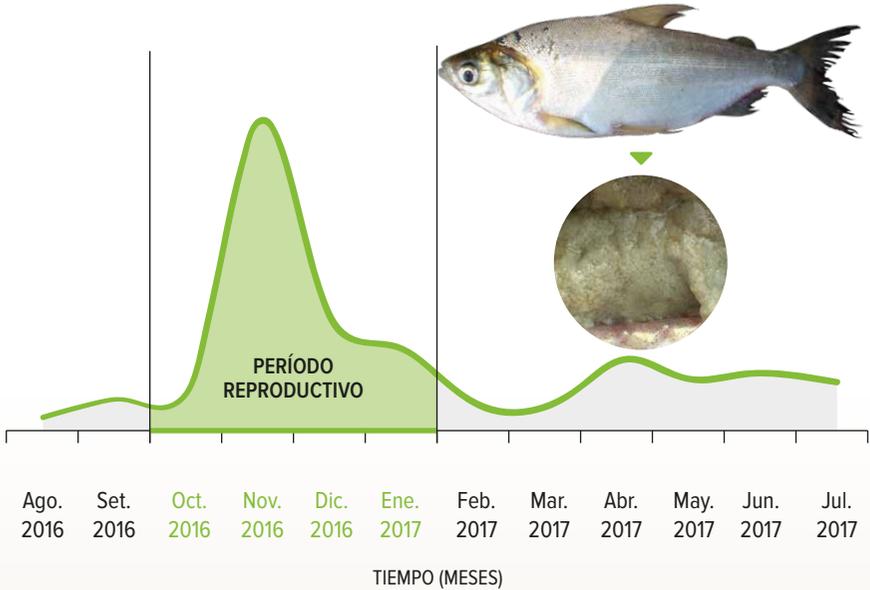
Medida desde el extremo más anterior del hocico hasta la ubicación de la última vertebra.

→ El 95% de las capturas están por encima de la talla mínima, que según los investigadores del IIAP, es de 16.3 cm de longitud estándar (LS).



Cabe mencionar, que al igual que el boquichico fue necesario realizar capturas experimentales para el presente estudio.

→ Esta especie se reproduce una sola vez al año, su reproducción se inicia en el mes de octubre y se prolonga hasta enero. En estos meses, los individuos están en proceso de madurez sexual, preparándose para el desove.

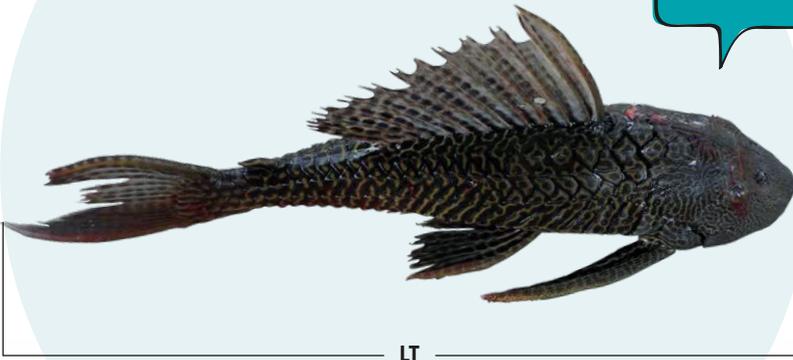


- Las hembras y los machos inician el desarrollo de sus gónadas.
- Con el inicio de las lluvias esta especie inicia la migración para reproducirse.
- Ejemplares mayores de 16 cm salen para reproducirse.

Carachama

(Pterigoplichthys pardalis)

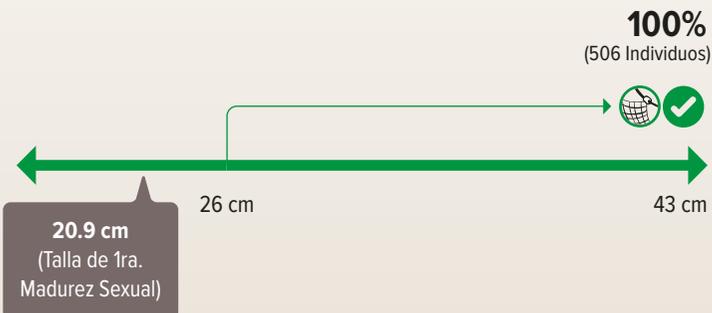
Soy la carachama, mi cuerpo está protegido por placas, mi cabeza es algo achatada. Me encuentran fácilmente en los ríos y soy muy rico en vitaminas.



Longitud Total (LT)

Medida desde el extremo más anterior del hocico hasta el extremo más posterior de la aleta caudal (cola).

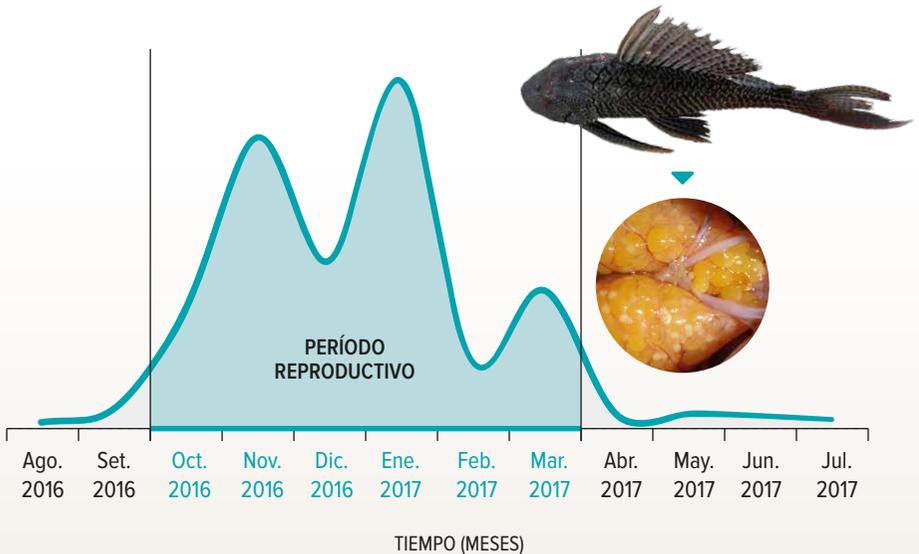
- Las capturas fueron entre 26 y 43 cm de longitud total (LT), lo cual el 100% de los individuos encontrados en la zona ya desovaron por lo menos una vez, según estudios del 2008, reportando que están aptos para reproducir a partir de 20.9 cm.



¿POR QUÉ CAPTURE CARACHAMA CON HUEVO EN DIFERENTES MESES?



→ Esta especie se reproduce más de una vez al año. En la zona se encontró tres picos reproductivos entre los meses de noviembre y marzo, debido a que los huevos que quedaron del primer desove vuelven a desarrollar para ser desovados en el siguiente periodo.



- Los meses de noviembre, enero y marzo son los meses en que se reproduce la carachama.
- Entre estos meses se encontraron carachama con huevo.
- Esta especie presenta desoves parciales.

**"NO VIVIMOS DE LA PESCA, PERO ELLA
ES PARTE DE NUESTRA VIDA.
POR ESO EMPEZAMOS A CUIDARLA HOY,
PARA ASEGURAR EL MAÑANA."**

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION

MacArthur
Foundation

 Wildlife
Conservation
Society