

# CRIANDO PECES EN CORRALES DE NUESTRA COCHA

Guía Práctica N° 2



Iquitos-PERÚ  
Enero 2007

**Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana IIAP**

**Luís E. Campos Baca**  
Presidente del IIAP

**Róger Beuzeville Zumaeta**  
Gerente General

**Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana BIODAMAZ**

**Hernán Tello Fernández**  
Director Nacional

**Jukka Salo**  
Asesor Técnico Principal BIODAMAZ-UTU

**Guía Práctica N° 2** Criando peces en corrales de nuestra cocha, está basada en:

Propuesta de manejo de ecosistemas inundables en el área piloto San Miguel, Dos de Mayo IIAP - BIODAMAZ, 2007

**Diseño y textos:**

Aurea García Vásquez IIAP  
Víctor Correa da Silva BIODAMAZ

**Corrección de textos:**

Fernando Alcántara, Salvador Tello, Rocío Mendoza, Julio Bartra

**© IIAP, 2007**

**Diseño y textos:**

Aurea García Vásquez. Programa de Ecosistemas Acuáticos-IIAP  
Víctor Correa da Silva. Proyecto BIODAMAZ-IIAP

**Ilustraciones:**

Jaime Choclote Martínez

**Cita sugerida:**

García Vásquez, Aurea y Correa Da Silva, Víctor. 2007. Criando Peces en Corrales de Nuestra Cocha. IIAP, Proyecto BIODAMAZ, Iquitos. 17 p.

Los textos pueden ser utilizados total o parcialmente citando la fuente.

# Presentación

El Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) es un centro de consulta y referencia sobre el conocimiento amazónico, que tiene entre sus objetivos el desarrollo de tecnologías alternativas para el aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros y el mejoramiento de los sistemas acuícolas de producción en la región Amazónica.

Conscientes de la necesidad de difundir y divulgar estos conocimientos científicos para su aplicación sistemática, hemos implementado una serie de documentos prácticos, orientados a los líderes comunales e Instituciones educativas, principales propulsores de estas aplicaciones, las que harán más efectiva su contribución; importantes para un trabajo comunitario, del que resulten líderes para formar y fortalecer los equipos de aprendizaje específicos.

Al presentar estas guías, el IIAP, quiere expresar su gratitud a las comunidades de Once de Noviembre, Cañaveral y Cantagallo, rio Amazonas, los que han hecho posible la elaboración de este documento.

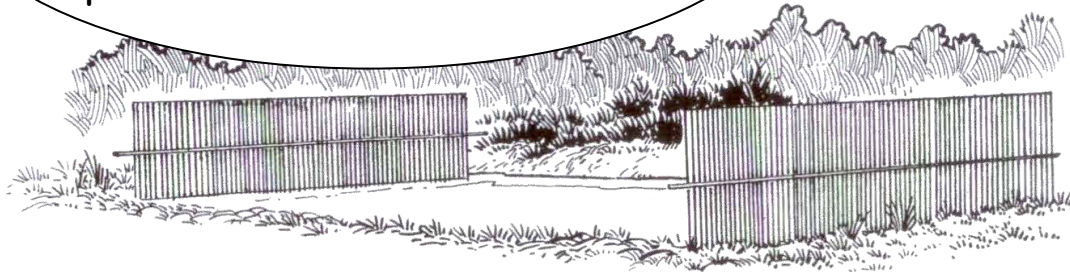
**Luís E. Campos Baca**  
Presidente del IIAP

La comunidad ha preparado la cocha donde los pobladores desean cultivar peces para alimentación.

Mediante trabajos comunales, ellos limpiaron la cocha retirando todas las plantas flotantes y enraizadas en el fondo, y han construido un corral con cercos de caña brava, y finalmente hicieron la captura de los peces carnívoros.



Ahora que tenemos limpia la  
cocha podemos criar peces  
para nuestra alimentación y  
para vender en el mercado



¿Podemos criar  
toda clase de peces  
en nuestra cocha?



Para saber si un pez puede criarse en nuestra cocha debemos tener presente lo siguiente:

- Que sea de rápido crecimiento
- Que sea de fácil manejo, resistente al manipuleo
- Que tenga buen sabor y demanda en el mercado

En nuestra región hay muchas especies que tienen estas características, pero podemos empezar con **BOQUICHICO**, **PACO** y **GAMITANA**, que son las más conocidas




Las crías o alevinos a sembrar en la cocha deben proceder de centros de reproducción como los del IIAP o de ambientes naturales como el río, cocha o la quebrada

¿Y cómo vamos a transportar los alevinos hasta nuestra cocha?

Los alevinos deben transportarse en bolsas especiales de plástico de diez litros de capacidad. En ellas se pone una cuarta parte de agua y un poco de oxígeno, y así podemos colocar hasta 50 alevinos por bolsa





Los alevinos se deben sembrar en las primeras horas de la mañana, antes que "duela" el sol

Al sembrar los alevinos en la cocha, deben ser aclimatados así:

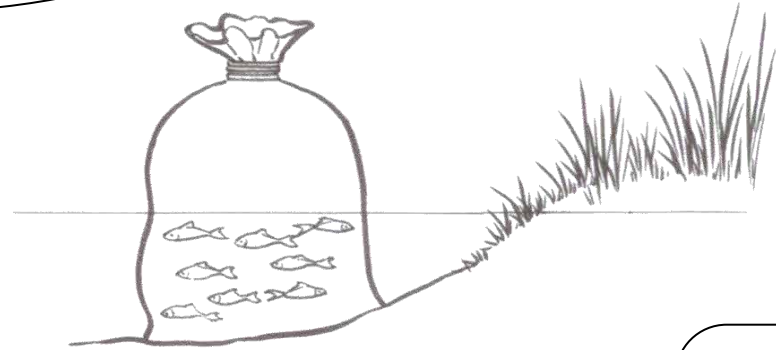
- 1) Se coloca durante 10 minutos la bolsa con los alevinos en la orilla de la cocha para igualar la temperatura del agua de la bolsa con la del agua de la cocha
- 2) Se pone un poco de agua de la cocha en la bolsa con alevinos
- 3) Luego se liberan los alevinos



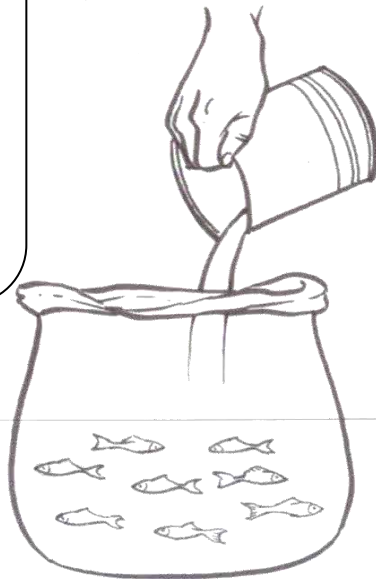


Si seguimos todos los pasos de aclimatación al sembrar los alevinos, ellos no van a sufrir y no morirá ninguno

**1**  
Colocar la bolsa en la orilla de la cocha



**2**  
Poner un poco de agua de la cocha en la bolsa



**3**  
Liberar los alevinos después de 10 minutos





¿Cuántos peces  
debemos sembrar  
en la cocha?

Eso depende del tamaño de  
la cocha y del alimento que  
consumirán los peces

Cuando los peces se alimentan de la  
producción natural de la cocha, el número a  
sembrar es de un pez por cada dos metros  
cuadrados.  
Por ejemplo, si tenemos una cocha de 3,000  
metros cuadrados se sembrarán 1,500 peces

En cambio, cuando los peces van a consumir  
alimento balanceado, el número a sembrar  
es de un pez por metro cuadrado

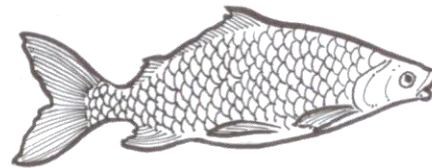


¿Qué comen los boquichicos, carachamas, pacos y gamitanas?

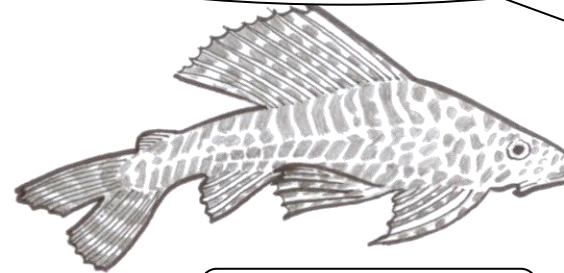


Los boquichicos y carachamas se alimentan de materia orgánica descompuesta del fondo de la cocha y la vegetación sumergida.

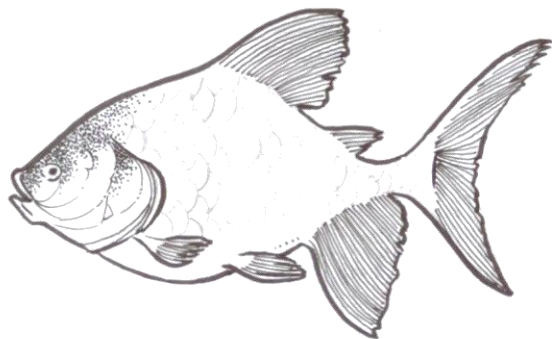
En cambio el paco y la gamitana comen variedad de frutas tales como papaya, pijuayo, guineo, guayaba, camu camu y pequeños insectos acuáticos, y también aceptan alimento balanceado



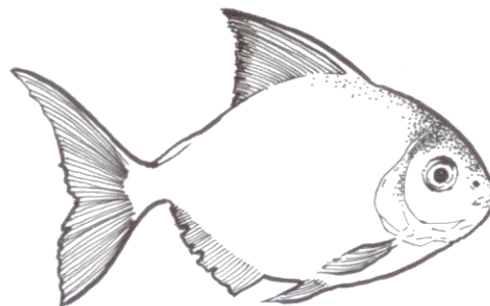
BOQUICHICO



CARACHAMA



GAMITANA



PACO





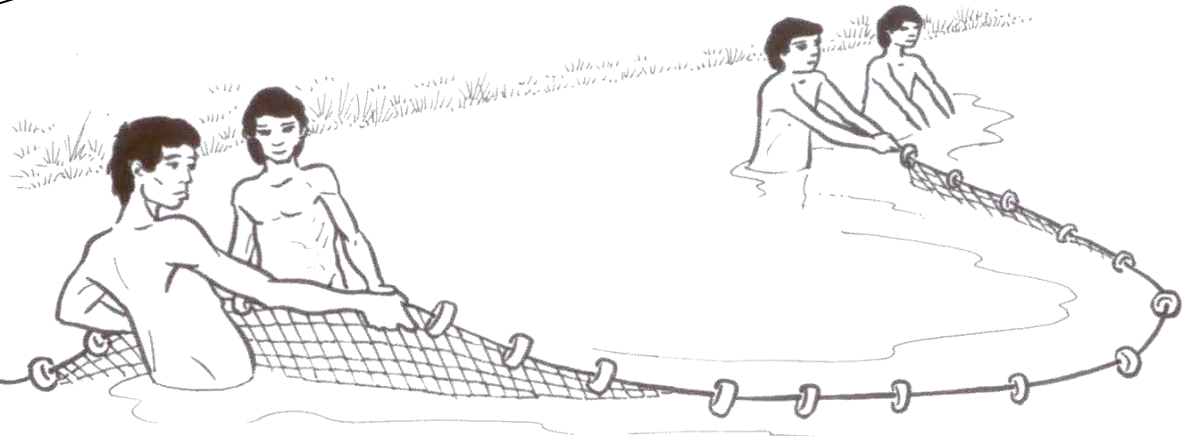
Luego de la siembra de los peces es necesario realizar con una red el **MUESTREO BIOLÓGICO** cada 30 días

¿Por qué razón se hará ese muestreo?

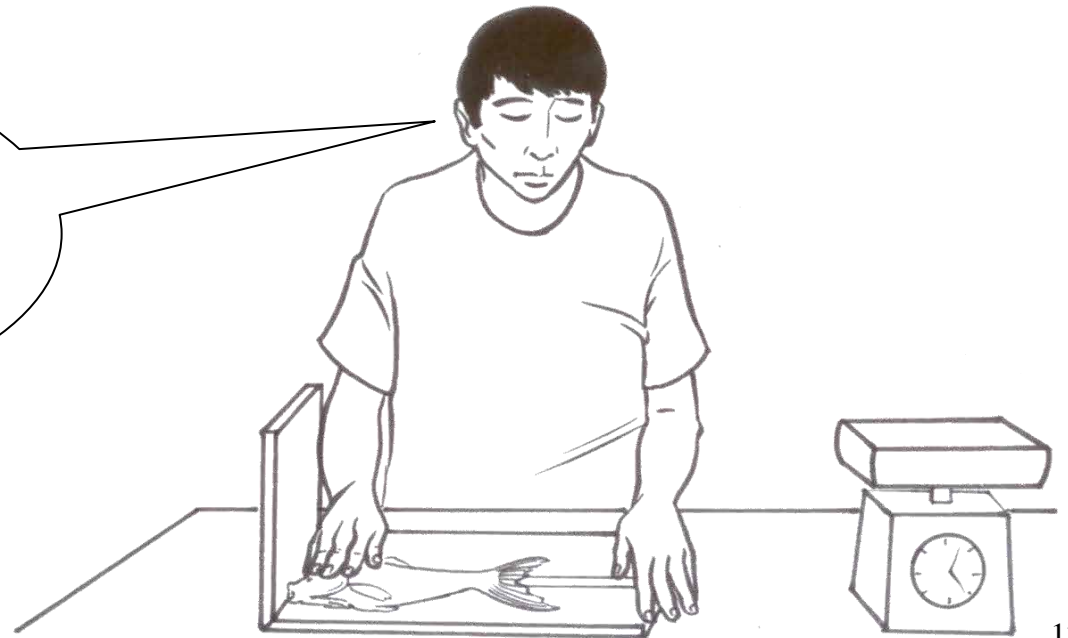


Porque permitirá saber si los peces están aprovechando el alimento y están creciendo en tamaño y peso.  
Con el muestreo también nos daremos cuenta de la presencia de peces carnívoros como fasacos, shuyos, anguilas y atingas

Para realizar el muestreo biológico capturamos los peces utilizando una red de una pulgada de abertura de malla



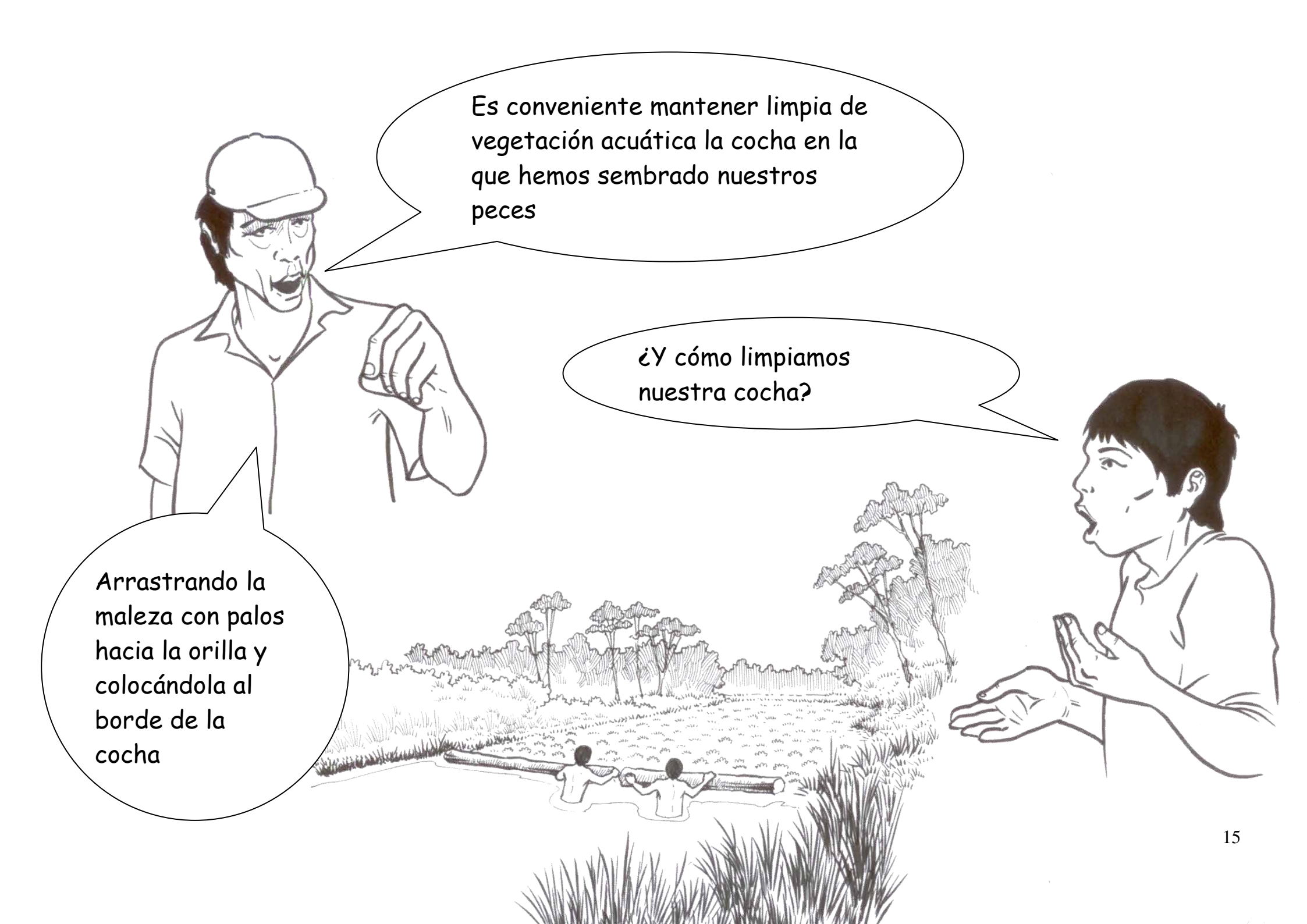
El tamaño y peso de los peces lo medimos con una regla o una cinta métrica y una balanza





Es importante conocer la calidad del agua de nuestra cocha para la crianza de los peces como boquichico, paco y gamitana

No es bueno que hayan muchas plantas acuáticas en la cocha, porque reducen el oxígeno que necesitan los peces en el agua. Por ejemplo, la huama no debe cubrir más de la quinta parte de la cocha



Es conveniente mantener limpia de vegetación acuática la cocha en la que hemos sembrado nuestros peces

¿Y cómo limpiamos nuestra cocha?

Arrastrando la maleza con palos hacia la orilla y colocándola al borde de la cocha

El control de la  
vegetación también  
podemos hacerlo  
nosotros los cupisos,  
taricayas y charapas.  
La huama y otras  
hierbas son nuestra  
comida

Nosotros los  
churos también  
comemos huama y  
podemos ayudar

