

CRIANDO PECES EN CORRALES DE NUESTRA COCHA

Guía Práctica Nº 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.

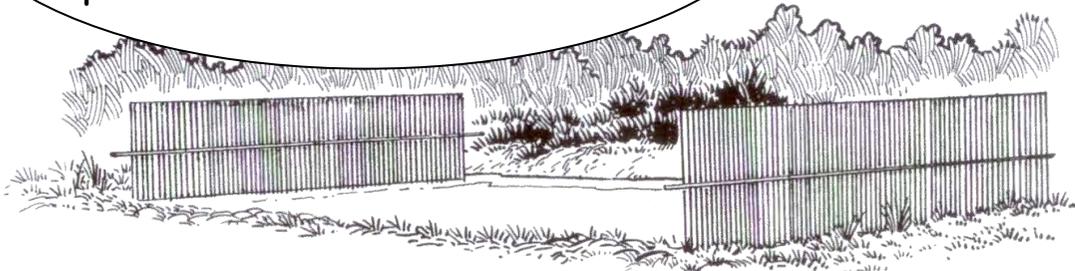
Luís E. Campos Baca
Presidente del IIAP

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

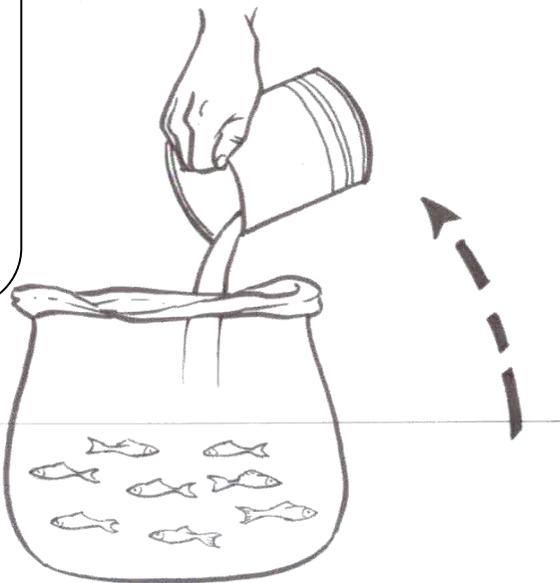


Si seguimos todos los pasos de aclimatación al sembrar los alevinos, ellos no van a sufrir y no morirá ninguno

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

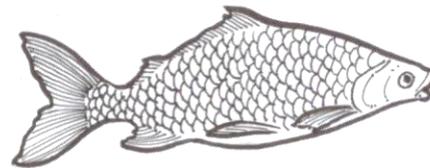


¿Qué comen los boquichicos, carachamas, pacos y gamitanas?

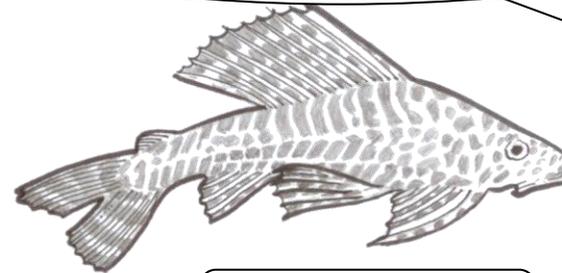


Los boquichicos y carachamas se alimentan de materia orgánica descompuesta del fondo de la cocha y la vegetación sumergida.

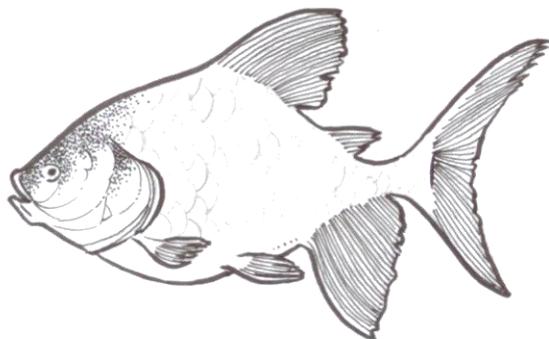
En cambio el paco y la gamitana comen variedad de frutas tales como papaya, pijuayo, guineo, guayaba, camu camu y pequeños insectos acuáticos, y también aceptan alimento balanceado



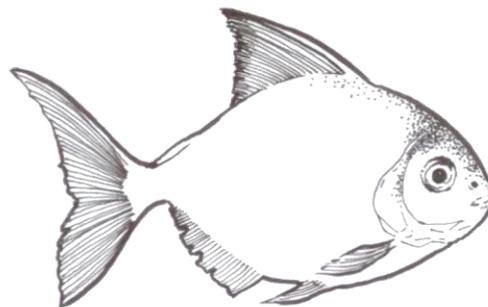
BOQUICHICO



CARACHAMA



GAMITANA



PACO





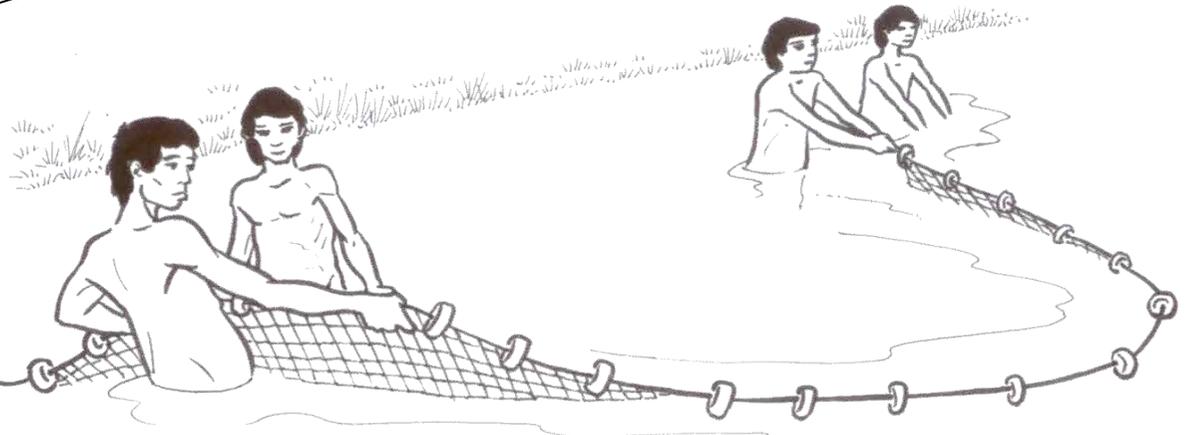
Luego de la siembra de los peces es necesario realizar con una red el **MUESTREO BIOLÓGICO** cada 30 días

¿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

