

# CRÍA DE PECES

Hace miles de años la única carne que se comía era la de cacería. Con el tiempo la cría de ganado resultó mucho más rentable. Lo mismo está pasando con los peces. Ya en algunos países se consume más pescado de criaderos que sacado del mar.

En el libro almanaque de 1970 hablamos algo sobre la cría de peces en estanques. A muchas personas esto les está resultando un buen negocio. Además, tienen a mano pescado fresco, que es un alimento muy bueno y sabroso. La cría de peces resulta más barata que la cría de otros animales. Por ejemplo, para producir un kilo de carne de res se necesitan 5 kilos de alimento concentrado. Para producir un kilo de carne de ave se necesitan 3 kilos de alimento. En cambio, para producir un kilo de pescado, sólo se necesita algo más de un kilo de alimento.

Construcción del estanque: El estanque se puede construir cerca de un río o una quebrada y el agua se lleva por medio de una zanja o canal. Se puede controlar la entrada de agua poniendo compuertas en el canal.

Los mejores suelos para hacer un estanque son los arcillosos, porque no permiten que el agua se filtre. Los suelos arenosos no son recomendables.

Tamaño del estanque: Un estanque de buen tamaño para el

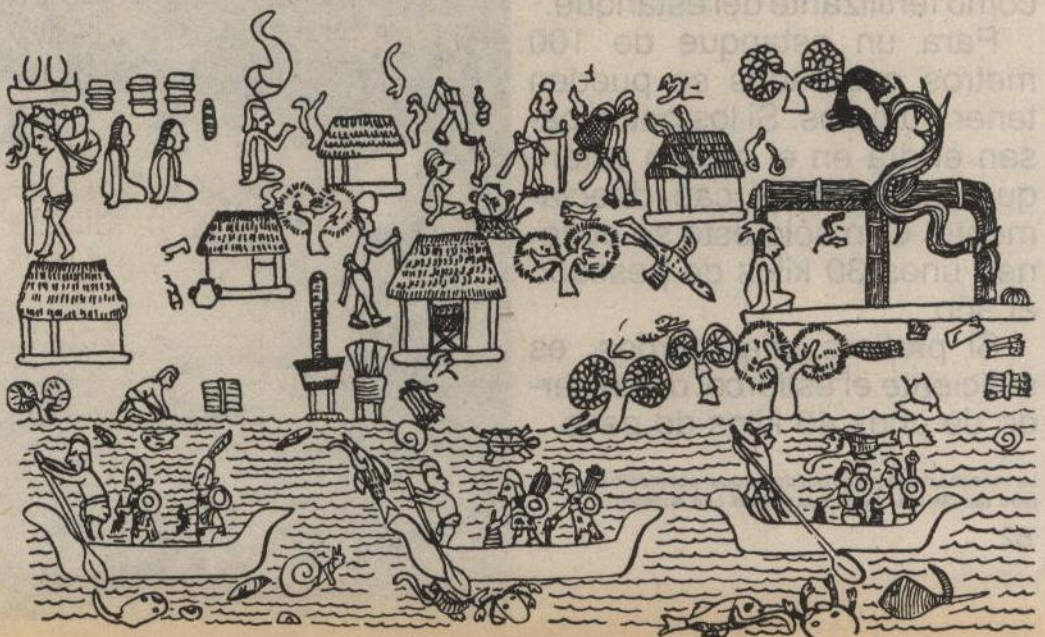
consumo de la familia puede tener 100 metros cuadrados. Es más favorable hacerlo alargado. Por ejemplo, de 20 metros de largo por 5 de ancho. La profundidad puede ser de metro y medio en la parte más honda y medio metro en la menos honda. O sea, que el fondo del estanque debe estar inclinado, para poderlo desaguar.

Desagüe del estanque: En el fondo del estanque hay que poner un tubo de desagüe. El que más se utiliza es un tubo de PVC. Para un estanque de 100 metros cuadrados el tubo debe tener por lo menos 5 centímetros de ancho de boca. Así se puede vaciar rápidamente el estanque a la hora de recoger los peces o para hacerle alguna reparación. El tapón para mantener cerrado el tubo puede ser de rosca o simplemente un taco de madera.

Fertilización del estanque: Una vez que el estanque está terminado se pone un fertilizante en el fondo. Puede ser un abono de estiércol de ganado, cerdos, pollos o patos. También pueden ser desperdicios de los mataderos, cervecerías o molinos. Para un estanque de 100 metros cuadrados se usan 40 kilos de abono. Aunque no es completamente necesario, también se pueden poner 15 kilos de cal para mejorar la acidez y limpieza del agua.

Una vez colocado el abono se echa agua hasta una altura de unos 25 centímetros y se deja así durante unos 5 ó 7 días. Luego se llena el estanque hasta el nivel deseado y se ponen los peces. A los pocos días el agua se pone verdosa. Esto se debe a la gran cantidad de algas pequeñísimas que se producen y que van a ser el alimento de los peces.

Los antiguos aztecas eran más aficionados a la pesca que a la caza. Su interés por la pesca lo demuestran las pinturas que hicieron.



La cantidad de abono que se puso al principio dura para un mes aproximadamente. En el segundo mes se puede añadir más abono. Más o menos medio kilo por día, o sea una libra. Luego se va aumentando mes a mes hasta llegar a un kilo y medio diario, o sea unas 3 libras.

No se debe poner más abono del necesario porque entonces baja la cantidad de oxígeno en el agua. El color del agua es una señal para saber cuando el estanque necesita más abono. Si el color verde se va retirando, es señal de que hay que poner más abono. Cuando el agua del estanque tiene poco oxígeno se puede ver a los peces, sobre todo en la madrugada, salir a la superficie donde el agua tiene más oxígeno. Cuando eso sucede hay que añadir agua nueva.

Cosecha de peces: La cosecha se debe hacer cuando los peces han alcanzado un peso aproximado de una libra y cuarto; o sea de unos 600 gramos. Entonces miden como 30 centímetros de largo. Se pueden pescar con redes, pero resulta más barato con anzuelos. Se pueden poner varias cuerdas con anzuelos de un lado a otro del estanque. Como carnada se usan lombrices de tierra. También se puede secar el estanque. Para que los peces no escapen se pone un cedazo en la boca del desagüe. El vaciado sólo se debe hacer cuando se tiene suficiente agua para volver a llenar el estanque. Es conveniente dejarlo seco unos dos días.

Cría de peces con otros animales: Una de las grandes ventajas de la cría de peces, es que se puede combinar con la cría de otros animales, como pollos, patos o cerdos. El estiércol de estos animales contiene gran cantidad de restos de alimentos que pueden aprovechar los peces. Además, el estiércol sirve como fertilizante del estanque.

Para un estanque de 100 metros cuadrados se pueden tener 10 patos. Si los patos pasan el día en el mismo estanque, el estiércol cae directamente. Con sólo esto se obtienen unos 30 kilos de pescado al año.

Si prefiere criar cerdos, es suficiente el estiércol de un cerdo de unos 40 kilos de peso.

La cosecha de peces se puede recoger por medio de redes, pero resulta más barato pescarlos con anzuelo.



La porqueriza se puede construir a orillas del estanque para que al lavarla, el estiércol caiga en él. Con esto se pueden obtener unos 55 kilos de pescado al año.

Si se decide por los pollos, se necesita el estiércol de unos 30 pollos. Con esto se obtienen unos 50 kilos de pescado al año.

Cría de tilapias: En las regiones cálidas el pez que más se cría en estanques es la tilapia. En zonas frías no prospera a menos de 12 grados. La tilapia es muy resistente.

Soporta bien la escasez de oxígeno en el agua, crece rápidamente y tiene muy buen sabor. Generalmente la cría se hace sólo de machos, que se compran pequeños, como de 2 centímetros de largo. Pero las personas que viven en lugares alejados pueden hacer un estanque aparte sólo para cría en donde siempre debe haber un macho por cada hembra.

Se pueden criar unas dos tilapias por cada metro cuadrado. Las tilapias pequeñas, se transportan en bolsas plásticas grandes y dobles que se llenan hasta la mitad de agua. En el mismo lugar que las venden les inyectan oxígeno a las bolsas y así pueden durar vivos unas diez horas. También hay unos tanques especiales que dejan entrar el aire.

Las personas que tengan interés en hacer la cría de tilapias, pueden dirigirse a las siguientes oficinas:

Dirección Técnica de Pesca y  
Acuicultura  
Av. Reforma 8-60, Zona 9  
Guatemala  
GUATEMALA

Departamento de Pesca  
Dirección General de Recursos  
Naturales Renovables  
Apartado 309  
Tegucigalpa, HONDURAS

Dirección General de Recursos  
Pesqueros y Acuicultura  
Ministerio de Agricultura y  
Ganadería  
Apartado 10094  
San José, COSTA RICA



Las tilapias pequeñas se pueden transportar en tanques o en bolsas plásticas.

Centro de Desarrollo Pesquero  
1a. Ave. Norte, Santa Tecla  
Departamento La Libertad  
EL SALVADOR

Instituto de Pesca  
INPESCA  
Dirección de Acuicultura  
Managua  
NICARAGUA

Dirección General de Acuicultura  
Ministerio de Desarrollo  
Agropecuario  
Panamá  
PANAMÁ