

## FICHA TÉCNICA-PROYECTO ESPECIES INVASORAS-IABIN

**Reino:** Animalia  
**Phylum:** Chordata  
**Clase:** Peces  
**Orden:** Cypriniformes  
**Familia:** Cyprinidae  
**Género:** *Cyprinus*  
**Especie:** *carpio Linnaeus*



**Nombre común:** carpa común

### Origen

Asia, probablemente China.

### Distribución

En El Salvador fue introducida durante la década de los años 50 y se encuentra distribuida en los principales cuerpos de agua del país (lagos y lagunas).

### Descripción de hábitat

Es un pez de ambientes templados y cálidos, prefiere aguas poco profundas y fangosas.

### Hábitos

Es un pez omnívoro, especialmente bentófago. Al alimentarse remueve el fondo, aumentando la turbidez en el medio. En época seca puede sobrevivir varias semanas enterrado en el lodo.

### Apariencia general

Pez de cuerpo robusto, de complexión comprimida en sus costados y poco curvo en la parte ventral. Está completamente cubierto de escamas gruesas y presenta de 33 a 44 escamas en la línea lateral. Las aletas dorsal y anal poseen una espina dentada en la parte anterior, la cual es una característica propia de esta especie. La boca es terminal y protráctil y presenta cuatro barbillas sensoriales situadas dos a cada lado. Puede alcanzar longitudes de 1 m y llegar a pesar hasta 30 Kg. Posee color verdoso en la parte dorsal y un color blanco amarillento en la zona ventral.

### Ciclo de Vida

Se tiene evidencia de que los individuos de 7-8 meses están aptos para la reproducción. En aguas templadas alcanza su madurez sexual entre los 18 meses y 2 años de vida, dependiendo de la temperatura.

### Modo de distribución

Por huevos. Es un desovador parcial, tiene 2 o 3 desoves en intervalos de 14 días. Su fecundidad es relativa, mientras más grande es la hembra, mayor es la cantidad de huevos producidos, con promedios de entre 100.000 y 300.000 huevos por kilogramos de peso. En climas tropicales la carpa desova durante todo el año, acentuándose entre enero y abril.

### **Análisis del tipo de amenaza que presenta**

#### a) Recursos biológicos:

Por su efecto negativo sobre la vegetación acuática es una especie que altera los hábitat acuáticos y perjudica sensiblemente a otras especies de peces por la destrucción de sus sitios de anidación y refugio. Se considera un potencial depredador por el tipo de alimentación que posee.

#### b) Salud humana:

No documentado.

#### c) Actividad productiva:

Es una especie introducida tendiente a perturbar el medio acuático y a las demás especies que viven en él. En este sentido no es rentable económicamente ni ecológicamente tener una especie que no se aprovecha, y que por el contrario, causa daño al ecosistema.

### **Propuestas**

#### a) Control

Practicar pesca selectiva de esta especie para controlar sus poblaciones. Asimismo es necesario iniciar estudios para conocer su población y para definir de manera científica el manejo y control adecuado.

#### b) Manejo

Por ser una especie muy prolífica se debe manejar únicamente en estanques para evitar que invada el medio acuático natural.

### **Referencias bibliográficas**

Carpa común. <http://www.inape.gub.uy/Fichas%20de%especies/carpa%20com%Fan.htm>

*Cyprinus carpio*. A Carpa. (Carpa). 1997. "Inventario piscícola dos ríos galegos". Xunta de Galicia. <http://galeon.hispavista.com/sloren/pe15.htm> .

Enciclopedia Microsoft *Encarta 99*.

Hepher, B. y Prugini, Y. 1991. Cultivo de peces comerciales. Basado en las experiencias de las granjas en Israel. Noriega Editores. Ed. Limusa. México.

Ramiro A., & Pinedo J. Invasores con escamas. <http://www.arrakis.es.-aems/revista4.htm>