

Cuadro comparativo entre Tilapia y Carpa.

Tilapia

Familia: Ciprínidos

- Es de ciclo tropical y ha sido criado para alimento desde tiempos de los faraones.
- Pueden crecer hasta los 40 cm de largo y pesar más de 2kg.
- Se adapta bien a las condiciones pobres del agua y puede ser fácilmente criada en estanques.
- Nativa de la región del Nilo.

- Requerimientos Ambientales

Temperatura: Rangos óptimos 20-30°C pueden soportar temperaturas menores, menos de 15°C no crecen. Reproducción con éxito 26-29°C

Oxígeno disuelto: Soporta bajas concentraciones

Turbidez: 30 cm de visibilidad

Altitud: 850 a 2000 msnm

luz y luminosidad: Infiere considerablemente para la fotosíntesis de las plantas acuáticas, dando origen a la productividad

pH: Valores óptimos entre 7 y 8. No toleran valores menores a 5 y mayores de 11

Carpa

Familia: Cíclidos

- Es considerada pez criada en la mayoría de los ríos
- Pueden crecer hasta los 152 cm de largo y pesar más de 36kg.
- Originalmente nativa de Asia
- Al igual que las tilapias, se adaptan bien a las condiciones pobres de agua y pueden ser criadas en estanques

- Requerimientos Ambientales

Temperatura: Tolerancia etérea desde los 4°C hasta los 20°C.

Oxígeno disuelto: Soporta bajas concentraciones

turbidez: 1m de visibilidad

Altitud:

pH: Valores óptimos de entre 7 y 8.

Cuadro comparativo entre

Tilapia

Familia: CIPRINIDAE

- Es de ciclo Tropical y ha sido criado para alimento desde tiempo de los faraones.
- Pueden crecer hasta los 40 cm de largo y pesar más de 2kg.
- Se adapta bien a las condiciones pobres del agua y puede ser fácilmente criada en estanques.
- Nativa de la Región del Nilo.

- Requerimientos Ambientales

Temperatura: Rangos óptimos 20-30°C pueden soportar temperaturas menores. Menos de 15°C no crecen. Reproducción con éxito 26-29°C

Oxígeno disuelto: Soporta bajas concentraciones

Turbidez: 30 cm de visibilidad

Altitud: 850 a 2000 msnm

Luz y turbosidad: Infiere considerablemente para la fotosíntesis de las plantas acuáticas, dando origen a la productividad

pH: Valores óptimos entre 7 y 8. Notoleran valores menores a 5 y Alkalinos de 11

Tilapia y Caipa.

Caipa

Familia: Cichlidos

- Es considerada pez plaga en la mayoría de los ríos
- Pueden crecer hasta los 152 cm de largo y pesar más de 36 kg.
- Originalmente nativa de Asia
- Al igual que las tilapias, se adaptan bien a las condiciones pobres de agua y pueden ser criadas en estanques

Requisitos Ambientales

Temperatura Tolera etemos desde los 4°C hasta los 20°C.

Oxígeno disuelto Soporta bajas concentraciones

Turbidez 1m de visibilidad

Altitud

pH. Valores óptimos de entre 7 y 8.