



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

CATEDRATICO: MVZ BARREDA ROBERTO
GARCIA SEDANO

ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE

CUADRO SINOPTICO

09/07/2023

ESTANQUES Y SUS CARACTERÍSTICAS

Un estanque acuícola que se elabora a partir de geomembrana, es en la actualidad la mejor opción para llevar a cabo la actividad de siembra y reproducción de peces, logrando grandes cantidades de cosecha en espacios reducidos.

Gran parte de la producción piscícola mundial se basa en la explotación de estanques de agua dulce que mantienen e intercambian el agua, reciben fertilizantes o productos que pueden servir de alimento a los peces y hacen posible la retención, cría y explotación de especies ícticas. La preparación y construcción adecuada de esos estanques y las estructuras correspondientes son parte esencial de una piscicultura provechosa. Un buen estanque debe ser de construcción poco costosa y fácil mantenimiento y permitir un aprovechamiento satisfactorio del agua y de los peces.

Aunque hay muchos tipos de estanques piscícolas, las principales características y estructuras asociadas generalmente con ellos son las siguientes:

- paredes del estanque o diques, que retienen el agua;
- tuberías o canales, que permiten que el agua entre y salga del estanque;
- dispositivos de regulación del agua, que controlan el nivel o el caudal del agua o ambas cosas;
- pistas y caminos en los muros del estanque, para facilitar el acceso al mismo;
- instalaciones de cultivo y otros medios necesarios, para la ordenación del agua y de los peces.

Diferentes tipos de estanque

1. Los estanques piscícolas de agua dulce pueden presentar diversas características atendiendo a los siguientes elementos: fuente de abastecimiento de agua, forma en que se extrae el agua del estanque, material y método utilizado para la construcción y método de explotación piscícola. Sus características están normalmente condicionadas por las peculiaridades del lugar donde se construyen. A continuación se describen los tipos fundamentales de estanque.