



Nombre de alumno: Yazmin

Alejandra Guillén Sánchez

**Nombre del profesor: José Eduardo
Roblero**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: fundamentos de acuacultura

Grado: 8

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, 29 de julio de 2023

TIPOS DE ESTANQUES

1. TANQUES DE TIERRA

Los tanques en tierra o rústicos son aquellos que se crean aprovechando los materiales que la naturaleza brinda en el lugar de la actividad acuícola. Estos materiales suelen ser principalmente tierra y piedras.



2. ESTANQUES CON GEOMEMBRANA

ESTANQUES CON GEOMEMBRANA

La geomembrana puede ubicarse recubriendo un tanque de tierra o bien recubriendo un estanque sobre el nivel del suelo con una valla metálica electrosoldada. Este tipo de tanques son los más recomendables por varias razones.



3. TANQUES DE CEMENTO

Este tipo de tanques es muy adecuado para la acuicultura ambiental puesto que cubre de manera efectiva los parámetros del agua. Sin embargo, se trata de estructuras costosas para su construcción. Otro aspecto a tener en cuenta es su naturaleza no móvil.



4. ESTANQUE DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO

ESTANQUE DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO

Este tipo de tanques son muy fáciles de instalar y ofrecen una gran resistencia a los cambios de temperatura y a los cambios de pH. Son muy adecuados para la acuicultura ambiental y permiten un buen control de los parámetros del agua. Sin embargo, se trata de estructuras costosas para su construcción. Otro aspecto a tener en cuenta es su naturaleza no móvil.



5. TANQUES DE PLÁSTICO

La tecnología de fibra de vidrio requiere de un importante control de todos los variables del medio ambiente, entre ellas el tipo de estanque y el plástico utilizado. Se debe tener en cuenta el tipo de material y la estructura del tanque con variables más relevantes, no se aconseja el cultivo de especies de alto valor económico en este tipo de tanques. Este tipo de tanques permiten un control de los parámetros del agua y son muy adecuados para la acuicultura ambiental. El control de estos variables es muy importante para el éxito de la actividad acuícola. Este tipo de tanques permiten un control de los parámetros del agua y son muy adecuados para la acuicultura ambiental.

