



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO

TEMA: ESTANQUES DE TIERRA

DOCENTE: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ FIGUEROA

MATERIA: ACUACULTURA

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

CUATRIMESTRE: 9N°

PARCIAL: 3RO

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TIPOS DE ESTANQUES DE TIERRA

RUSTICOS

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.

GEOMEMBRANA

Se ubican 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

CONCRETO

Este es uno de los tipos de estanques adecuado para la acuicultura simbiótica puesto que aíslan de agentes nocivos y permiten un buen control de los parámetros del agua.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

pueden variar en tamaño, pero generalmente son más pequeños que las piscifactorías comerciales. Su forma puede ser rectangular, circular o irregular, dependiendo de la topografía del terreno y las preferencias del acuicultor, Materiales de Construcción: Se utilizan materiales locales y disponibles para construir estos estanques, como tierra, arcilla, piedra y otros recursos naturales.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Láminas sintéticas impermeables y resistentes a la corrosión. Los materiales comunes incluyen polietileno de alta densidad (HDPE), PVC, EPDM y otros polímeros especializados. La geomembrana evita la filtración de agua y ofrece una barrera efectiva contra la penetración de patógenos y contaminantes externos, Estructuras de Soporte: A menudo, estos estanques requieren estructuras de soporte, como paredes de tierra compactada o concreto

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

El concreto es un material duradero que puede resistir la corrosión y los daños causados por el agua. Esto hace que los estanques de concreto sean adecuados para aplicaciones acuícolas a largo plazo, Versatilidad de Diseño: Los estanques de concreto pueden ser diseñados en una variedad de formas y tamaños según las necesidades específicas de la acuicultura.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.bioaquafloc.com/tipos-de-estanques-para-acuicultura/>

<https://agroproyectos.org/tipos-de-estanques-para-acuicultura/>