

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

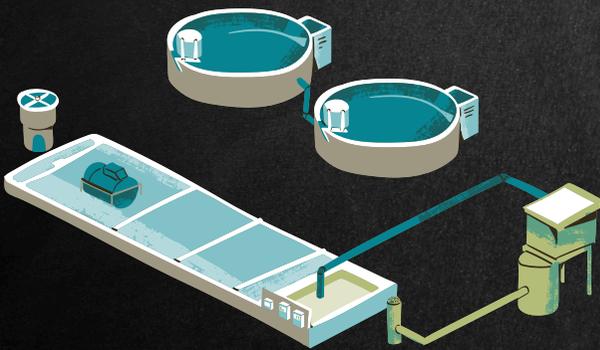
CUADRO SINOPTICO. TIPOS DE ESTANQUES

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

12 de Junio de 2025

TIPOS DE ESTANQUES



TANQUES DE TIERRA

Son estanques excavados directamente en el suelo. Son ideales para el cultivo extensivo de peces y camarones. Aunque su costo es bajo, requieren monitoreo constante de la calidad del agua y pueden ser susceptibles a fugas.



TANQUES DE GEOMEMBRANA

Están revestidos con geomembrana, que actúa como barrera impermeable para evitar fugas y asegurar la retención del agua. Las de alta calidad ofrecen resistencia y facilitan la limpieza del estanque.



TANQUES AUSTRALIANOS

Son estructuras circulares que combinan una estructura metálica con un revestimiento de geomembrana. Ofrecen excelente soporte y capacidad para almacenar grandes volúmenes de agua, es muy utilizado en proyectos de acuicultura.



TANQUES DE CONCRETO

Su superficie puede ser revestida con geomembrana para evitar fugas y facilitar el mantenimiento. Son adecuados para instalaciones permanentes y de gran escala.



TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO

Son ligeros, resistentes y ofrecen larga durabilidad. Su superficie lisa facilita la limpieza y reduce la acumulación de desechos. Son ideales para el cultivo intensivo de peces y crustáceos, proporciona condiciones óptimas para su crecimiento.



TANQUES DE PLASTICO REFORZADO

Este tanque se fabrica con materiales como polietileno de alta densidad, son fáciles de instalar. Se consideran como una de las soluciones prácticas para proyectos pequeños o temporales.



BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.plaremesa.net/tanques-para-acuicultura/>
- <https://agroproyectos.org/tipos-de-estanques-para-acuicultura/>