



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumnos:** Carlos Alberto García Espinosa

**Nombre del profesor:** Gumeta  
moreno sarai

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

**Materia:** fundamentos de  
acuacultura

**Grado:** noveno cuatrimestre

**Grupo:** a

Comitán de Domínguez Chiapas 8 de julio del 2020



## Equipo y sistemas básicos necesarios

estanques de geomembrana producción intensiva es recomendable tener un área de recibo de alevines

Sistema de drenaje: contar con un buen sistema de drenaje, registros y tratamiento de aguas

Contar con redes para alevines: redes para peces más grandes o atarrayas, báscula para kilear

Oxímetro: (monitoreo de oxígeno y de nitritos) y termómetro.

Sistema de llenado y limpieza: bombas para llenado, y bomba para limpieza de pisos (es conveniente una de 1 hp

Sistema de aireación: si trabajan alta densidad se recomienda aireadores tipo paleta o también de inyección

## Hechura de terraplenes y distribución de estanques

Con las dimensiones del terreno se distribuyen, preferentemente en baterías de cuatro

esto facilita la instalación tanto del llenado como el diseño de drenajes

Los estanques o tinas circulares deberán ser montados sobre un terraplén cónico, así se facilita su desagüe y limpieza

Se coloca tubería de drenaje de 6", codo de 6" a 90°, y se cierra la cepa para detallar el cono

## Características de estanques de geomembrana circulares

Geomembrana de Alta densidad con 1mm de espesor, color negro, garantía de vida útil expuesta a los rayos solares de un mínimo de 10 años

Estructura metálica en electro malla de cal. 66 / 44 (con aplicación de primer y pintura alquidálica)

Cincho de cable acerado y galvanizado de 1/8 ó 1/4, construcción 7 x 7, dependiendo el diámetro del estanque

los estanques de geomembrana son un excelente equipo durable y resistente para su negocio de acuicultura y con Soluciones Ambientales integrales