

**Nombre: Alejandro Bermúdez**

**Materia: fundamentos de acuacultura**

**Docente: Sarain Gumeta Moreno**

**Comitan de Domínguez, Chiapas.**

## UNIDAD 3

### Equipo y sistemas básicos necesarios

- Sistema de drenaje
- Contar con redes para alevines
- Oxímetro
- Sistema de llenado y limpieza
- Sistema de aireación

### Hechura de terraplenes y distribución de estanques

- Deberán ser montados sobre un terraplén cónico, así se facilita su desagüe y limpieza.
- Si el terreno es propicio se puede rascar el cono con máquina
- colocar una pequeña capa de agregados tales como polvillo o arenilla de grava triturada
- tapete piedras punzantes. 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

- Geomembrana de Alta densidad con 1mm de espesor, color negro,
- Estructura metálica en electro malla de cal. 66 / 44 (con aplicación de primer y pintura alquídica)
- Poste de 1 1/2 cal 20 galvanizado
- Cincho de cable acerado y galvanizado de 1/8 ó 1/4, construcción 7 x 7, dependiendo el diámetro del estanque