



**Nombre de alumno: Gladys Adileni Ruíz Ramírez**

**Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno**

**Materia: Fundamentos de Acuacultura**

**Grado: 9°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio de 2020

## UNIDAD III

### Equipo y sistemas básicos necesarios

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

Es recomendable tener un área de recibo de alevines y se realiza una pre-engorda, la densidad es alta hasta 40 alevines x m<sup>3</sup> si tienen aireación.

Se mantienen de 35 a 40 días, y se realiza el entalle y desdoble.

El tamaño adecuado del estanque para engorda va desde 9 mts. X 1.20 mts. Hasta 16 mts. De diámetro.

### Hechura de terraplenes y distribución de estanques

- Polvillo o arena de grava triturada.
- Tapete piedras punzantes

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

Los estanques de geomembrana circular, pueden ayudar a facilitar la instalación del llenado y el diseño de drenajes.

Si el terreno es propicio se puede rascar el cono con máquina y colocar una pequeña capa de:

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 geomembranas 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
- 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

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