



**Nombre de alumnos:**

**Verónica Cecilia López Gómez**

**Nombre del profesor: MVZ. Sarain Gumeta Moreno**

**Materia: Fundamentos de acuacultura**

**Grado:**

**9° Cuatrimestre**

**Grupo: A**



Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio de 2020.

## Fundamentos de acuicultura

### Equipo y sistemas básicos necesarios

Los equipos y sistemas básicos necesarios, se recomienda tener un área de recibo de alevines y se realiza una pre-engorda, el tamaño adecuado del estanque para engorda va de desde 9 mts x 1.20 mts y hasta 16 mts de diámetro, también necesita contar con un buen sistema de drenaje, registros y tratamiento de aguas, contar con redes para alevines, oxímetro y termómetro, bombas para el llenado y bomba para la limpieza de pisos y sistema de aireación.

### Hechura de terraplenes y distribución de estanques.

Con las dimensiones del terreno se distribuyen, preferentemente en baterías de cuatro en cuatro, los estanques de geomembranas ya que esto facilita la instalación tanto del llenado como el diseño de drenajes.

Los estanques circulares deben ser montados sobre un terraplén cónico para facilitar su desagüe y limpieza.

### Características de estanques de geomembranas circulares.

Las características de los estanques de geomembrana circulares deben ser: densidad con 1mm de espesor, color negro, garantía de vida útil, estructura metálica en electro malla, poste de 1 1/2 cal 20 galvanizado, ya que son un excelente equipo durable y resistente para la acuicultura..