



## **Fundamentos de Acuacultura**

Tema:

Partes de un estanque

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Roberto García Sedano Barraza

Tapachula Chiapas

2 de junio de 2020

## Partes de un Estanque

### Sistema de abastecimiento

- toma de agua

se ubica en la parte alta de la fuente donde se tomara el agua para el estanque

- canal de derivación

es la estructura que conduce el agua desde la bocatoma hasta el estanque  
Se construye sobre la superficie del terreno, a tajo abierto, concreto o tierra.

- Ingreso del agua al estanque

son la toma individual para cada estanque. Para esto se utiliza un tubo de Plástico, el tubo debe penetrar en el estanque como un metro con una débil Caída, colocando piedras en el piso para disminuir la erosión. Tiene una compuerta aguas arriba que permite regular el caudal de entrada y una caja de Protección en el extremo del tubo donde se filtra el agua para evitar la entrada De peces invasores.

### Asiento o fondo del estanque

Es el verdadero laboratorio del estanque, es aquí donde se depositan las sustancias nutritivas necesarias para la Producción natural del agua, es el lugar donde se acumulan los metabolitos. Debe tener inclinación de 1 a 2% Dirigida hacia el punto de desagüe y que permite el vaciado total del estanque.

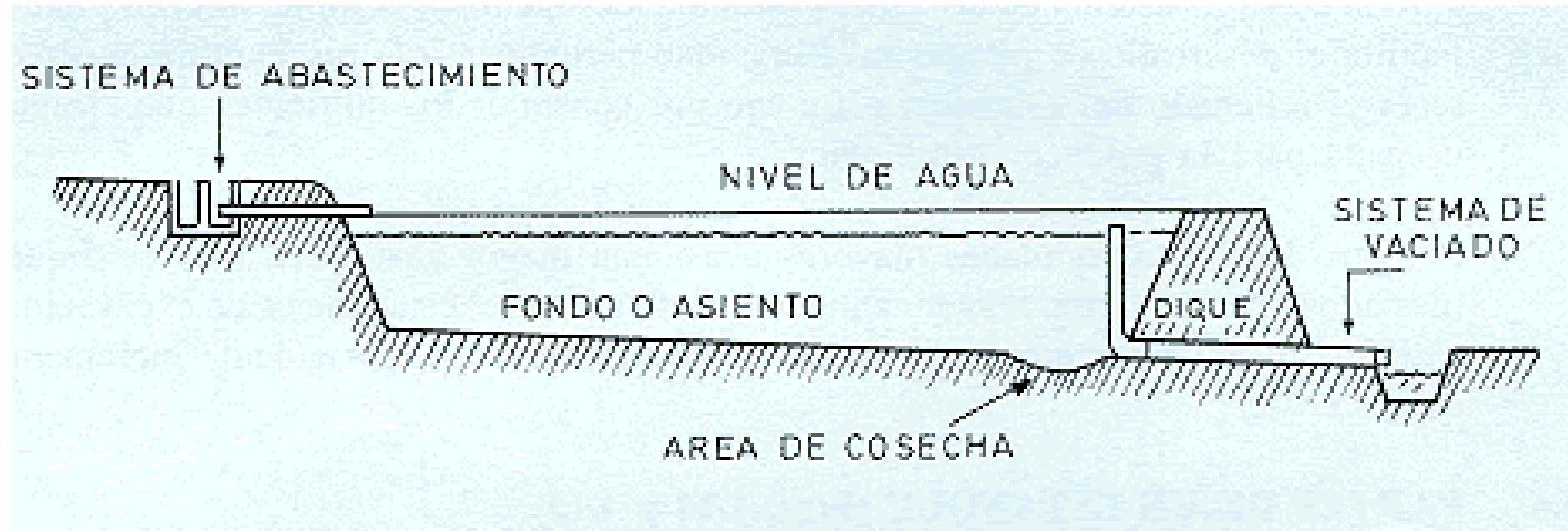
### El dique

Son cada una de las paredes que rodean a los estanques, la altura del dique es igual a la profundidad del agua más un tramo del Espejo de agua y la cima, su función es evitar el desbordamiento. La base es la parte más ancha de la sección transversal 5 veces Más ancho de la cima o de la altura.

### Sistema de vaciamiento

Infraestructura que permite el control del agua y vaciado total del estanque. Como el tubo con tapón para Pequeños estanques, hasta el monje para los mayores.

## Sistema de abastecimiento



## El dique



## ESTANQUE COMPLETO Y SUS PARTES

