



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

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

**Materia: Fundamentos de Acuacultura**

**Grado: 9°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2020

## UNIDAD II

### 2.4. Elementos fundamentales de observación diaria

El productor se habitúe a observar diariamente el ambiente de cultivo, para de esta manera detectar cualquier problema y poder actuar en consecuencia.

#### Observaciones a realizar:

- Peces
- Agua
- Vegetación
- Estructura
- Depredadores

#### 2.4.1. Bioseguridad

Consiste en evitar la aparición de enfermedades manteniendo el sistema inmunológico de los organismos en buenas condiciones.

#### Medidas de prevención:

- Higiene de instalaciones y personal
- Control de plagas y de la fauna, tanto silvestre como doméstica
- Establecer cuarentenas previas al sembrado definitivo.

#### Medidas de protección:

- Agua de calidad suficiente que garantice el bienestar de los peces
- Alimento capaz de cubrir las necesidades en cuanto a la calidad y cantidad
- Evitar manipulaciones innecesarias de los ejemplares

### 2.5. Cosecha

Esta actividad se realiza por diversas razones

- ◆ Cuando los peces han alcanzado el tamaño y peso esperado por el productor
- ◆ Para autoconsumo

#### Para reducir las pérdidas en la cosecha se toman las sig. Precauciones:

- Suprimir la alimentación uno o dos días antes de la cosecha
- Realizar la cosecha en horas tempranas de la mañana
- Disponer de instalaciones adecuadas para selección y mantenimiento de los peces
- Lavarlos con abundante agua limpia antes de introducirlos en los recipientes de transporte

Con las perspectivas de producción y colocación del producto se pueden realizar dos tipos de cosecha, *total o parcial*:

#### Cosecha total:

- Extrae todos los peces del estanque
- Este se vacía totalmente o se baja el nivel de agua y se los extrae con una red de arrastre.
- El estanque puede tener una pileta o pozo de cosecha
- El vaciado debe ser lento de manera que todos los peces acompañen el descenso del agua
- El procedimiento puede durar desde horas a días dependiendo del tamaño de los mismos

#### Cosecha parcial:

Se extraen únicamente los peces deseados en calidad y cantidad

### 2.5. Maniobras de cosecha

#### Artes de capturas:

- Red de arrastre
- Cosecha sin vaciado
- Cosecha con vaciado parcial
- Atrarraya

Todas estas tienen sus formas de utilizarlos y estructurarlos en la cosecha.