

**Nombre de alumna: Escandón  
Hernández Anallely**

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

**Nombre del trabajo: Ensayo**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Fundamentos de  
Acuacultura.**

**Grado: Noveno cuatrimestre**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia**

# PRODUCCIÓN ACUÍCOLA (CARACTERÍSTICAS DE MANEJO POR ETAPA).

## COSECHA.

Atarraya

Es una red cónica que se lanza desde la orilla, desde una embarcación o dentro del agua si ésta es poco profunda. Al abrirse la red forma una especie de velo circular que aprisiona a los peces.

Cosecha con vaciado parcial.

De disponer de poca agua, vaciar medio estanque y realizar la cosecha con red de arrastre de menos de 1 cm de luz de malla.

Cosecha sin vaciado

En caso de no disponer de agua para reposición, se deberá efectuar la cosecha sin vaciar el estanque. Se utiliza una red de arrastre con una luz de malla de entre 3 a 3.5 cm, ésta retendrá a los peces grandes y los chicos lograrán escapar

Red de arrastre

La red está montada entre la relinga superior con flotadores y una relinga inferior con plomos, de manera que durante las maniobras de pesca esta última se asiente sobre el fondo.

De acuerdo a las perspectivas de producción y colocación del producto

Parcial

Se extraen únicamente los peces deseados en calidad y cantidad

Total

Consiste en extraer 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.

Para reducir e incluso suprimir las pérdidas ocasionadas en la cosecha, selección y demás manipulaciones posteriores.

- Suprimir la alimentación uno o dos días antes de la cosecha
- Realizar la cosecha preferentemente en horas tempranas de la mañana, aprovechando la temperatura más baja, excepto cuando el tiempo está nublado o lluvioso
- Disponer de instalaciones adecuadas para la selección y mantenimiento de los peces cosechados para evitar que se lesionen
- Lavarlos con abundante agua limpia antes de introducirlos en los recipientes de transporte

Esta actividad se realiza por diversas razones

- Quando los peces han alcanzado el tamaño y peso esperado por el productor, según los requerimientos del mercado
- Para autoconsumo

## ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE OBSERVACIÓN RIARIA

Las buenas prácticas de manejo incluyen un conjunto de medidas para mantener la salud de los organismos acuáticos bajo cultivo

- Peces
- Agua
- Vegetación
- Estructura
- Vegetación

Medidas de protección

- Agua de calidad suficiente que garantice el bienestar de los peces
- Alimento capaz de cubrir las necesidades en cuanto a la cantidad y calidad.
- Evitar manipulaciones innecesarias de los ejemplares, cambios bruscos de las variables ambientales, altas densidades de siembra, etc.

Medidas de prevención

- Higiene de las instalaciones y del personal, así como de los materiales y equipos
- Control de plagas y de la fauna tanto silvestre como doméstica, así como de los efluentes factibles de contaminación.
- Establecer cuarentenas previas al sembrado definitivo.

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