

## Almeja manila (*Tapes philippinarum*)



### 1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.

- 🍷 **Género:** *Tapes*
- 🍷 **Especie:** *philippinarum*
- 🍷 **Nombre común:** Almeja manila
- 🍷 **Origen y distribución:** Originaria de Japón. Distribuida en los Océanos Índico y Pacífico, desde Pakistán hasta la Federación Rusa (Islas Kuril).
- 🍷 **Morfología:** concha solida ovoidal de color variable; blanca, amarilla o café clara, con costillas radiales y hendiduras concéntricas.
- 🍷 **Hábitat:** Arena, barro o grava en la zona intermareal alta.
- 🍷 **Alimentación:** Filtradores de fitoplancton.
- 🍷 **Reproducción:** Organismo dioico. Fecundación externa.
- 🍷 **Rango de temperatura:** 0- 35°C
- 🍷 **Rango de salinidad:** 13.5- 35 ppm.
- 🍷 **Etapas de crecimiento:** larva, semilla, juvenil y adulto.

### 2. UBICACIÓN DE LAS ZONAS DE CULTIVO EN B.C.



**Empresas registradas:** 2  
**Laboratorios de producción:** 1

### 3. SISTEMAS DE CULTIVO EN B.C.

Actualmente se cuenta con un sistema de cultivo en Baja California:

- 🍷 Bolsas o cajones de malla fijados en suelo arenoso.

Este sistema presenta variantes, tomando en cuenta la experiencia y el criterio del productor y en base a la etapa de cultivo (pre-engorda, engorda y cosecha).

### 4. ENFERMEDADES SUSCEPTIBLES (De acuerdo a la OIE y NOM-010-PESC-1993).

- 🍷 *Herpesvirus del Ostión.*
- 🍷 *Bonamia exitiosa*
- 🍷 *Bonamia ostreae.*
- 🍷 *Perkinsus marinus.*
- 🍷 *Perkinsus olseni.*
- 🍷 *Marteilia refringens.*
- 🍷 *Mikrocytos mackini.*
- 🍷 *Haplosporidium nelsoni.*
- 🍷 Enfermedades bacterianas.
- 🍷 Enfermedades virales.

### 5. ACCIONES SANITARIAS DEL CESAIBC.

	SEMILLA	REPRODUCTORES	AGUA
ASISTENCIA TÉCNICA	X	X	X
ANÁLISIS PCR- OsHV	X	X	X
ANÁLISIS PCR- Perkinsus	X	X	
HISTOPATOLOGÍA*	X	X	

\* Enfermedades certificables de acuerdo a la NOM y OIE.

### 6. ESTATUS SANITARIO EN B.C.

Hasta el momento los resultados demuestran que los organismos se encuentran libres de enfermedades certificables de acuerdo a la OIE y NOM-010-PESC-1993.

### 7. RECOMENDACIONES GENERALES SANITARIAS PARA EL PRODUCTOR.

- 🍷 Análisis sanitarios de procedencia de los organismos.
- 🍷 Monitoreo y análisis para el control de la movilización.
- 🍷 Implementar métodos que permitan la rastreabilidad de los lotes sembrados.
- 🍷 Realizar la rotación de las artes de cultivo.
- 🍷 Implementar la aplicación de las buenas prácticas de manejo.
- 🍷 Control y monitoreo de la calidad de los productos que salen a los mercados tanto a nivel local como hacia el extranjero.