

**Almeja generosa (*Panopea generosa*)**



**1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.**

- 🍷 **Género:** *Panopea*
- 🍷 **Especie:** *generosa*
- 🍷 **Nombre común:** Almeja generosa
- 🍷 **Origen y distribución:** Originaria de la costa occidental (Pacífico). Distribuida desde Alaska (EUA) hasta Isla Cedros B.C.
- 🍷 **Morfología:** Concha subcuadrada de color blanco con un ligamento en forma de V con un sifón largo, grueso y de tono amarillizo.
- 🍷 **Hábitat:** Zona Intermareal, hasta profundidades de 110 metros, en sustratos arenosos, arcillosos y limosos.
- 🍷 **Alimentación:** Filtradores de fitoplancton.
- 🍷 **Reproducción:** Organismo dioico. Fecundación externa.
- 🍷 **Rango de temperatura:** 13 - 30°C
- 🍷 **Rango de salinidad:** 34-36 ppm
- 🍷 **Etapas de crecimiento:** Huevo, larva trocófora, larva "D", larva umbonada, larva pediveliger, juvenil y adulto.

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



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

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

Se emplean diferentes sistemas de cultivo:

- 🍷 Tanques de fibra de vidrio (intensivo).
- 🍷 Tubos de PVC enterrados en la arena y protegidos con malla (extensivo).

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

- 🍷 *Herpesvirus del Ostión.*
- 🍷 *Bonamia exitiosa*
- 🍷 *Bonamia ostrae.*
- 🍷 *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 (reproductores).
- 🍷 Implementar métodos que permitan la rastreabilidad y trazabilidad de los lotes sembrados.
- 🍷 Implementar la aplicación de las buenas prácticas de manejo.
- 🍷 Realizar el mantenimiento y limpieza de estructuras de cultivo de manera rutinaria.
- 🍷 Uso de bitácoras y/o base de datos en donde se documente el seguimiento de los diferentes lotes de cultivo.