

## Almeja arenera (*Chione cortezi*)



### 1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.

- 🍏 **Género:** *Chione*
- 🍏 **Especie:** *cortezi*
- 🍏 **Nombre común:** Almeja arenera.
- 🍏 **Origen y distribución:** Originaria de Guaymas, Sonora y distribuida del golfo de California hasta Bahía Magdalena en la costa oeste de B.C.
- 🍏 **Morfología:** concha blanca con crestas radiales prominentes de color café a grisáceo que alcanza tallas de hasta 88 mm.
- 🍏 **Hábitat:** Estuarios, bahías de aguas templadas y tropicales.
- 🍏 **Alimentación:** Filtradores de fitoplancton.
- 🍏 **Reproducción:** Organismo dioico. Fecundación externa.
- 🍏 **Rango de temperatura:** 15-32°C
- 🍏 **Rango de salinidad:** 32-35 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:** 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
ASISTENCIA TÉCNICA	X	X
ANÁLISIS PCR- OsHV	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.