

Jurel (*Seriola lalandi*)



1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.

- 🍏 **Género:** *Seriola*
- 🍏 **Especie:** *lalandi*
- 🍏 **Nombre común:** Jurel
- 🍏 **Origen y distribución:** Se distribuye desde el sur de California (EUA) por toda la costa este hasta la península de Baja California.
- 🍏 **Morfología:** Cuerpo de forma fusiforme de color azul-índigo, mientras que los costados y el vientre son de color plata, la mayoría de las aletas incluyendo la caudal son de color amarillo, puede llegar a crecer hasta 2 metros y pesar 42 kilogramos.
- 🍏 **Hábitat:** Habita aguas sub-tropicales, cerca de ambientes rocosos, bosques de kelp, merodeando costas insulares.
- 🍏 **Alimentación:** En fase larvaria organismos son planctónicos mientras que en fase adulta son carnívoros.
- 🍏 **Reproducción:** Sexual
- 🍏 **Rango de temperatura:** 18-24°C
- 🍏 **Rango de salinidad:** 15-35 ppm
- 🍏 **Etapas de crecimiento:** larva, juvenil y adulto.

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



EJIDO ERÉNDIRA

Laboratorios de producción: 1

3. SISTEMAS DE CULTIVO EN B.C.

- 🍏 Tanques circulares.

Sistemas de cultivo utilizado para la crianza, engorda de alevines y mantenimiento de reproductores, estos están fabricados de diversos materiales como; fibra de vidrio y concreto. La engorda de organismos se realiza en jaulas flotantes.

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

- 🍏 *Septicemia hemorrágica viral (SHV).*
- 🍏 *Iridovirus de la dorada japonesa (RSIV).*

5. ACCIONES SANITARIAS DEL CESAIBC.

	LARVA	JUVENILES	REPRODUCTORES	AGUA
ASISTENCIA TÉCNICA	X	X	X	X
ANÁLISIS PCR	X	X		
MICROBIOLOGIA		X		X
ANÁLISIS EN FRESCO (PARASITOLÓGICO)	X	X		
HISTOPATOLOGÍA	X		X	

6. ESTATUS SANITARIO.

No se han detectado agentes causales de enfermedades de importancia económica propios de la especie.

7. RECOMENDACIONES GENERALES SANITARIAS PARA EL PRODUCTOR.

- 🍏 Realizar cuarentena en organismos de importación de acuerdo a la reglamentación establecida por SENASICA.
- 🍏 Monitoreo y análisis de organismos para el control de la movilización.
- 🍏 Prevenir posibles brotes, mediante el tratamiento profiláctico de organismos según corresponda.
- 🍏 Realizar la rotación de las artes de cultivo en la engorda.
- 🍏 Reforzar la aplicación de las buenas prácticas de manejo de acuerdo a protocolos establecidos a nivel mundial, así como control interno de la empresa.
- 🍏 Control y monitoreo de la calidad de los productos que salen a los mercados tanto a nivel local como hacia el extranjero.