

Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)



1. CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE.

- 🍎 **Género:** *Oncorhynchus*
- 🍎 **Especie:** *mykiss*
- 🍎 **Nombre común:** Trucha arcoíris, "steelhead".
- 🍎 **Origen y distribución:** Nativa de las cuencas que drenan al Pacífico en Norte América, abarcando desde Alaska a México. Desde 1874 ha sido introducida en las aguas de todos los continentes excepto la Antártica,
- 🍎 **Morfología:** Cuerpo de forma alargada, ausencia de dientes hioideos, coloración azul a verde oliva sobre una banda rosada a lo largo de la línea lateral y plateada por debajo de ella. Lomo, costados, cabeza y aletas cubiertas con pequeños puntos negros.
- 🍎 **Hábitat:** Dulce, salobre y marino
- 🍎 **Alimentación:** Alimentador carnívoro
- 🍎 **Reproducción:** Organismo dioico, fecundación externa.
- 🍎 **Rango de temperatura:** 0-27°C
- 🍎 **Rango de salinidad:** 0-35 ppm
- 🍎 **Etapas de crecimiento:** huevos, larvas, juveniles y adultos.

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



MANADERO, OJOS NEGROS

Empresas registradas: 2

3. SISTEMAS DE CULTIVO EN B.C.

- 🍎 Estanques de geomembrana.

Sistemas de cultivo, utilizados para juveniles y engorda, estos sistemas se acompañan de sistemas de aireación y estricto control de recambios y sifoneos.

- 🍎 Estanques rústicos.

Estuquería utilizada para engorda de organismos

- 🍎 Jaulas flotantes.

Sistema de cultivo utilizado en mar abierto para la engorda de organismos.

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

- 🍎 *Necrosis hematopoyética epizootica*
- 🍎 *Necrosis hematopoyética infecciosa*
- 🍎 *Septicemia hemorrágica viral (SHV)*
- 🍎 *Necrosis Pancreática infecciosa (NPI)*
- 🍎 *Gyrodactylus sp.*

5. ACCIONES SANITARIAS DEL CESAIBC.

	HUEVO	LARVA	JUVENILES	AGUA
ASISTENCIA TECNICA	X	X	X	X
ANALISIS PCR		X	X	
MICROBIOLOGIA		X	X	X
ANALISIS EN FRESCO (PARASITOLOGICO)			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 reglamentación establecida por SENASICA.
- 🍎 Análisis sanitarios de procedencia de huevos.
- 🍎 Monitoreo y análisis de organismos para el control de la movilización.
- 🍎 Monitoreo bacteriológico de agua de cultivo para llevar a cabo un seguimiento a la carga bacteriana.
- 🍎 Realizar la rotación de las artes de cultivo durante la engorda en el mar.
- 🍎 Implementar la aplicación de las buenas prácticas de manejo de acuerdo a protocolos establecidos a nivel

Ficha Técnica Sanitaria de Especies de Cultivo en el Estado.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD E INOCUIDAD DE BAJA CALIFORNIA A.C.

mundial, así como los de control interno de la empresa.