

# PRESENTAN

# SALMÓN ATLÁNTICO

## Salmo salar

El salmón del Atlántico, o salmón común, es un pez anádromo que pasa la mayor parte de su vida en el mar, pero se reproduce en cuerpos de agua dulce. A diferencia del salmón del pacífico, *S. salar* puede sobrevivir y reproducirse más de una vez. En la década de 1960 comenzó el cultivo de esta especie en Noruega y su exportación inició a principios de los 1980s. Actualmente se cultiva en varios países en el mundo, pero Chile se ha convertido en uno de los mayores productores y exportadores de salmón del mundo.

### FICHA TÉCNICA

Reino: Animalia  
Filo: Chordata  
Clase: Actinopterygii  
Orden: Salmoniformes  
Familia: Salmonidae  
Género: *Salmo*  
Especie: *S. salar*

EX EW CR EN VU NT LC



**Estatus de conservación:**  
• IUCN – LC (least concern)  
• NOM 059 – Na (no aplica)

**Distribución:** En el norte del océano Atlántico, entre Norteamérica y el norte de Europa.

**Dieta:** se alimenta de insectos marinos, plancton y otros peces, como el capelín.

**Depredadores:** Peces grandes como el atún rojo atlántico, tiburones, aves marinas, focas, osos y humanos.

**Reproducción:** Anádromo; viajan del mar hacia aguas dulces en ríos entre octubre y noviembre para desovar; los huevos eclosionan entre mayo y junio.

**1-2 años**

tiempo que esperan para volver al mismo río y aparearse.

**7,500 huevos**

número promedio de huevos que ponen las hembras.

### CRONOLOGÍA DE CONSERVACIÓN

**1896:** Se declara oficialmente que el salmón del Atlántico ha sido exterminado del Lago Ontario.

**1948:** Se forma el Atlántic Salmon Federation para proteger a la especie y se prohíbe su venta en Estados Unidos.

**1950:** En las Islas Faraosé se establece formalmente una pesquería de salmón.

**1960:** Noruega comienza a criar salmón en jaulas marinas, con Escocia, Canadá, Australia y Chile incursionando en la actividad productiva.

**1983:** Se crea la Organización para la Conservación del Salmón Atlántico (NASCO por sus siglas en inglés).

**1990:** Científicos alertan que la mortandad por pesca se duplica en el Atlántico occidental.

**2006:** Se establece el Programa de Restauración del Salmón del Atlántico para recuperar la población en el Lago Ontario a través de la liberación de 6 millones de salmones juveniles al año.

### ANATOMÍA

Tiene el cuerpo alargado y una cabeza pequeña y puntiaguda.

**3er lugar** en tamaño dentro de la familia Salmonidae

Promedio de vida: **3-7 años**

Tamaño promedio: **71 - 76 cm**

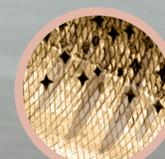
Tamaño máximo registrado: **160.65 cm**

Peso promedio: **2.5 - 5.5 kg**

Peso máximo registrado: **49.44 kg**



### COLORACIÓN



Los juveniles son de color bronce con rayas verticales oscuras y manchas negras y rojas.



Los adultos son de color plateado y con la espalda negra o cubierta de manchas.

Zonas de distribución natural de salmón atlántico



### ACUACULTURA

El cultivo de salmones se fue expandiendo globalmente, no solo por el norte del atlántico sino hasta zonas en Chile y Australia.

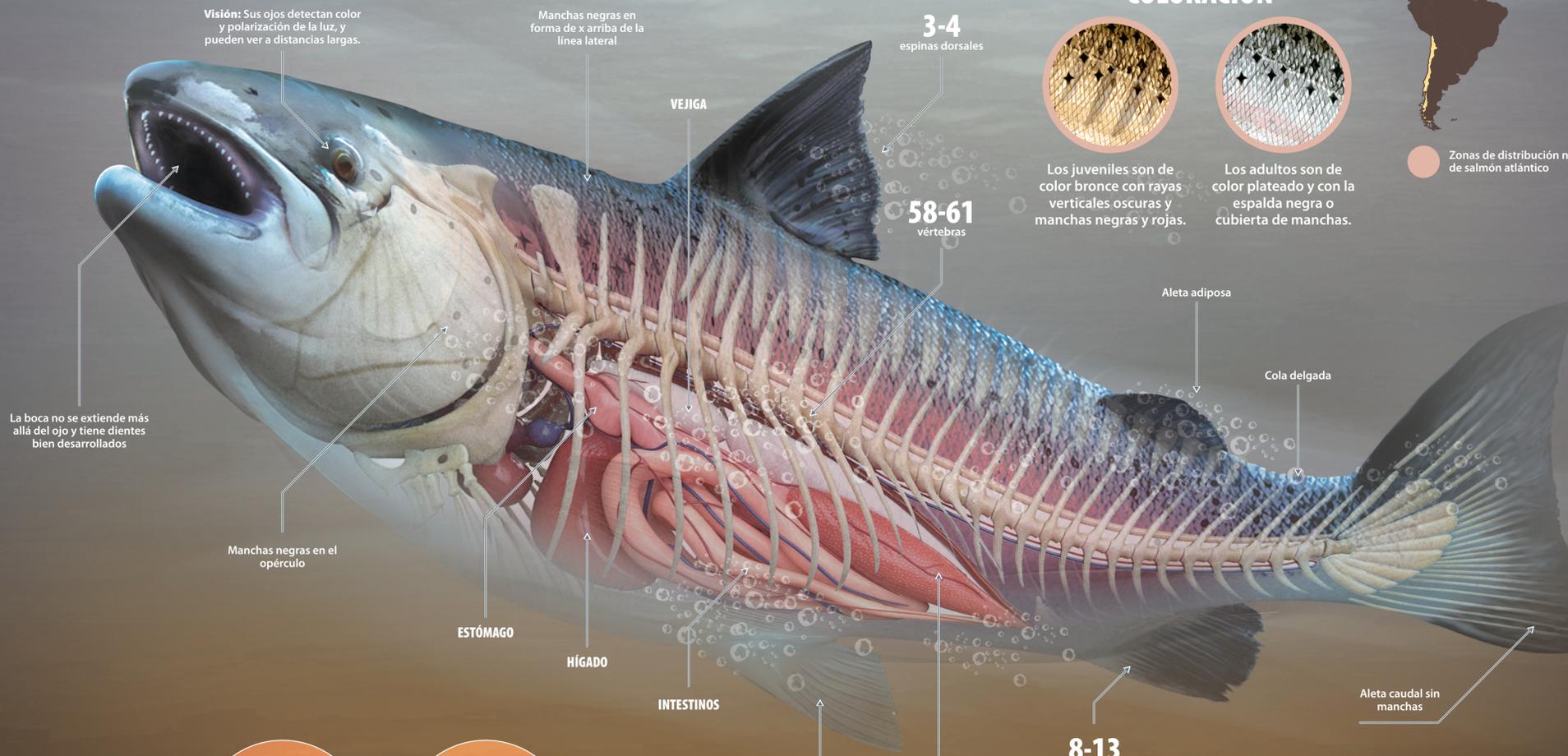
### COMPORTAMIENTO

Salmones recién nacidos nadan en escuelas

**4,000 km** distancia que pueden recorrer durante su migración.

Son capaces de reconocer el río exacto de donde nacieron.

Los salmones adultos son capaces de ráfagas de velocidad mientras cazan.



### IMPORTANCIA ECOLÓGICA

Ayudan al transporte de nutrientes y energía entre los ecosistemas marinos, estuarinos y de agua dulce.

Es especie indicadora ya que la salud de su población depende de la salud del ecosistema.

Es presa importante en la cadena trófica terrestre, y depredador en los ecosistemas acuáticos.

### AMENAZAS

**PÉRDIDA DE HÁBITAT** construcción de presas y diques interrumpen rutas de migración y eliminan espacios ideales para el desove.

**SOBREPESCA** la cual causa la disminución de la población el salmón.

**CAMBIO CLIMÁTICO** altera la temperatura ideal para la supervivencia de la especie.

**CONTAMINACIÓN** de químicos y residuos en el agua del mar o río.

CREDITOS:  
Juana García Masi  
FUENTES:  
• FAO. (2009). *Salmo salar*. In Cultured aquatic species fact sheets. Text by Jones, M. Edited and compiled by Valerio Crespi and Michael New FAO.  
• NOAA Fisheries. (2023). Atlantic Salmon (Protected). NOAA, Last updated by NOAA Fisheries on 05/31/2023.  
• NOAA Fisheries. (2022). Fun Facts About Amazing Atlantic Salmon. NOAA, Last updated by Northeast Fisheries Science Center on 05/03/2022.  
• Renzi, V. (1999). *Salmo salar* (On-line), Animal Diversity Web.