

IMPACTO AMBIENTAL DE LA TRUCHA MARRÓN, SALMO TRUTTA; TRUCHA ARCO IRIS, ONCORHYNCHUS MYKISS Y TRUCHA DE ARROYO, SALVELINUS FONTINALIS

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. 2007. Proyecto Marino Patagónico.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción acuícola](#)

Estas especies de salmónidos fueron introducidas intencionalmente en nuestro país, entre 1904 y 1909, en las provincias de Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Chubut y Tierra del Fuego. Luego, también se introdujeron y se dispersaron colonizando los ríos y arroyos de Mendoza, San Luis, Buenos Aires, Tucumán, Jujuy, Salta y Córdoba.

Las truchas arco iris, marrón y de arroyo son las de mayor distribución e importancia pero no son las únicas, ya que también se han introducido el salmón encerrado (*Salmo salar sebago*) y la trucha de lago (*Salvelinus namaycush*).

Mientras las truchas de arroyo y arco iris son oriundas de América del Norte, la trucha marrón, también llamada trucha común, es originaria de Europa.

La causa de la introducción de todas esas especies fue la de fomentar la pesca deportiva, sobre todo en los ríos patagónicos, donde la abundancia de especies nativas era baja.

Justamente, esta baja diversidad de especies, sumada a las bajas temperaturas de las aguas, a la alta concentración de oxígeno disuelto y a la disponibilidad de alimento, fueron los que favorecieron el establecimiento y la invasión de los salmónidos introducidos. Estas especies, por haber sido introducidas para la pesca deportiva, son de gran tamaño, para tener mayor atractivo. Por ello es que se han transformado en grandes depredadores de las especies autóctonas.

Los salmónidos, en general, son predadores visuales y se guían por la abundancia, el tamaño y el color de sus presas. Sin embargo, cuando sus presas preferidas escasean, pueden alimentarse de otras especies.

Las truchas marrón y de arroyo, se alimentan principalmente de insectos acuáticos y terrestres, crustáceos y peces, aunque también se sabe que pueden llegar a comer pequeñas aves y roedores. Por otro lado, la alimentación de la trucha arco iris consiste, principalmente, en invertebrados.

Entre los impactos que producen se pueden mencionar:

- ◆ La trucha arco iris depreda a la endémica mojarra desnuda (*Gymnocharacinus bergi*) en el arroyo Valcheta en la provincia de Río Negro y ya ha provocado una reducción drástica en su población.
- ◆ En algunos lugares se ha registrado una disminución en las poblaciones de renacuajos de ranas endémicas, de organismos bentónicos y de crustáceos.
- ◆ Se ha registrado una disminución en las poblaciones de peces autóctonos, como la perca de boca chica o trucha criolla (*Percichthys trucha*), el puyén grande (*Galaxias platei*) y el pejerrey patagónico (*Odontesthes microlepidotus*). Esta disminución se da, por la escasez de alimento y porque los salmónidos exóticos depredan a los peces autóctonos (especialmente a juveniles y larvas), ya que son más grandes que ellos.
- ◆ La reducción de las especies mencionadas anteriormente, trae como consecuencia una disminución en las poblaciones de sus predadores naturales, como por ejemplo, el cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*) y las gallaretas (hay varias especies distintas), en el Parque Nacional Laguna Blanca, en la provincia de Neuquén.
- ◆ También se ha registrado una disminución en la vegetación acuática.
- ◆ Además, se registra una competencia por el alimento con el huillín o lobito de río patagónico (*Lontra provocax*) que está categorizado internacionalmente como especie en peligro de extinción.
- ◆ Como impacto positivo se pueden mencionar las explotaciones económica y recreativa de los salmónidos.

Al igual que otras de las especies ya mencionadas, las truchas marrón y arco iris están incluidas dentro del listado de “100 de las especies exóticas invasoras más dañinas del mundo” (UICN, 2000).

Volver a: [Producción acuícola](#)