

CEQUARITO

del Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica

2
**LANZAMIENTOS
 E INFORMACIÓN
 DE LAS TRUCHAS**
 CONOCIENDO UN POCO
 MÁS DE LA PESCA

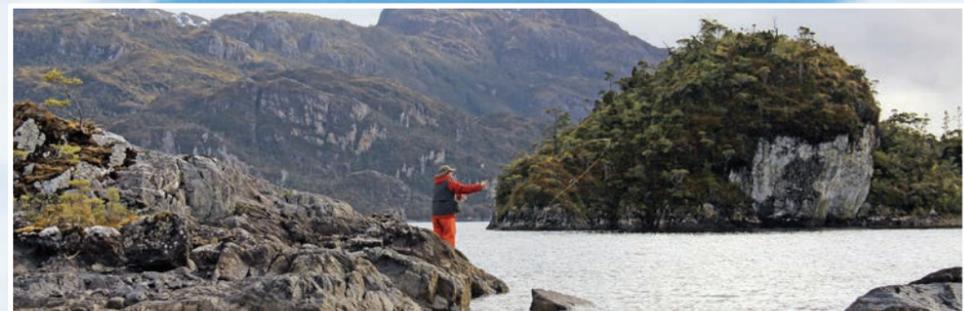
3
DONDE PESCAR
 EN LOS MEJORES RÍOS
 DE MAGALLANES

4
**ANATOMÍA DE
 LAS TRUCHAS**
 Y ALGUNOS JUEGOS
 PARA DIVERTIRSE

PESCA DEPORTIVA

EN LOS RÍOS DE MAGALLANES

Hay algunas claves que debes seguir para que tu día de pesca sea divertido, pero también seguro, y éstas son las que te contamos a continuación, aunque recuerda que la primera acción que debes aplicar es siempre respetar el medio ambiente que te rodea.



Si pensamos en cuál es la edad ideal para que un niño comience a incursionar en el uso de una caña para pesca con mosca, alrededor de los 8 años dicen los expertos que es una edad adecuada y para que comiencen a manejar los anzuelos, herramientas y confección de nudos. De todos modos, 8 años es un referente, también hay que tener en cuenta la estatura y la capacidad física de los niños. Si un niño de 7 años es alto, o corpulento, podría estar en igual condición para manipular una caña que uno de 10 años con menor desarrollo físico.

Aunque para un niño que desde muy pequeño ha acompañado a su padre en esta actividad, el ambiente de la pesca se le hace familiar, cualquier niño con ganas de aprender puede hacerlo siguiendo con atención las instrucciones.

¡CUIDADOS QUE DEBES TENER EN EL AGUA!

a) Usar lentes de sol o seguridad para proteger tus ojos de los anzuelos

b) Usar chaleco salvavidas o flotador cuando estés pescando



c) Nunca debes pescar cerca de cables de alta tensión

d) Camina con cuidado por la orilla del río o lago, esta pueden esta resbaladiza



e) Usa protector solar

f) Siempre ve a pescar en compañía de un adulto responsable



g) Y siempre lava tus manos muy bien luego de tu día de pesca



LANZANDO UNA MOSCA



Sujete la caña con el dedo pulgar en la parte superior de la empuñadura.

2

Saca suficiente hilo del carrete para alcanzar la distancia deseada.

3

Mantén el hilo entre la empuñadura y la anilla de salida.

4

Levanta la caña con rapidez, pero suavemente, y al mismo tiempo tira del hilo

1

5

Para la caña en esta posición. Una falta bastante común, cuando se comienza, es llevar la caña más atrás de este punto.

Pueden hacerse un par de falsos lanzamientos dejando la línea en el aire, y permitiendo que esta se deslice a través de los dedos, tanto en el lanzamiento atrás como en el realizado hacia adelante.

6

Cuando la línea se extienda sobre el agua, suéltala de la mano para "disparar". Lanzamientos largos pueden realizarse con líneas de peso adelantado o cabezas lanzadoras.

7

Dirige la caña hacia adelante

8

¿COMO DETERMINAR EL PESO DE UNA TRUCHA?

El peso de una trucha u otro pez en la pesca deportiva, se calcula con mediciones. ¿Por qué simplemente no lo pesan?. La respuesta es simple, se trata de no dañar al pez, no ponerle un gancho para colgarlo, sino que midiendo el largo y el ancho de éste, puedes calcular el peso final. Así es que luego que capturas un pez, se calcula el peso, se toma una fotografía y luego se libera.



LA FAMILIA DE LAS TRUCHAS

Las truchas se encuentran generalmente en aguas frías y claras, riachuelos y lagos. Existen diferentes especies y sub-especies de truchas alrededor de todo el mundo. Se encuentran naturalmente en Europa, Norte de Asia y Norte América y fueron introducidas en el hemisferio sur a principios del siglo XIX. Algunas de las especies más comunes son:



TRUCHA CAFÉ (*Salmo trutta*)



TRUCHA ARCOIRIS (*Oncorhynchus mykiss*)



TRUCHA DE ARROYO (*Salvelinus fontinalis*)



TRUCHA CHINOOK (*Oncorhynchus tshawytscha*)



SALMÓN COHO (*Oncorhynchus kisutch*)



TRUCHA MARRÓN (*Salmo Fario*)



TRUCHA ARCO IRIS (*Oncorhynchus mikyss*)



TRUCHA DE ARROYO (*Salvelinus Fontinalis*)

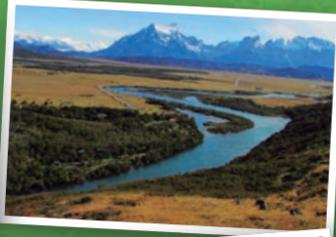
¿DÓNDE PESCAR EN MAGALLANES?



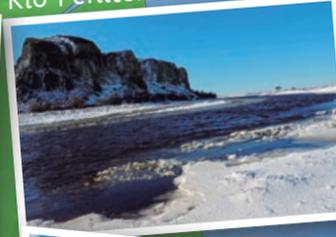
Río Grande



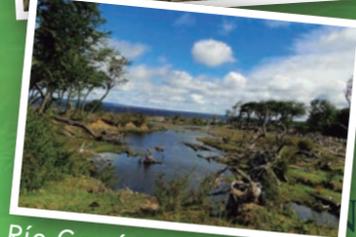
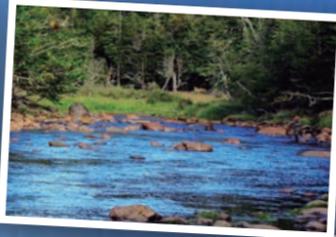
Río Serrano



Río Penitente



Río Cóndor



Río García

Río Paralelo

Río Las Nieves

Río Francés

CHILE

Oceano Atlántico



En la Patagonia chilena, la temporada de pesca, comienza el 16 de octubre y termina el 14 de abril, excepto en la Reserva Forestal Laguna Parrillar, que cierra el 14 de marzo. Para poder pescar, los deportistas tienen que tener un permiso que entrega el Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA).

Los pescadores deben saber que no está permitido el uso de carnada viva; y todas las piezas tienen que ser devueltas al agua.

Estos son algunos ríos ideales para la pesca deportiva en Punta Arenas:

RÍO SAN JUAN, se encuentra en el sector de Fuerte Bulnes, a 58 kilómetros de Punta Arenas. En ese lugar se pueden pescar truchas arco iris, marrones y de arroyo.

RÍO CHABUNCO, se encuentra cerca del aeropuerto, a 19 kilómetros de Punta Arenas. La zona de pesca tiene una extensión de dos kilómetros y empieza en la desembocadura del Estrecho de Magallanes. En sus aguas abundan las truchas marrones y la arcoiris. La época ideal para pescar es en marzo.

LAGUNA PARRILLAR, es una zona de buena pesca, especialmente de truchas de arroyo. Está ubicada a 49 kilómetros de Punta Arenas y quienes pescan en ese lugar, generalmente tienen buenos resultados durante toda la temporada (16 de octubre al 14 de marzo).

RÍO PENITENTE, a 150 kilómetros al norte de Punta Arenas, en la ruta hacia Puerto Natales. En sus aguas se encuentran truchas arco iris, café y truchas salmonídeas.



LA ANATOMÍA DE LAS TRUCHAS

Las truchas son animales de sangre fría, se encuentran dentro del mismo grupo de los salmones. Tienen una columna vertebral y usan aletas para moverse mejor en el agua. Las truchas poseen 4 aletas individuales y 2 grupos de aletas emparejadas. Al mover sus aletas, las truchas pueden mantener su posición en fuertes corrientes, así como también moverse rápidamente para capturar alimento o escapar de predadores. Cada una de las aletas tiene una función.

1. ALETA PECTORAL: Está ubicada bajo la cobertura de las branquias y permite la movilidad, balance, detención y maniobra en el agua.

2. ALETA PÉLVICA: Se sitúa en el vientre, justo bajo las aletas dorsales. Al igual que las pectorales, las aletas pélvicas ayudan al balance, conducción y detención en el agua.

3. ALETA ANAL: Ubicada justo detrás del ano, trabaja a la par con la aleta dorsal para mantener a la trucha de manera vertical y evitar que se vaya de un lado a otro.

4. ALETA CAUDAL: Es la aleta más grande, proporciona el impulso necesario a la trucha para que avance hacia adelante, un impulso tan grande que le permite mantener su posición en corrientes muy fuertes o moverse rápidamente para capturar alimento o evitar a los predadores.

5. ALETA ADIPOSITA: Se trata de una aleta carnosa y suave, ubicada entre la aleta dorsal y caudal. Es la única que no tiene efecto directo sobre el control del movimiento en el agua.

6. ALETA DORSAL: Ubicada en el lomo de la trucha. Su principal función es darle estabilidad. Mientras tanto, su aleta dorsal, trabaja junto a la aleta anal para mantenerla en forma vertical, esto evita que se vaya de un lado a otro.



ADEMÁS DE ALETAS, LAS TRUCHAS POSEEN:

1. OJOS: Las truchas tienen una muy buena visión y pueden reconocer colores y sombras. Los ojos están ubicados a los lados de la cabeza. Tienen una visión binocular, donde ambos ojos se focalizan sobre un objeto. Además, tienen una visión monocular, esto quiere decir que cada ojo se focaliza sobre objetos diferentes al mismo tiempo, lo que es muy útil para encontrar alimento y evitar el peligro.

2. BOCA: Al igual que los humanos, las truchas pueden respirar a través de la boca. Las truchas extraen en la boca el alimento antes de llevarlo al estómago.

3. BRANQUIAS: Las truchas respiran llevando agua a su boca y sobre sus branquias, que atrapan diminutas burbujas de oxígeno, que se disuelven en el torrente sanguíneo a través de diminutos vasos sanguíneos. Cuando la trucha abre y cierra la boca, el agua bombea sobre las branquias para

mantener un suministro constante de agua limpia y oxigenada para que pueda respirar.

4. ORIFICIO NASAL: Estos pequeños orificios permiten a la trucha oler. La trucha tiene un muy buen sentido del olfato, de hecho ¿puedes creer que cada orificio nasal de la trucha está cubierto por más de 400 mil células de detección de olores?!

5. LÍNEA LATERAL: Corresponde a una serie de células especiales que sienten las vibraciones en el agua que le alertan del peligro o de la presencia de alimento.

¡VAMOS A JUGAR!

Encuentra las distintas palabras asociadas a la pesca en estas entretenidas sopa de letras

Familia de las truchas:

ARCOIRIS - ARROYO - CHINOOK - COHO - MARRON

H C H D J O F C R
A O S O Ñ K M H Z
T R H V P H A I N
P O C H O O O N K
C E Y O Y K R O E
E R F O I R Q O T
R V R I A R Q K E
B R C H I N I C H
A I A N L Ñ R S Y
S X V N O R R A M



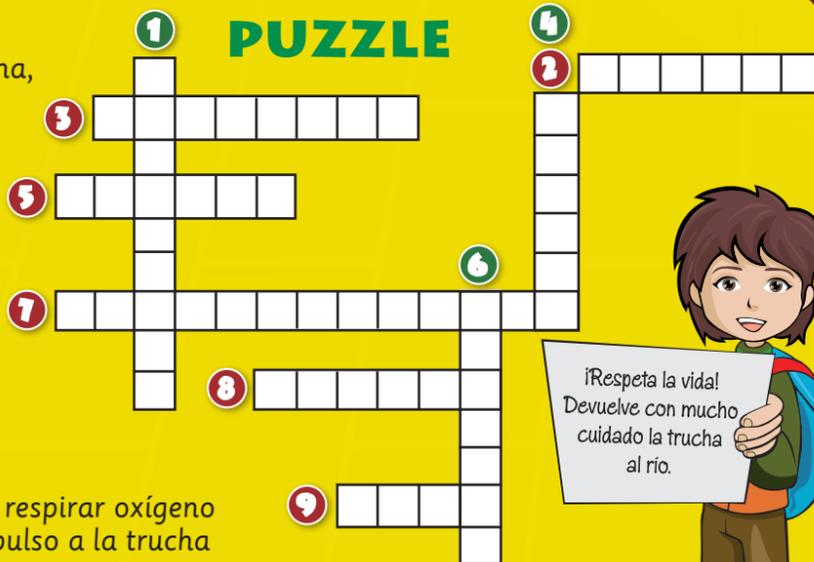
HORIZONTALES:

- Gran aleta ubicada en el lomo de la trucha, cuya principal es estabilizar a la trucha
- Especie de trucha cuyo nombre es de muchos colores
- Un muy importante elemento para proteger tus ojos
- Pequeños orificios que permiten a la trucha oler
- Trucha cuyo nombre científico es *Salmo fario*
- ¿Qué tipo de sangre tienen las truchas?

VERTICALES

- Organo por el cual la trucha es capaz de respirar oxígeno
- Aleta más grande que le proporciona impulso a la trucha para desplazarse
- Río Magallánico que se ubica cerca del Fuerte Bulnes.

PUZZLE



¡Respetar la vida!
Devuelve con mucho cuidado la trucha al río.



CEQUARITO

Directora:
Dra. Paola Acuña Gómez

Diseño y diagramación:
Gabriel Quilahuilque Márquez

Impresión y distribución:
Diario El Pingüino



CONICYT
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica



Soluciones: 1-branquias, 2-dorsal, 3-arcoiris, 4-caudal, 5-ventres, 6-san Juan, 7-orificio nasal, 8-marrón, 9-fría