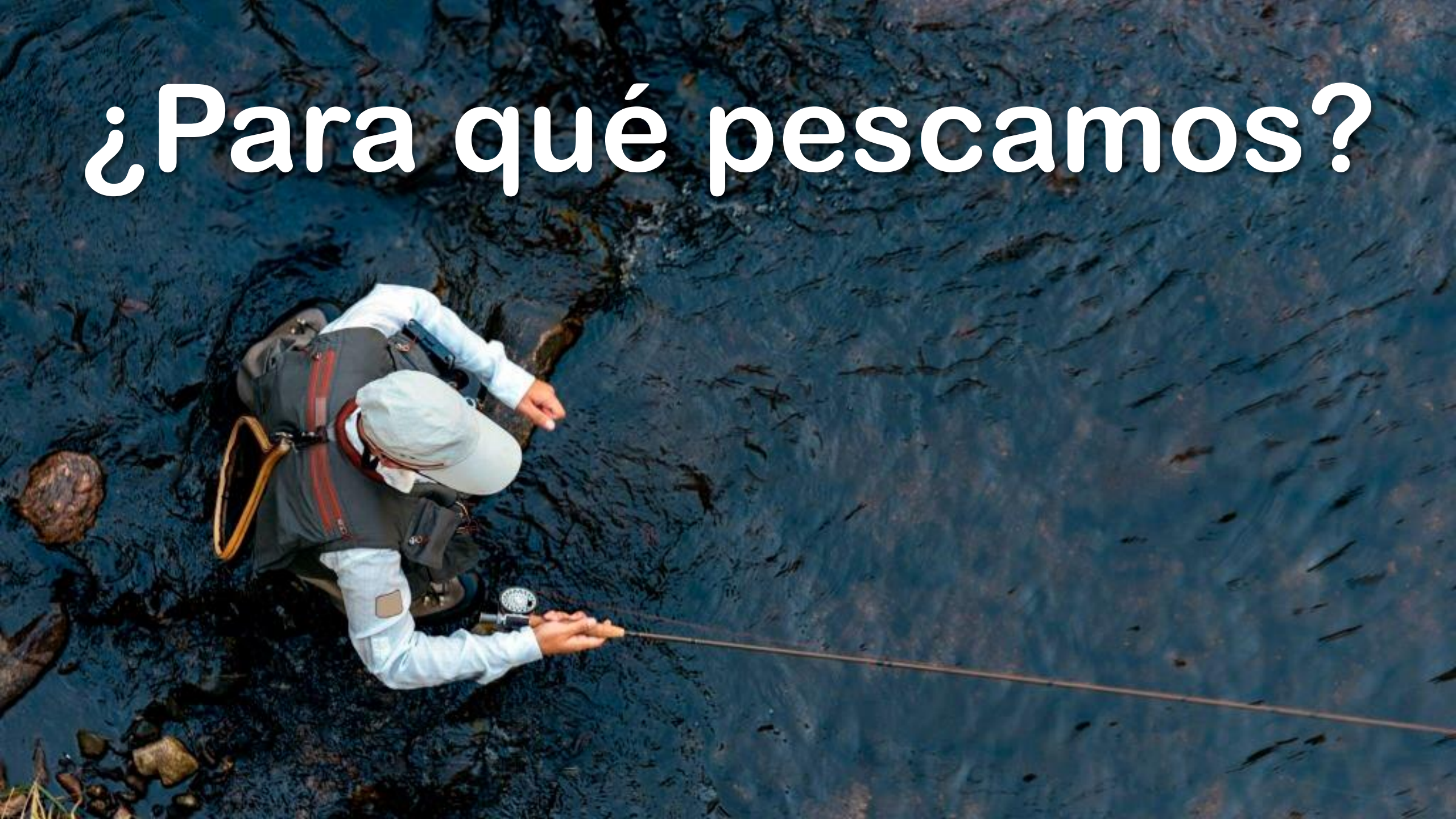
Buenas prácticas en la pesca con mosca

Migue Cané

www.guardapescas.ar

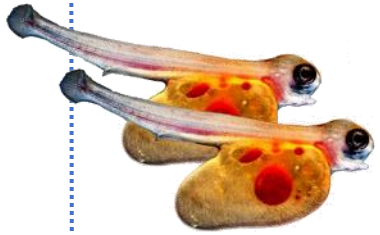
¿Para qué pescamos?

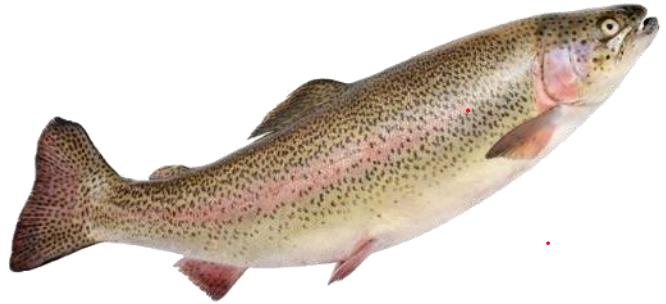


Ciclo de la trucha

Hembriones con ovas | **Crías en ovas** | **Alevines con saco vitelino** | **Alevines** | **Trucha juvenil** | **Reproductores**





12 a 18 meses en machos y 24 hembras

1000 a 1500 ovas/Kg — **7%** — **0,05%**

5 reproductores de 1 Kg (5000 a 7500 ovas) — **350 a 500 alevines** — **3 a 4 reproductores**

Cambio climático, desforestación, crecidas, nevadas, jabalíes, **vadeadores**…



Malas prácticas



GUARDAPESCAS VOLUNTARIOS

Temperatura del agua



Más de 20°C – No pescar

Demasiado para la trucha! Estan cansadas y necesitan reposar. Aunque las devuelvas hay chances de que mueran.

Entre 18°C y 20°C - Precaución

Las truchas estan lentas y sienten el calor. Usa tippet grueso y copo. Acorta las peleas. Manten las capturas en el agua. Más tiempo de recuperación

Menos de 18° - ¡Perfecto!

Truchas felices, con hambre y listas para dar pelea! Si haces las cosas bien, seguramente sobrevivirán a la liberación.

Moscas

Rebaba

Daño al pez

Más mortandad

(4,8% vs 2,6%)

Mismos piques

Clavada difícil

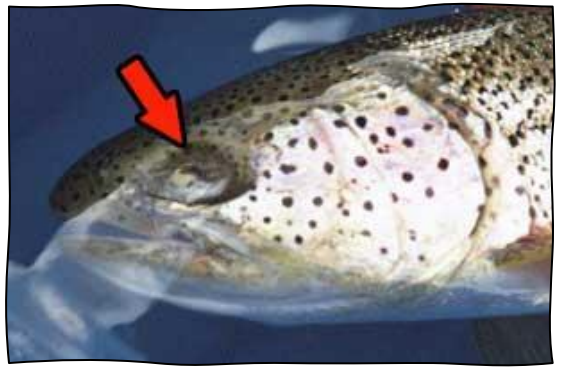
Tamaño

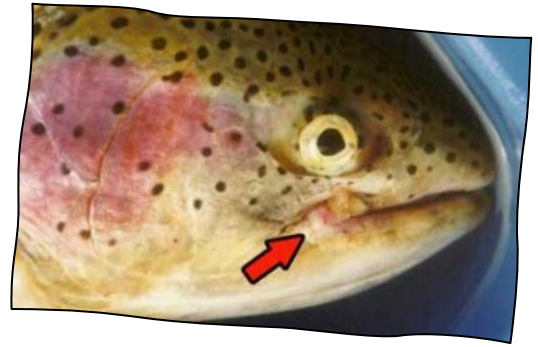
Mortandad en 10 días

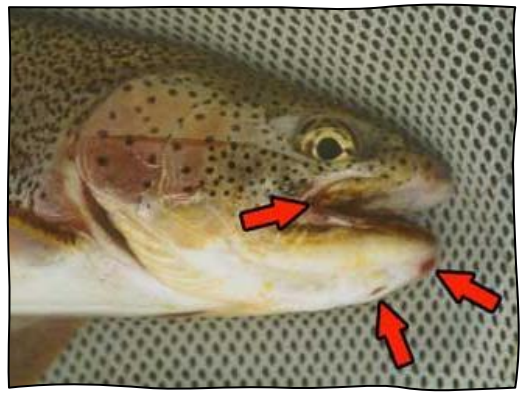
Seca #16 0%

Ninfa #10 2%

Cuchara triple 6%







Pelea

Tiempo de pelea: menos de 3 minutos

50% de las muertes

Dejar la mosca

Casi 3 veces menos de mortandad

58% expulsa la mosca antes de cuatro semanas



Pelea

Tippets

Tamaño de caña

Freno del reel

Copo





1. Clavo
2. Acompaño
3. Acerco
4. Copeo
5. Recupero

Manipulación

1. Mojo las manos
2. Chequeo salud
3. Saco mosca





- ✗ No meterle dedos
- ✗ No tocar branquias
- ✗ No apoyar en piedras o arena

GUARDAPESCAS VOLUNTARIOS

Foto

1. Preparo cámara
2. Sostengo trucha
3. Tomo la foto
4. Regreso trucha al copo
5. Recuperación





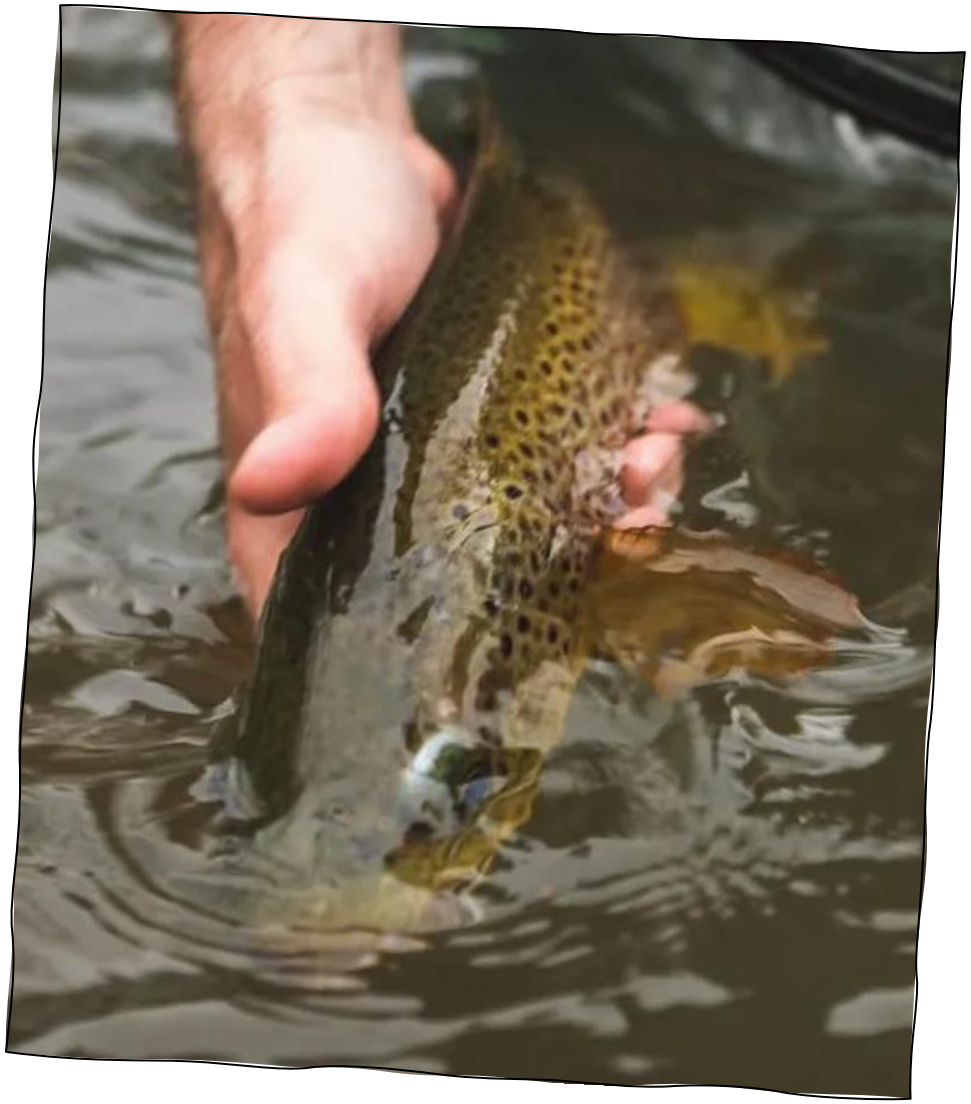
Devolución

Recuperación

Lugar de devolución

✗ No sarandeo

✗ No lanzamiento



GUARDAPESCAS VOLUNTARIOS

Elementos clave









Compromiso

#PESCARyCUIDAR



www.guardapescas.ar **@guardapescas**

Fuentes

- Mario Sánchez de Bustamante https://www.msdb.com.ar/
- Mauro Ink https://www.facebook.com/mauroinkpescaconmosca
- AEMS Ríos con Vida https://riosconvida.es/trucha-sin-muerte-c-r-mortandad-peces/
- Proyecto Anádromas Argentina http://proyectoanadromas.blogspot.com/2012/06/estimacion-de-la-mortalidad-de-truchas.html
- AAPM https://www.aapm.org.ar/notas/pesca-y-devolucion-2/
- https://deportesavila.es/pesca-captura-y-posterior-suelta-no-es
- Bakke, 2008: Barbed and barbless hooks and their effect on juvenile and adult salmonid mortality a literature review
- NMFS, 2008: Barbed and barbless hooks and bait impacts on salmon and steelhead
- Pelletier et al., 2006: Do catch-and-release guidelines from state and provincial fisheries agencies in North America conform to scientifically based best practices?
- Schreer et al., 2005: Swimming performance of brook trout after simulated catch-and-release angling: looking for air exposure thresholds
- Meka, 2004: The influence of hook type, angler experience, and fish size on injury rates and the duration of capture in an Alaskan catch-and-release rainbow trout fishery
- Hooton, 2001: Facts and issues associated with restricting terminal gear types in the managment of sustainable steelhead sport fisheries in British Columbia
- Bakke, 2001: Summary of Hooton steelhead hooking motality summary
- Cox-Rogers, 1999: A review of hooking mortality rates for marine recreational coho and chinook salmon fisheries in British Columbia
- Muoneke and Childress, 1994: Hooking mortality: A review for recreational fisheries
- Wright, 1992: Guidelines for selecting regulations to manage open access fisheries for natual populations of anadromous and resident trout in stream habitats
- Hooton, 1987: Catch and Release as a Management Strategy for Steelhead in British Columbia
- Reingold, 1975: Effects of displacing, hooking, and releasing on Migrating Adult Steelhead Trout
- Pollard, 1973: The effects of angling and hatchery trout on juvenile steelhead trout
- Estudio AMES Rios con Vida –España
- Estudios en Tramos Libres Sin Muerte en Rios de Castilla y Leon - Revista Danica