

HABITANTES DE Aguas Patagónicas

El sistema de agua dulce en Patagonia conecta glaciares, ríos, fiordos y océano, posibilitando la interacción entre los ecosistemas terrestres y marinos, como una gran red de vida.



Especies

Nativas

1. Huillín *Lontra provocax*
2. Sapito de Pugin *Eupsophus emiliopungini*
4. Dragón de la Patagonia *Andiperla willinki*
3. Ephemeroptera *Penaphlebia chilensis*
5. Aegla *Aegla alacalufi*
7. Puye *Galaxias maculatus*
8. Peladilla *Aplochiton zebra*

9. Quilina *Chilina patagonica*
10. Martín Pescador *Megaceryle torquata*
12. Arrayán *Luma apiculata*
13. Tricóptero *Ecnomidas austrotinodes*
15. Alga *Thalassiosira patagonica*

Introducidas

6. Dídymo *Disymosphenia geminata*
11. Visón *Neovison vison*
14. Espinillo *Ulex europeus*
16. Trucha café *Salmo trutta*

AMENAZAS DEL Sistema Dulceacuícola



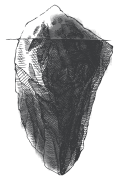
Causas humanas

Cambio climático

Los ecosistemas de agua dulce nacen desde la cima de los volcanes y cordilleras cubiertos por glaciares. El derretimiento de ellos provocado por el cambio climático cambia la calidad y cantidad de agua dulce disponible en la Patagonia.

Consejo

Usa adecuadamente los Electrodomésticos en tu hogar. Apagando luces y electrodomésticos cuando no los ocupes.



Deforestación

Los bosques nativos del centro y sur de Chile están siendo afectados por la industria forestal. La plantación masiva de pino y eucaliptus altera los ecosistemas y desplaza a los bosques nativos, afectando los ecosistemas y secando la tierra.

Actúa contra la pérdida de bosques

En la medida en la que puedas, evita lo que provoque riesgos de incendio.

Si quieres comprar madera, apuesta por aquella con certificación o sello que asegure su origen sostenible.

¡Planta un árbol! En toda su vida, puede absorber hasta una tonelada de CO₂



Minería y contaminación química por generación de Residuos Industriales Líquidos

La industria de la minería requiere de grandes volúmenes de agua y genera desechos altamente contaminantes. Si estos son derramados sin cuidado, los daños en el ecosistema pueden ser irreversibles.

Si sabes de estos problemas presentes en tu localidad, haz una denuncia a los organismos correspondientes.

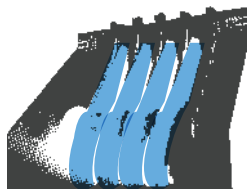
Descarga los formularios directamente en www.sma.gob.cl



Embalses artificiales

Las represas artificiales alteran los ecosistemas de agua dulce y terrestre. Los ríos cambian la cantidad y calidad del agua, el transporte de material orgánico y obstaculiza el movimiento de flora y fauna.

Los pueblos organizados y conscientes cuidan sus localidades.



Salmonicultura

La industria salmonera es fuente de contaminación por antibióticos y pesticidas, transmisión de enfermedades y escapes de especies desde jaulas que dañan a la fauna nativa.

Si presencias escapes de salmones y/o actividades no amigables con el medioambiente denuncia a SERNAPESCA. Esta acción ayuda a mejorar las practicas de la industria salmonera.



AMENAZAS DEL Sistema Dulceacuícola

Especies introducidas

Visón



Neovison vison fue introducido por la industria peletera durante el siglo pasado. Tras el fracaso de dicha industria se han expandido sin control por los ecosistemas del sur de Chile. Perjudica a muchas especies de animales nativos, principalmente aves y no posee depredador natural, haciendo difícil su control.

*Promueve el cuidado y conservación del Huillín (*Lutra provocax*) ya que compiten por el mismo nicho ecológico.*

Castor



Fue introducido desde Norteamérica en 1946 con el objetivo de explotar su piel, para la fabricación de vestimenta. Al no prosperar la industria, se liberaron y colonizaron los ecosistemas patagónicos. Al construir sus madrigueras derriba árboles nativos, forma represas que inundan vastas áreas y cambia el curso de ríos.

Control biológico de la abundancia de los castores.

Salmón



Los salmónidos llegan a Chile por la pesca deportiva (1900's) y por la industria salmonera (fines 70's), convirtiendo a Chile en el segundo país más importante en la producción. Los salmones son depredadores voraces que se alimentan de peces nativos y compiten con ellos por alimentos y espacio. Además pueden ser vectores de enfermedades.

Da aviso a SERNAPESCA si es que observas una anomalía o escape de salmónidos desde la producción.

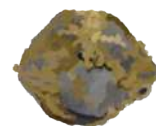
Espinillo



Especie agresivamente competitiva, originaria de Europa occidental. Fue introducida a Chile desde Valparaíso, por colonos alemanes, para confeccionar "cercos vivos" y usarla como combustible. Amenaza a la agricultura y la silvicultura, puesto que ocupa terrenos dedicados a dichas actividades productivas, desplazando también el hábitat de plantas nativas.

No use plantas exóticas o introducidas en cercos y/u ornamentación.

Dídymo



Es un alga exótica de montaña y arroyos que se transporta por medio del equipo de pesca. Conocida también como "moco de roca" ya que se adhiere a sitios rocosos y al fondo de los ríos. Altera la cadena alimenticia y ocupa gran espacio en el río, dificultando el crecimiento de algas y plantas nativas.

Desinfecta todo tu equipo de pesca o acuático antes de entrar a un nuevo río o lago, de esa forma se evitarás la propagación del dídymo.