

PROTEJAMOS NUESTROS GLACIARES

¿Por qué son importantes los glaciares para Chile?

En Chile hay más de **2.000** glaciares con una superficie aproximada de **23.641 km²** de hielo y constituyen una **reserva estratégica de agua dulce** para el país.

2.000

ZONA NORTE-CENTRO

Los glaciares ubicados en el norte y centro del país, son fundamentales para la disponibilidad hídrica.

70% población **Se abastece de Glaciares cordilleranos**

En la cuenca del Maipo existen empresas concesionarias que abastecen de agua potable a más de 7 millones de personas. El respaldo de esta cuenca son los glaciares.

El río Maipo, además abastece de riego a más de 100.000 hectáreas de campos y cultivos.

100 mil hectáreas

ZONA AUSTRAL

En el extremo austral, los Campos de Hielo Norte (CHN) y Campos de Hielo Sur (CHS) cuentan con el mayor volumen de hielo en Chile y la tercera mayor reserva de agua dulce del mundo.

9.650 kms²
49 glaciares

4.200 kms²
28 glaciares

La **minería** está **destruyendo** nuestros glaciares... que son nuestras **reservas estratégicas de agua dulce**.



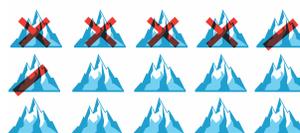
BARRICK

62%
Glaciar El Toro 1

71%
Glaciar El Toro 2

Sus exploraciones en la cuenca alta del **Río Huasco**, entre 1981 y 2000 destruyeron casi el 62 % del Glaciar Toro 1 y el 71 % del Glaciar Toro 2.

ANTOFAGASTA MINERALS



Mina Los Pelambres, del Grupo Luksic, impacta la cuenca superior del **Río Choapa**. De 15 glaciares rocosos en el área, 4 desaparecieron casi completamente por el lastre y otros 2 fueron intervenidos por caminos.

CODELCO Andina

1990-2008
2.1 km²
15-25 millones m³

1991-2000
1-8 millones toneladas hielo al año

La estatal **Codelco** es la minera que ha causado la **mayor intervención** en glaciares rocosos a nivel mundial. Entre 1990 y 2008 destruyó 2,1 km² de glaciares en la cuenca alta del **Río Aconcagua**, perdiendo entre 15 y 25 millones de metros cúbicos de agua por los depósitos de lastre e infraestructura minera. Además, entre 1991 y 2000 removió entre 1 y 8 millones de toneladas de hielo al año, lo cual continúa realizando, a través de la operación minera de la División Andina.

ANGLO AMERICAN

1988-2005
1 km²
6-9 millones m³

La **minera Los Bronces** (Anglo American) funciona en la naciente de los ríos que alimentan la **cuenca Maipo**, incluidos el propio **Río Maipo** y el **Río Mapocho**, que abastece de agua a Santiago. Entre 1988 y 2005 destruyó casi un 1 kilómetro cuadrado de glaciares en la cuenca alta del **Río San Francisco**, provocando una pérdida de entre 6 y 9 millones de metros cúbicos de reservas de agua. Hoy quiere seguir destruyendo glaciares con el proyecto de ampliación de Los Bronces.

CODELCO Andina

* **Codelco y Anglo American ponen en riesgo el abastecimiento de agua de los 7 millones de habitantes de Santiago.**

ANGLO AMERICAN



No dejes que te mientan: La minería destruye los glaciares, que son nuestro seguro de vida



No obstante la importancia de los glaciares, **no existe una legislación que los proteja** y preserve en su rol fundamental en el ciclo del agua, la provisión de agua potable, el riego agrícola y la mantención de los ecosistemas.

Desde el **2006**, el Congreso ha presentado **7 propuestas de ley** de protección de los glaciares, pero el **Consejo Minero y la Sociedad Nacional de Minería**, a través de los gobiernos, **las ha bloqueado**.



Infórmate, movízate y exige la protección de los glaciares

¿Te interesa saber más del tema? Visita:



¿Quieres colaborar más activamente? Visita www.chilesustentable.net

PROGRAMA CHILE SUSTENTABLE
Propuesta Ciudadana para el Cambio