

Cómo la minería enferma el ciclo del agua

El agua viaja por la Tierra, desde las montañas hasta los océanos. La minería a gran escala genera impactos en cada fase del ciclo del agua. Contamina, agota y destruye los recursos de agua fresca, lo que significa que muchas comunidades no tienen acceso y no gozan del derecho al agua



www.waterslifetoolkit.org



La Minería Perjudica El Agua

Cuando el agua se acaba o se contamina a causa de la minería, la vida no prospera.

La contaminación de agua causada por la minería puede perdurar durante generaciones, mucho tiempo después de que la minería haya acabado en el lugar.



LA MINERÍA DAÑA EL AGUA DE VARIAS MANERAS

La minería requiere de mucha agua. Para esto, usa el agua destinada al bienestar y la supervivencia de las comunidades, secando ríos y lagos y dejando a la gente y a los animales sin agua.



Grandes cantidades de residuos tóxicos pueden ser derramados en las minas, desastres que matan peces y animales, contaminan agua y destruyen tierras, viviendas de personas y vidas.

Este residuo tóxico puede convertir agua limpia y sana en agua que es peligrosa para beber, cocinar y lavar. Esta agua contaminada puede enterrar a personas y animales.

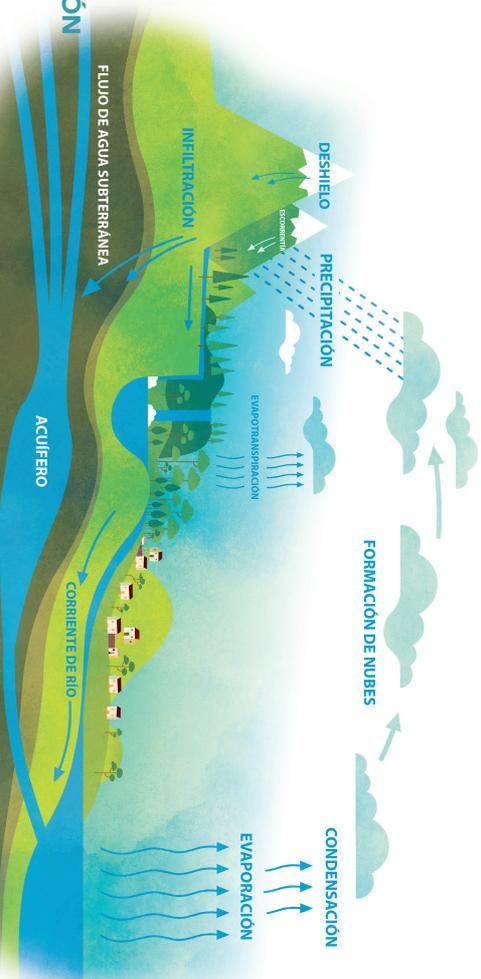
La minería produce residuos tóxicos que contaminan el agua a través del tiempo y recorren largas distancias.

SIN AGUA

La minería usa grandes cantidades de agua. En la mayoría de casos esta agua es tomada de fuentes de agua de las comunidades. Esto priva a humanos, animales, peces y otros seres vivos de agua limpia y potable.

CONTAMINACIÓN TÓXICA

La minería contamina ríos, lagos y océanos con residuos tóxicos. Por el flujir del agua, la contaminación se extiende por largas distancias y puede perdurar durante varias generaciones, causando que la gente, los animales y los peces se enfermen.



CAMBIO CLIMÁTICO

La minería produce y usa energía sucia. El uso de esta afecta de manera directa al cambio climático. El cambio climático intensifica las sequías y las inundaciones, que a su vez dañan terrenos de cultivos, bosques y hogares.

EXCAVACIÓN

La minería significa excavar la Tierra para extraer minerales, metales y combustibles fósiles. Esto desplaza a comunidades enteras que viven donde ocurre la actividad minera. También destruye tierra para cultivos, bosques y humedales, privándolos de agua y convirtiéndolos en desierto donde es imposible que algo crezca.

DAÑOS

La minería puede cambiar el curso de los ríos, secar lagos y afectar las aguas subterráneas. Esto daña el sistema del agua y puede demostrar varias generaciones para que el ciclo del agua se recupere del impacto. Existen impactos sobre las aguas subterráneas que no se podrán recuperar ni en el tiempo de vida de la especie humana.

Defender El Agua Y La Vida

El agua es vida. Debemos unirnos y defenderla.

Si las compañías mineras y los gobiernos no respetan el Derecho Humano sobre el agua, o el agua en sí misma, es la responsabilidad de cada persona proteger el agua y defenderla por el bien de nuestras futuras generaciones.

Para poder disfrutar de nuestros Derechos Humanos, debemos primero proteger el agua y su derecho de mantenerse limpia y sana para todos.



EL AGUA ES UN DERECHO HUMANO

Todos los seres humanos, sin excepción, tienen el derecho de acceder a agua limpia, sana y disponible. Esto es una ley global.

Cada gobierno y negocio, incluyendo las empresas mineras, deben respetar el Derecho Humano al agua. Esto significa que no deben usar toda el agua accesible, contaminarla o dañarla porque la gente y los animales dependen del agua para su supervivencia.

Agua Es Vida

Cuando el agua está limpia y sana, la vida prospera.

El agua en los ríos, los lagos y los océanos nos permite viajar e intercambiar bienes.

El agua le da vida a peces, plantas, árboles y pájaros y animales que son nuestros parientes y llenan nuestra vida de alegría y sustento.



EL AGUA NOS DA VIDA

El agua nutre nuestros cuerpos y nos mantiene vivos al tomarla. Lavamos nuestros cuerpos y los cuerpos de nuestros hijos, con agua para mantenernos limpios y sanos.

El agua nos ayuda a sembrar comida, que comemos para mantenernos fuertes y sanos.