

AMENAZAS DE LA MINERÍA A LAS ANP

- 1 Las ANP están amenazadas por la minería, pues esta actividad se realiza a través de procesos altamente contaminantes, perjudiciales para el ambiente y para las personas.

IMPACTOS DE LA MINERÍA

2 USO Y CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- La minería no es una actividad sustentable. Prácticamente toda la minería requiere grandes volúmenes de agua en alguna parte de sus procesos, por lo cual obstaculiza el cumplimiento cabal de garantizar el derecho humano al agua.
- Se estima que la minería emplea **53.5 millones de metros cúbicos (m³) de agua de origen superficial o subterránea**, volumen que sería suficiente para dotar con 200 litros de agua por día durante un año a una población de 734 mil habitantes.

CONTAMINACIÓN DEL AGUA:

- En agosto de 2014 la mina Buena Vista del Cobre **derramó 40 mil metros cúbicos de lixiviados de sulfato de cobre (CuSO₄) en el río Bacanuchi**, afluente del río Sonora, como consecuencia de una falla en la tubería de salida de una represa.
- Este derrame afectó a poco más de 24,000 habitantes de los municipios de Arizpe, Banámichi, Huépac, Aconchi, Baviácora, San Felipe de Jesús y Ures.

FUERA MINERÍA DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

- 3 Los riesgos ambientales que presenta la minería para cualquier ecosistema, y **sobre todo dentro de áreas naturales de manejo especial, son realidades tangibles.**

- El poder legislativo debe aprobar las propuestas legislativas que buscan **la protección de las ANP frente al embate de la actividad minera.**

- La inadecuada disposición de relaves y desmontes, así como los métodos de disposición de efluentes peligrosos y materiales contaminantes de las operaciones mineras, **producen graves filtraciones, drenaje ácido y contaminación de cuerpos acuíferos, además de efectos negativos en la biodiversidad y los ecosistemas.**
- El Drenaje Ácido de la Minería (DAM) es una descarga que puede contener **altos niveles de metales como arsénico, cadmio, cobre, mercurio, plomo, aluminio y zinc, que pueden tener efectos tóxicos.**

- En el Sistema Informático de Sitios Contaminados (Sisco), un registro de sitios altamente contaminados del país, **se contabiliza un total de 632 sitios, de los cuales 84 corresponden a actividades mineras y de éstos, 11 sitios se encuentran en naturales protegidas.**

- **Este suceso, considerado como uno de los mayores desastres ambientales de la minería,** trajo consigo severos daños en el ambiente, pues mermó la vida de diversas especies de plantas y animales y, la salud de la población de la cuenca del Río Sonora. Además, afectó seriamente las actividades agrícolas y ganaderas de la región.

