**MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE 3 CASOS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

[**13-03-2019**](https://www.ocmal.org/mineria-y-medio-ambiente-3-casos-de-contaminacion-ambiental-2/)

**AUTOR: ASOCIACIÓN GEOINNOVA.ORG**

**En la actualidad se debate en distintos niveles y ámbitos sociales los impactos ambientales que genera la minería sobre el** [**medio ambiente**](http://www.ecoticias.com/sostenibilidad/79565/BAYER-danos-ambientales-causados-Mineria-Carbon)**. A lo largo de los años se han producido distintos desastres ambientales asociados a este sector económico, normalmente causados por las malas prácticas llevadas a cabo durante esta actividad.**

Entre los principales impactos que puede originar la minería se encuentran: la destrucción de la corteza terrestre, la **contaminación** de las aguas, la afección a la flora y fauna del entorno próximo a la explotación minera y los efectos negativos en la salud humana de las poblaciones próximas a la mina (aunque en ocasiones estos efectos pueden extenderse más).

A nivel mundial se han registrado una serie de casos alarmantes relacionados a contaminación por causa de la minería, algunos de estos se muestran a continuación:

* **CAJAMARCA, PERÚ.**

Las localidades de Magdalena, el Centro Poblado Menor de San Sebastián de Choropampa y San Juan, fueron afectadas en una extensión de 50 kilómetros en fecha de 2 de junio del año 2000, ese día aconteció un derrame de aproximadamente 11 litros, lo cual equivale a **151 kilogramos de mercurio** elemental, esto produjo una gran ***intoxicación* en alrededor 1200 personas, contando niños y adultos.**

**Los daños ambientales fueron muy cuantiosos**, contaminando ríos, causes, flora y fauna, originando la alteración de los ciclos naturales de la zona, la vegetación y los animales expuestos a esta sustancia sufrieron graves índices de intoxicación, en la mayoría de los casos no lograron soportarlo, sin contar los efectos que ocasionaron sobre la vida humana.

* **ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA.**

En Venezuela, específicamente en los Estados Bolívar y Amazonas, desde hace aproximadamente 25 años se ha demostrado que la minería ha causado **grandes impactos ambientales,** generando grandes focos de contaminación por mercurio, la cual ha presentado un considerable aumento en los últimos años, aunado al uso indebido de **tecnologías no aptas para esta *delicada* actividad.**

Algunas de las zonas afectadas son la Cuenca del Río Cuyuní, ríos Caroní y Caura, todos ubicados en el **Estado Bolívar,** se han generado daños tanto en los causes, corrientes fluviales y vegetación foránea, sin contar la fauna y los habitantes que se encuentran cerca de la zona (mineros e indígenas). Algunas de las **consecuencias** que ocasiona el mercurio en la salud humana de los mineros son: daños en los riñones, sistema nervioso central, comportamientos erráticos y en la infancia tiene la capacidad de generar retardo mental.

Las personas que ingieren alimentos o agua [contaminada](http://www.ecoportal.net/Temas-Especiales/Mineria/La_Mineria_y_su_grave_impacto_sobre_los_Bosques_y_los_Pueblos) con mercurio pueden padecer los siguientes síntomas: daños renales, problemas reproductivos, artritis, pérdida de la memoria, casos de demencia e incluso la muerte.

* **COLOMBIA.**

La minería ha causado grandes estragos en Colombia, este país presenta una tasa de **mortalidad infantil** de 18 por cada mil nacidos vivos (2012), sin embargo, en los departamentos de Cesar y La Guajira, se registraron 20 y 32 decesos respectivamente, esto se encuentra influenciado directamente por las consecuencias trae la ejecución de actividades mineras de manera irresponsable.

Dentro de los registros que se han realizado sobre los impactos ambientales de **la minería , destaca el que se produce en los bosques**, debido a la deforestación. En el norte del país desde el año 2000 hasta el 2007 se [**deforestaron**](http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-13366835)alrededor de 19 hectáreas por cada mil, un número muy elevado cuando se compara con el promedio de toda la nación que correspondía a 5 hectáreas por cada mil.

Estos son algunos de los casos que han generado grandes impactos a las poblaciones y zonas aledañas donde se realizan actividades de minería, por estas razones e**s necesario establecer *mayores controles*** por parte de las administraciones, dirigidos a controlar y disminuir los impactos que causa esta actividad.

 **FUENTE:https://geoinnova.org/blog-territorio/mineria-medio-ambiente-casos-con**