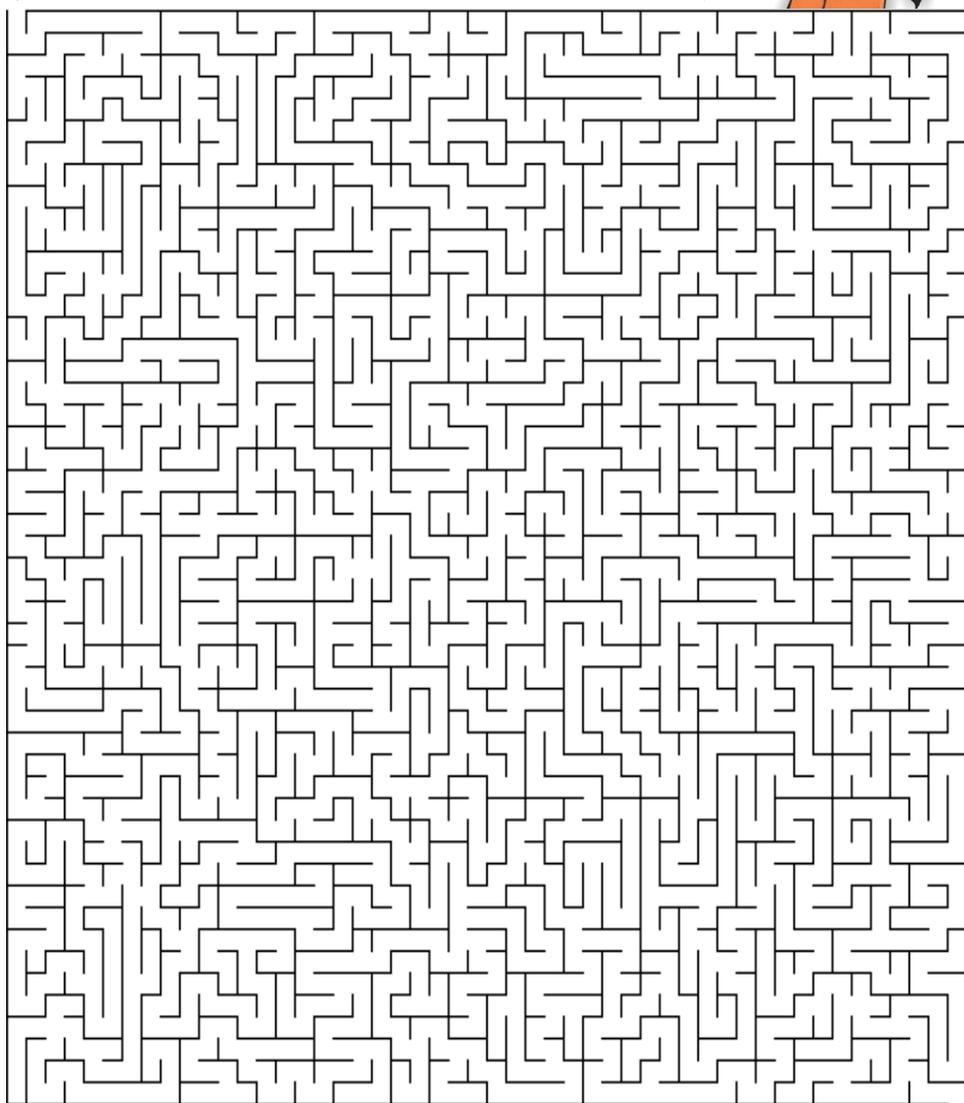


Camino a la Escuela



PARTIDA

Ayuda a nuestros amigos a llegar a la escuela a través de este laberinto :



ESCUELA



PUEDES ENCONTRAR LA SOLUCIÓN EN WWW.MINEM.GOB.PE EN LA SECCIÓN MINERÍA

Aprendiendo sobre MINERÍA 6

Cartilla



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Minería Moderna

Desde que se solicita una concesión minera, el titular debe contribuir al desarrollo sostenible local; promover la excelencia ambiental y social; cumplimiento de acuerdos asumidos; relacionamiento responsable; contribuir al empleo y desarrollo económico local y/o regional buscando la diversificación de actividades económicas dentro de un marco de diálogo continuo y oportuno de conformidad con las normas de participación ciudadana aplicables.

LA NUEVA POLÍTICA DE RELACIÓN MINERA

Busca propiciar la participación conjunta del Inversionista, la Comunidad y el Estado en todas las etapas del proyecto minero, para lograr sus objetivos y satisfacer las necesidades de la nación en beneficio de la población y del desarrollo sostenible.

INVERSIONISTA



COMUNIDAD

ESTADO

MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE

La minería en nuestro país es la actividad que mayor normas ambientales tiene para su operatividad, las que son tan o más exigentes que las de otros países.

Antes de iniciar la construcción de una mina –tajo abierto o subterránea– es necesario realizar un Estudio de Impacto Ambiental (EIA). Este estudio permite identificar, comprender y gestionar los posibles cambios que un proyecto minero puede generar en una zona. Este documento incluye planes como el manejo ambiental, el relacionamiento con las comunidades y finalmente el cierre de minas, los cuales tienen por objeto prevenir y controlar los impactos.

A lo largo del proceso de elaboración del EIA se desarrollan talleres informativos que buscan brindar información a la población cercana al proyecto sobre los avances y resultados que se van obteniendo.

Son pocas las industrias que cuentan con el mismo nivel de tecnificación que la minera, y cuyos procesos se hayan monitoreados con diversos métodos cruzados. Hoy, los controles acerca de la producción, extracción, derechos y tratamiento de desechos que se aplican en la industria minera responden a estándares internacionales que son los mismos que se emplean en países altamente desarrollados.

VARIABLE SOCIAL DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Desde que se solicita una concesión minera el titular debe contribuir al desarrollo sostenible local; promover la excelencia ambiental y social; cumplimiento de acuerdos asumidos; relacionamiento responsable; contribuir al empleo y desarrollo económico local y/o regional buscando la diversificación de actividades económicas dentro de un marco de diálogo continuo y oportuno de conformidad con las normas de participación ciudadana vigentes.

El Estado promueve la inclusión social y aplica el principio de que primero es el agua para el consumo humano, las actividades agrarias, el desarrollo sostenible y, finalmente, la minería en las áreas de influencia.



EL AGUA PRIMERO

El nuevo concepto de minería, prioriza y privilegia la disponibilidad y acceso del recurso agua antes del inicio de las actividades mineras con una política de inclusión social y desarrollo sostenible de las comunidades de su entorno.

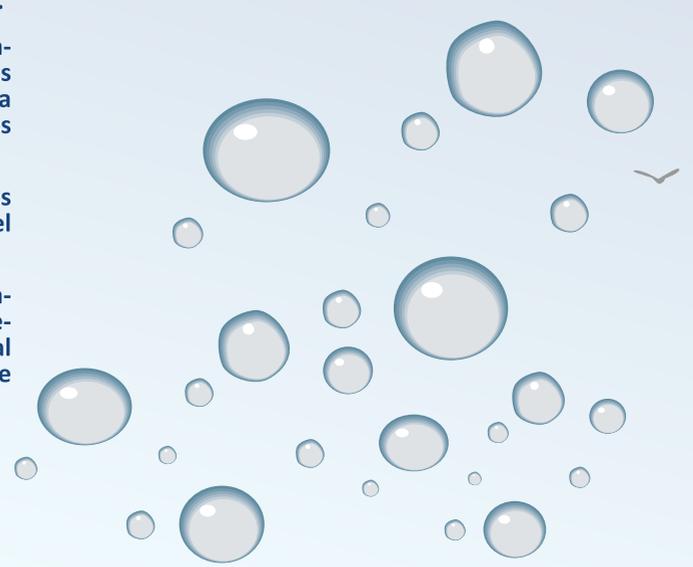
Por otro lado, en muchas zonas del país, el Ministerio de Energía y Minas trabaja en forma transversal con todos los sectores en temas como la construcción de carreteras, saneamiento, electrificación, desarrollo agrario, construcción de reservorios, microreservorios, canales, entre otros.

La actividad minera consume poca agua en relación a otras actividades humanas, usa cantidades limitadas en su proceso industrial ya que el agua es normalmente reutilizada en circuitos cerrados para maximizar su aprovechamiento.

La calidad del agua es controlada por los distintos niveles de gobierno y la comunidad a través del monitoreo participativo.

El Estado actúa como promotor para que las empresas que tienen proyectos mineros complementen sus programas de responsabilidad social y demuestren que la minería no es excluyente de la agricultura.

Sabías que:
El 70% del consumo de agua es de la agricultura, el 20% de las industrias, el 8% es de uso doméstico y el 2% para otros usos productivos, entre los cuales está la minería, con un consumo estadísticamente mínimo respecto al resto de actividades del ser humano.



LOS NIÑ@S Y ADOLESCENTES Y LA MINERÍA

Hemos aprendido sobre minería y lo bueno que significa para el país... pero...

Los niños no debemos trabajar.

La minería es una actividad muy importante para nuestro país, pero es una actividad muy exigente y peligrosa que debe ser realizada solamente por personas adultas capacitadas.

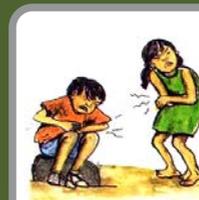
Todos niños niñas y adolescentes tienen derecho al juego, la educación, la salud y la protección contra el trabajo infantil.



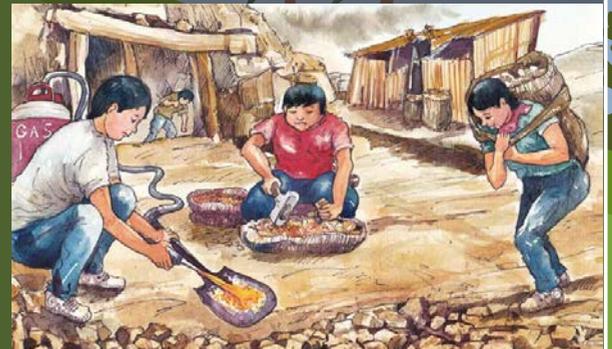
Lamentablemente en algunas zonas de nuestro país la minería informal emplea niños, niñas y adolescentes en actividades mineras, principalmente para la explotación de oro en socavones, ríos y canteras.

La exposición temprana a estos riesgos afecta a los niños, niñas y adolescentes debido a la inmadurez de su organismo, sus mayores necesidades de energía, su menor resistencia y su alta capacidad de absorción y vulnerabilidad psicológica.

Los peligros que se encuentran en esta actividad, están clasificados en químicos, físicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales.



LEY 28992
EN EL PERÚ, ESTÁ PROHIBIDO EL TRABAJO DE PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS DE EDAD EN ACTIVIDADES MINERAS



El trabajo de niños en la minería artesanal es una de las principales formas de trabajo infantil peligroso.