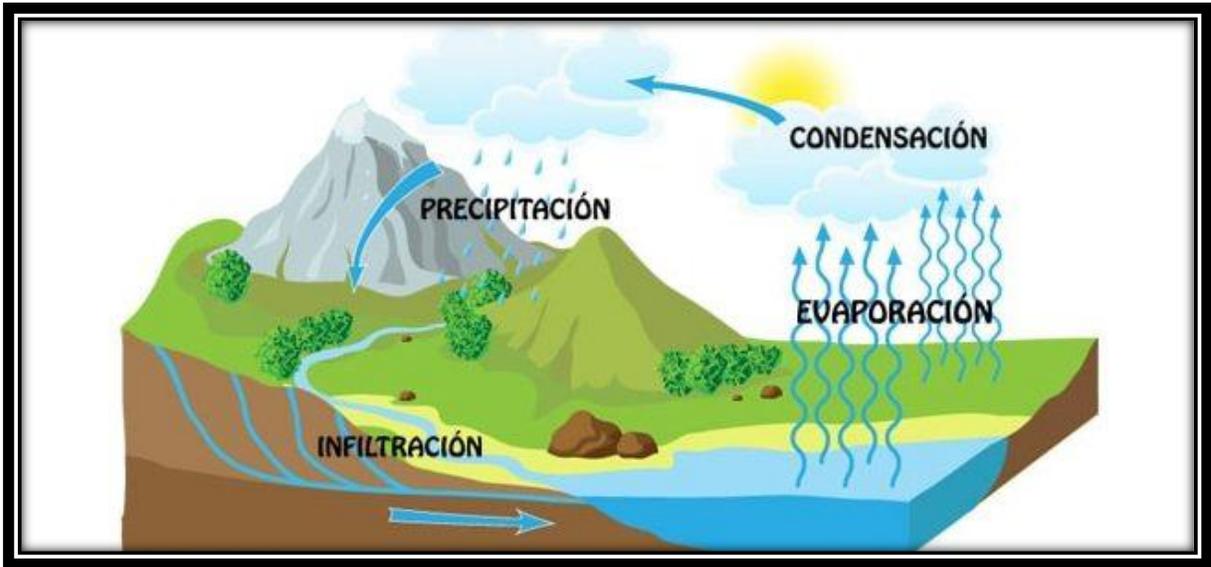


# EL CICLO DEL AGUA



# Cuento

Glu era una gota de agua muy joven, y no sabía por qué su madre se iba del río, y regresaba a los pocos días. Así que, una mañana en la que había un sol espléndido, Glu le preguntó a su mamá:

– “Mamá, ¿por qué te vas del río algunos días?”

Entonces su mamá le contestó:

– “Pues porque nosotras las gotas de agua tenemos una misión muy importante que hacer en la Tierra, las gotas de agua tenemos que garantizar el ciclo del agua  
“.no\_malgastes\_el\_agua

Glu se quedó muy sorprendida, pues no hubiera imaginado nunca, que su mamá fuera tan importante para la Tierra. Sin embargo, Glu no tenía muy claro cuál era esa misión tan importante que hacía su mamá, así que volvió a preguntarle:

- “¿Y cuál es esa misión tan importante mamá? “, le dijo Glu.

- “No es sólo mi misión, sino que también es tu misión y la del resto de gotas de agua de la Tierra.”

Glu se quedó con la boca abierta, pues ella también era parte de esa misión tan importante para el planeta.

Su madre prosiguió hablando: ciclo

– “Nosotras, las gotas de agua estamos descansando en los ríos, mares, lagos, etc. Pero los días que hace calor, tenemos que evaporarnos para formar las nubes. Una vez que estamos en el aire dentro de una nube, y hace más frío, pesamos mucho para ella, la nube descarga toda el agua, produciéndose lo que conocemos como lluvia. La lluvia riega los campos, los árboles, y permite que se vuelvan a llenar los ríos y mares, para que así, todos los seres vivos tengan agua para beber. Esto es el ciclo del agua, gracias a él existe vida en la Tierra.”

Así fue como Glu, la pequeña gota de agua, aprendió que, gracias a ella y el resto de gotas de aguas, el ciclo del agua es posible, y existe el equilibrio en la Tierra.

Y así es como nos dimos cuenta de lo importante que es el ciclo del agua para nuestra raza humana y junto a glu nos dimos cuenta del ciclo. Y también nos mostró que posee 3 estados de la materia los cuales son líquido sólido y gaseoso,



# EXPLOTACIÓN MINERA

Creo que real mente estamos explotando la riqueza de la tierra en estas operaciones minera real mente estamos extrayendo los productos y nutrientes de nuestra tierra la cual crea consecuencias a largo plazo como lo es la erosión de la tierra, hundimiento del suelo y muchos más esto es un caso real mente que preocupa por todos los materiales bioquímicos que se extraen de la tierra.

Comunidades opinan que explotación minera no contribuye al desarrollo económico. ... El sondeo revela que un 68.9% de los encuestados, están en desacuerdo con la apertura de proyectos mineros en su municipio. Además, hay conciencia que el agua, es uno de los recursos que corren mayor peligro de contaminación.

## Contaminación por la minería

Existen diversas técnicas para ejecutar la actividad minera. Una de ellas y sobre la que vamos a tratar, es la aplicación de químicos para la lixiviación del terreno mediante el uso de cianuro, mercurio y ácido sulfúrico. Estas sustancias son altamente tóxicas y se encargan de disolver los compuestos indeseados, con el objetivo de obtener los minerales que se desea extraer de la tierra. Se ejecuta en extensas áreas de terreno, creándose cráteres de grandes diámetros y profundizando a medida que se avanza en el proceso.

1. Daños a la superficie de la tierra, destruye y cambia la forma de la corteza terrestre, formando grandes cantidades de material de desecho, alterando la morfología local.
2. Contamina el aire, durante esta actividad se generan grandes cantidades de materia fina "polvillo" tóxico, constituidos por químicos pesados que son absorbidos por animales y seres humanos.
3. Contaminación de las aguas superficiales, si los residuos químicos no son debidamente tratados y almacenados pueden filtrarse hasta los caudales de agua fresca, contaminándolos y disminuyendo la vida presente en los mismos.
4. Daños a acuíferos subterráneos, los desechos contaminados suelen ser lavados por el agua de lluvia, la cual se filtra hacia el subsuelo, ocasionando la contaminación de los yacimientos de agua subterráneos.

