

La minería en tu vida

Quien critica la minería, es porque nunca ha trabajado en ella o no tiene claridad acerca del papel e importancia de esta industria en la vida diaria.



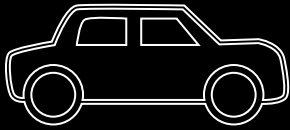
Lis Maryory Escobar
Ingeniera de Minas

La minería es una de las actividades más antiguas desarrolladas por el hombre; con la extracción de los minerales se dio inicio a la primera revolución tecnológica histórica, cambió el curso de la tecnología para bien y desde años remotos hasta la actualidad gran parte de las cosas que utilizamos para suplir nuestras

necesidades diarias son saciadas gracias a la minería.

Piensa, ¿Qué es lo primero que hacemos al despertar? todos los días lavas tu dientes por la mañana, revisas constantemente el teléfono celular, ves en el televisor tus series favoritas, te desplazas en automóvil por la ciudad de un lado a otro y demás.

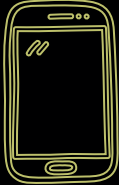
“Los minerales nos acompañan en todo momento, desde que amanece y abrimos la llave de la regadera hasta que nos vamos a una cama”



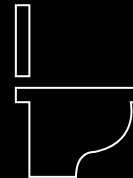
El 75% del peso de un **auto convencional** corresponde a metales. Esos metales y sus aleaciones provienen de mas de 1000 minerales distintos. Entre ellos, **hierro, carbón, aluminio, zinc, plata, cobre, sílice, borato, y grafito.**



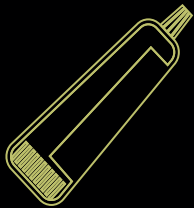
Algunos minerales de los que se conforma la **computadora** son: **cobre, hierro, aluminio, cromo, plomo, oro, plata.**



Para la fabricación de los **celulares** se emplean alrededor de 200 minerales y mas de 300 aleaciones, algunos de estos son: **magnesio, vanadio, talco, boratos, caolín, wollastonita, cuarzo y feldespatos.**



Los **inodoros** se fabrican de porcelana, la composición de esta cerámica es: **caolín y mármol.**



La **pasta de dientes** o dentrífico actual se fabrica con minerales como la **sal y la arena.**



Algunos minerales fundamentales en la fabricación de las **lavadoras** son **el hierro, cobre, oro, entre otros.**



Los primeros **maquillajes** minerales nacieron en Estados Unidos hace seis años, los cuales contienen minerales como el **óxido de hierro, talco, zinc y dióxido de titanio.**



En la **joyería** es común usar el **oro** como una aleación con **cobre, plata, zinc o cobalto** tal como ocurre con el oro amarillo de 18 quilates.

Componentes minerales que hacen parte de los **reloj**: **hierro, oro, plata o platino, zafiro.**



La **plata** otro metal que en la antigüedad era utilizado casi exclusivamente para la elaboración de piezas como **cubiertos y cucharas**, de igual forma sus aleaciones con el cobre.

