



“Unidad I: Comportamiento de la Materia y su clasificación.”

7° año básico

Objetivo

Describir el uso y obtención de elementos químicos de la corteza terrestre usados en la minería.

En los siguientes links encontrarás material de apoyo para desarrollar la guía y completar el cuadro. **(En estos links encontraras sobre la composición de la tierra y sus elementos)**

<https://www.youtube.com/watch?v=8SpbACcpgqo>

<https://www.lenntech.es/tabla-peiodica/abundancia.htm>

Elementos y Yacimientos en Chile

Los elementos químicos son sustancias simples compuestas por un solo tipo de partículas (átomos) y no se pueden descomponer en otras sustancias más sencillas. Se representan mediante símbolos en la tabla periódica, por ejemplo, el Hidrógeno (H), el Carbono (C), el Oxígeno (O), entre otros.

Sin embargo, en la Corteza Terrestre encontramos:

Elemento	Símbolo	Porcentaje en que se encuentra	Importancia de que exista en la corteza
Oxígeno			
Sodio			
Magnesio			
Calcio			
Hierro			
Potasio			
Aluminio			
Silicio			
Cobre			