

Mineral



Mineral es aquella; [sustancia](#) sólida, natural, homogénea, de origen [inorgánico](#), de [composición química](#) definida (pero variable dentro de ciertos límites).

Esas [sustancias inorgánicas](#) poseen una disposición ordenada de [átomos](#) de los elementos de que está compuesto, y esto da como resultado el desarrollo de superficies planas conocidas como caras. Si el mineral ha sido capaz de crecer sin interferencias, pueden generar formas geométricas características, conocidas como [cristales](#).

La importancia de los minerales en el mundo

Los minerales tienen gran importancia por sus múltiples aplicaciones en los diversos campos de la actividad humana. La industria moderna depende directa o indirectamente de los minerales; se usan para fabricar múltiples productos de la moderna civilización. Así, de distintos tipos de cuarzo y silicatos, se produce el [vidrio](#). Los nitratos y fosfatos son utilizados como abono para la agricultura. Ciertos materiales, como el [yeso](#), son utilizados profusamente en la construcción. Los minerales que entran en la categoría de piedras preciosas o semipreciosas, como los [diamantes](#), [topacios](#), [rubíes](#), se destinan a la confección de joyas.

Los minerales son un recurso natural de gran importancia para la economía de un país, muchos productos comerciales son minerales, o se obtienen a partir de un mineral. Muchos elementos de los minerales resultan esenciales para la vida, presentes en los organismos vivos en cantidades mínimas.