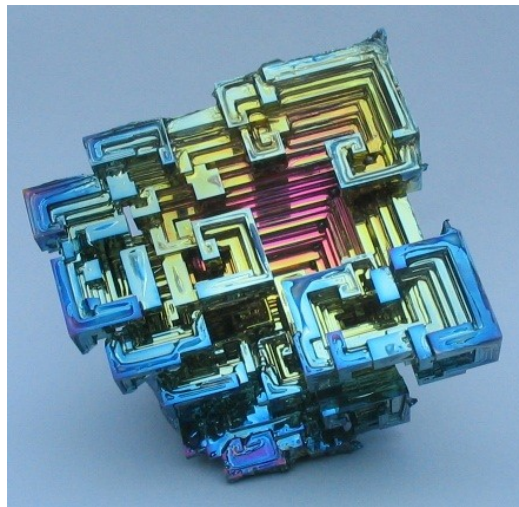


Como muchos minerales se forma a través del proceso S donde un átomo captura neutrones lentamente durante millones de años, no es tan conocido pero es muy abundante comparado al oro en la superficie, no hay muchas minas dedicadas a extraer este material ya que se encuentra repartido uniformemente más que el oro y no se concentra en alguna zona por ello no es rentable la explotación minera de este material y normalmente se consigue como mineral secundario por minería de otros minerales como el cobre es decir que en una mina de minerales como cobre pueden encontrar este mineral (bismuto), el bismuto de la naturaleza es decir el crudo no tiene formas bonitas como se muestra normalmente ya que estos son cristales de bismuto no bismuto crudo, otros datos son que su número atómico es 83, símbolo Bi y se expande al solidificarse.



Bismuto crudo



Cristales de bismuto

El mismo mineral lo único es que los cristales de bismutos es bismuto crudo procesado los minerales se procesan llevándolos a su punto de fusión y luego dejarlos enfriar.

El bismuto y su extracción no representan un problema a la sociedad en general, pero si a sido cada vez más usado, como sustituto de plomo, usado para cosmeticos y combatir enfermedades infecciosas, sobre lo primero la densidad del plomo y del bismuto no es tan diferente y ser sustituido en numerosos usos de balística, plomada para pesca y munición de perdigones, en el caso de los cosméticos, el oxiclورو de bismuto (BiOCl) a veces es utilizado en cosméticos, como pigmento en pintura para sombra de ojos, spray para el cabello y esmalte para uñas, y por último El salicilato de bismuto y el tioglicolato de bismuto utilizados para combatir la lúes y otros tipos de enfermedades infecciosas o parasitarias pueden causar, cuando se administran por vía parenteral, un cuadro de intoxicación por bismuto. El nitrato de bismuto administrado por vía oral puede metabolizarse