

Minerales y Rocas

Minerales:

Son sólidos , formados por la combinación química de los elementos de la corteza terrestre.

Son sustancias puras , en cuya composición interviene un único tipo de sustancia.Hay dos tipos:

-Amorfos.

-Cristalizados.

Pueden originarse dentro de una roca hundida en la corteza , en rocas sólidas a alta temperatura y en la superficie terrestre.

Sus propiedades son:

-El color: está determinado por la capacidad de absorber o reflejar las ondas de la luz.

-Brillo: es el aspecto de la superficie de un mineral cuando se refleja en ella la luz. Los hay con brillo metálico o con brillo no metálico.

-Dureza: se denomina dureza y tenacidad a la resistencia a ser rayado que ofrece la superficie lisa de un mineral , ofrece resistencia a la abrasión de alguna manera.

-Exfoliación: es la propiedad que presentan algunos minerales de partirse según planos paralelos determinados. Por ejemplo: minerales con muchas lascas juntas.

-Sabor salado: solo se le reconoce ese sabor a aquellos minerales solubles en en el agua .