Fractura mineral

Una **fractura mineral** es cada una de las formas que puede adoptar la superficie por la cual se rompe un [mineral](http://es.wikipedia.org/wiki/Mineral) que ha sido golpeado. Las fracturas se caracterizan por su forma, [brillo](http://es.wikipedia.org/wiki/Brillo_%28geolog%C3%ADa%29) y [textura](http://es.wikipedia.org/wiki/Textura_%28petrolog%C3%ADa%29), cuyos factores contribuyen a la identificación del mineral. Así, ateniéndose al brillo, la fractura puede ser [vítrea](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADtreo%22%20%5Co%20%22V%C3%ADtreo),[resinosa](http://es.wikipedia.org/wiki/Resina), cérea, etc.; la textura se expresa diciendo que la fractura es compacta, laminar, etc. La forma constituye el criterio más útil. Los minerales tenaces dan una fractura rugosa; la de los otros minerales es plana, escamosa o cónica.

La [obsidiana](http://es.wikipedia.org/wiki/Obsidiana), el [sílex pirómaco](http://es.wikipedia.org/wiki/S%C3%ADlex) y otros minerales tiene una fractura concoidal: la superficie es cóncava o convexa, como la [concha](http://es.wikipedia.org/wiki/Concha) de los [moluscos](http://es.wikipedia.org/wiki/Molusco) [bivalvos](http://es.wikipedia.org/wiki/Bivalvia) y, al igual que ella, presenta [estrías](http://es.wikipedia.org/wiki/Estr%C3%ADa) concéntricas.

A veces, en los [materiales](http://es.wikipedia.org/wiki/Material) [cristalinos](http://es.wikipedia.org/wiki/Cristal), los cristales individuales se fracturan sin que se divida el cuerpo. Dependiendo de la [sustancia](http://es.wikipedia.org/wiki/Sustancia), una fractura puede reducir la [resistencia](http://es.wikipedia.org/wiki/Resistencia_de_materiales%22%20%5Co%20%22Resistencia%20de%20materiales)del material o inhibir la transmisión de la [luz](http://es.wikipedia.org/wiki/Luz) (cristales ópticos).