

PREGUNTA MÁIS FRECUENTE (FAQ). FAQ3

ROCHAS MAGMÁTICAS E METAMÓRFICAS.

- *¿Qué é, unha rocha magmática?*

- *A rocha que se forma cando solidifica o magma.*

Cando un magma chega a superficie terrestre, solidifica, formando unhas rochas denominadas **rochas magmáticas ou ígneas**. Si solidifica o magma lentamente no interior da codia recibe o nome de **rocha plutónica** (por exemplo o **granito**) si solidifica rapidamente en contacto coa atmosfera ou coa auga recibe o nome de rocha **volcánica** (por exemplo o **basalto**)

. *¿Qué é, unha rocha metamórfica?*

"Meta" significa "Cambio" e "Morfo" significa "Forma", A rocha metamórfica é unha rocha que procede da transformación doutra rocha.

Si una rocha calquera se somete a presión e temperatura ou a ambas, os seus minerais transfórmanse, creándose unha nova rocha. A esta rocha coñecerse como metamórfica.

Así a partir de rochas sedimentarias como arxilas por metamorfismo pode formarse rochas metamórficas como **lousas, xistos, gneis...**