

TIPOS DE ROCAS

Proceden de transformaciones de otras rocas

Formadas por la solidificación del magma

Formadas por la compactación de sedimentos

MAGMÁTICAS

Formadas por la solidificación del magma

Se diferencian en la **TEXTURA**

-Enfriamiento

- Textura cristalina

Por ejemplo el

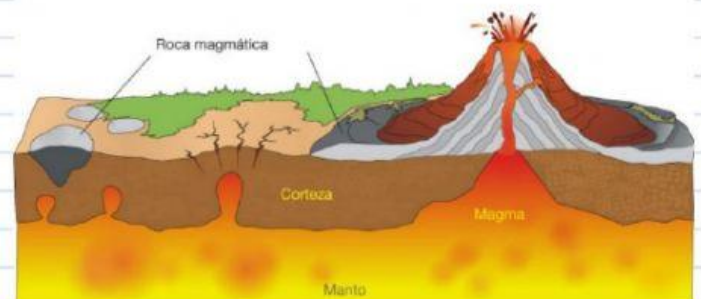
- Enfriamiento

rápido

- Textura

microcristalina o vítrea

Por ejemplo el

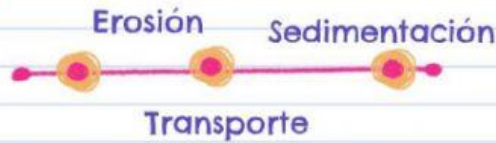


SEDIMENTARIAS

Formadas por la compactación de

SEDIMENTOS

ROCA
SEDIMENTARIA



Formadas por fragmentos de otras rocas

Se clasifican en función del tamaño del grano

Formadas por :

Restos de seres vivos.

Transformación de restos de seres vivos

Rocas sedimentarias DETRÍTICAS

Se clasifican en función del tamaño del grano

+ Tamaño del grano -



Rocas sedimentarias NO DETRÍTICAS

Formadas por restos de seres vivos



Caliza

Formadas por la transformación de seres vivos

Combustibles fósiles



METAMÓRFICAS

Proceden de transformaciones de otras rocas

Minerales dispuestos en láminas



Altas presiones y temperaturas

Minerales no orientados en láminas

IMPORTANTE

Transformaciones en

METAMÓRFICAS

Foliadas

Aumento de y



ARCILLA

Roca sedimentaria



PIZARRA



ESQUISTO



GNEIS

Rocas metamórficas

Arrastra las siguientes rocas para complatar la información sobre las rocas metamórficas



METAMÓRFICAS

No foliadas

CALIZA
Roca
sedimentaria



ARENISCA
Roca
sedimentaria



Roca
metamórfica