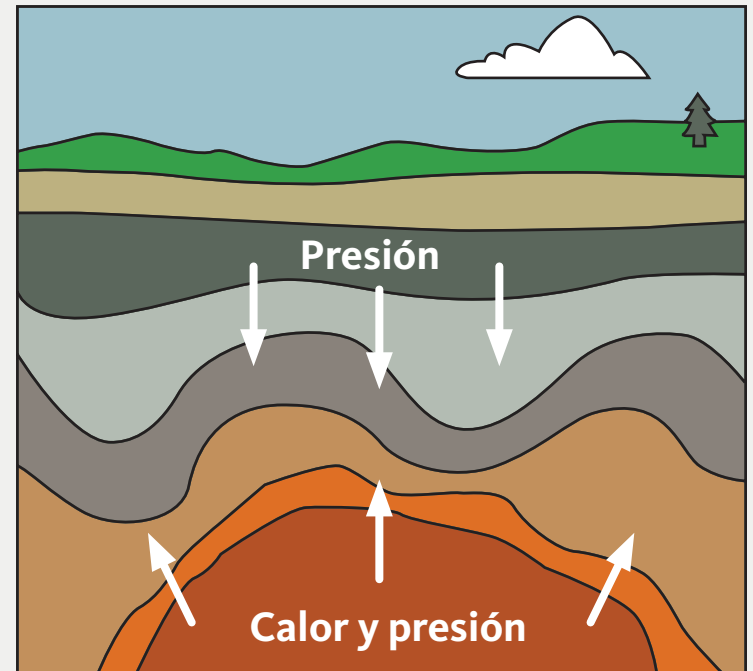




ROCAS METAMÓRFICAS

Las rocas metamórficas se han transformado a través de un intenso calor y presión debajo de la superficie de la Tierra, causando que los minerales se recristalicen y se formen nuevos minerales.

emperaturas altas pueden cambiar la estructura química de las rocas, mientras que una presión fuerte empuja y dobla las rocas en distintas formas. Esto puede ocurrir durante el proceso de formación montañosa o cuando las rocas están cerca del magma caliente y “se cocinan” con el calor.



Las rocas metamórficas se forman muy por debajo de la superficie de la Tierra.



Lutita

Gneis



Caliza

Mármol

Laminada, es decir, en capas

Las capas en las rocas metamórficas se forman a través de minerales que se alinean en la misma dirección, o se separan debido a una intensa presión.

No laminada, sin capas

Algunas rocas metamórficas se estiran o desarrollan nuevos cristales cuando son modificadas por el calor y la presión.