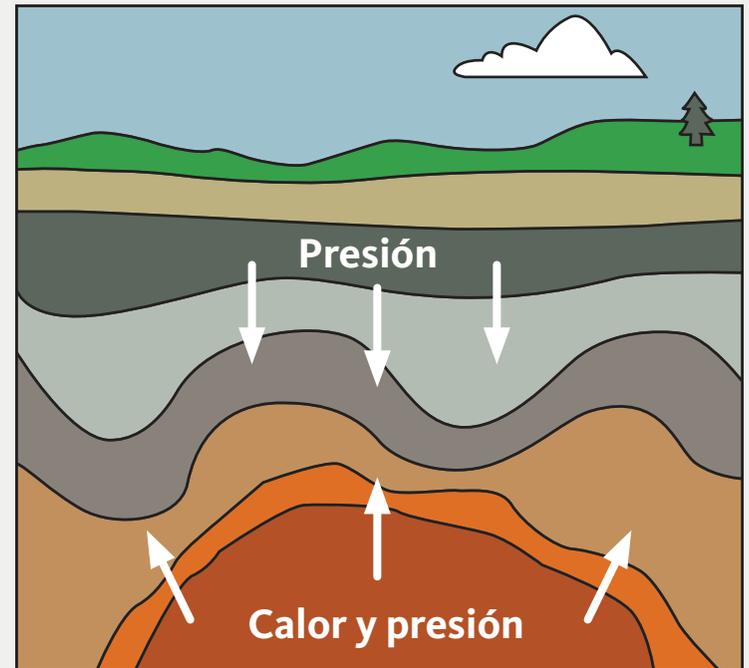




# ROCAS METAMÓRFICAS

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.

temperaturas 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.