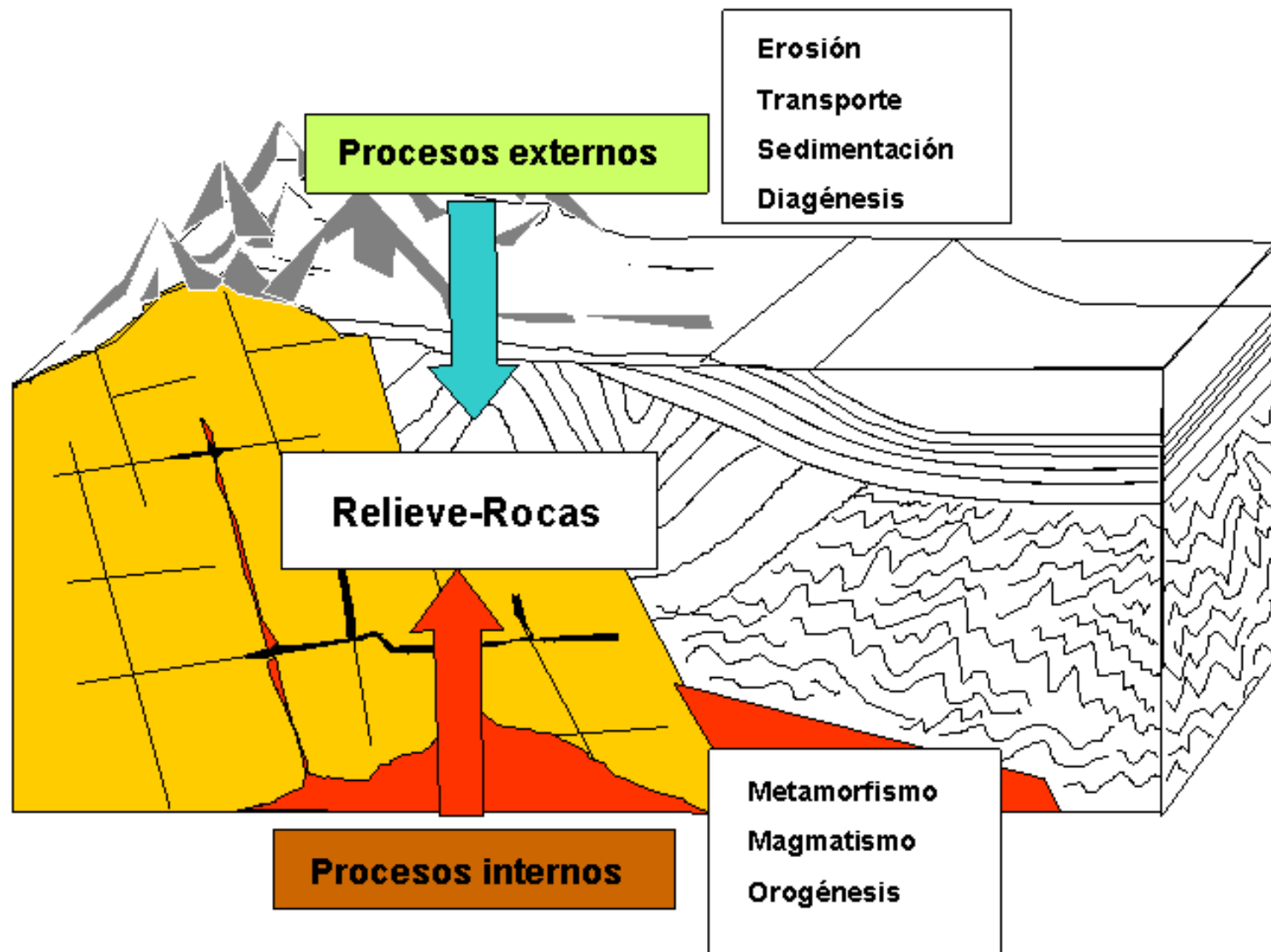


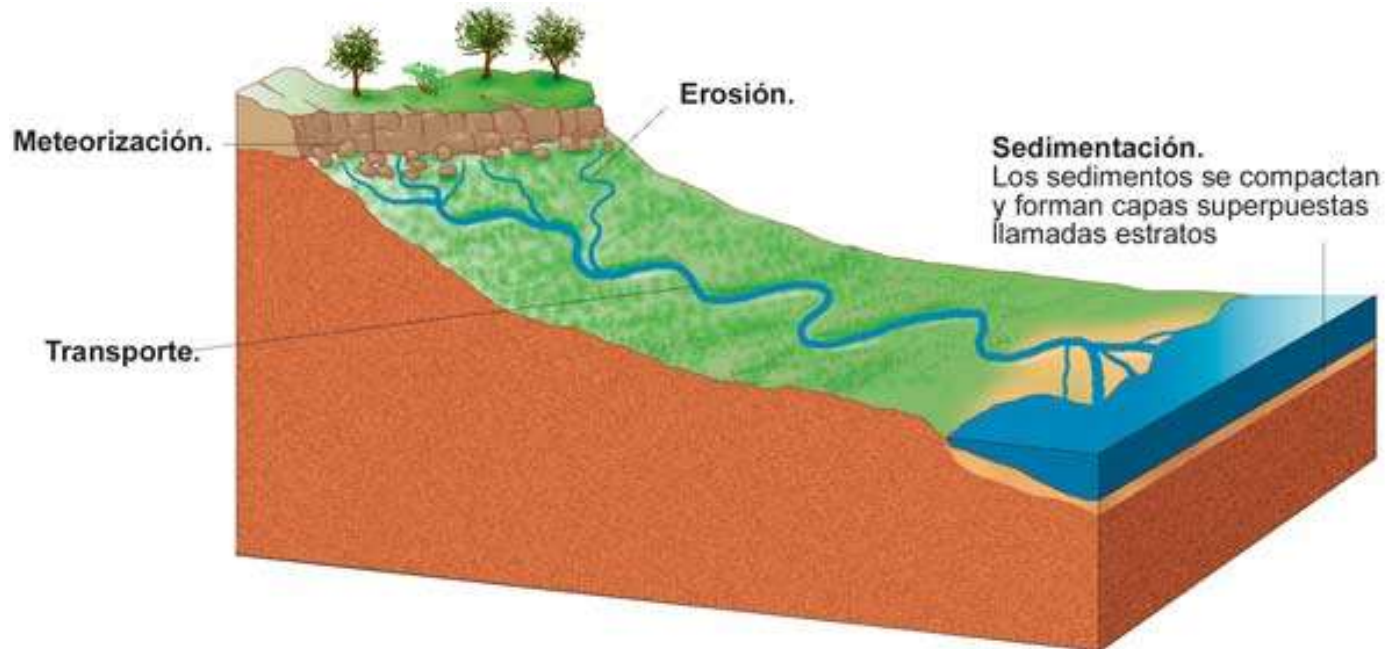


AMBIENTES PETROGENÉTICOS

PROCESOS PETROGENÉTICOS



AGENTES Y PROCESOS GEOLÓGICOS



AGENTES Y PROCESOS GEOLÓGICOS

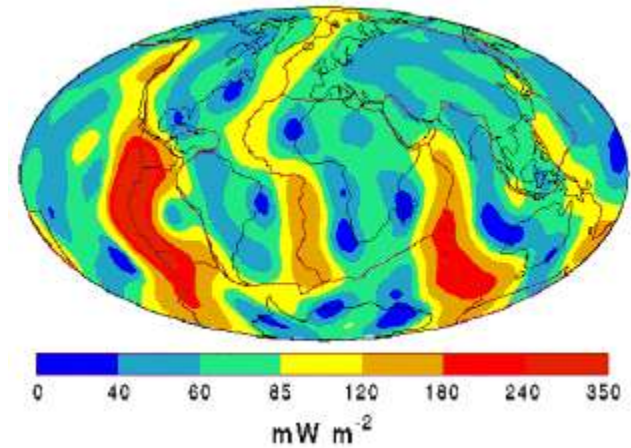
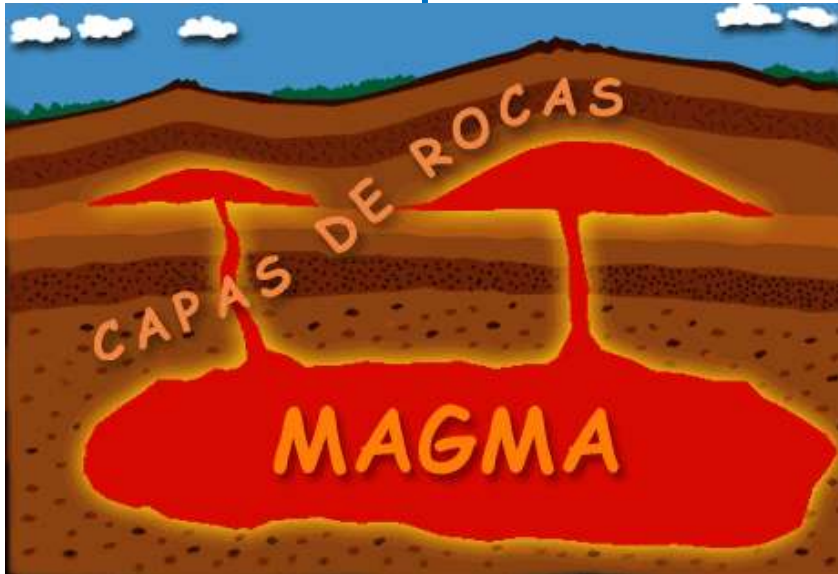


Metamorfismo
Magmatismo
Orogénesis
Tectogénesis

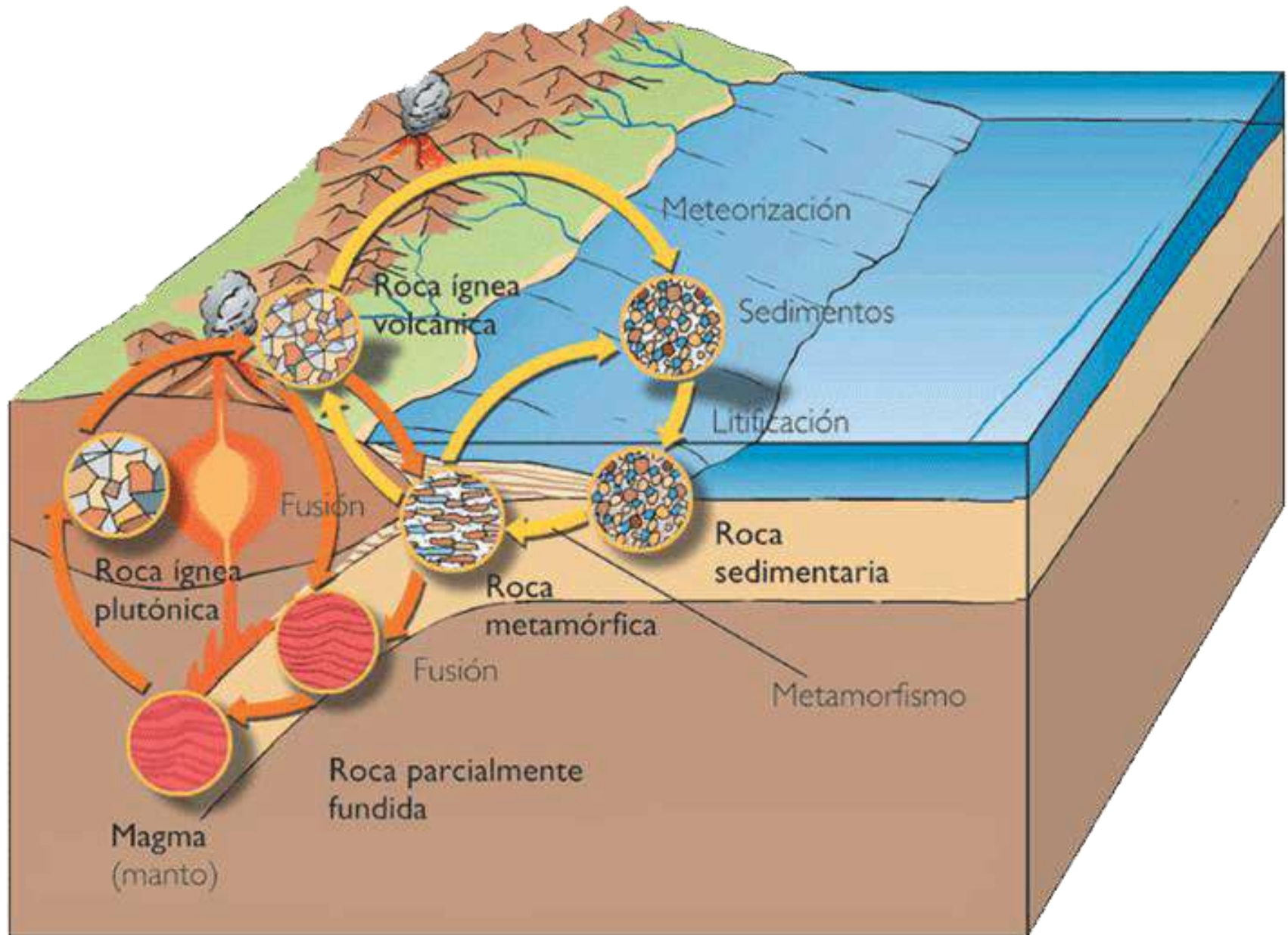
PROCESOS GEOLÓGICOS INTERNOS

E

Construcción de nuevos relieves



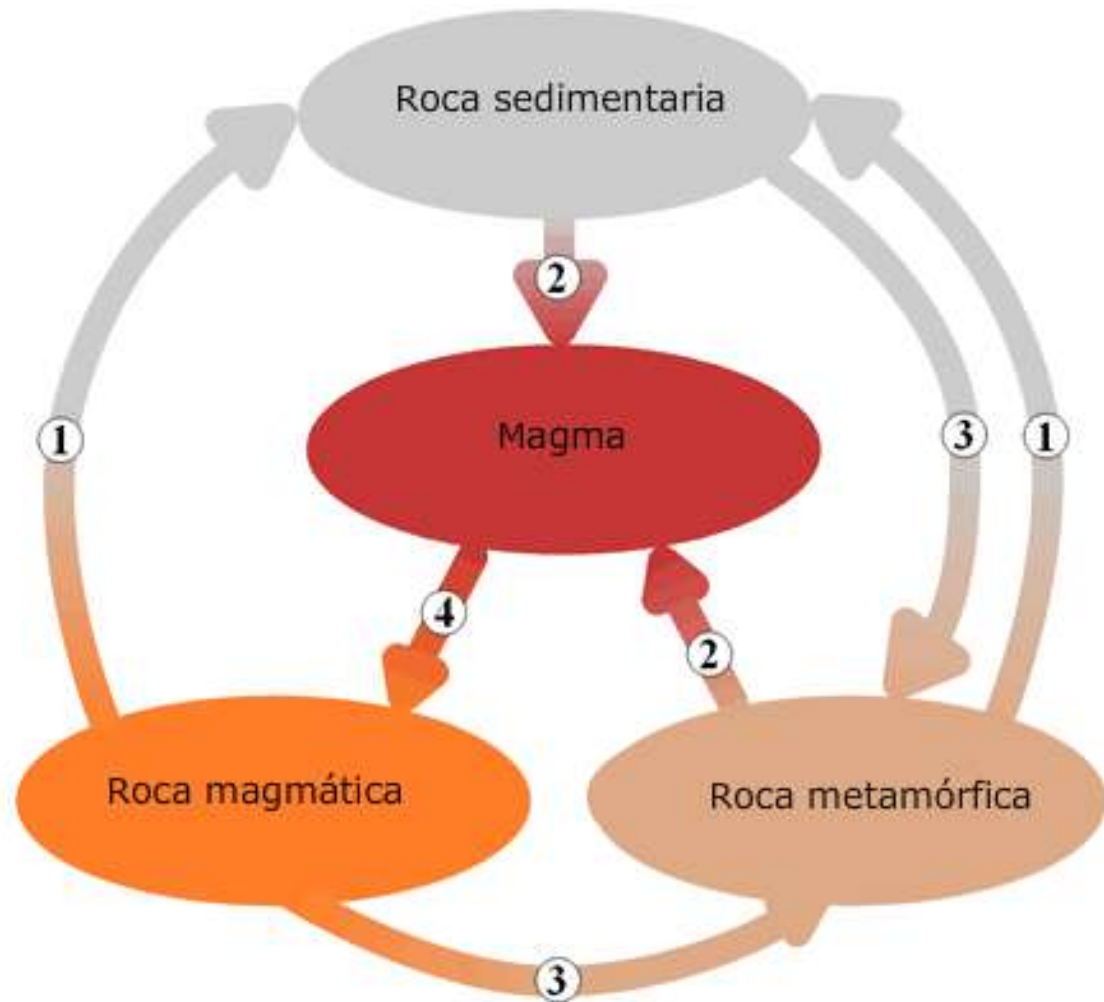
EL CICLO GEOLÓGICO



EL CICLO GEOLÓGICO

Ciclo de las rocas

- 1- Erosión, transporte, sedimentación
- 2- Fusión
- 3- Presión y temperatura (metamorfismo)
- 4- Enfriamiento, solidificación

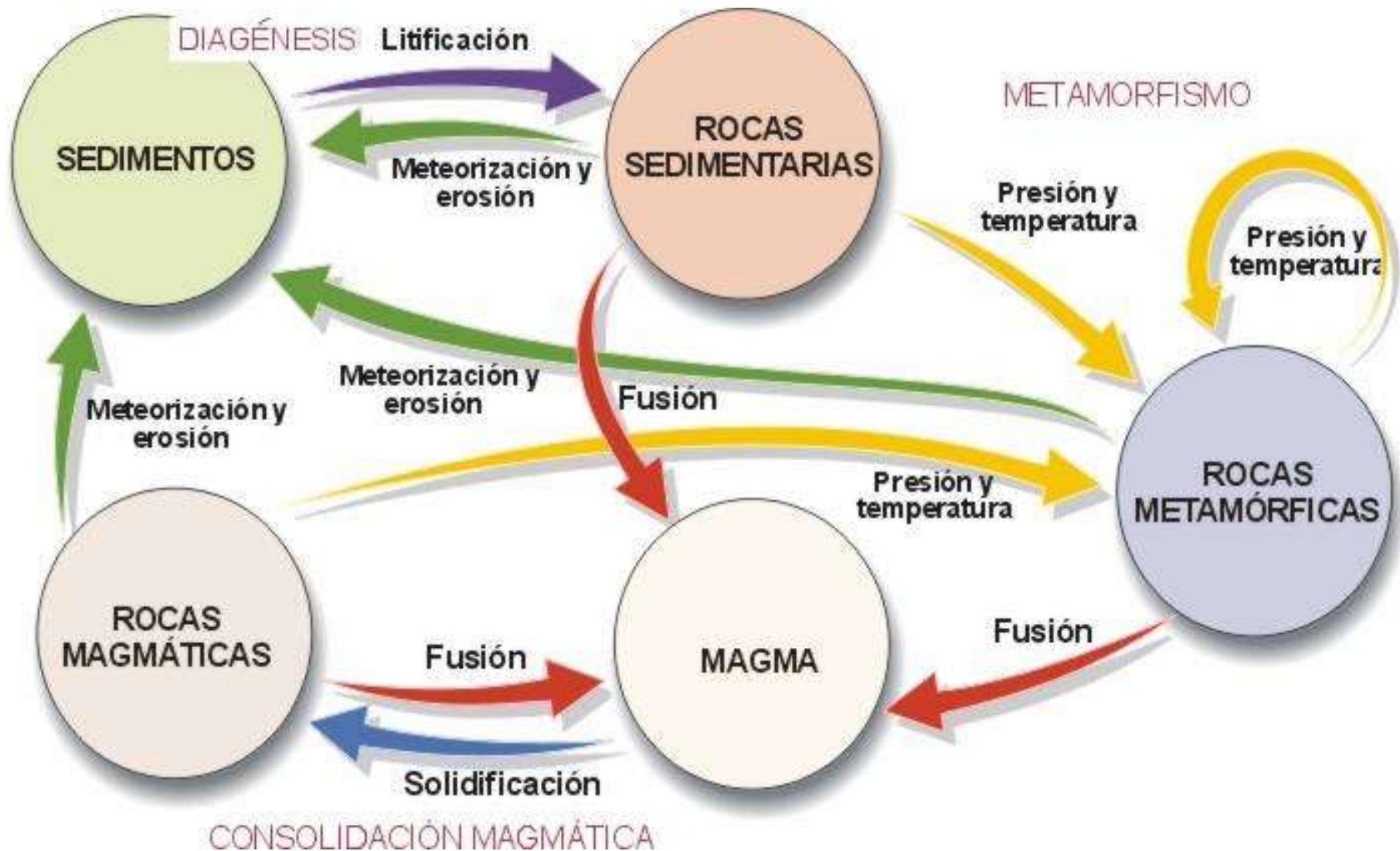


EL CICLO PETROGENÉTICO

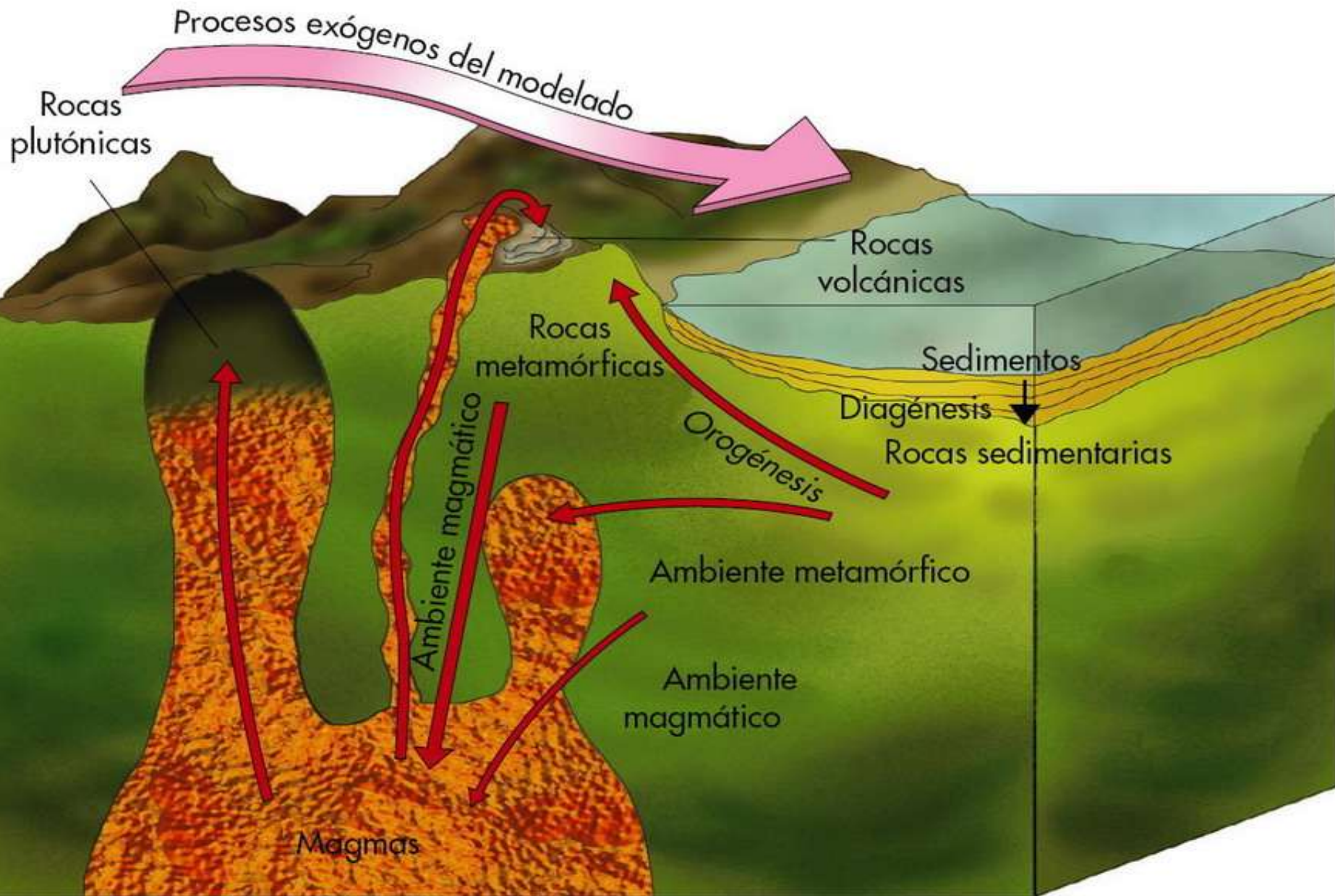
EL CICLO DE LAS ROCAS



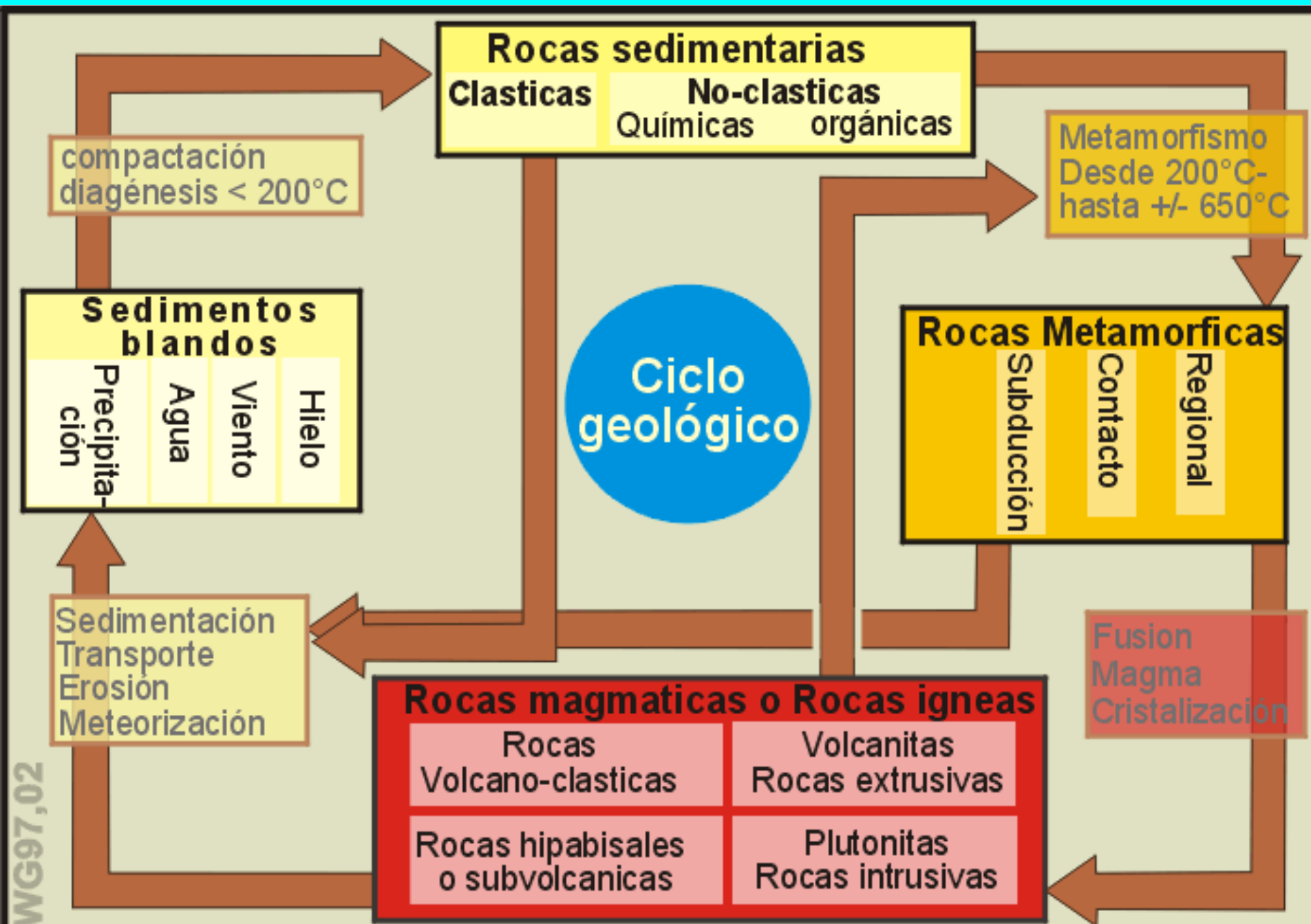
CICLO PETROGENÉTICO



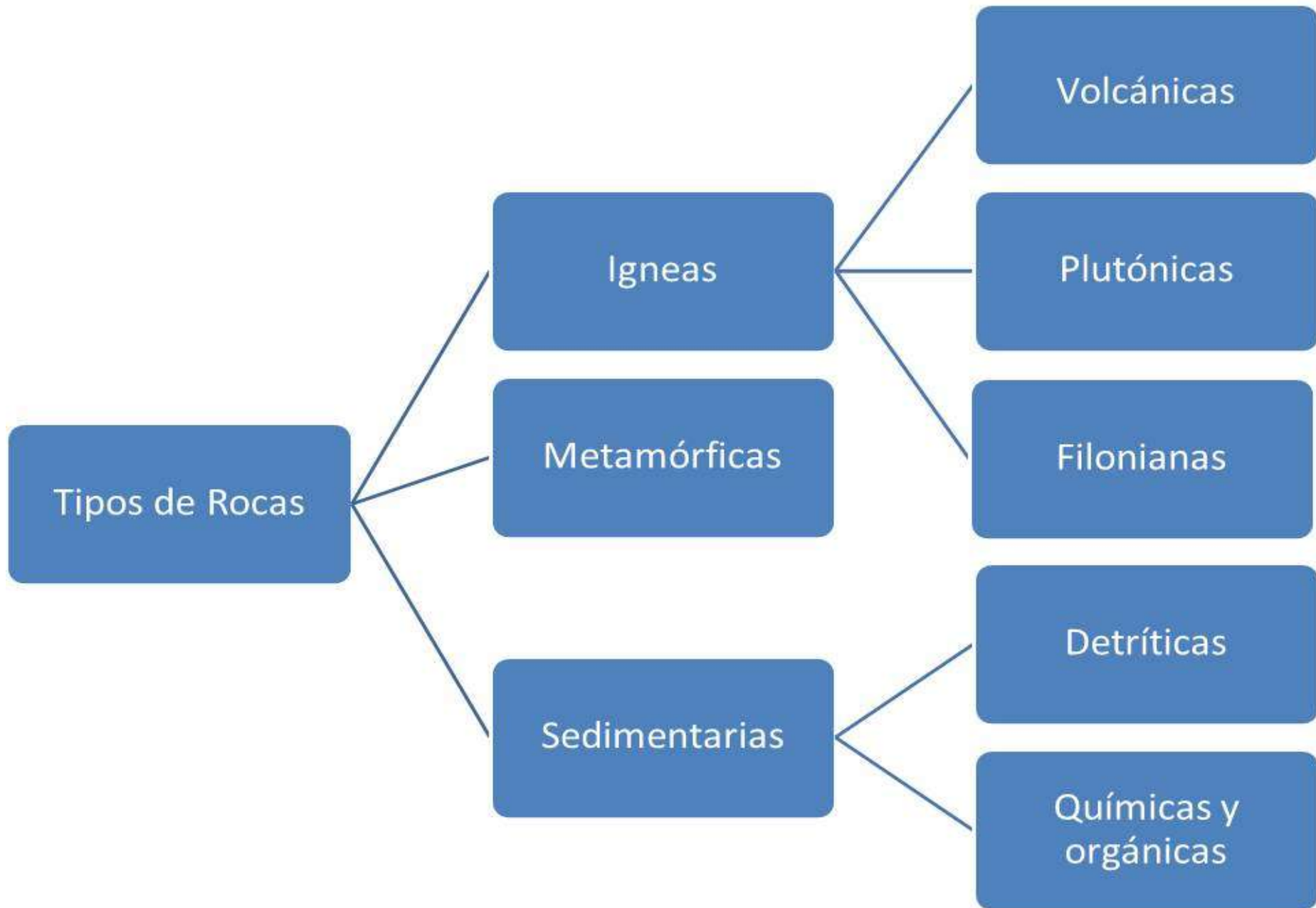
AMBIENTES PETROGENÉTICOS



RESUMEN ESQUEMÁTICO DE LOS AMBIENTES PETROGENÉTICOS



TIPOS DE ROCAS SEGÚN SU GÉNESIS



TIPOS DE ROCAS SEGÚN SU GÉNESIS

Características y clasificación de las rocas

Las características que presentan las rocas como el color, la textura, los minerales que las forman, etc, dependen sobre todo de los procesos que las han originado. Por ello, su clasificación se hace en función de su origen

Rocas sedimentarias:

Se forman al depositarse y compactarse los minerales procedentes de la erosión de otras rocas.

Rocas magmáticas o ígneas:

Tienen su origen en zonas profundas de la Tierra donde, debido a las elevadas temperaturas, las rocas se funden y forman el magma, que al enfriarse da lugar a las rocas plutónicas.

Cuando el magma asciende a través de los volcanes da lugar a las rocas volcánicas

Rocas metamórficas:

Se forman a gran profundidad, a partir de rocas sometidas a grandes presiones y temperaturas.



FIN