TIPOS DE ROCAS

magmáticas

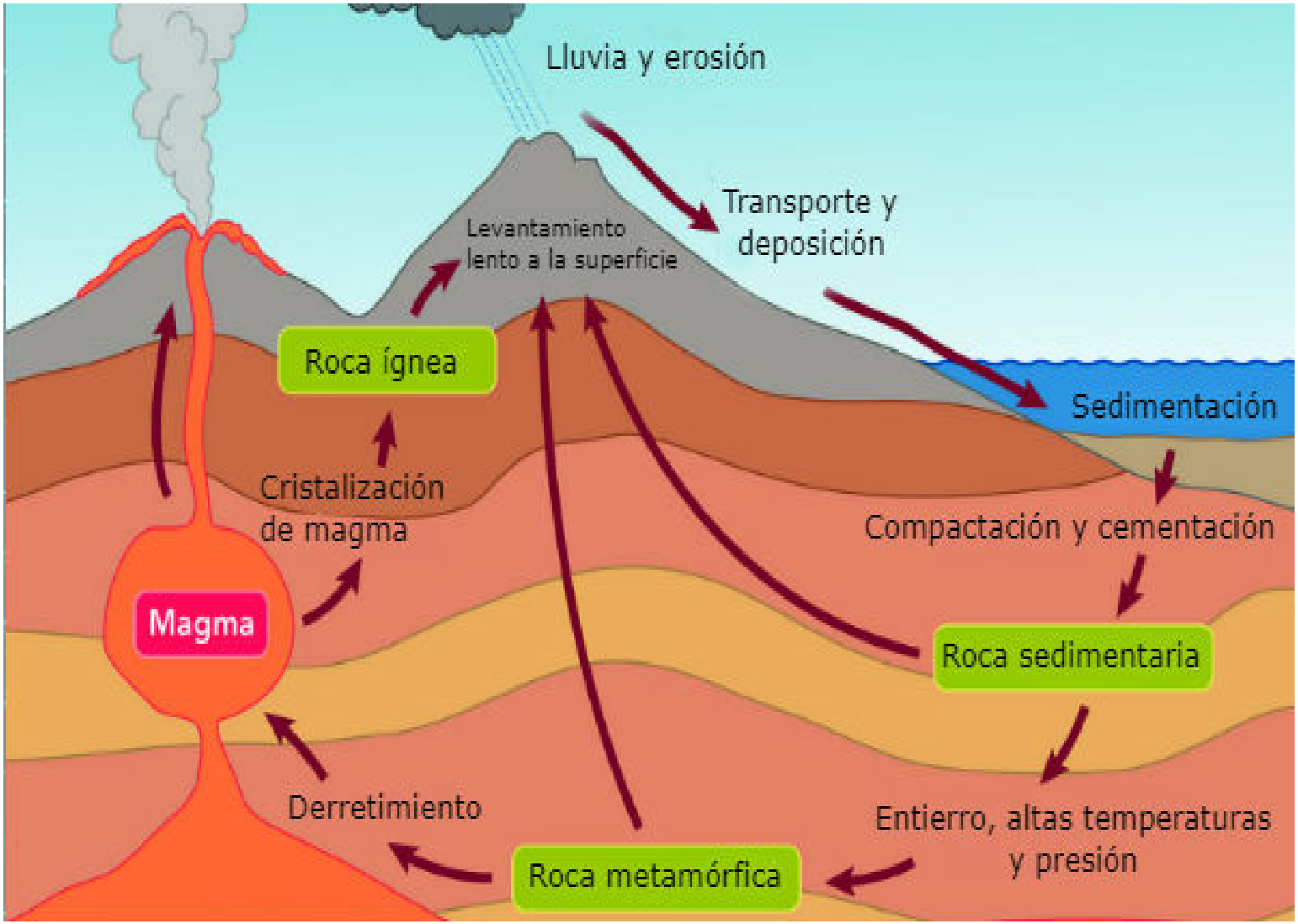
sedimentarias

metamórficas

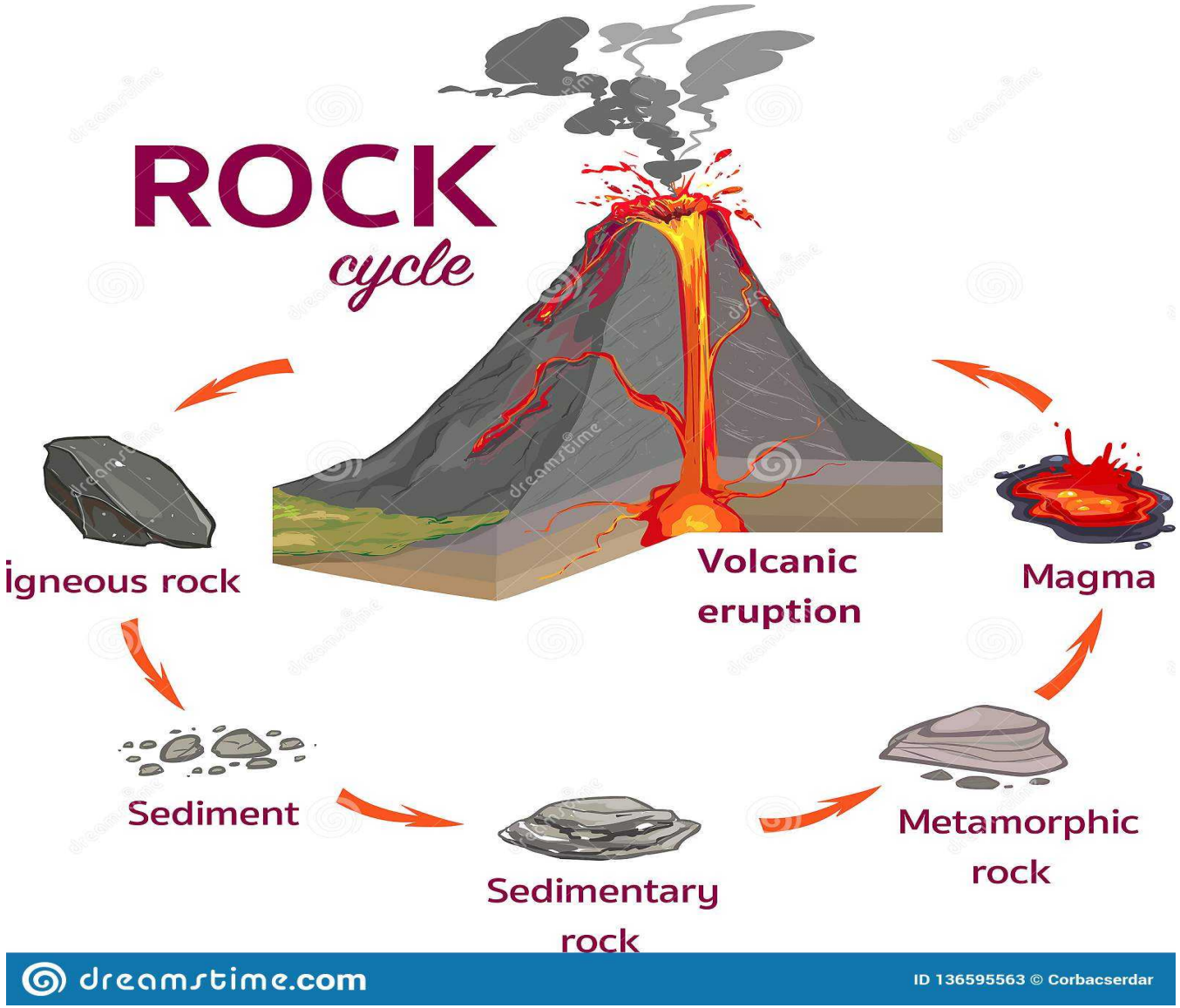
LAS ROCAS IGNEAS

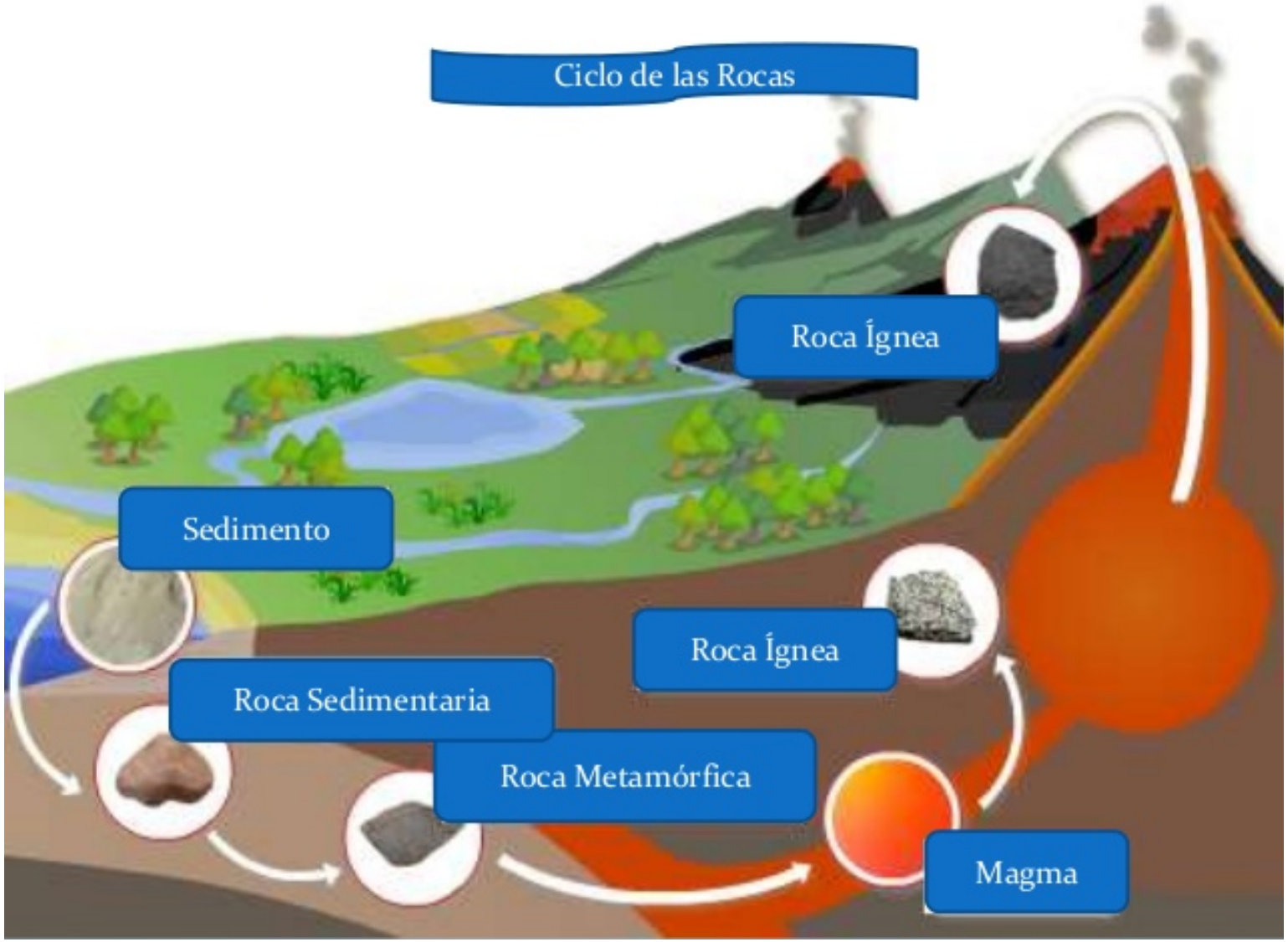
LAS ROCAS SEDIMENTARIAS

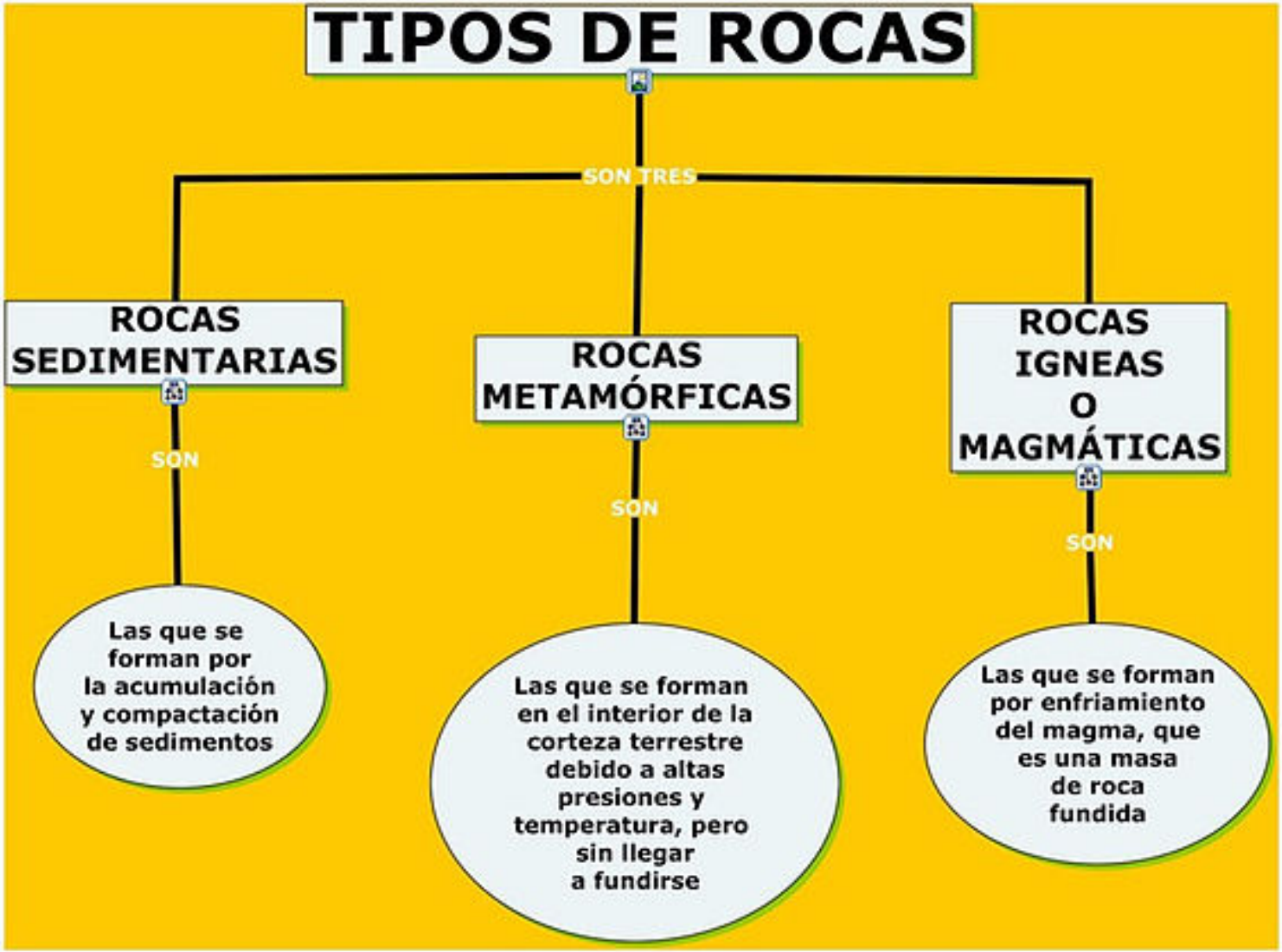
LAS ROCAS METAMORFICAS


Lluvia y erosión
Transporte y deposición
Levantamiento lento a la superficie
Roca ígnea
Sedimentación
Cristalización de magma
Compactación y cementación
Magma
Roca sedimentaria
Derretimiento
Entierro, altas temperaturas y presión
Roca metamórfica

Rocas magmáticas
2
3
Rocas sedimentarias
Ciclo de las rocas
1
4
5 Rocas metamórficas
© webdelmaestro.com


ROCK
cycle
Volcanic eruption
Magma
Metamorphic rock
Sedimentary rock
Sediment
İgneous rock
dreamstime.com
ID 136595563 © Corbacserdar


Ciclo de las Rocas
Roca Ígnea
Sedimento
Roca Ígnea
Roca Sedimentaria
Roca Metamórfica
Magma


TIPOS DE ROCAS
SON TRES
ROCAS SEDIMENTARIAS
ROCAS METAMÓRFICAS
ROCAS IGNEAS O MAGMÁTICAS
SON
SON
SON
Las que se forman por la acumulación y compactación de sedimentos
Las que se forman en el interior de la corteza terrestre debido a altas presiones y temperatura, pero sin llegar a fundirse
Las que se forman por enfriamiento del magma, que es una masa de roca fundida

Rocas
son agregados naturales de
Minerales
Ígneas
Se clasifican en
Metamórficas
Sedimentarias
Se forman por el enfriamiento de rocas que se encontraban fundidas en el interior de la Tierra.
Se forman en la superficie de la Tierra con materiales que se depositan formando capas.
Se originan a partir de otras rocas por cambios en la presión y/o temperatura.
como
como
como
granito
arenisca
mármol

LAS ROCAS
según su origen se clasifican en
rocas magmáticas
rocas sedimentarias
rocas metamórficas
se forman
en el magma del interior de la tierra o proceden de lava de los volcanes
por ejemplo
el basalto o el granito
se forman
a partir de restos de otras rocas, o restos de seres vivos o sustancias disueltas en el agua
por ejemplo
la arcilla, el carbón, el petróleo o la caliza
se forman
por la transformación de otras rocas al aumentar la presión o la temperatura
por ejemplo
la pizarra, que se forma a partir de la arcilla o el mármol a partir de la caliza