

Ciclos Biogeoquímicos

C-H-O-N-P-S



SERES VIVOS

MEDIO AMBIENTE



C-H-O-N-P-S

Ciclos biogeoquímicos

Smith, 2007 plantea que todos los nutrientes fluyen desde los factores bióticos hasta los abióticos, y luego vuelven a los componentes no vivos (factores abióticos) siguiendo una vía más o menos cíclica conocida como CICLO BIOGEOQUÍMICO.

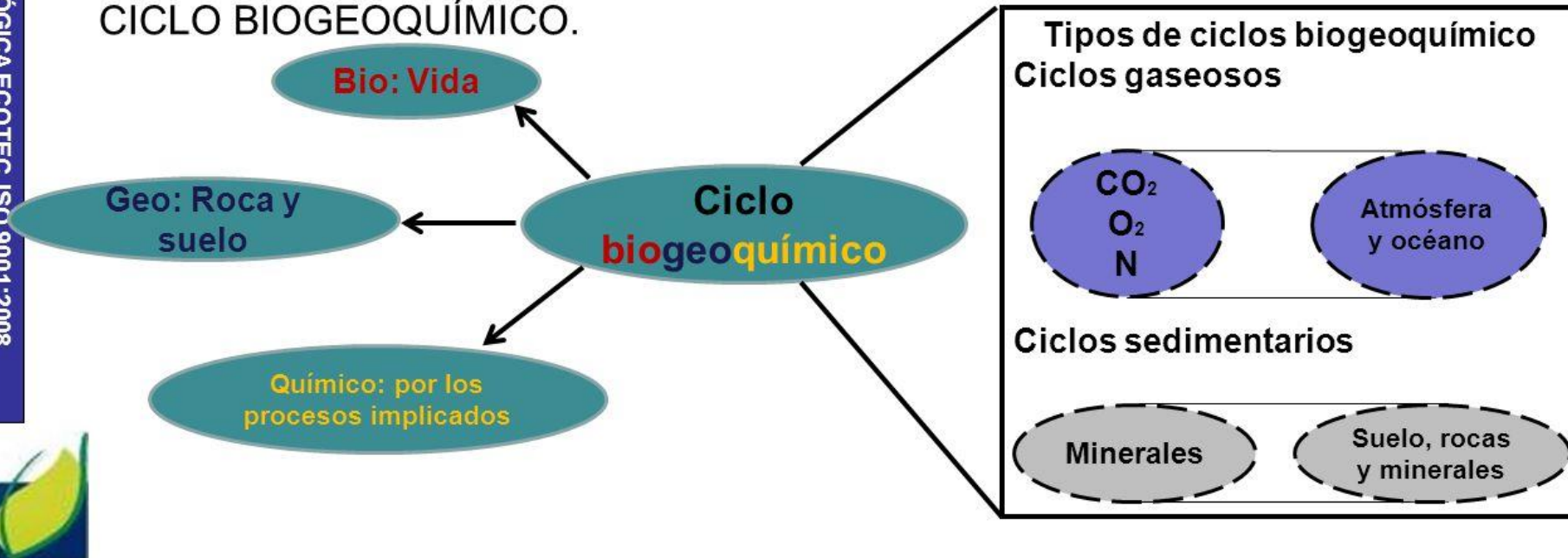
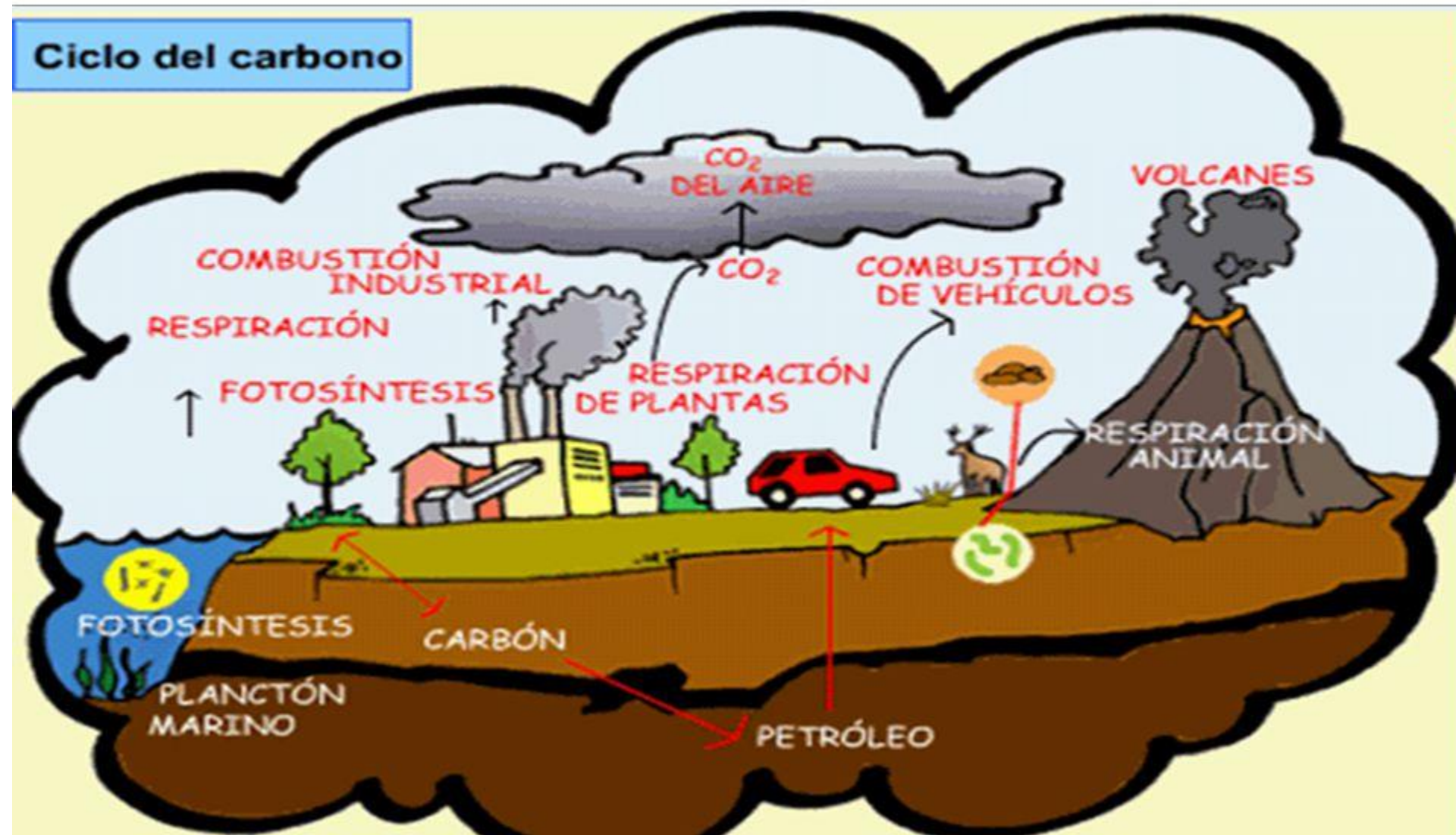
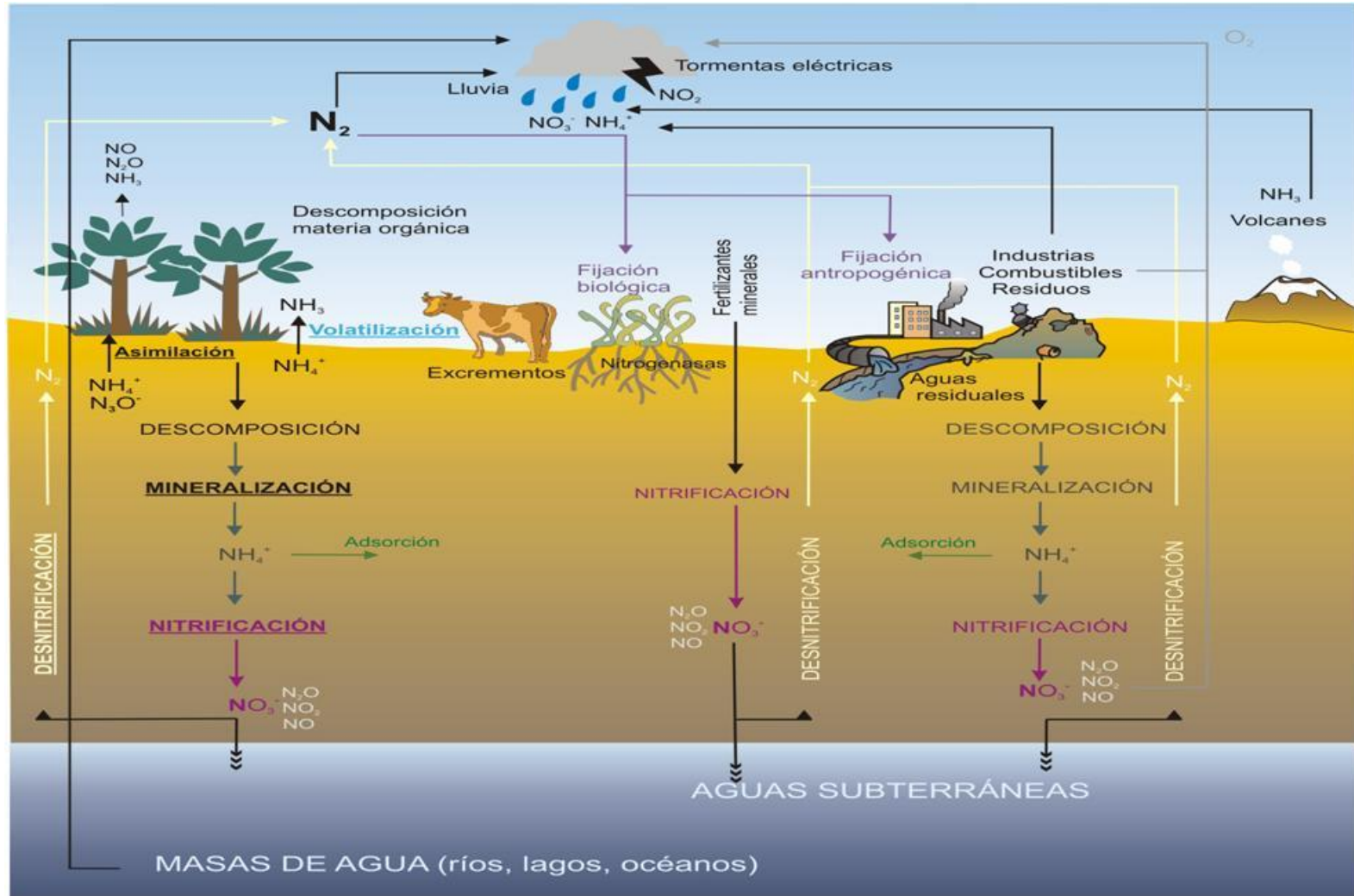


Imagen Acerca El Ciclo del carbono

Ciclo del carbono



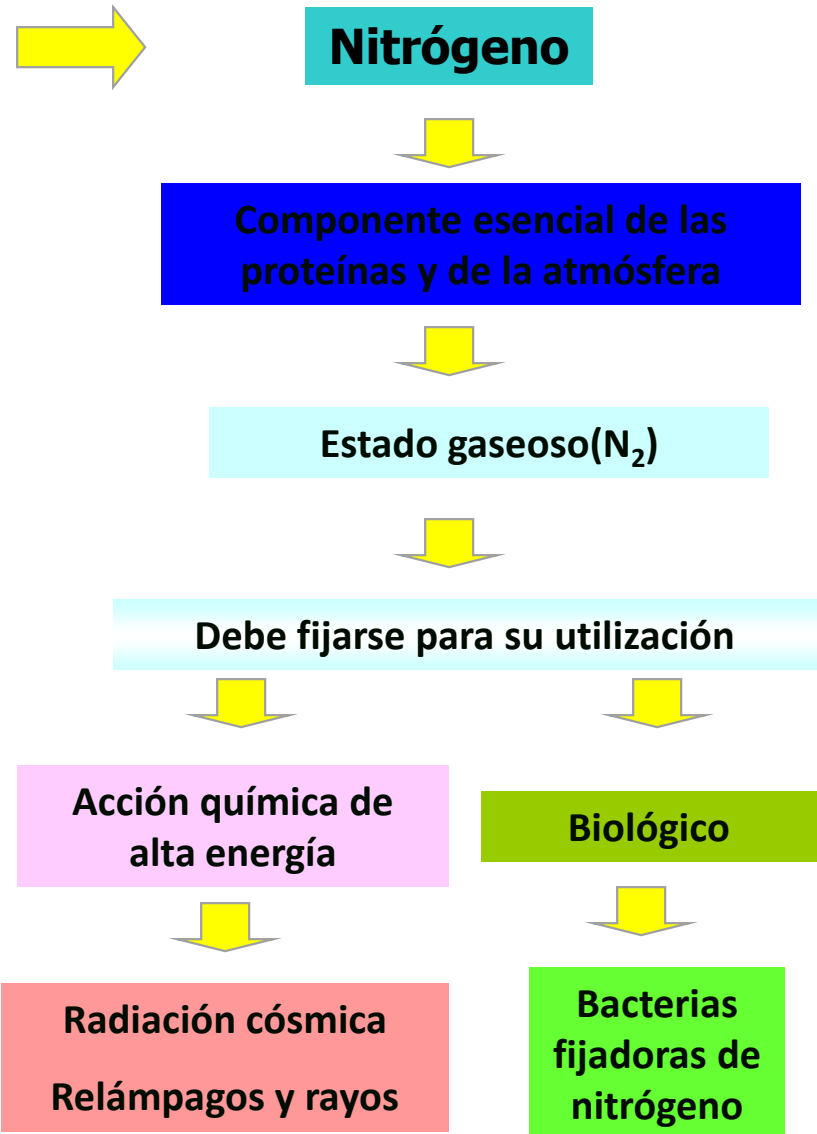
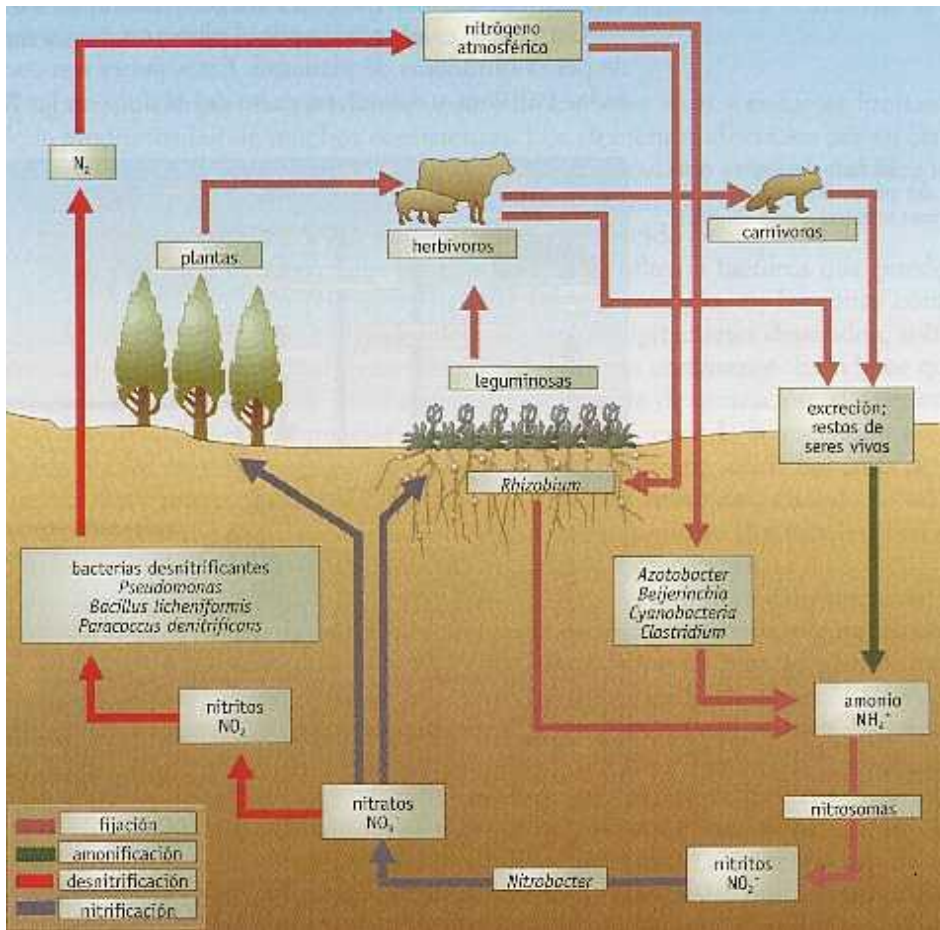
Ciclo del Nitrógeno



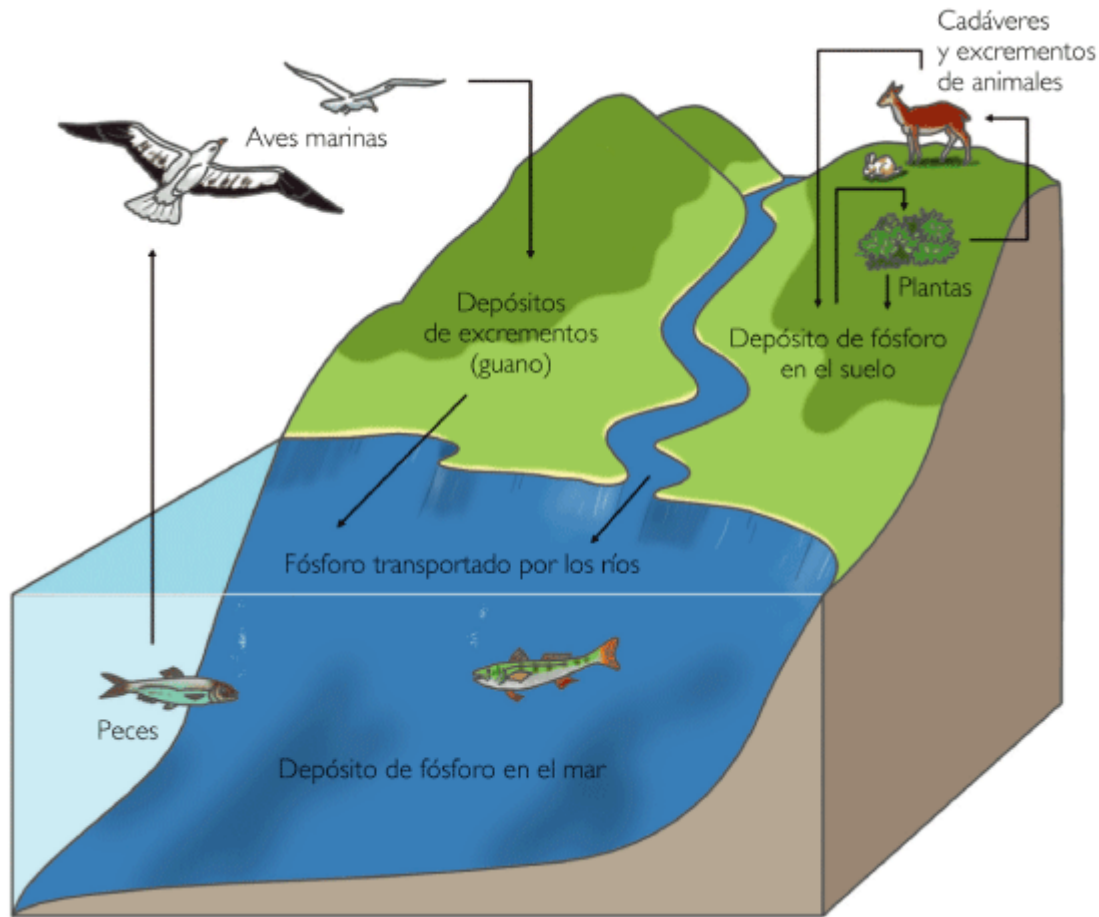
Ciclo del agua



Ciclo del Nitrógeno



Ciclo del fósforo



Completamente sedimentario



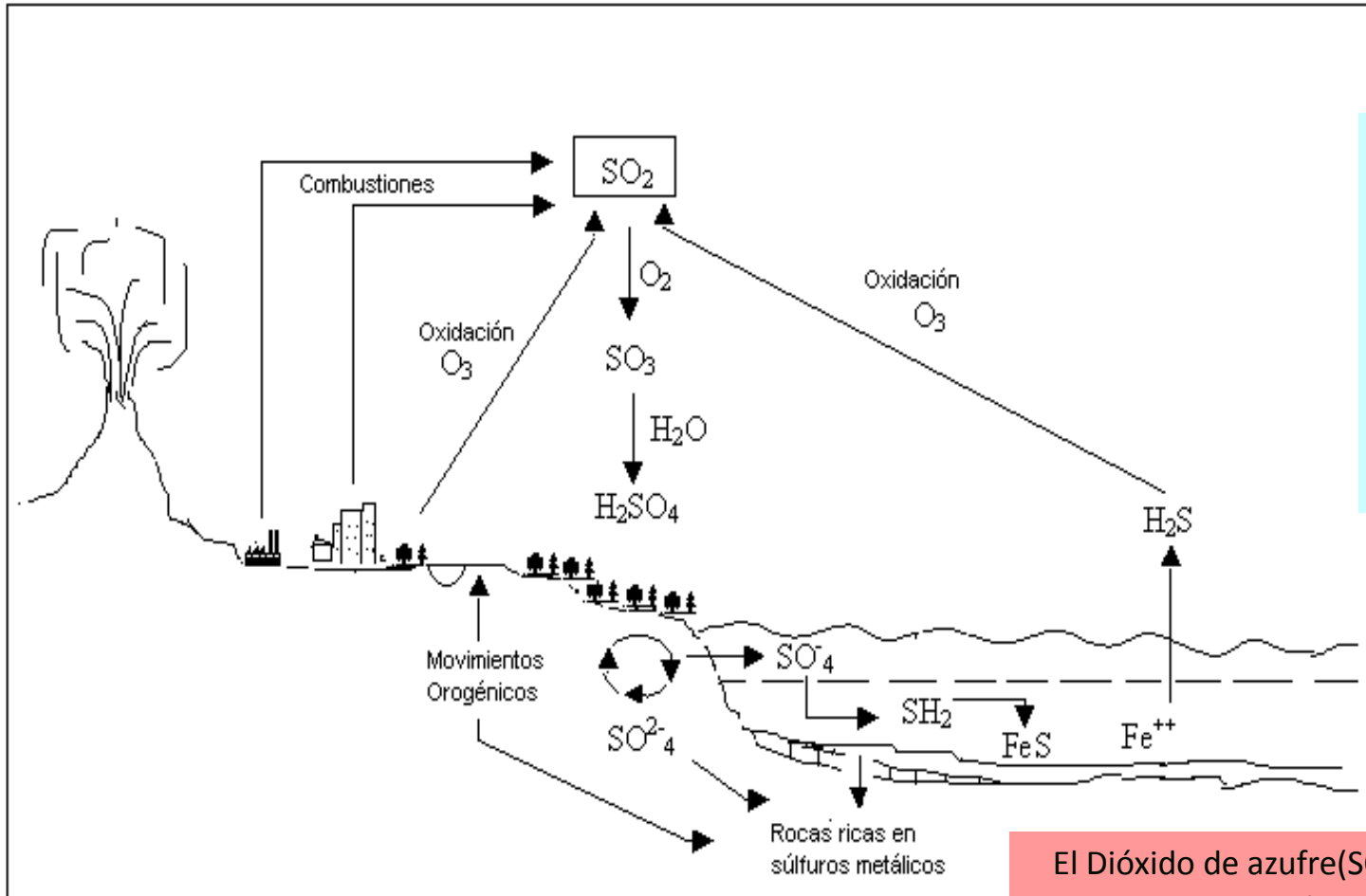
Desconocido en la atmósfera



Reservorios en rocas y depósitos naturales de fosfatos

Ciclo del azufre

El azufre disuelto proviene del desgaste de las rocas, de la erosión y de la descomposición de la materia orgánica



El azufre gaseoso tiene como fuentes la descomposición de la materia orgánica, la emisión de DMS por algas de los océanos y las erupciones volcánicas

El Dióxido de azufre (SO_2) es un contaminante atmosférico