

-CICLO DE LA AGUA!



- CICLO DEL CARBONO!

Dioxido de Carbono Atmosferico

Asimilada por las plantas!

Respiración del suelo

Respiración de los animales

Respiración de las plantas!

Organismos muertos

Capa de materia orgánica en descomposición y descomponedores

Respiración de las Raíces



CICLO DEL FOSFORO:

Tejidos vegetales

Fijación Industrial

Asimilación Celular por Vegetales

Tejidos Animales y Excrementos
Descomposición por Hongos y Bacterias

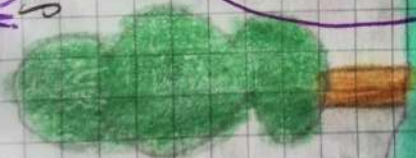
Mineralización de las Rocas

Orina

Fosforo en Solución

Pérdida en drenajes

Fosforos en suelos



CICLO DEL NITRÓGENO!



CICLO DEL OXIGENO!



CICLO DEL CAUCIO

Agentes Atmosféricos

Descomposición de Rocas Calizas

Formación de Rocas Calizas

Suelo

Plantas

Suelo

Cuando mueren Animales y plantas

Fondo del océano

Erupciones Volcánicas

Cuando mueren Animales y plantas

Litosfera



CIUDAD DEL AZUFRE!



erupción volcánica
(H_2S)

Descomposición (H_2S).

Azufre Atmosférico
(SO_2).

precipitación.

Deposito.

Escorrentia

ecosistemas
marinos

oceanos

sulfatos en el
suelo (SO_2)

pirita

