

Guía de Dinámica de la Tierra

Alumno(a)		N° de lista:
Asignatura	Ciencias Naturales	
Profesor(a)	Carolina Pastén Carvajal	
Curso	7° Básico A y B	Fecha:
Objetivo: <ul style="list-style-type: none">• Describir los grandes cambios que ha experimentado la tierra.• Comprender los modelos que explican el dinamismo de la litosfera y reconocer sus efectos: erupciones volcánicas y sismos.		

Placas tectónicas

- I. Con el propósito de estudiar y recrear el desplazamiento de las placas tectónicas, Francisca realizó lo siguiente:



▲ Buscó un mapa del mundo donde aparecían las placas tectónicas y las recortó.

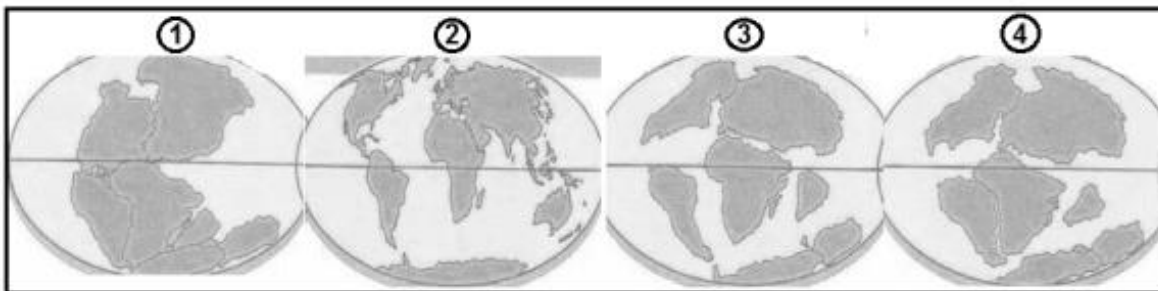


▲ Armó el mapa sobre una cubeta con agua y deslizó los fragmentos suavemente.

1. ¿Qué representa el agua en el modelo de Francisca?

2. ¿Por qué crees que desplazó los fragmentos sobre el agua?

- II. Observe la imagen y luego responda.



a. ¿Que representa la imagen?

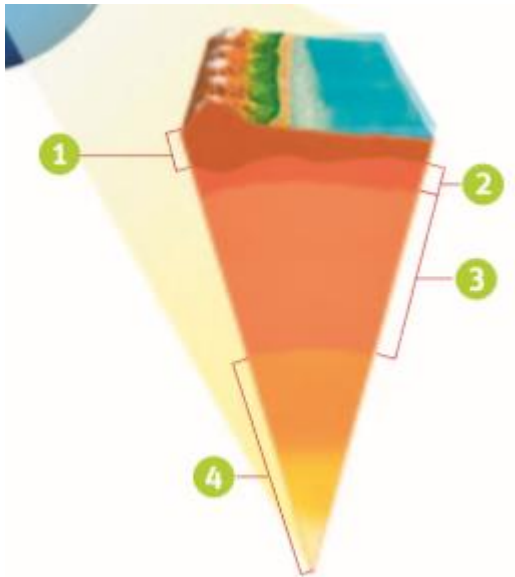
b. La pangea está representada en el número:

c. El orden correcto de la evolución de las litosferas representadas sería:

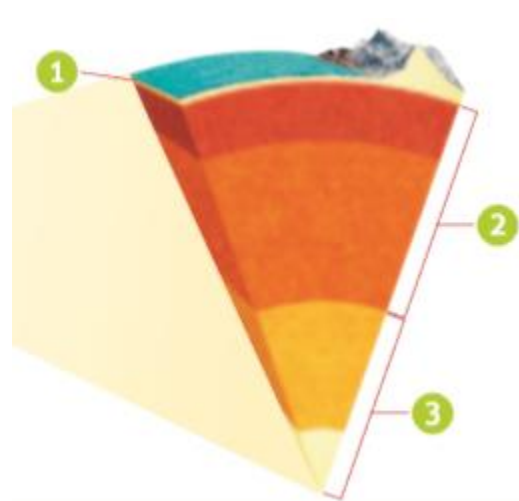
d. ¿Qué energía mueve las placas?

III. rotule las siguientes imágenes de la dinámica terrestre.

Modelo Dinámico



Modelo estático



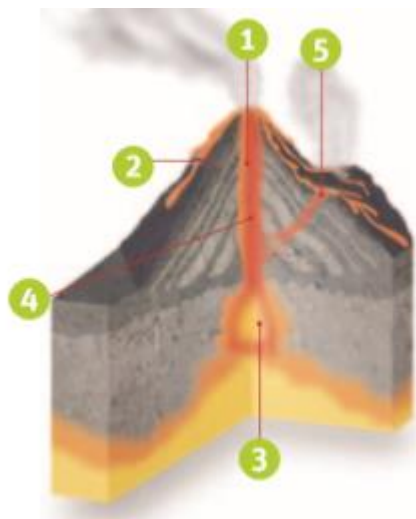
Actividad volcánica

IV. responde las siguientes preguntas:

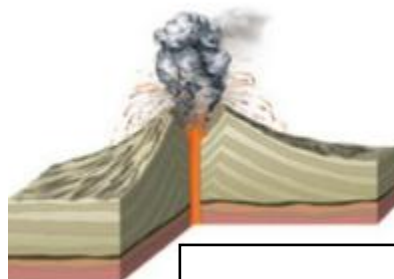
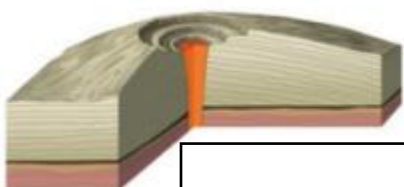
a. ¿Qué son los volcanes?

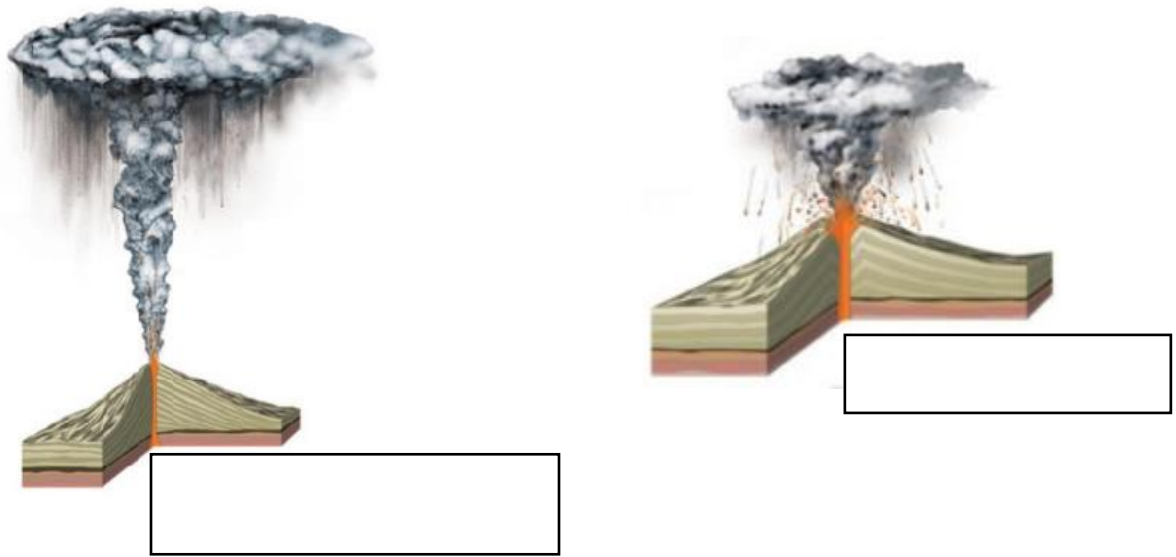
b. ¿existen volcanes en tu región?, ¿sabes de la erupción de alguno de ellos?

V. Nombre cada una de las estructuras de un volcán.

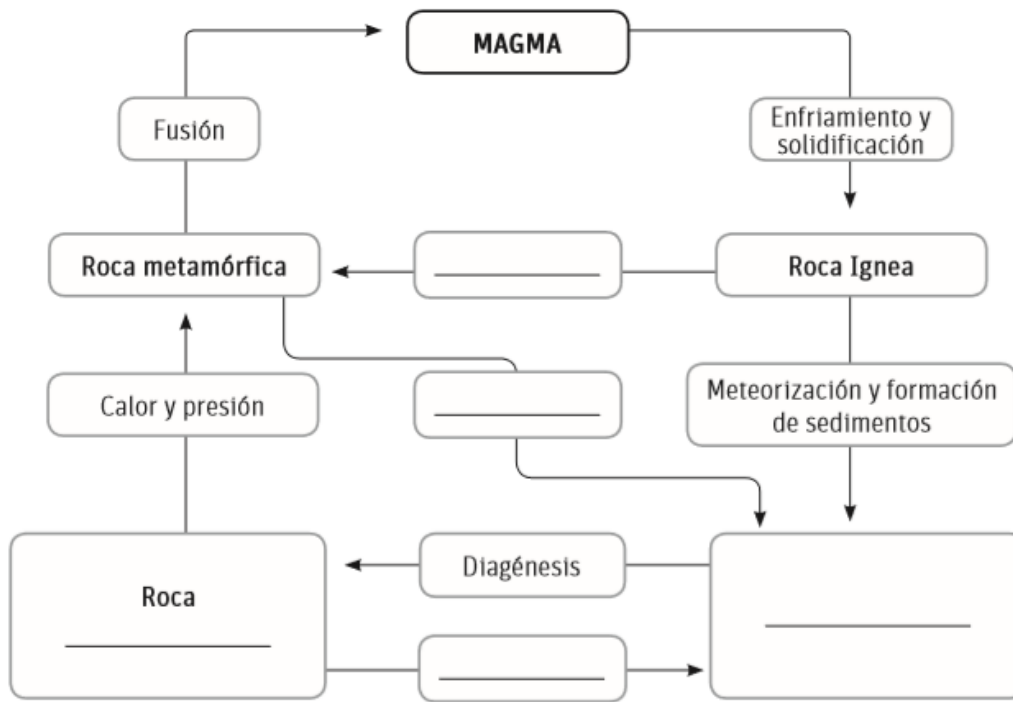


VI. Identifique los tipos de erupciones volcánicas.





VII. Completa el esquema que representa las etapas del ciclo de las rocas.



VIII. Identifica el tipo de roca que corresponde en cada caso.

Rocas	Tipos de rocas
Granito	
Yeso	
Mármol	
Esquistos	
Detríticas	