I.E.S. "Vicente Medina" ARCHENA **Curso 2004/2005**

1er Control PRIMERA EVALUACIÓN - **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 1º Bachillerato**

NOMBRE: ……..

1. Define:
Estrato:

Diagénesis:

Pangea:

Placa litosférica:

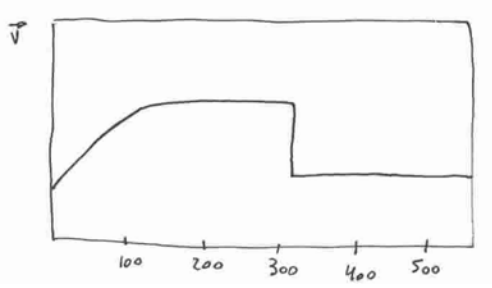
Geomorfología:

Actualismo:

Mineral:

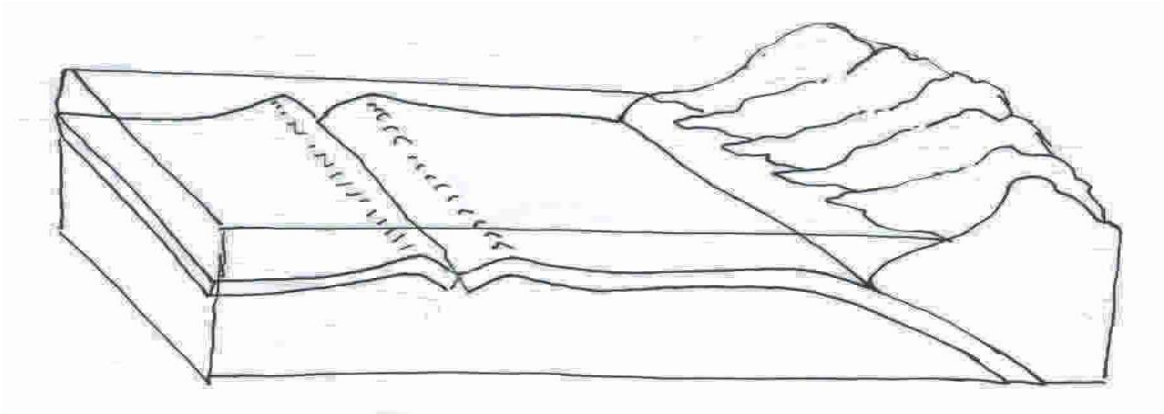
Método sísmico:

2. Interpreta el siguiente sismograma recién traído por la sonda *Premierbachil* en su último viaje por el Sistema Solar.

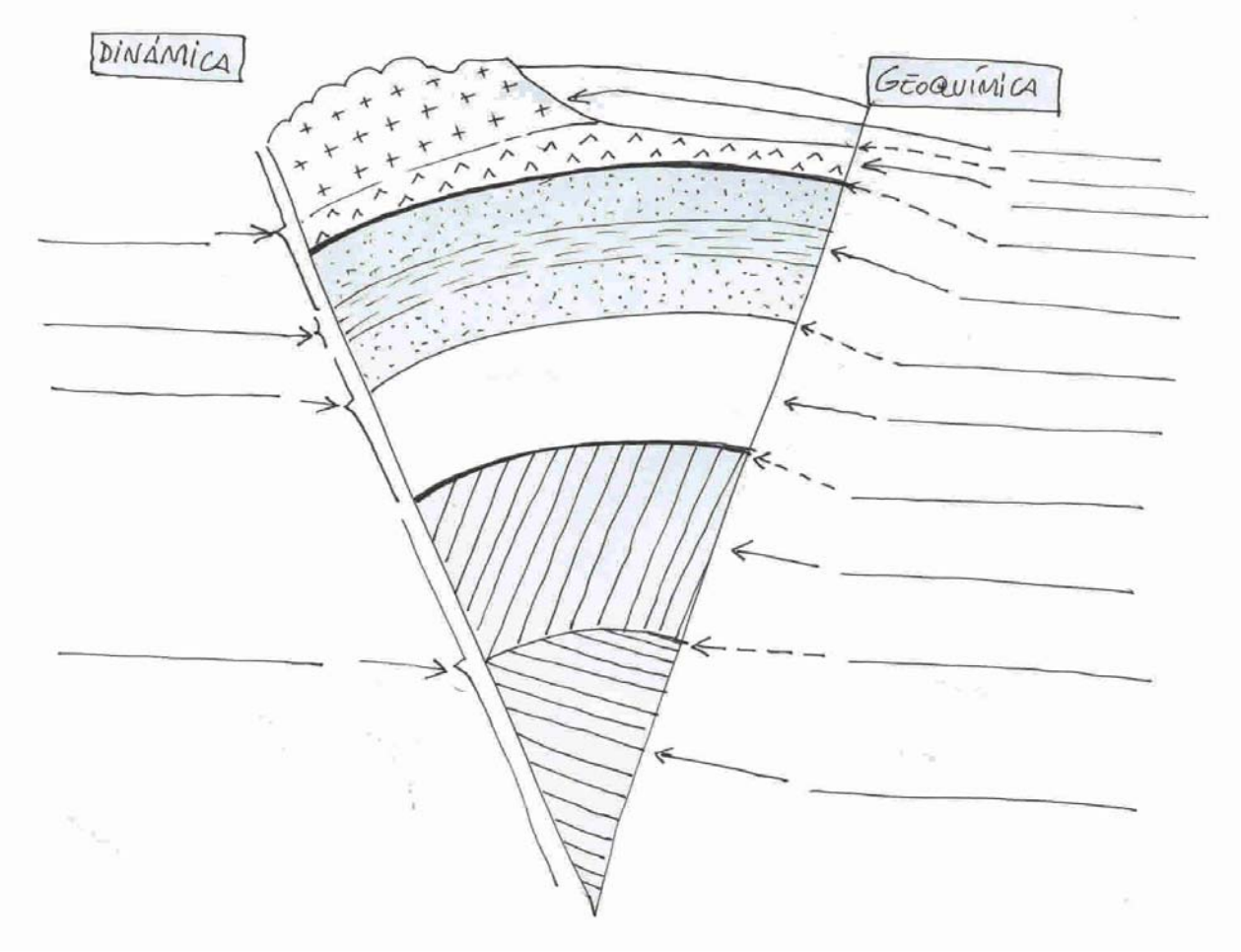


3. ¿Sabrías decir cómo se mueven las placas litosféricas? ¿De dónde procede el calor?

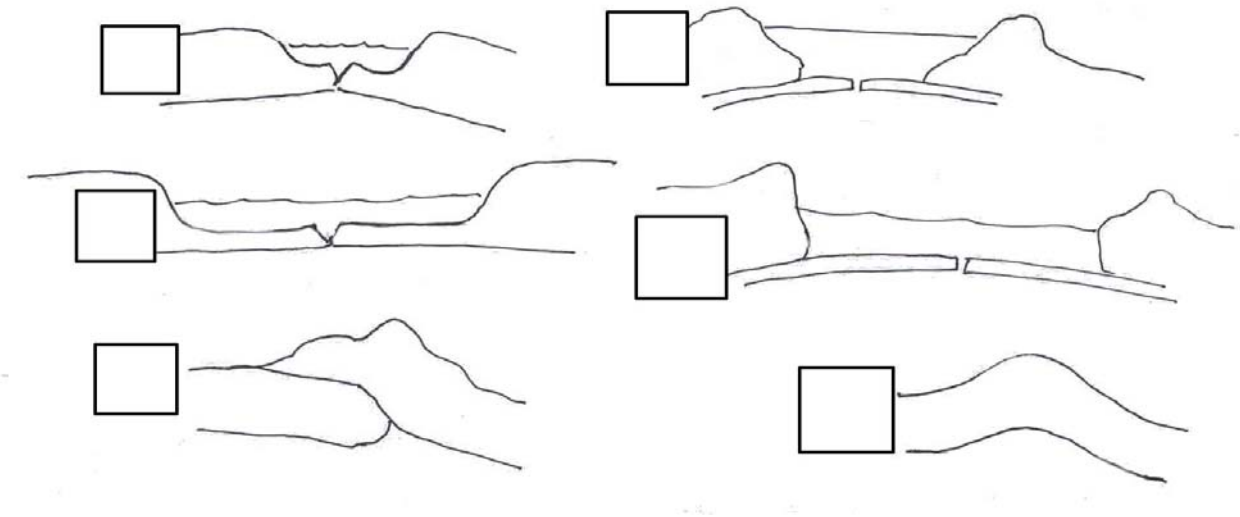
4. Fíjate en el esquema, indica los tipos de límites entre placas y los fenómenos geológicos asociados a cada uno de ellos.



5. Completa el esquema de la estructura interna de la Tierra.



6. Ordena las imágenes correspondientes al ciclo de Wilson, indicando con qué fase del mismo se corresponden. Ayúdate con flechas que indiquen la dirección de desplazamiento de los bloques.



7. Explica el ciclo hidrológico, resaltando los procesos que tienen lugar en el mismo.

8. Relaciona las diferentes rocas con los tipos correspondientes:

Carbón •	
Caliza •	• R. ÍGENAS o MAGMÁTICAS
Granito •	
Mármol •	
Basalto •	• R. SEDIMENTARIAS
Conglomerado •	
Cuarcita •	
Arcillita •	• R. METAMÓRFICAS
Pizarra •	
Gneis •	