

## **PREGUNTAS T8: La energía interna de la Tierra**

Punto 1:

1. ¿De dónde procede el calor interno de la Tierra?
2. Nombra el fenómeno geológico que se origina según el tipo de desplazamiento de las placas. (Ver pag 157)
3. ¿Por qué los límites de placas son las zonas más activas del planeta?

Punto 2:

4. ¿Qué son los piroclastos? ¿Qué tipos hay?
5. ¿De qué depende la fluidez de la lava?
6. ¿Qué gases pueden expulsar los volcanes? (Al menos 5).
7. ¿De qué manera una erupción volcánica afecta al clima?

Punto 3:

8. ¿Qué tipos de terremotos existen?
9. Define: Hipocentro, epicentro, sismógrafo, sismograma.
10. ¿Qué diferencia hay entre la magnitud y la intensidad de un terremoto?

Punto 4:

11. ¿Qué procesos geológicos abundan en las zonas de límites de placas tectónicas?
12. ¿En qué región se encuentran la mayoría de los volcanes de la Tierra?
13. Completa el siguiente cuadro:

Formación geológica	Breve descripción	Ejemplo
Dorsal centro-oceánica		
Zona de subducción		
Falla de transformación		
Punto caliente		

Punto 7: Libro

### **ACTIVIDADES DEL LIBRO TEMA 8:**

Pag 151: 1, 2, 3 y 4

Pag 153: Todos

Pag 155: 1, 2, 4, 5 y 6

Pag 157: 1, 2 y 4

Pag 163: 3, 4, 5 y 6

Pag 167: c, e y h