

**1. Enumera los agentes de formación del relieve que recuerdes.**

Agentes internos: .....

Agentes externos: .....

**2. Di si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones:**

- No podemos saber en qué zonas se pueden producir terremotos.
- Cuando un volcán está inactivo ya no puede volver a entrar en erupción.
- La principal zona de riesgo sísmico de España es el centro de la Meseta.
- El epicentro es el lugar donde los daños que ocasiona un terremoto son más importantes.



El astrónomo y meteorólogo alemán Alfred Wegener formuló en el año 1915 una teoría según la cual todos los continentes en un pasado lejano estuvieron unidos en un supercontinente al que bautizó con el nombre de Pangea.

En su libro *La Formación de los Continentes y Océanos*, Wegener sostenía que hace miles de años Pangea se habría disgregado por deriva continental formando los actuales continentes.

En el momento de ser publicado, su libro tuvo poco reconocimiento y fue criticado por falta de evidencia a favor de la deriva continental, por la ausencia de un mecanismo que la causara, y porque se pensaba que tal deriva era físicamente imposible.

**3. Wegener formuló la teoría que explica la formación de los continentes tal y cómo los conocemos actualmente. ¿Cómo se llama esta teoría? Señala la respuesta correcta:**

- A Teoría de Pangea.
- B Teoría de la deriva continental.
- C Teoría geológica de la ruptura paulatina de Pangea.
- D Teoría de la emergencia geológica de los continentes.

**4. La Tierra está formada por diferentes capas. Señala la afirmación que describe correctamente dichas capas:**

- A La Tierra tiene tres capas: el núcleo, la placa continental y el manto.
- B La Tierra tiene tres capas: el núcleo, el manto y la corteza. El manto es la más extensa.
- C La Tierra tiene tres capas: el núcleo, el manto y la corteza. El núcleo es la más extensa.
- D La Tierra se divide en cuatro grandes capas: el núcleo, el manto, la corteza y la geosfera.

**5. La escala de Richter mide la fuerza de los terremotos. Señala la definición correcta de la escala de Richter:**

- A Escala que cuantifica la energía que libera un terremoto.
- B Escala que mide los efectos que causan los movimientos sísmicos.
- C Escala que mide la distancia entre el hipocentro y el epicentro de un terremoto.
- D Escala que mide la probabilidad de que se produzca un terremoto en un región determinada.

**6. Tras el Gran Terremoto de Chile se produjo un tsunami. Explica brevemente qué es un tsunami y cómo se produce:**

.....

.....

.....

.....

**7. Sitúa los siguientes accidentes de relieve en el mapa de la Península Ibérica:**

- 1. Teide
- 2. Pirineos
- 3. Sistema Ibérico
- 4. Sistema Central
- 5. Depresión del Ebro
- 6. Cordilleras Béticas
- 7. Cordillera Cantábrica
- 8. Depresión del Guadalquivir

