

**La siguiente figura corresponde al mapa físico de España. Obsérvelo y conteste a las preguntas**

- a) Identifique, con la letra y el nombre correspondientes, los sistemas de relieve que aparecen señalados con letras mayúsculas de la **A** a la **E**. Diga cómo se llama la isla marcada con la letra **X**, cómo se llama la montaña principal que hay en ella, así como su composición rocosa .
- b) Identifique, con el número y el nombre correspondientes, los ríos que aparecen numerados del 1 al 5. En general, ¿qué ríos son más largos, los de la vertiente atlántica o los de la vertiente mediterránea? Explique las causas
- c) De los sistemas de relieve señalados, diga. con letra y número, cuáles de ellos son: 1) Interiores a la Meseta; 2) Periféricos a la Meseta y 3) exteriores a la Meseta



**a) A:** Sistema Central **B:** Pirineos **C:** Cordillera Cantábrica **D:** Sistemas Béticos; **E:** Sistema Ibérico

**La isla** marcada con la letra **X** es Tenerife, la montaña principal es el Teide, montaña más alta de la Península con 3.718 metros. Su composición rocosa es volcánica (basalto principalmente) ya que se trata de un cono volcánico que se formó en la Era Terciaria cuando el choque entre la corteza oceánica y la placa africana provocó las emisiones volcánicas.

**b) 1:** Duero **2:** Ebro **3:** Tago **4:** Guadalquivir **5:** Segura

Los ríos de la vertiente atlántica son más largos que los de la vertiente mediterránea. Nacen en las montañas del interior (Vertiente occidental de la Cordillera Ibérica y Cordilleras Subbéticas), atraviesan la Meseta o, en el caso del Guadalquivir, la depresión que lleva su nombre.

El relieve determina la red hidrográfica española. La vertiente fluvial occidental es más extensa que la del sector oriental debido a la inclinación de la Meseta hacia el oeste producida en el Plegamiento Alpino que cambió el curso de los ríos meseteños, Duero en la submeseta septentrional y Tago y Guadiana en la meridional. El río Guadalquivir también desemboca en el Atlántico por la inclinación de la depresión hacia el océano.

**c) Interiores a la Meseta:** A Sistema Central

**Periféricos a la Meseta:** C Cordillera Cantábrica y E Sistema Ibérico

**Exteriores a la Meseta:** B Pirineos y D Sistemas Béticos