

TEMA 3: RELIEVE INTERIOR DE ESPAÑA



TEMA 3: RELIEVE INTERIOR DE ESPAÑA

I. INTRODUCCIÓN

II. RELIEVE INTERIOR PENINSULAR

A. LA MESETA

- 1) El Sistema Central
- 2) Los Montes de Toledo

B. UNIDADES QUE BORDEAN LA MESETA

- 1) Los Montes de León
- 2) La Cordillera Cantábrica
- 3) El Sistema Ibérico
- 4) Sierra Morena

C. UNIDADES DE RELIEVE EXTERIORES A LA MESETA

- 1) El Macizo Galaico
- 2) Los Montes Vascos
- 3) Pirineos
- 4) Cordillera Costero Catalana
- 5) Cordilleras Béticas
- 6) Depresión del Ebro
- 7) Depresión del Guadalquivir

III. RELIEVE DE LOS ARCHIPIÉLAGOS

A. RELIEVE DE BALEARES

B. RELIEVE DE CANARIAS

TEMA 3: RELIEVE INTERIOR DE ESPAÑA

I. INTRODUCCIÓN

El territorio español se sitúa en el hemisferio norte, concretamente en el suroeste de Europa. España está formada por gran parte de la península ibérica, el archipiélago de Canarias en el océano Atlántico, el de Baleares en el mar Mediterráneo y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, en el norte del continente africano.

Limita al norte, con el mar Cantábrico, Francia y Andorra. Al sur, con el mar Mediterráneo. Al oeste, con el océano Atlántico y Portugal, que también forma parte de la península ibérica; y al este con el mar Mediterráneo.

Nuestro relieve se caracteriza por ser muy variado y tiene una altitud media elevada (650 metros). Es el segundo país con mayor altitud media en Europa, después de Suiza, debido a las grandes cordilleras y sistemas montañosos y a una meseta central elevada que ocupa gran parte del territorio peninsular.

II. RELIEVE INTERIOR PENINSULAR

Las unidades que forman el relieve peninsular se organizan en torno a una gran meseta central, sistemas montañosos que la bordean y cadenas montañosas y depresiones exteriores a ésta.

A. LA MESETA

La Meseta es una llanura elevada con una altitud media de unos 650 metros. En su interior se sitúan dos sistemas montañosos: el Sistema Central y los Montes de Toledo.



1) El Sistema Central



El **Sistema Central** se encuentra en el centro de la Meseta y divide a ésta en dos: submeseta norte, que está ocupada por el valle del río Duero, y la submeseta sur, con los valles de los ríos Tago y Guadiana.

Sus principales sierras con las de Somosierra, Guadarrama, Gata y Gredos, donde se localiza la cima más alta, el **pico Almanzor (2.592 m.)**

2) Los Montes de Toledo

Los Montes de Toledo se localizan en el centro de la submeseta sur y separan los valles del Tago y del Guadiana.

Su altitud es inferior a la del sistema Central. Entre sus sierras destacan las de San Pedro y Guadalupe, donde se encuentra la máxima altura, el **pico Villuercas (1.601 m.)**



B. UNIDADES QUE BORDEAN LA MESETA

Entre las unidades que bordean la Meseta se encuentran los Montes de León, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sierra Morena.



1) Los Montes de León

Se encuentran al noroeste de la Península. Destacan las sierras de **Telmo** y **Segundera**, que alcanza los **2.000 m.**



2) La cordillera Cantábrica

Se localiza en el norte de la Península, paralela a la costa. Su montaña más alta es **Torrecedredo (2.648 m.)**, en los Picos de Europa.

3) El Sistema Ibérico

Se sitúa en el este peninsular, entre la Meseta y la depresión del Ebro. Sus principales sierras son Picos de Urbiñ, sierra de Albarracín y sierra del Moncayo, donde se localiza su pico más alto, el **Moncayo (2.313 m.)**

4) Sierra Morena

Sierra Morena se encuentra en el sur de la Península y separa la Meseta del valle del Guadalquivir. Destacan las sierras de Aracena, de Hornachuelos y Sierra Madrona, donde está la cima más alta, **Bañuela (1323 m.)**

ACTIVIDADES



1. Con la ayuda de los mapas resuelve las siguientes cuestiones:

- a) ¿En qué hemisferio se sitúa Europa? ¿Es el mismo que en el que se encuentra España?
- b) ¿A qué continente pertenece España?
- c) ¿Qué territorios forman España?
- d) Dibuja en tu cuaderno un mapa de España y marca los límites.



2. ¿Cuáles son las características principales de la Meseta?



3. Localiza los sistemas montañosos a los que pertenecen estas sierras: Somosierra, Guadalupe, Gredos, Gata y San Pedro.

C. UNIDADES DEL RELIEVE EXTERIORES A LA MESETA

Entre las unidades de relieve que están exteriores a la Meseta tenemos 5 unidades de relieve: Macizo Galaico, Montes Vascos, Pirineos, Cordillera Costero Catalana y Cordilleras Béticas y, además, dos depresiones: Depresión del Ebro y Depresión del Guadalquivir.

1) El Macizo Galaico



Se encuentra en el extremo noroeste de la Península. Se caracteriza por su escasa altitud, relieve poco pronunciado y cumbres redondeadas. Sobresale el pico de Cabeza de **Manzaneda (1778 m)**, en el centro del macizo.

2) Los Montes Vascos

Se localizan en el norte, entre la cordillera Cantábrica y los Pirineos. Son un conjunto de montañas no alineadas y de relieve desigual. Uno de sus picos más altos es **Aizkorri (1528 m)**.

3) Pirineos

Están situados en el noreste de la Península y se extienden desde el golfo de Bizkaia (mar Cantábrico) hasta el cabo de Creus (mar Mediterráneo). Constituyen una frontera natural entre España, Andorra y Francia. Se caracterizan por la elevada altitud de sus montañas Su pico más alto es el **Aneto (3404 m)**



4) Cordillera costero-catalana

Se localiza entre los Pirineos y la desembocadura del río Ebro. Forma un paisaje de sierras de poca altura en paralelo a la costa mediterránea. Su pico más alto es el **Turó de l'Home (1712m)**.

5) Cordilleras Béticas

Son un gran conjunto montañoso en el sureste peninsular, que se extiende desde el estrecho de Gibraltar hasta el cabo de a Nao, en Alicante. Está formado por dos cordilleras que discurren casi paralelas: **la Penibética**, que es la más próxima a la costa y sus montañas son elevadas, en ella se encuentra el pico más alto el **Mulhacén (3478m)** y **la Subbética**, que se localiza en el interior, junto al borde sur de la Meseta.

En la Península, entre los bordes de la Meseta y las cordilleras exteriores, se localizan dos grandes depresiones por las que discurren los ríos Ebro y Guadalquivir, de ahí sus nombres.

6) La depresión del Ebro



La depresión del Ebro es una llanura de forma triangular, encajada entre el sistema Ibérico y los Pirineos. Por ella discurre el río Ebro, en cuya desembocadura deposita los materiales que arrastra a lo largo de su curso, dando lugar a una zona de tierra que entra en el mar, llamada **delta**.

7) La depresión del Guadalquivir

La depresión del Guadalquivir es también una llanura triangular, encajada entre Sierra Morena y la cordillera Subbética. La atraviesa el río Guadalquivir, en cuya desembocadura el mar inunda los terrenos bajos y forma **marismas**, que son zonas muy fértiles.





EL RELIEVE INTERIOR DE ESPAÑA

ACTIVIDADES



4. Averigua el significado de depresión y explícalo en tu cuaderno.



5. ¿Qué accidentes geográficos se forman en la desembocadura de los ríos Ebro y Guadalquivir? Explícalos.

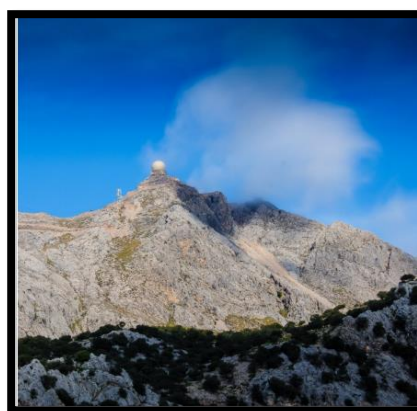
III. RELIEVE DE LOS ARCHIPIÉLAGOS

Los archipiélagos, además de estar situados en mares diferentes, el de Baleares en el Mediterráneo y el de Canarias en el océano Atlántico, presentan relieves distintos.

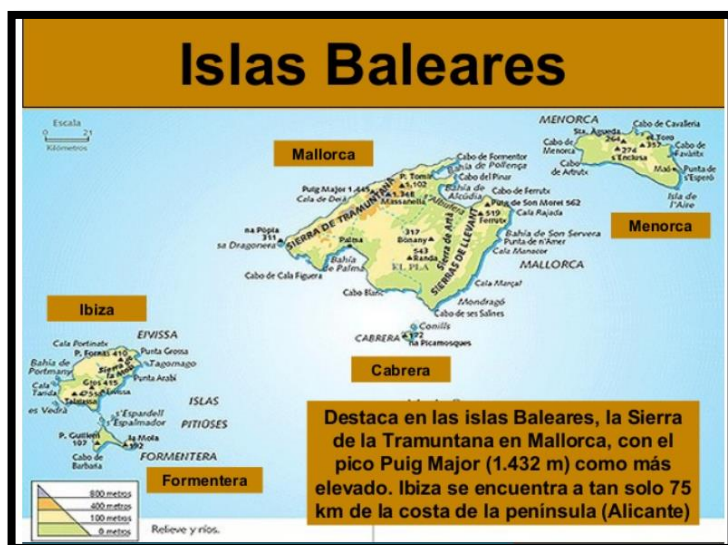
A. RELIEVE DE BALEARES

Baleares se localiza en el mar Mediterráneo, frente a la costa oriental de la Península.

PUIG MAJOR



Su relieve es en general montañoso y está relacionado con el de la Península. En Mallorca, Ibiza y Formentera, el relieve es una prolongación del sistema Bético, y en Menorca, de la Cordillera Costero-Catalana.



La mayor altitud es el pico de **Puig Mayor (1445 m)** en la Sierra de Tramuntana (Mallorca).

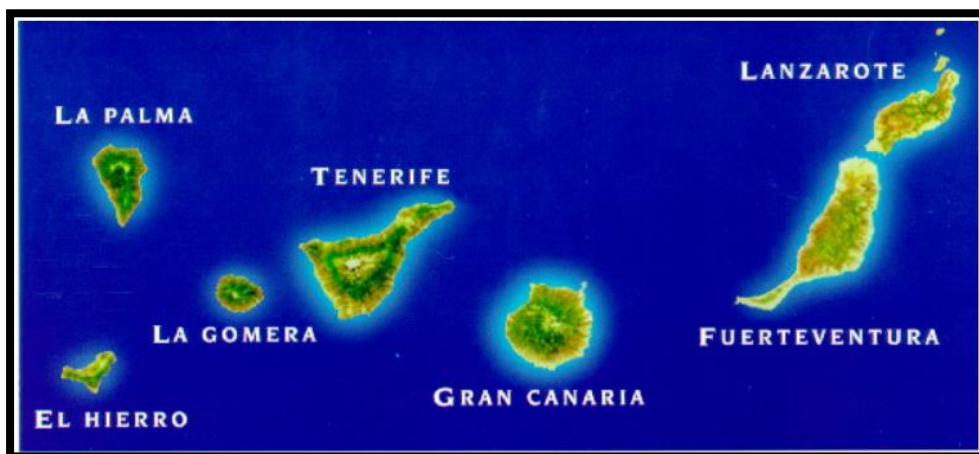
Las costas son altas y recortadas; especialmente, en el norte de Mallorca y Menorca.

B. RELIEVE DE CANARIAS

Canarias está situada en el océano Atlántico frente a las costas del norte de África.

Su relieve es montañoso y de origen volcánico, lo que ha originado un paisaje muy peculiar. El pico más alto de España se encuentra en la isla de Tenerife, el **Teide**, un volcán de **3718m**.

Las costas son, en general, altas, acantiladas y poco recortadas, aunque en el sur de las islas hay también playas.



ACTIVIDADES



6. Con ayuda de los mapas, escribe en tu cuaderno los nombres de las islas que forman los archipiélagos balear y canario y describe su relieve.



7. ¿Con qué unidades del relieve peninsular se relaciona el relieve de Baleares?



8. ¿En qué archipiélago se encuentra el pico más alto de España? ¿Cuál?

9. Señala en el mapa:

- a) Unidades de relieve del interior de la meseta.
- b) Unidades de relieve que bordean la meseta.



10. Señala en el mapa:

a) Las unidades de relieve exteriores a la meseta.



