

TEMA 5. CUIDAMOS NUESTRA TIERRA

¿Cómo se organiza el relieve de la Península?

MESETA CENTRAL

CORDILLERAS

DEPRESIONES



El relieve se organiza en torno a la **Meseta Central**. Si observamos la península ibérica desde el cielo, veríamos algo parecido a esta imagen:



1. En el CENTRO, la Meseta (1):

- Extensa llanura elevada en el centro de la Península.
- Dos cadenas montañosas salpican esta llanura:
 - **Sistema Central (2)**. Divide la Meseta en dos:
 - Submeseta Norte
 - Submeseta Sur.
 - **Montes de Toledo (3)**.

2. RODEAN la Meseta, varias cordilleras:

- Montes de León (4)
- Cordillera Cantábrica (5)
- Sistema Ibérico (6)
- Sierra Morena (7)

3. Más ALEJADAS de la Meseta:

- Macizo Galaico (8)
- Montes Vascos (9)
- Pirineos (10)
- Sistema Costero-Catalán (11)
- Sistemas Béticos (12)

4. Dos DEPRESIONES, situadas fuera de la Meseta:

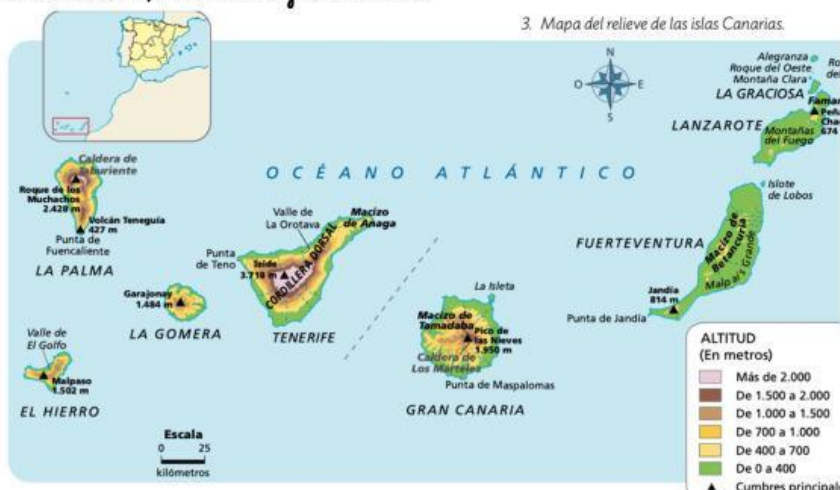
- Depresión del Ebro (13) → Río Ebro y afluentes
- Depresión del Guadalquivir (14) → Río Guadalquivir y afluentes.



¿Cómo es el relieve de los archipiélagos?

El archipiélago canario

Se localiza en el océano Atlántico, al suroeste de la Península. Está formado por OCHO islas y varios islotes: La Graciosa, Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, El Hierro y La Palma.



El relieve canario

El relieve canario es de **ORIGEN VOLCÁNICO**, es decir, se ha formado por la acumulación de lava de erupciones volcánicas desde hace miles de años. La Graciosa, Lanzarote y Fuerteventura son las islas más antiguas y por ello tienen un relieve desgastado. Las cumbres más altas se sitúan en el centro de cada isla. En Tenerife se encuentra el volcán Teide, que es la cima más alta de España.



El archipiélago balear

Las islas Baleares se sitúan al este de la Península, en el mar Mediterráneo. Está formado por cinco islas: **Mallorca**, que es la más grande, **Menorca**, **Ibiza**, **Formentera** y **Cabrera**.



¿Cómo es el relieve balear?

La isla de Mallorca tiene un relieve más variado y montañoso. Al noroeste de la isla se encuentra la **sierra de Tramuntana**. El centro de la isla, en cambio, lo ocupa una llanura o **Pla**.

Recorremos las costas de España



Las costas de España están bañadas por el **océano Atlántico**, el **mar Cantábrico** y el **mar Mediterráneo**.

La costa atlántica

Las costas españolas que baña el océano Atlántico no son todas igual.

- La **costa gallega** es recortada y presenta muchos entrantes y salientes. En este litoral son características las **rías**.
- La **costa andaluza** es baja y arenosa. En las zonas hundidas se forman **marismas**.
- La **costa canaria** varía de unas islas a otras. En las situadas al oeste, la costa es alta y rocosa, y las que están al este, es baja.

La costa cantábrica

La costa del mar **Cantábrico** es, en general, acantilada. Destacan las **rías**.

La costa mediterránea.

El litoral mediterráneo es el más extenso.

Tipos de costa:

- Costa catalana y balear.
- Costa levantina.
- Costa mediterránea de Andalucía.
- Costa de Ceuta y Melilla (norte de África)



¿Cómo son los ríos de España?



VERTIENTE MEDITERRÁNEA

VERTIENTE ATLÁNTICA

VERTIENTE CANTÁBRICA

En España hay ríos muy largos, como el **Ebro** (casi 1.000 km), o cortos, como el **Sella** (casi 70 km). Algunos son caudalosos todo el año y otros apenas llevan agua en verano. Estas diferencias se deben al **clima** y al **relieve**.

El clima influye en el caudal. Los ríos que pasan por zonas lluviosas son caudalosos y los que discurren por zonas secas llevan menos agua.

El relieve influye en la longitud. Los ríos que nacen en las montañas próximas al mar son cortos y los ríos que nacen en montañas alejadas del mar son más largos.

En los archipiélagos balear y canario no hay verdaderos ríos porque las precipitaciones son muy escasas. Las aguas discurren esporádicamente por **torrentes** (Baleares), y por **barrancos**, en Canarias.



Conocemos las vertientes de los ríos

Una **vertiente** es el territorio que recorren todos los ríos que vierten sus aguas a un mismo mar. Los ríos de la Península se organizan en **tres vertientes**.

1. Vertiente mediterránea

- Desembocan en el mar Mediterráneo.
- Son ríos cortos y con poco caudal (excepto el Ebro).
- En verano llevan poca agua.

2. Vertiente atlántica

- Desembocan en el océano Atlántico.
- Los ríos de Galicia son cortos y caudalosos.
- El resto de ríos (Duro, Tago, Guadiana y Guadalquivir), son largos y con caudal abundante aunque en verano disminuye.

3. Vertiente cantábrica

- Desembocan en el mar Cantábrico.
- Son ríos cortos (nacen cerca de la costa).
- Son caudalosos todo el año.

FIN DE LA PRIMERA PARTE DEL TEMA - ¡¡¡ÁNIMO!!!

