

LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

LOS MAPAS

Un mapa es la representación de una parte de la superficie terrestre vista desde arriba y realizada a escala.
En los mapas se emplean diversos colores, símbolos y textos.

- **Los colores** sirven para indicar las distintas alturas.
- **Los símbolos** se emplean para representar montañas, carreteras, etc. Su significado aparece en un recuadro que recibe el nombre de **leyenda**.
- **Los textos** se usan para nombrar localidades, sierras...

LA ESCALA DE LOS MAPAS

La escala de un mapa es la relación que existe entre una longitud medida en el mapa y la longitud real.
Las escalas pueden ser gráficas o numéricas.

La escala gráfica

Es una pequeña barra, dividida en segmentos, que indica la distancia real en kilómetros o metros.

Si esa barra mide dos centímetros y se dice que equivale a cinco km, ello significa que dos centímetros del mapa equivalen a cinco km en la realidad.

La escala numérica

Es una fracción que también expresa la relación existente entre una longitud en el mapa y la longitud real.

1:125.000 – significa que un cm en el mapa equivale a 125.000 en la realidad.

EL RELIEVE DE ESPAÑA I

CARACTERÍSTICAS DEL RELIEVE DE ESPAÑA

- Gran parte de los territorios peninsulares y de los archipiélagos son muy **montañosos**.
- La zona central de la península está ocupada por una **gran meseta** rodeada, casi completamente, por montañas.
- **Las costas** son, en general, rectas y acantiladas.

EL RELIEVE DEL INTERIOR PENINSULAR

La meseta

- El centro de la península está ocupado por una gran llanura elevada: **la Meseta**.
- En su interior hay dos cadenas montañosas: **los Montes de Toledo y el Sistema Central**.
- Rodeando la Meseta se encuentran **los Montes de León, la cordillera Cantábrica, el Sistema Ibérico y Sierra Morena**.

En el exterior de la meseta

- Separadas de la Meseta hay otras zonas montañosas como **el Macizo Galaico, los Montes Vascos, los Pirineos, la cordillera Costero-Catalana y el Sistema Bético**.

Las depresiones

Son dos zonas llanas y bajas formadas por los valles de los ríos:

- **La depresión del Ebro**
- **La depresión del Guadalquivir**.

EL RELIEVE DE ESPAÑA II

EL RELIEVE DE LAS COSTAS PENINSULARES

- La **costa cantábrica**, que es recta y acantilada, con playas, rías y bahías.
- La **costa atlántica gallega**, que es acantilada y muy recortada por numerosas rías.
- La **costa atlántica andaluza**, que es recta y baja con marismas y playas.
- La **costa mediterránea del sur**, que es recta y muy acantilada.
- La **costa mediterránea del este**, que es recta y baja en el centro y acantilada y alta en el norte y sur.

EL RELIEVE Y LAS COSTAS DE BALEARES Y CANARIAS

- El relieve de las **islas Baleares** es, en general, montañoso. Su costa es acantilada, con algunas habías y muchas calas.
- Las **islas Canarias** tienen un relieve de origen volcánico y muy montañoso. Las costas son, por lo general, acantiladas.

EL RELIEVE Y LAS COSTAS DE CEUTA Y MELILLA

Ceuta es ligeramente montañosa y su costa es recta.

Melilla tiene un territorio llano y su costa es recta y baja.

EL RELIEVE DE LA COMUNIDAD

LAS ZONAS MONTAÑOSAS

- **Sierra Morena** ocupa el norte andaluz. Sus sierras más importantes son la de Aracena y los Santos. Su altura más elevada se encuentra en Despeñaperros.
- **El Sistema Bético** se extiende por el sureste de Andalucía y está formado por dos grandes cordilleras:
 - La **cordillera Subbética** al norte con las sierras de Cabra, Mágina, Cazorla y Segura.
 - La **cordillera Penibética** al sur, formada por la Serranía de Ronda, Sierra Nevada, la sierra de Baza y la de los Filabres. La mayor altitud es el Mulhacén.

LAS ZONAS LLANAS

- El **valle del Guadalquivir** se extiende por el centro de la comunidad, entre Sierra Morena y el Sistema Bético.
- Otras zonas llanas que podemos encontrar en Andalucía son las **campiñas** (llanuras planas y fértiles) y las **vegas** (terrenos agrícolas junto a los ríos).

LAS ZONAS COSTERAS

La **costa atlántica** se extiende desde la desembocadura del Guadalquivir hasta el estrecho de Gibraltar. Está bañada por el Atlántico, y es una costa baja y arenosa.

La **costa mediterránea** se extiende desde el estrecho hasta Murcia. Está bañada por el Mediterráneo, y es una costa alta y rocosa.

EL RELIEVE DE ESPAÑA

