

# TEMA 2. LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA

---

REPRESENTACIÓN  
DE LA TIERRA

**EL GLOBO TERRÁQUEO**: representa la Tierra sin distorsionar las formas, la distribución y el tamaño de los océanos y los continentes.

**LOS MAPAS**: son representaciones planas de la Tierra o de parte de ella.

**LA ESCALA:**

**Indica** la relación que hay entre la distancia de un territorio en la realidad y la que ocupa en el mapa.

TIPOS

**LA ESCALA GRÁFICA**: Las cifras nos indican cuánto representa cada segmento en la realidad.

**LA ESCALA NUMÉRICA**: El dividendo indica la distancia en el mapa en centímetros y el divisor representa esa distancia en la realidad.

**CALCULAR**

**DISTANCIAS**

(Pasos)

1. Se **mide** con una regla la distancia en el mapa.
2. A continuación, **se multiplica** la distancia por el denominador de la escala y se divide por el numerador.
3. Se tiene que **pasar el resultado** obtenido a metros o kilómetros.

## La localización del terreno

LA LOCALIZACIÓN  
DEL TERRENO

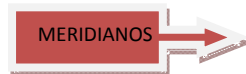


**Son** líneas imaginarias que rodean la Tierra. Estas líneas son paralelas al ecuador.

PARALELOS IMPORTANTES

**Ecuador** es el paralelo cero o principal. El ecuador divide la Tierra en dos mitades o **hemisferios**: el **norte** y el **sur**. **Trópico de Cáncer** y el **círculo polar ártico**. **Trópico de Capricornio** y el **círculo polar antártico**.

**Miden** la **latitud**, que es la distancia que hay entre cualquier punto de la Tierra y la línea del ecuador.



**Son** líneas imaginarias que unen los dos polos.

**Miden** la **longitud**, que es la distancia entre cualquier punto de la Tierra y el meridiano de Greenwich.

MERIDIANOS, IMPORTANTES

**Greenwich** es el meridiano cero y divide la Tierra en dos mitades o hemisferios: el este y el oeste.

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS**. Son los valores de la latitud y la longitud en un punto.



- Situado en el **hemisferio norte**.
- Tienen **latitud** en grados **norte**.
- Encontramos regiones con **longitud este** y regiones con **longitud oeste** por el meridiano de Greenwich.
- Está entre las **coordenadas geográficas** de **35° y 71° N de latitud** y **24° O y 60° E de longitud**.



- Se **localiza** en el extremo suroccidental de Europa. tiene latitud norte.
- La **península ibérica** y **Baleares** se localiza entre los 36° y los 44° N, está entre los 4° E y los 9° O de longitud.
- Las **islas Canarias** se encuentran más al sur, cerca del trópico de Cáncer.

Se **representan** los accidentes geográficos del mundo:

- El **tamaño** y la **forma** de los continentes
- El **relieve**
- Los principales **ríos** del planeta

ASIA

- Destaca la **cordillera más alta de la Tierra**, el **Himalaya**. Aquí se encuentra el **Everest**, que es la mayor altura del planeta (8.850 m).
- La **meseta que está situada a mayor altura del mundo**, la **meseta del Tíbet**.
- **Ríos más largos del mundo**, como el **Yangtsé**, el **Obi** y el **Huang**.
- También está **el lago más grande del mundo**, el **mar Caspio**.

AMÉRICA

- **Cadenas montañosas** de norte a sur: las **Montañas Rocosas**, la **Sierra Madre** y la cordillera de los **Andes**, que es la más larga del mundo.
- El **pico más alto** de América: **Aconcagua**, (6.960 m).
- **Llanuras**, como las **Grandes Llanuras**, en América del Norte, y la **Llanura Amazónica**, en América del Sur.
- El **río más caudaloso** del mundo, el **Amazonas**.

EUROPA

- **Hay extensas llanuras** en el norte y elevadas montañas en el sur.
- **Cordilleras**: **Cáucaso** se sitúa el monte **Elbrús**, los **Alpes** y los **Pirineos**. Los **montes Urales** son el límite natural con Asia.
- Los **ríos**: Destacan el **Volga**, el **Danubio** y el **Rin**.

OCEANÍA

- **Destacan** el **Gran Desierto Victoria** y la **Gran Cordillera Divisoria**.
- **La mayor altura del continente** es el **monte Cook**, en las islas de Nueva Zelanda

EL PLANISFERIO FÍSICO

## EL PLANISFERIO FÍSICO

### ÁFRICA

- **Destacan:** extensas mesetas.
- **Mayor desierto** del mundo, el desierto del Sahara.
- **Máxima altura** del continente es el volcán Kilimanjaro.
- **Ríos:** Nilo es el más largo del mundo y recorre la mitad norte de África. Otros ríos son el Congo y el Níger.
- **Grandes lagos**, como el Tanganica y el Victoria.

### ANTÁRTIDA

- **Relieve muy elevado**, pero no lo vemos porque está cubierto de hielo.
- **El punto más alto** es el monte Vinson

### ASIA

- Es el mapa que **representa** la **extensión**, la **localización** y los **límites** o **fronteras** de los países de la Tierra.
- En el mundo hay más de **190 países**, pero esta cifra ha ido variando a lo largo de la historia.

- **Formada** por más de **40 países**.
- **Países muy extensos**, como China, pero también países pequeños, como Japón.
- **Continente más habitado**, con **4.000 millones** de habitantes.
- **Países más poblados del mundo:** China e India. Otros países muy poblados son Indonesia, Pakistán y Bangladesh.

### ÁFRICA

- **Formada** por más de **50 países**.
- **Viven 1.000 millones** de personas.
- Los **países más poblados** son Nigeria, Etiopía, Egipto, la República Democrática del Congo y Sudáfrica.

### EUROPA

- **Se divide** en más de **40 países**.
- La **mayor parte son pequeños**, aunque también hay uno muy grande, Rusia.
- **Viven** más de **700 millones** de personas.
- **Más poblados** son: Rusia, Alemania, Francia, Reino Unido, Italia y España.

## EL PLANISFERIO POLÍTICO

## EL PLANISFERIO POLÍTICO

### OCEANÍA

- Continente **formado por islas** que constituyen **14 países**.
- **Islas de mayor tamaño** son **Australia** y **Nueva Zelanda**.
- **Poblada**, solo por **35 millones** de personas.
- **Países más habitados**: **Australia** y **Papúa-Nueva Guinea**

### Características

- **Formada** por más de **30 países**.
- **Países** muy **extensos**, como **Canadá** y **Estados Unidos**.
- **Países** muy **pequeños**, como **República Dominicana**.
- **Viven** más de **1.000 millones** de personas.
- **Países más poblados** son **Estados Unidos**, **Brasil**, **México**, **Colombia** y **Argentina**.

### AMÉRICA

### Zonas

**América del Norte. Integrada** por tres países: **Canadá**, **Estados Unidos** y **México**.

**América Central. Formada** por una serie de **pequeños países** que conectan América del Norte y América del Sur y **por numerosas islas** situadas entre el mar Caribe y el océano Atlántico.

**América del Sur. Integrada** por **doce** países, la **mayoría** de ellos de **habla hispana**.