# Mapa conceptual

## La diversidad climática española

resulta de la combinación de

### LOS FACTORES DEL CLIMA

- Geográficos: latitud y situación, influencia del mar y relieve.
- Termodinámicos: en altura, corriente en chorro; en superficie, centros de acción, masas de aire y frentes.

### LOS ELEMENTOS DEL CLIMA

- Instalación y nubosidad; temperatura del aire; humedad; presión atmosférica y viento; precipitaciones; evaporación, evapotranspiración y aridez.

dan lugar a

### DIFERENTES TIPOS DE TIEMPO

- Del N: ola de frío.
- Del NE: muy frío y seco.
- Del NO: frío y lluvioso.
- Del O: paso de frentes.
- Del SO o S: temporal del suroeste o sur.
- Del E: temporal en Levante.
- Gota fría: precipitaciones intensas.
- Cálido y estable.
- Ola de calor.
- Tormentoso de verano.

### DIFERENTES TIPOS DE CLIMA

- Oceánico: Galicia y cornisa cantábrica.
- Mediterráneo: resto de la Península, Baleares, Ceuta y Melilla.
- De montaña.
- Canarias.

#### OCEÁNICO

- Precipitaciones abundantes y regulares: +800 mm.
- Temperaturas con amplitud térmica baja en la costa por influencia del mar y moderada hacia el interior.

#### MEDITERRÁNEO

- Precipitaciones escasas e irregulares inferiores a 800 mm.
- Temperaturas variables en función de la latitud y la distancia al mar.

#### MONTAÑA

- Territorios a más de 1 000 m.
- Precipitaciones superiores a 1 000 mm.
- Temperatura media inferior a 10 °C.
- Invierno frío (algún mes cercano a bajo 0 °C).

#### CANARIAS

- Precipitaciones muy escasas en las zonas bajas.
- Temperaturas cálidas todo el año en las zonas bajas, que descienden con la altura, y escasa amplitud térmica.

#### MARÍTIMO

- Precipitaciones: 800-300 mm.
- Temperaturas con amplitud térmica moderada por influencia del mar (12 °C-15/16 °C); veranos calurosos.

#### CONTINENTALIZADO

- Precipitaciones: 800-300 mm.
- Temperaturas con amplitud térmica: 16 °C o más, por ausencia de influencia marina.

#### SECO SUBDESÉRTICO

- Precipitaciones inferiores a 300 mm.
- Temperaturas variables en función de la latitud y la distancia al mar.