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

LOS ELEMENTOS DEL CLIMA

- Insolación y nubosidad; temperatura del aire; humedad; presión atmósferica y viento; precipitaciones; evaporación, evapotranspiración y aridez

dan lugar a

DIFERENTES TIPOS DE TIEMPO

- Del NE: muy frío y seco
- Del N: ola de frío
- 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 suaves con escasa amplitud térmica por influencia del mar

MEDITERRÁNEO

- Precipitaciones escasas e irregulares
- Temperaturas varían entre la costa y el interior y de norte a sur

MONTAÑA

- Territorios a más de 1 000 m
- Precipitaciones superiores a 1000 mm
- Temperatura media inferior a 10 °C
- Invierno frío (algún mes 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: veranos calurosos, inviernos suaves, amplitud térmica moderada

Continentalizado

- Precipitaciones: 800-300 mm
- Elevada amplitud térmica: 16 °C o más

Seco subdesértico

- Precipitaciones inferiores a 300 mm
- Inviernos suaves, fríos o moderados