

DOMINIOS CLIMÁTICOS O TIPOS DE CLIMAS DE ESPAÑA

1º. CLIMA OCEÁNICO (típico)

- **Localización:** en el norte (cornisa cantábrica, Galicia, y la parte sur de los Pirineos)
- **Precipitaciones:**
 - a) Abundantes (siempre por encima de los 800 mm)
 - b) De forma suave, es decir: “llovizna”
 - c) Regulares, ya que se dan en el año más de 150 días nublados.
 - d) Fuerte influencia de la llegada de borrascas de Atlántico.
- **Temperaturas:**
 - a) Suaves (entre 9°C y 24°C), es decir con poca amplitud térmica u oscilación térmica.
 - b) Ahora bien, hay diferencias entre las distintas variedades o matices climáticos.
- **Variedades o matices:**
 1. Variedad de montaña oceánica. La elevada altitud provoca el descenso de las temperaturas y ocasiona precipitaciones superiores a los 1500 mm.
 2. Variedad oceánica de transición. Zona de transición entre la zona oceánica y la mediterránea continentalizada (menos precipitaciones y mayor amplitud térmica)

2º. CLIMA MEDITERRÁNEO (típico)

- **Localización:** en la fachada mediterránea, en el interior de la Península Ibérica, en el suroeste peninsular (provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva) y las Islas Baleares.
- **Precipitaciones:**
 - a) Irregulares: meses con abundantes precipitaciones (otoño y primavera) y otros con escasez de precipitaciones (verano e invierno)
 - b) Siempre están por debajo de 800 mm, salvo el matiz o variedad de alta montaña.
 - c) La precipitación se produce en forma de tormenta, en muy poco tiempo grandes cantidades.
 - d) En la variedad continentalizada suele nevar en los meses de invierno.

- **Temperaturas.** Varían según:
 - a) A menor latitud, mayor temperatura.
 - b) A mayor distancia al mar, mayor amplitud térmica.
- **Variedades o matices:**
 - 1.** Variedad de influencia oceánica (suroeste peninsular) Se caracteriza por un mayor número de precipitaciones desde otoño hasta primavera (hay fuertes precipitaciones en invierno)
 - 2.** Variedad de montaña mediterránea. Las precipitaciones oscilan entre los 600 mm y 800 mm)
 - 3.** Variedad seca o subdesértica. Se localiza en el sureste peninsular y se caracteriza por la debilidad en las precipitaciones (menos de 300 mm) Incluso en algunas zonas de la provincia de Almería se sitúa por debajo de los 150 mm (fuerte aridez)

3º. CLIMA DE ALTA MONTAÑA (típico)

- **Localización:** Allí donde haya una elevación superior a los 1000 metros.
- **Precipitaciones:**
 - a) Abundantes todo el año (superiores a 1000 mm)
 - b) En la estación fría la precipitación es en forma de nieve, en la estación cálida en forma de lluvia.
 - c) Hay que diferenciar entre barlovento y sotavento (barlovento es más húmedo que sotavento)
- **Temperaturas.** A mayor altitud, menor temperatura (una media de 6°C o 6,5°C de descenso cada 1000 metros de altura)
- **Variedades o matices:**
 - 1.** Variedad de montaña oceánica. La elevada altitud provoca el descenso de las temperaturas y ocasiona precipitaciones superiores a los 1500 mm.
 - 2.** Variedad de montaña mediterránea. Las precipitaciones oscilan entre los 600 mm y 800 mm)
 - 3.** Variedad de montaña interior. Los inviernos son largos y muy fríos; los veranos cortos, frescos y bastante secos.

4º. CLIMA DE CANARIAS O CLIMA SUBTROPICAL (típico)

- **Localización:** En las Islas Canarias. Este archipiélago tiene tres especificaciones desde el punto de vista climático:
 - a) Su situación, ya que está muy afectada por el **Anticiclón de las Azores**, que según su localización puede enviar aire seco y con partículas de polvo del Sáhara (calima) a las islas más orientales; o húmedo a las más occidentales.
 - b) El relieve, las islas occidentales son muy montañosas lo que retienen la nubosidad enviada por el Anticiclón de las Azores creando un fenómeno conocido como **mar de nubes**. Este fenómeno es importante por dos cuestiones:
 - Al retener las nubes, supone un aporte de agua a la tierra en las islas occidentales.
 - Provoca **inversión térmica**.
 - c) La **corriente marina fría** que recorre las islas, que provoca mayor suavidad de las temperaturas
- **Precipitaciones:**
 - d) De forma general, son escasas (entre 300 mm y 150 mm), con excepciones en las islas occidentales.
 - e) Hay que diferenciar entre las islas occidentales (más húmedas) y las orientales (más secas) **IMPORTANTE: *Ahora bien, destacar que no suelen producirse precipitaciones en las islas occidentales, sino que el mar de nubes da lugar a una mayor humedad.***
- **Temperaturas.**
 - a) Son muy suaves, con una amplitud térmica anual de 4°C a 6°C (20°C y 24°C)
 - b) Recordar el fenómenos de inversión térmica.
- **Variedades o matices:**
 1. **Variedad de costa** (0 a 600 metros) Es un clima con características subdesérticas, puesto que las precipitaciones nunca superan los 300 mm (en Fuerteventura y Lanzarote esa cifra se reduce a menos de 150 mm)
 2. **Variedad de medianías** (de 600 a 1500 metros) Esta variedad sólo está presente en las islas montañosas con altitudes afectadas por el mar de nubes y con precipitaciones que oscilan entre los 500-1000 mm, con temperaturas frescas (13°C-16°C)
 3. **Variedad de cumbres** (de 1500 a 3700 metros) Las temperaturas medias anuales son inferiores a 12°C, aunque con una fuerte insolación.