



Naturaleza en España: Los climas de España: mediterráneo, de montaña y canario



En este tema estudiaras las características básicas del medio natural o bioclimático mediterráneo , de montaña y canario.

Seguiremos siempre el mismo esquema: localización, clima, hidrografía, vegetación y usos del suelo.

1. Medio natural o bioclimático mediterráneo español.

- Se localiza en las zonas costeras de Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Baleares y Andalucía.
- El clima del medio mediterráneo se caracteriza por tener un invierno templado y un verano caluroso y seco, debido a que su territorio se sitúa bajo las altas presiones del anticiclón de las Azores que provoca un tiempo estable, seco y soleado. La temperatura media anual varía desde los 15° de Gerona a los 18° C. de Melilla. Las precipitaciones se caracterizan por su irregularidad, alcanzándose los máximos en primavera y otoño, solo la costa mediterránea Sur los alcanza en invierno. El verano es muy seco y en otoño son frecuentes los fenómenos de gota fría.



- La característica definitoria de los ríos mediterráneos es la irregularidad; en verano soportan un profundo estiaje y los máximos de caudal se alcanzan en primavera y otoño, las estaciones lluviosas, en las que es frecuente que se produzcan violentas crecidas.
- Los bosques más característicos son el esclerófilo con la encina y el alcornoque como árboles principales, y los de coníferas con el pino carraco o el pino piñonero.
- Existe una acusada diferenciación entre secanos y regadíos y latifundio-minifundio..En el seco y el valle del Guadalquivir predominaba la gran propiedad latifundista; en Cataluña y Valencia el tamaño de las explotaciones es minifundista de agricultura intensiva en las zonas de huerta y costeras, por el contrario en el interior es de tamaño medio. Domina la agricultura intensiva. Es la agricultura más capitalizada, tecnificada y especializada en nuevos sistemas de cultivo (acolchado, enarenados, invernadero, hidropónicos...), que conviven con explotaciones de monocultivos tradicionales.



2. Medio natural o bioclimático de montaña en España.

- El medio de montaña se circunscribe a las grandes cadenas montañosas de España, así lo encontramos en el macizo Galaico Leonés, Cordillera Cantábrica, Pirineo, Sistema Ibérico, Sistema Central, Montes de Toledo, Sierra Morena y Sistemas Béticos.
- El medio físico de montaña se caracteriza por la rugosidad del relieve, inestabilidad climática y por una cobertura vegetal que responde a los mismos parámetros: altura, humedad y temperatura. Las temperaturas medias suelen estar comprendidas entre los 2 y los 10° C, dependiendo de la altura y la orientación, las temperaturas del mes más frío oscilan entre los -5° C y los 0° C, mientras que las de julio o agosto oscilan alrededor de los 15° C de media. Las precipitaciones son abundantes, especialmente a partir de los 1.500 m de altura, llegando en los Pirineos a superar los 2.000 mm. de precipitación, pero a medida que nos desplazamos hacia el Sur las precipitaciones disminuyen.
- El régimen hidrológico de los ríos de montaña está marcado por el deshielo, así sus aguas altas se darán en primavera y el estiaje se alcanza en invierno, por la caída de la precipitación en forma de nieve, y verano por la sequía estival.
- La ganadería, la agricultura y la silvicultura siguen siendo pilares de las actividades económicas de las zonas de montaña, aunque desde los años 80 el medio montaña está resurgiendo gracias al uso turístico, deporte de aventura y ocio.



3. Medio natural o bioclimático canario

El dominio bioclimático canario se circunscribe al archipiélago canario. Canarias se localizan entre los 27° 37' y los 29° 25' LN. Es de origen volcánico, por lo que aparecen formas de relieve volcánicas y fenómenos volcánicos como fumarolas, aguas termales, cráteres, cenizas volcánicas, roques o conos activos como el Teneguia en la isla de La Palma.





- Domina un clima cálido con temperaturas medias invernales de 18 a 20° C y veraniegas de 23 a 24° C, por lo que su oscilación térmica es muy escasa de 4 a 6° C. las precipitaciones son escasas y oscilan entre los 120 mm de Lanzarote y los 350 de La Palma, pero estas cifras esconden realidades bien diferenciadas, así en alturas superiores a los 600 m. en las islas mayores y en las más altas, como La Palma, Tenerife o Gran Canaria, se alcanzan valores superiores a los 1.000 mm.
- Apenas si existen cursos de agua permanentes. La mayoría de las aguas proceden de plantas desalinizadoras y de acuíferos subterráneos.
- En la actualidad el peso de la agricultura es escaso, y cubre el 20% de las necesidades. Sólo está cultivado el 10% de la superficie. El cultivo de invernadero o bajo plástico está en plena expansión.
- La vegetación natural aparece escalonada en altura. En el piso basal encontramos vegetación arbustiva xerófila; el piso montano está ocupado por un estrato arbóreo de palmeras, dragos o sabinas; y en alturas superiores a los 1.000 m aparece en las vertientes de umbría la laurisilva, compuesta, entre otras especies, por laureles, hayas, tejos y helechos. La vertiente de solana está dominada por las coníferas
- Los usos turísticos y urbanos son cada día más importantes.