

COMENTARIO DE UN MAPA DE DOMINIOS CLIMÁTICOS

En este mapa temático de tipo corocromático y cualitativo observamos a través de los colores de la leyenda los dominios climáticos de España. La fuente de la que procede el mapa es el Instituto Geográfico Nacional, organismo oficial que se ocupa de la cartografía. En la leyenda vemos los tipos de climas diferentes: oceánico, mediterráneo, subtropical y de montaña, así como los subtipos. Lo primero que podemos destacar es la **variedad climática** dada la posición de España entre dos masas de agua de características muy diferentes y la diversidad de factores que influyen (mar, continentalidad, relieve, latitud, altitud,...). En segundo lugar, podemos destacar el **predominio de la influencia mediterránea**.

El **clima oceánico** se extiende por la cornisa cantábrica y Galicia. Se caracteriza por precipitaciones abundantes (más de 800 mm) que se distribuyen de forma regular a lo largo del año, con máximos en invierno y disminución en verano. Los factores que influyen son el paso de las borrascas del frente polar, la llegada de masas de aire húmedas atlánticas que dejan precipitaciones de tipo orográfico debido a la presencia de la cordillera Cantábrica. Las temperaturas son suaves todo el año debido a la influencia del mar por lo que la amplitud térmica es baja (veranos frescos e inviernos suaves). Sólo descienden en verano por la influencia del Anticiclón de las Azores. Al sur encontramos una estrecha franja con el clima oceánico de transición. Al alejarnos de la costa las precipitaciones disminuyen (puede haber dos meses secos) y aumenta la amplitud térmica ya que los veranos son más calurosos y los inviernos más fríos.

Por su parte, el **clima de montaña** se localiza en zonas situadas a más de 1.000 metros de altitud. Con la altitud aumentan las precipitaciones que son muy abundantes y muchas se producen en forma de nieve. Son mayores en las montañas de la España húmeda (Pirineos, Cordillera Cantábrica) que en las de la España seca (Sistema Ibérico, Sistema Central,...). Con la altitud disminuyen las temperaturas por lo que la media anual es baja, con veranos cortos y frescos e inviernos muy fríos.

El **dominio mediterráneo** ocupa la mayor parte de la península con sus variedades: continentalizado o de interior, costero y árido. Tienen en común que las precipitaciones son muy escasas o escasas (menos de 800 mm/año), irregulares y con una acusada sequía estival debido a la influencia del anticiclón de las Azores. Comentaremos ahora alguna de las particularidades reflejadas en la leyenda.

- El **clima mediterráneo continentalizado** o de interior comprende el interior de la península (Submesetas norte y sur, gran parte del Valle del Ebro y el interior de la depresión del Guadalquivir). El factor clave es la continentalidad, la ausencia de influencia marina, lo que implicará una elevada amplitud térmica. En la submeseta norte y zonas de Guadalajara, Teruel y Cuenca es donde por la latitud los inviernos son más fríos, con frecuentes heladas y temperaturas medias bajas porque los veranos no son muy calurosos. Es la zona del dominio de clima mediterráneo continentalizado de inviernos fríos. En la submeseta sur y buena parte del valle del Ebro vemos un clima continentalizado pero de veranos más cálido. En el interior de la depresión del Guadalquivir y Extremadura encontramos el clima mediterráneo cálido de interior ya que los veranos son muy calurosos y los inviernos son moderados debido a la latitud más meridional. Por último, encontramos algunas zonas con clima mediterráneo continentalizado subhúmedo en zonas del oeste y en los límites de algunos sistemas montañosos. Este aumento de las precipitaciones se debe al paso de las borrascas atlánticas y la altitud, pero son islotes semihúmedos en medio de la España seca.
- El siguiente dominio es **el mediterráneo costero o litoral** comprende la costa mediterránea (excepto el SE), la costa suratlántica y Baleares. La principal diferencia con el continentalizado es que las temperaturas están reguladas por la proximidad del Mediterráneo y por ello la amplitud térmica es moderada. Las precipitaciones también son escasas aunque en la zona suratlántica aumentan por la mayor influencia de las borrascas atlánticas. En la costa mediterránea las precipitaciones son menores debido a que las borrascas atlánticas pierden su humedad al pasar la Península y por la disposición de las barreras montañosas paralelas a la costa. En otoño es frecuente la "gota fría" que puede originar lluvias torrenciales.



COMENTARIO DE UN MAPA DE DOMINIOS CLIMÁTICOS

- El dominio mediterráneo árido y subárido se localiza en el sureste de la Península y zona central del Valle del Ebro. Sus precipitaciones son muy escasas (menos 300 mm/año) debido a que la zona está al abrigo de la llegada de los vientos húmedos del Atlántico debido al Sistema Bético y además es frecuente la llegada de masas de aire cálidas y secas de África. En la zona central del Valle del Ebro la aridez se debe a estar completamente cerrada a la influencia del mar por barreras montañosas. Las escasas precipitaciones y las altas temperaturas determinan una elevada aridez.

Esta variedad de dominios climáticos origina una gran biodiversidad que se refleja en nuestros paisajes vegetales.

