

EL CLIMA Y SUS FACTORES

El clima depende de tres factores:

EL TIEMPO ATMOSFÉRICO, EL CLIMA Y SUS FACTORES

- El **tiempo atmosférico** es el estado de la atmósfera de un lugar para periodos de tiempo muy cortos.
- El **clima** es el estado atmosférico de un lugar a lo largo de los años.
-

LA PROXIMIDAD AL ECUADOR

Los rayos solares calientan más cuanto más perpendiculares son a la Tierra, es decir cuanto más cerca estemos del **ecuador** y por tanto, más cálido sería el clima.

LA ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR

La temperatura de un lugar depende de su altura sobre el nivel del mar. Por ello, las zonas montañosas tienen climas fríos y las zonas costeras, climas cálidos.

LA INFLUENCIA DEL MAR

Cuando llega el verano, la tierra se calienta más rápido que el mar y cuando llega el invierno se enfría más rápido que el mar. Debido a la influencia de la brisa marina, las zonas costeras tienen climas más suaves que las zonas continentales.

LOS CLIMAS DE ESPAÑA I y II

España es un país con una gran variedad climática debido a su relieve accidentado y a la influencia del mar.

Clima oceánico

Predomina en la zona cantábrica y en Galicia.

Temperaturas: suaves todo el año, aunque más frescas en invierno que en verano.

Precipitaciones: lluvias abundantes y muy repartidas todo el año.

Vegetación: predominan los prados y los bosques de hoja caduca, con árboles como el castaño, roble y haya.

Clima continental

Es propio de las tierras interiores de la península donde no llega la influencia del mar.

Temperaturas: inviernos fríos y veranos muy calurosos.

Precipitaciones: escasas y predominan en primavera y otoño.

Vegetación: escasa. Predominan las encinas y los pinos.

Clima mediterráneo

Se registra en las zonas próximas al mar Mediterráneo y en la costa atlántica andaluza.

Temperaturas: suaves en invierno y cálidas en verano.

Precipitaciones: escasas y muy irregulares. En otoño pueden producirse lluvias torrenciales.

Vegetación: encina, alcornoque, pino y matorrales.

Clima continental con influencia mediterránea

Es propio del sur de la Meseta y de buena parte del valle del río Guadalquivir.

Temperaturas: inviernos menos fríos que en el continental, pero veranos más cálidos.

Precipitaciones: escasas, pero más abundantes que en el clima continental.

Vegetación: encinas, alcornoques y plantaciones de olivos.

Clima de montaña

Se encuentra en las zonas más altas de las montañas.

Temperaturas: muy bajas en invierno y suaves en verano.

Precipitaciones: abundantes casi todo el año y en invierno en forma de nieve.

Vegetación: escasa por la altitud. En las zonas más bajas aparecen abetos, pinos y robles.

Clima subtropical

Se limita solamente a las islas Canarias.

Temperaturas: cálidas y suaves, con escasas variaciones durante todo el año.

Precipitaciones: lluvias muy escasas y predominan en la zona norte de las islas.

Vegetación: destacan el drago y el laurel.

CLIMA Y VEGETACIÓN DE LA COMUNIDAD

EL CLIMA MEDITERRÁNEO

Se da en casi toda la comunidad, aunque presenta características distintas en la costa y en el interior.

En la costa:

Tiene unas temperaturas calurosas en verano y suaves en invierno.

Las precipitaciones son escasas, aunque más abundantes en la costa atlántica que en la mediterránea.

En el interior:

Las temperaturas son calurosas en verano y frías en otoño e invierno.

Las precipitaciones son escasas, aunque más abundantes que en las costas.

EL CLIMA DE MONTAÑA

Se da en algunas sierras de la comunidad.

Las temperaturas en estas zonas son templadas en verano y muy frías en invierno.

Las precipitaciones son abundantes, y se producen sobre todo en invierno.

LA VEGETACIÓN DE LA COMUNIDAD

La vegetación andaluza es diferente en cada zona climática.

En la costa está formada por jara, romero y otros matorrales y árboles como el pino.

En el interior destacan la encian, el alcornoque y el quejigo, así como matorrales como la jara, el brezo o la retama.

En la montaña sobresalen los pinos, los pinsapos y el tejo.

EL CLIMA

Depende de

En España hay

TRES FACTORES

LA PROXIMIDAD DEL ECUADOR

LA ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR

EL CICLO DEL AGUA

VARIOS TIPOS

Temperaturas suaves
Precipitaciones abundantes

OCEÁNICO

Temperaturas extremas
Precipitaciones escasas

CONTINENTAL

Temperaturas suaves
Precipitaciones escasas

MEDITERRÁNEO

Temperaturas suaves
Precipitaciones escasas

CONTINENTAL MEDITERRÁNEO

Temperaturas bajas
Precipitaciones abundantes

DE MONTAÑA

Temperaturas cálidas
Precipitaciones escasas

SUBTROPICAL