

LOS PAISAJES DE LA TIERRA

Los paisajes de la Tierra están condicionados por los siguientes factores:

- Latitud o distancia al Ecuador: conforme nos alejamos del Ecuador hacia el norte o hacia el sur, disminuye la temperatura debido a la inclinación de los rayos solares.
- Distancia al mar: cerca del mar las temperaturas son suaves (inviernos templados y veranos suaves) y son extremas en las zonas alejadas del mar (inviernos muy fríos y veranos muy calurosos).
- Altura: conforme aumenta la altura disminuye la temperatura (0.6º cada 100m).

Estos factores determinan la existencia de tres grandes zonas climáticas:

- **Zona cálida:** situada entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio. En ella encontramos los siguientes climas:

| CLIMA | LOCALIZACIÓN | TEMPERATURAS | PRECIPITACIONES | VEGETACIÓN |
|------------|-------------------------------|---|---|---|
| ECUATORIAL | En torno al Ecuador | Elevadas todo el año (unos 25ºC) y escasa amplitud térmica | Elevadas todo el año | Selva ecuatorial |
| TROPICAL | Al norte y al sur del Ecuador | Elevadas todo el año con escasa amplitud térmica | Tiene una estación seca y estación lluviosa | Sabana |
| DESÉRTICO | En torno a los trópicos | Elevadas de día y frías de noche, con gran amplitud térmica | Muy escasas | Adaptadas a la falta de lluvia (cactus) |

- **Zona templada:** situada entre los trópicos y los círculos polares. En ella encontramos los siguientes climas:

| CLIMA | LOCALIZACIÓN | TEMPERATURAS | PRECIPITACIONES | VEGETACIÓN |
|--------------|--|--|---|---|
| OCEÁNICO | En las zonas próximas al Atlántico | Templadas en invierno y suaves en verano | Abundantes todo el año | Bosques caducifolios y prados. |
| MEDITERRÁNEO | En las zonas ribereñas del mar Mediterráneo, California, suroeste de Chile, Sur de Australia | Inviernos suaves y veranos calurosos | Escasas, siendo más abundantes en primavera y otoño, a veces torrenciales, y sequía estival | Bosque perennifolio de pinos y matorrales (jara, romero, tomillo) |

| | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| CONTINENTAL | En el interior de los continentes | Inviernos muy fríos y veranos muy calurosos | Escasas, más abundantes en verano | Bosque de coníferas (la taiga) y estepas |
|-------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|

- **Zona fría:** situada por encima de los círculos polares y las montañas más elevadas. En ella encontramos los siguientes climas:

●

| CLIMA | LOCALIZACIÓN | TEMPERATURAS | PRECIPITACIONES | VEGETACIÓN |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---|
| POLAR | En torno a los polos | Muy frías, entre -90ºC y 10ºC | Escasas, en forma de nieve | Desierto helado, permafrost, tundra en verano en las zonas menos frías (líquenes, musgos) |
| DE ALTA MONTAÑA | En las montañas más altas | Inviernos muy fríos y veranos suaves | Abundantes; en las zonas más altas en forma de nieve | Escalonada en altura: bosque de coníferas, arbustos y praderas y finalmente la roca desnuda y las nieves perpetuas. |