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 25ºCO 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.