

## 1.1 El tiempo atmosférico

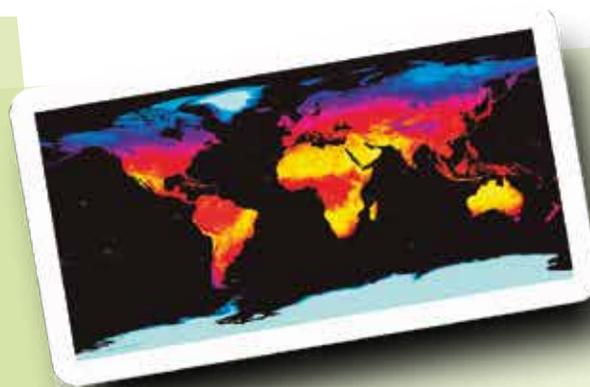
Un mismo día puede aparecer soleado, al otro nublarse, llover y soplar viento, y durante la tarde, despejarse y salir el sol.

El conjunto de condiciones que se dan en un momento y en un lugar determinados es el **tiempo atmosférico**. Este depende de los siguientes elementos:

### Temperatura

La **temperatura** es la **cantidad de calor** que tiene el aire de un lugar en un momento determinado.

Varía entre el día y la noche, y según la estación del año.



### Viento

El **viento** es el **aire en movimiento**. Según su velocidad, se denomina.

- **Brisa:** Es un viento suave que mueve ligeramente las hojas de los árboles.
- **Temporal:** Es un viento fuerte capaz de mover los árboles.
- **Huracán:** Es un viento muy fuerte que puede llegar a arrancar algunos árboles y los tejados de las casas.



### Humedad

La **humedad** es la cantidad de **vapor de agua** que hay en un lugar en un momento determinado.

Cuando el Sol calienta los ríos, los lagos, los mares., el agua de su superficie se evapora y pasa a formar parte del aire de la atmósfera en forma de vapor. Cuando el vapor del aire se enfría, se condensa y se forman pequeñas gotas de agua, que forman las nubes.



## 1.2. Climas y paisajes del mundo

En nuestro planeta podemos distinguir tres grandes zonas climáticas distintas, en función de la latitud.

### Zona de clima templado

Entre los círculos polares y los trópicos, diferenciamos:

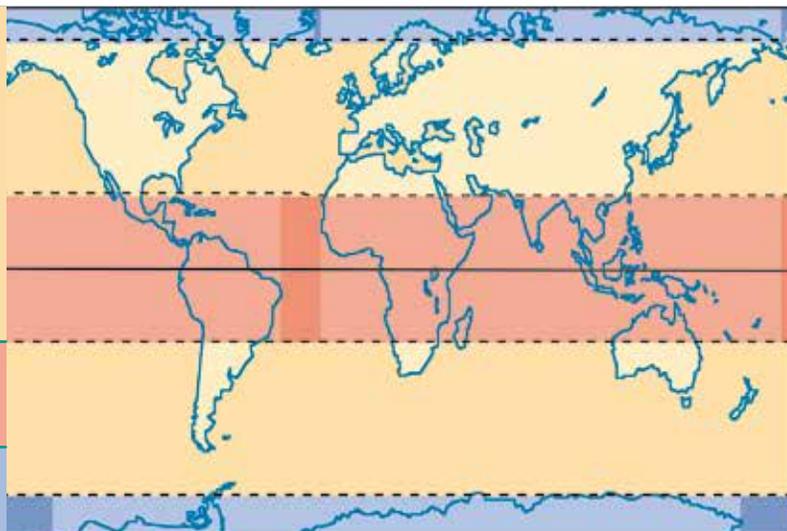
- Templado fresco, a medida que se acerca a los polos
- Templado cálido, a medida que se acerca a los trópicos

### Zona de clima cálido

Entre los dos trópicos

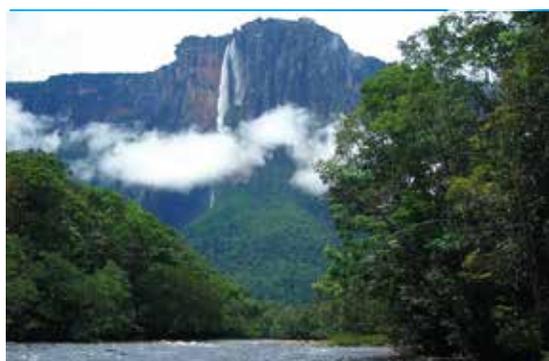
### Zona de clima frío

En latitudes superiores a los dos círculos polares



La variedad de climas, la diversidad de relieve y las condiciones del suelo determinan paisajes de características muy diferenciadas. A continuación, conoceremos los más representativos:

<http://goo.gl/ERY7an>



## 1.3. El paisaje

El **paisaje** es el conjunto de elementos que podemos ver en un lugar: montañas, ríos, playas, edificios, carreteras, puentes.

Estos elementos pueden ser naturales o los puede haber construido el ser humano.

Los elementos **naturales** son:

- El relieve, es decir, el conjunto de formas que puede presentar la superficie terrestre: montañas, valles, islas. Según estas formas, el relieve puede ser montañoso o llano.
- El **agua**, que se puede presentar de diferentes formas: río, mar, lago.
- La **fauna**, es decir, los animales que viven en la zona.
- La **flora**, la vegetación del lugar.
- El **suelo**, es decir, la superficie del paisaje en la que viven la fauna y la flora. Puede ser arenoso, arcilloso, de bosque.

Los elementos construidos por el ser humano pueden ser edificios, puentes, carreteras.