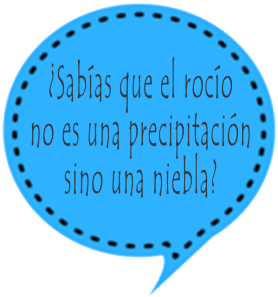
Fenómenos climatológicos

Se trata de cambios en el clima que suceden por sí solos y de manera inusual.

Los fenómenos climáticos que vamos a conocer aquí son: precipitaciones, vientos, temperatura y presión atmosférica, humedad y nubosidad.



Precipitación

Así se llama a las distintas formas en que cae el agua desde la atmósfera, estas pueden ser en forma de:

- **Lluvia**: muchas gotas pero de diferentes tamaños e intensidades.
- **Llovizna**: gotas muy pequeñas.
- **Nieve**: precipitación sólida en forma de cristales de hielo.
- **Granizo**: también es una precipitación sólida, pero son piedras o fracciones de hielo de diferentes tamaños.

Viento

Se trata del movimiento del aire causado por las diferencias de presión. Existen varios tipos de vientos, veamos en la siguiente tabla cuáles son y sus características.

TIPOS DE VIENTOS	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
Planetarios	Ocupan grandes extensiones de la tierra.	. Alisios . Contralisios . Circumpolares
Regionales	Ocupan regiones específicas, cambian con las estaciones del año y su dirección no es constante.	. Brisas . Ciclones . Anticiclones . Monzones
Locales	Ocupan ciertas localidades de la tierra y se producen por diferentes presiones.	*Sólo en Argentina:* . Pampero . Zonda . Sudestada

Temperatura

La temperatura depende de los rayos solares, del viento y del relieve. Se mide en grados centígrados (ºC). Complementando la temperatura existe lo que llamamos **sensación térmica**, que es precisamente la sensación aparente que sentimos ante las condiciones del ambiente. Por ejemplo, la humedad del ambiente puede hacer que tengamos una mayor sensación de temperatura (más calor), en cambio la velocidad del viento baja la temperatura (menos calor).

Presión atmosférica

Es la fuerza que ejerce el aire sobre la superficie de la tierra. Se mide con un barómetro en milímetros de mercurio (mmHg).

Humedad

Se trata del vapor de agua que hay en la atmósfera. Se mide con un higrómetro, la humedad es un indicador de la sensación térmica.

Nubosidad

Es cuando observamos nubes en el cielo. Se mide por la observación directa en "octas", esto quiere decir, dividimos visualmente el cielo en 8 partes y medimos cuan cubierto está.