

# EL TIEMPO ATMOSFÉRICO



El **tiempo atmosférico** es el estado de la atmósfera en un lugar y momento concretos.

El tiempo cambia a lo largo del día y del año (por las estaciones: primavera, verano, otoño e invierno)

Los **elementos** que determinan el tiempo atmosférico son:

- TEMPERATURA DEL AIRE  $\Rightarrow$  indica lo caliente o frío que está el aire.
- LA HUMEDAD  $\Rightarrow$  indica la cantidad de vapor de agua que hay en el aire.
- EL VIENTO  $\Rightarrow$  es el aire en movimiento.

Según la fuerza con la que sople el viento puede ser: brisa, temporal y huracán.

Cuando sopla el viento la sensación de frío es mayor.



- LA NUBES  $\Rightarrow$  Se forman por el enfriamiento del vapor de agua en la parte alta de la atmósfera.
- LAS PRECIPITACIONES  $\Rightarrow$  Las distintas formas en la que las gotitas de agua caen de las nubes a la Tierra. Las precipitaciones pueden ser:

- \* lluvia
- \* nieve
- \* granizo



★ ¿Cómo predecimos el tiempo?

Los **meteorólogos** son las personas que estudian y predicen el tiempo. Para estudiar y conocer el tiempo que va a hacer utilizamos una serie de instrumentos:

- Termómetro: Sirve para medir la temperatura del aire.



- Veleta: indica la dirección del viento



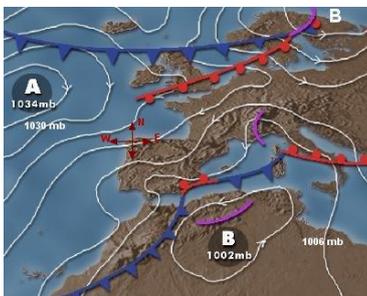
- Anemómetro: mide la velocidad del viento



- Pluviómetro: mide la cantidad de agua, nieve o granizo que ha caído



Con los datos obtenidos gracias a estos aparatos, los meteorólogos elaboran los mapas del tiempo para predecir el tiempo e informarnos sobre el que hará los siguientes días.



También utilizan los satélites artificiales que envían información a las estaciones meteorológicas

# EJERCICIOS

- 1) ¿Qué es el tiempo atmosférico?.....  
.....
- 2) ¿Cuáles son los elementos que determinan el tiempo atmosférico? .....
- 3) ¿Qué sensación es la que varía según el viento? .....
- 4) ¿Qué tipos de viento hay? .....
- 5) ¿Cómo se forman las nubes? .....
- 6) Escribe los tres tipos de precipitaciones.....
- 7) Escribe el nombre de algunos aparatos que utilizan los meteorólogos para predecir el tiempo .....
- 8) ¿Cómo se mide la cantidad de agua que ha caído en una localidad determinada?.....
- 9) ¿Cómo se llama la persona que nos informa del tiempo que va a hacer?.....
- 10) Escribe encima de los diferentes instrumentos que ayudan a los meteorólogos en su investigación sobre el tiempo atmosférico su nombre.



- 11) Escribe el nombre de tres meteorólogos que podemos ver informándonos del tiempo en la tele.  
.....  
.....  
.....