

EL TIEMPO

El tiempo atmosférico

El tiempo atmosférico es el estado de la atmósfera en un lugar y en un tiempo fijo.

Para saber el tiempo atmosférico de un lugar tenemos que observar la **temperatura**, la **humedad** y el **viento**.

La temperatura del aire. Es el frío o el calor que hace en un lugar. Si la temperatura es **baja**, hace **frío**; cuando es **alta**, hace **calor**.



Temperatura alta Temperatura baja



La humedad. Es la cantidad de vapor de agua que hay en la atmósfera. El vapor de agua causa **las precipitaciones** (**lluvia, nieve o granizo**).



lluvia



granizo



nieve

El viento. Es el movimiento del viento. Según la fuerza del viento puede ser una **brisa** suave, un **vendaval** o un **huracán**.



brisa



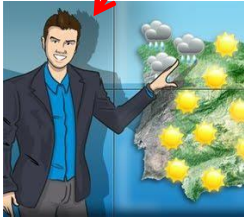
vendaval



huracán

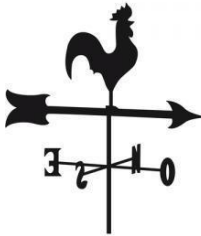
¿Cómo se mide el tiempo atmosférico?

Los **meteorólogos** nos dicen el tiempo atmosférico que hará al día siguiente



Los **meteorólogos** miden el tiempo atmosférico con la **veleta**, el **anemómetro**, el **pluviómetro** y el **termómetro**.
El conjunto de todos estos aparatos se llama **estación meteorológica**.

¿Cómo funciona una estación meteorológica?



1. La **veleta** da vueltas con el viento y señala la dirección desde donde sopla el viento. (norte, sur, este u oeste)



2. El **anemómetro** gira sus aspas y mide la velocidad del viento.



3. El **pluviómetro** mide la cantidad de agua que cae cuando llueve.



4. El **Termómetro** mide la temperatura del aire.