# 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 Temperatura

alta 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?

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

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

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.

Completa el esquema

EL TIEMPO Y EL CLIMA

es

El tiempo atmosférico

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

* temperatura

está determinado por

1. Asocia

¿ Para qué se utilizan?

¿ Cómo se llaman estos instrumentos?

pluviómetro veleta

termómetro

Señala la dirección del viento.

Mide la temperatura del agua.

Mide la cantidad de agua de las precipitaciones

.