

## ¿Qué tiempo hace?

El **tiempo atmosférico** refleja cómo está la atmósfera en un lugar y en un momento determinado. El **clima**, en cambio, es el tiempo atmosférico que predomina en un lugar determinado a lo largo de mucho tiempo.

El tiempo cambia cada día: unos días llueve, otros está despejado, otros hace viento y hay nubes, etc. Por eso, para saber cuál es el tiempo atmosférico en un lugar hay que fijarse en la temperatura, en las precipitaciones y en el viento. ①



① El tiempo atmosférico en este lugar tiene nubes y claros.

### La temperatura

Al salir a la calle, la primera sensación que tenemos es el frío o el calor que hace, eso se debe a la temperatura.

- El tiempo es frío cuando la temperatura del aire es baja.
- El tiempo es cálido cuando la temperatura del aire es alta. ②

### Las precipitaciones

A menudo, se pueden ver nubes en el cielo. De ellas proviene el agua que cae a la superficie de la Tierra en forma de precipitaciones, que pueden ser de varios tipos:

- **Lluvia.** Se produce cuando el agua cae en forma líquida. ③
- **Nieve.** Se produce cuando el agua desciende en forma de copos blancos helados.
- **Granizo.** Ocurre cuando el agua se precipita en forma de bolitas de hielo.

La temperatura, las precipitaciones y el viento nos indican qué tiempo atmosférico hace en un lugar y en un momento determinado.



② Cuando la temperatura es alta tenemos calor y necesitamos refrescarnos.



③ Cuando llueve usamos paraguas o chubasquero para no mojarnos.

### El viento

El viento es el aire en movimiento. Según la fuerza con la que sopla, recibe distintos nombres: ④

- **Brisa.** Es un viento suave, el que mueve plácidamente las hojas de los árboles.
- **Vendaval.** Es un viento fuerte, que agita los árboles y hace difícil caminar.
- **Huracán.** Es un viento muy fuerte que va acompañado de lluvia. Es capaz de arrancar árboles, mover coches y destrozarse puentes y edificios.

El viento es el aire en movimiento. Puede ser en forma de brisa, vendaval o huracán.



④ Tipos de viento según su intensidad. A. Brisa. B. Vendaval. C. Huracán.

## SABER MÁS

### Los instrumentos para medir el tiempo atmosférico

Para obtener información sobre el tiempo que hace, los meteorólogos utilizan las **estaciones meteorológicas**. Esas estaciones tienen varios instrumentos de medida:

#### El termómetro

Mide la temperatura del aire.



#### El anemómetro

Mide la velocidad del viento.

#### La veleta

Indica la dirección del viento.



#### El pluviómetro

Mide la cantidad de agua de las precipitaciones que caen en un lugar.



*Une cada palabra con su definición.*

temperatura →

precipitaciones →

tiempo atmosférico →

clima →

termómetro →

pluviómetro →

veleta →

Aparato que mide la temperatura del aire.

Aparato que indica la dirección y el sentido del viento.

Agua de las nubes que cae en la tierra.

Aparato que mide la cantidad de lluvia que cae.

Tiempo atmosférico que predomina en un lugar a lo largo de varios años.

Nos indica si hace frío o calor.

Estado de la atmósfera en un lugar y en un momento determinados.

➔ El tiempo atmosférico indica...

- A. cómo está la atmósfera en un país a lo largo de muchos años.
- B. cómo está la atmósfera en un lugar y tiempo determinado.
- C. calor o frío
- D. qué ropa debemos ponernos determinados días.

➔ Cuando hace calor la temperatura es

- A. Media
- B. Baja
- C. Nula (no hay)
- D. Alta

➔ ¿Cuál de las siguientes es un tipo de precipitación?

- A. Granizo
- B. Tornado
- C. Huracán
- D. Brisa

➔ ¿Cuál de los siguientes es un clima de montaña?

- A. Temperaturas suaves todo el año
- B. Temperaturas altas en verano y frías en invierno
- C. Temperaturas bajas en invierno y precipitaciones en forma de nieve.
- D. Muy pocas precipitaciones

➔ ¿Qué cualidad es propia del aire?

- A. Se puede oler
- B. Se puede tocar
- C. Es de color azul
- D. Tiene peso

➔ ¿Qué instrumento utilizamos para medir la velocidad del viento?

- A. Pluviómetro
- B. Termómetro
- C. Anemómetro
- D. Brújula

¿Cuál será la  
respuesta correcta?

