¿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

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

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.

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 sople, 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 destrozar 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS