

¿Qué son los fenómenos atmosféricos?

La Tierra está rodeada por una capa de aire que se llama **atmósfera**.
En ella tienen lugar los **fenómenos atmosféricos**.

Las precipitaciones

Son el agua que cae de las nubes en forma de **lluvia**, **granizo** o **nieve**.

El **pluviómetro** mide la cantidad de agua de lluvia que ha caído.



El viento

Si el viento es suave se llama **brisa**, y si es muy fuerte, **huracán**.

La **veleta** nos señala la dirección que sigue el viento.



Las nubes

Están formadas por gotitas de agua. Tienen diferentes formas y tamaños.



Las tormentas

Van acompañadas de viento fuerte, precipitaciones, **rayos**, **relámpagos** y **truenos**.



El arco iris

Es el arco de colores que se puede ver en el cielo cuando al mismo tiempo hace sol y llueve.



- 1 ¿Cómo cae el agua de las nubes a la tierra? Escribe donde corresponda.

lluvia

granizo

nieve



- 2 **TIEMPO PARA ESCRIBIR.** Explica cómo son estos vientos.

huracán

brisa

- 3 ¿Qué fenómenos atmosféricos puedes observar en el lugar donde vives?
Recuerda y escribe. ¡No olvides explicar qué temperatura hace!

En verano

En invierno



Las precipitaciones, el viento, las nubes, las tormentas y el arco iris son fenómenos atmosféricos.



Exceso de calor

¡Atención, peligro! ¡Nuestro planeta se está calentando!

En los últimos años, la temperatura del aire en la Tierra ha aumentado. En consecuencia, el hielo de los polos se está derritiendo y los desiertos son cada vez más grandes.

¿Sabes por qué ocurre esto? Porque el humo de las fábricas y de los coches está calentando la atmósfera cada vez más.

Si continuamos contaminando el aire, su temperatura aumentará cada vez más. Además, se producirán graves sequías. Esto provocará que muchas plantas desaparezcan y que los animales tengan que abandonar el lugar en el que viven, en busca de agua y alimento.

¡Salvar nuestro planeta es tarea de todos!



1 ¿Qué otro título le pondrías al texto? Marca.

☐

Los peligros de vivir en el desierto.

☐

Un año muy caluroso.

☐

El calentamiento de la Tierra.

☐

La vida en los polos.

2 ¿Por qué la temperatura de la atmósfera es cada vez más alta? Explica.

3 **VALORES.** Protejo el planeta Tierra.

- ¿Si todos usáramos con frecuencia el transporte público o la bicicleta habría menos contaminación? Explica.

Realizo un experimento con agua

1 Haz este experimento y anota lo que ocurre.

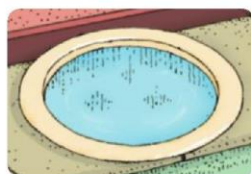
- Pon un cubito de hielo en un plato. Después, coloca el plato en un lugar donde le dé el sol.

He puesto el cubito de hielo al sol

a las



- Observa si se ha producido algún cambio dos horas después.



A las ,

el hielo

Fíjate bien en la cantidad de agua que hay en el plato.

- Antes de que se ponga el sol, vuelve a observar el plato. ¿Qué ha sucedido?

En el plato



2 ¿Por qué se han producido esos cambios? Coméntalo con los compañeros y compañeras y anota tus conclusiones.