

1 Completa las definiciones

Escribe las palabras correctas para completar las siguientes frases:

- Las temperaturas se miden con un y se expresan en .
- Las son la cantidad de agua que se recoge cada día en forma de lluvia, nieve o granizo.
- El es un aparato que mide las precipitaciones.
- En las las temperaturas son más bajas que en las tierras de menor altitud.
- Los climas templados incluyen los climas , y .

2 Identificación de climas

Observa las imágenes que representan diferentes tipos de climas. Escribe el tipo de clima correspondiente y describe una característica de cada uno:



CLIMA

CARACTERÍSTICA



CLIMA

CARACTERÍSTICA



CLIMA

CARACTERÍSTICA



CLIMA

CARACTERÍSTICA



CLIMA

CARACTERÍSTICA

3 Clasifica los climas de España

Relaciona cada descripción con el clima correspondiente:

- | | |
|-------------------------|---|
| Oceánico ● | ● Tiene temperaturas suaves todo el año y lluvias escasas. |
| Mediterráneo de costa ● | ● Invierno frío, verano caluroso y lluvias escasas. |
| De Montaña ● | ● Lluvias frecuentes y temperaturas suaves. |
| Mediterráneo interior ● | ● En cumbres de más de 1.500 metros, con frío y nieve en invierno. |
| Subtropical ● | ● Verano caluroso y lluvias escasas; temperaturas suaves todo el año. |

4 Relaciona conceptos

Relaciona cada causa con la consecuencia correspondiente del cambio climático. Después, rodea la opción correcta que le pertenece a cada una de ellas:

**Fenómenos
meteorológicos extremos**

- a. Sequías, olas de calor e inundaciones.
- b. Incremento de la biodiversidad.

Calentamiento global

- a. Derretimiento de polos y glaciares.
- b. Reducción de las enfermedades respiratorias.

**Contaminación de
la atmósfera**

- a. Destrucción de viviendas e infraestructuras.
- b. Aumento de gases como el CO₂ en el aire.

5 Explica con tus palabras

- ▶ ¿Qué es el efecto invernadero y cómo afecta al planeta?

- ▶ ¿Por qué las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) contribuyen al cambio climático?

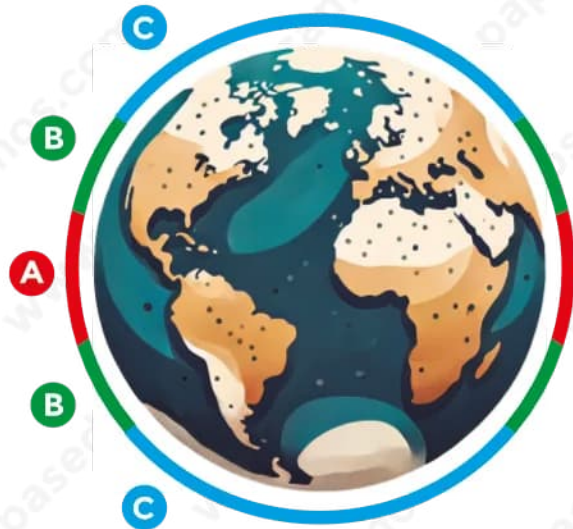
6 Observa y responde

Mira esta imagen. Escribe los climas del mundo en el lugar correspondiente y responde:

ZONA C

ZONA B

ZONA A



- ▶ ¿En qué zonas se dan los climas cálidos?

- ▶ ¿Qué diferencia hay entre un clima polar y un clima de alta montaña?

7 ¿Cómo nos afecta el cambio climático?

Responde según lo estudiado:

- ¿Cómo afecta el cambio climático a nuestra salud?

- Explica cómo el cambio climático influye en la extinción de animales y plantas.

- ¿Qué ocurre con las viviendas y carreteras durante las inundaciones?

8 Reflexiona sobre lo que hacemos para combatir el cambio climático

Escribe una acción concreta que puedes hacer en cada caso:

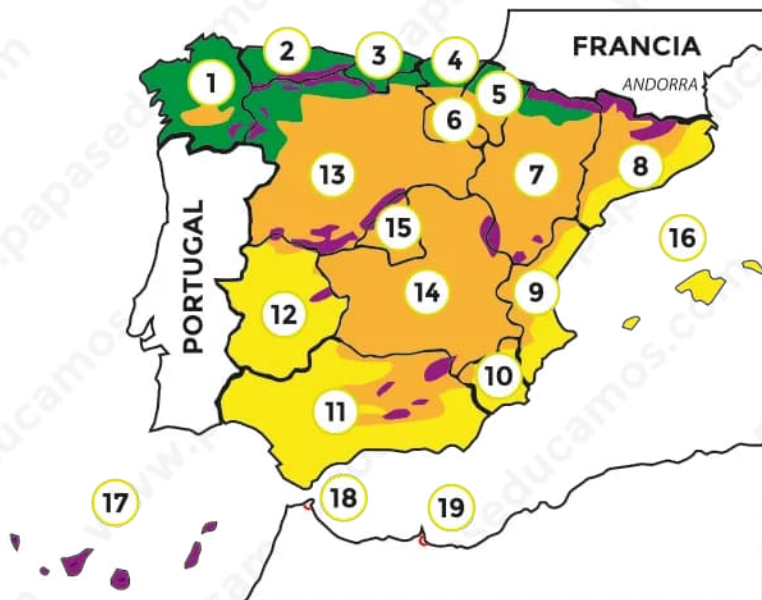
- ▶ Para fomentar las energías renovables:

- ▶ Para reciclar más residuos:

- ▶ Para reducir el consumo de plásticos

9 Mapa de España

Rellena el mapa con los nombres de las comunidades autónomas según su número, y escribe abajo el tipo de clima.



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16. 18.

17. 19.