

2. El clima

El tiempo y el clima

1. ¿Qué y cuáles son los elementos climáticos?
2. ¿Qué es la temperatura? Indica la unidad y el aparato de medida.
3. ¿Qué es la humedad? Indica la unidad y el aparato de medida.
4. ¿Qué es la presión atmosférica? Indica la unidad y el aparato de medida.
5. ¿Qué son las precipitaciones? Indica la unidad y el aparato de medida.
6. ¿Qué es el viento? Indica la unidad y el aparato de medida.
7. ¿Qué ciencia se encarga de estudiar los elementos climáticos?
8. ¿Cuál es la diferencia entre tiempo y clima?
9. ¿Qué es un climograma?
10. Con el siguiente climograma, señala qué mes ha llovido más y qué mes ha hecho más calor (*).

Los factores climáticos

11. ¿Qué y cuáles son los factores climáticos?
12. Explica brevemente cómo influye la cercanía o lejanía del mar en el clima.
13. Explica brevemente cómo influye la altitud en el clima.
14. Explica brevemente cómo influye la latitud en el clima.
15. Según la latitud, ¿qué zonas climáticas existen?

El clima y el paisaje

16. ¿Por qué se caracterizan las zonas frías? ¿Qué climas pertenecen a estas zonas?
17. Características del clima polar.
18. Características del clima de alta montaña.
19. ¿Por qué se caracterizan las zonas templadas? ¿Qué climas pertenecen a estas zonas?
20. Características del clima mediterráneo.
21. Características del clima oceánico o atlántico.
22. Características del clima continental.
23. ¿Por qué se caracterizan las zonas cálidas? ¿Qué climas pertenecen a estas zonas?

24. Características del clima ecuatorial.
25. Características del clima tropical.
26. Características del clima desértico.
27. Relaciona el paisaje característico de cada tipo de clima.

Clima ecuatorial	•	•	Bosque oceánico (árboles de hoja caduca)
Clima tropical	•	•	Bosque mediterráneo
Clima desértico	•	•	Sabana
Clima mediterráneo	•	•	Selva
Clima oceánico	•	•	Taiga o bosque boreal
Clima continental	•	•	Desiertos cálidos

Los climas de España

28. ¿Dónde se localiza España y, por lo tanto, en qué zona climática se encuentra?
29. ¿Qué tipos de clima podemos encontrar en España?
30. Indica las características del clima oceánico en España. ¿En qué zonas se localiza?
31. Indica las características del clima de montaña en España. ¿En qué zonas se localiza?
32. Indica las características del clima subtropical en España. ¿En qué zonas se localiza?
33. Indica las características del clima mediterráneo en España. ¿En qué zonas se localiza?
34. Dentro del clima mediterráneo español, ¿qué variantes podemos encontrar?

El cambio climático

35. Indica algunas de las causas del cambio climático.
36. Indica algunas de las consecuencias del cambio climático.
37. Explica en qué consiste el efecto invernadero
38. ¿Qué es la capa de ozono y por qué se está debilitando?
39. Indica algunas medidas a tener en cuenta para combatir el cambio climático.