

6. El desafío climático en España

¿Por qué hay climas diferentes?

1. ¿En qué nos fijamos para conocer el clima de un lugar?
2. ¿A qué llamamos temperatura? ¿Con qué se mide? ¿En qué unidad se expresa?
3. ¿A qué llamamos precipitaciones? ¿Con qué se mide? ¿En qué unidad se expresa?
4. Enumera los factores que modifican las temperaturas y las precipitaciones.
5. Haz el dibujo de la página 104 para visualizar las cinco zonas climáticas que se distinguen en nuestro planeta.
6. ¿Cuál es la razón de que en las zonas frías las temperaturas sean siempre bajas?
7. ¿Cuál es la razón de que en la zona cálida las temperaturas sean siempre altas?
8. ¿Por qué en las zonas templadas las temperaturas varían con las estaciones?
9. ¿Por qué en las regiones próximas al mar las temperaturas son más suaves que en el interior?
10. ¿Por qué en una montaña hace más frío en la cima que en el pie?
11. Explica por qué llueve más en las montañas que en las llanuras.

Los climas de España y de Andalucía

12. Enumera los cuatro tipos de clima que hay en España.
13. Haz el mapa de la página 106.



14. ¿A qué se debe que España tenga climas templados, que varían con las estaciones?
15. ¿Qué es un climograma? ¿Qué indica la línea roja? ¿Y las barras azules?
16. Con los datos de temperaturas y precipitaciones de Sevilla haz un climograma.
17. ¿A qué llamamos amplitud térmica? Explica la diferencia entre que dicha amplitud sea superior a 15°C o inferior.
18. Explica cómo sabiendo la cantidad de precipitaciones de un lugar puedo conocer el tipo de clima de ese lugar.
19. Explica cómo sabiendo la distribución de las precipitaciones de un lugar puedo conocer el tipo de clima de ese lugar.

El clima mediterráneo

20. Enumera las tres variantes que podemos distinguir en el clima mediterráneo.
21. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima mediterráneo típico.
22. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima mediterráneo de interior.
23. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima mediterráneo seco.
24. Completa

El bosque mediterráneo está formado por _____, _____,
_____ y _____

Los climas subtropical y oceánico

25. ¿Cuál es la comunidad autónoma que tiene clima subtropical? ¿Por qué?
26. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima subtropical.
27. ¿Qué son los endemismos? Escribe tres ejemplos de Canarias.
28. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima oceánico.
29. ¿Qué quiere decir que un bosque es caducifolio?

El clima de montaña

30. Explica cómo son las temperaturas y las precipitaciones en el clima de montaña.
31. Haz el dibujo de una montaña en el que se pueda ver la vegetación escalonada.
32. Explica la diferencia entre ladera de umbría y ladera de solana.