

Selecciona la respuesta correcta (a /b /c).

1. El viento de componente norte...
 - a. se acrecentará
 - b. se elevará
 - c. aumentará
 - d. se expandirá
2. Las rachas de viento serán a...
 - a. intervalos
 - b. pausas
 - c. treguas
 - d. momentos
3. El viento en la zona norte será...
 - a. voluble
 - b. variable
 - c. caprichoso
 - d. inconstante
4. Está previsto que la velocidad media del viento en el golfo a media tarde.
 - a. se eleve
 - b. arrecie
 - c. se acreciente
 - d. se incremente
5. El viento variable flojo a suroeste flojo en la costa mediterránea.
 - a. girará
 - b. volteará
 - c. cambiará
 - d. tenderá

2. Vocabulario imprescindible para hablar del clima en España. Conceptos básicos. Busca las siguientes palabras en el diccionario y aporta una breve definición:**ELEMENTOS DEL CLIMA EN ESPAÑA**

1. Insolación
2. Temperatura del aire
3. Humedad. A partir de la evaporación encontramos:
 - a. Niebla
 - b. Nube
 - c. Precipitaciones
 - d. Nieve
 - e. Granizo
4. Calima
5. Presión atmosférica

3. Factores geográficos que influyen en el clima en España. Une las palabras con sus definiciones:

- a. Latitud
- b. Situación
- c. Relieve
- d. Influencia del mar y la continentalidad

1. En las zonas costeras se suavizan las temperaturas altas y bajas. Aunque tiene poca influencia en el interior por la existencia de cordilleras próximas a la costa.
2. Influye facilitando o dificultando la entrada de masas de aire. Produce lluvias orográficas (cuando las masas de aire ascienden al encontrarse un obstáculo montañoso y se condensa la humedad).
3. La península está entre dos masas de agua (mediterráneo y atlántico) y entre dos masas de aire (las polares frías y las tropicales cálidas), lo que convierte a España en una encrucijada de masas de aire de características distintas.
4. España está en la zona templada del hemisferio norte lo que determina la existencia de dos estaciones claramente diferenciadas (verano e invierno) separadas por otras de transición.

4. Factores atmosféricos. Une las fotografías con los factores:

1. **La circulación general atmosférica.** Es un movimiento del aire atmosférico a gran escala. Sin embargo, hay que tener en cuenta que aunque el papel de las corrientes oceánicas parece más pequeño de acuerdo con su volumen en comparación con el de la circulación atmosférica, su importancia en cuanto al flujo de calor entre las distintas zonas geoastronómicas es muy grande y mucho mayor que el que registra la atmósfera, por la notable diferencia de densidad entre el aire y las aguas oceánicas que ocasiona que el calor específico transportado por un m³ de agua oceánica sea muy superior al que puede desplazar un m³ de aire.
2. **Corriente de chorro.** Es un flujo de aire rápido y estrecho que se encuentra en las atmósferas de algunos planetas incluyendo la Tierra.

3. **Gota fría.** A grandes rasgos, la gota fría es el resultado de un frente de aire polar frío (corriente de chorro) que avanza lentamente sobre Europa Occidental a gran altura (normalmente 5-9 km) y que, al chocar con el aire más cálido y húmedo del mar Mediterráneo, genera fuertes tormentas. Con el término *gota fría* se designa en meteorología a un volumen limitado de aire frío en los niveles altos de la atmósfera.



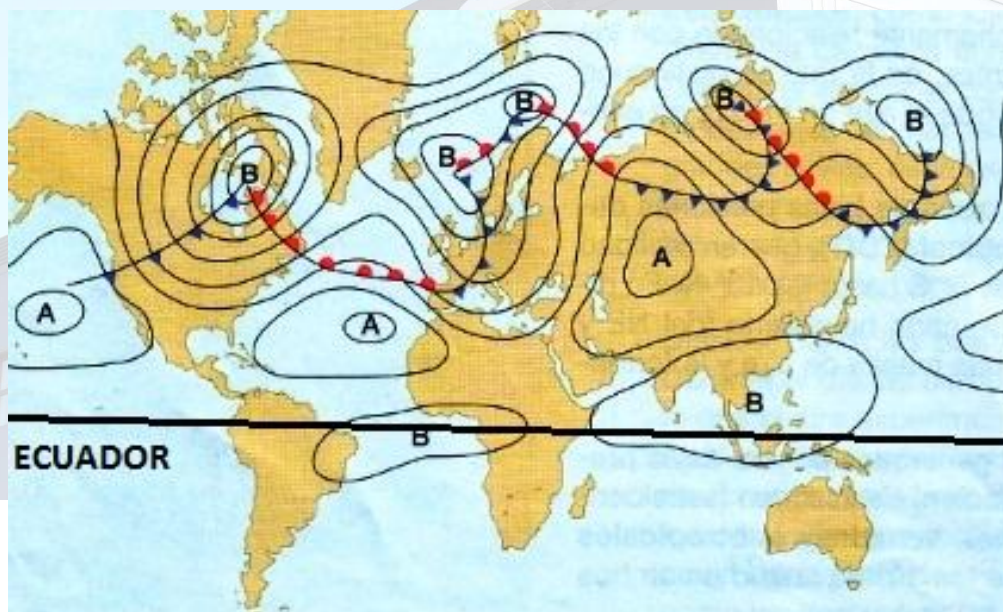
a.

b.





C.



5. Rellena los espacios en blanco con las palabras adecuadas.

Las nubes no son un capricho de la naturaleza ni un adorno en el cielo. Es un -----1----- del que podemos obtener información meteorológica muy útil, del tiempo que va a llegar en las próximas horas. Los pastores, agricultores y marinos fueron quizás los primeros observadores de nubes y de sus -----2-----obtuvieron muchos datos que relacionaban con

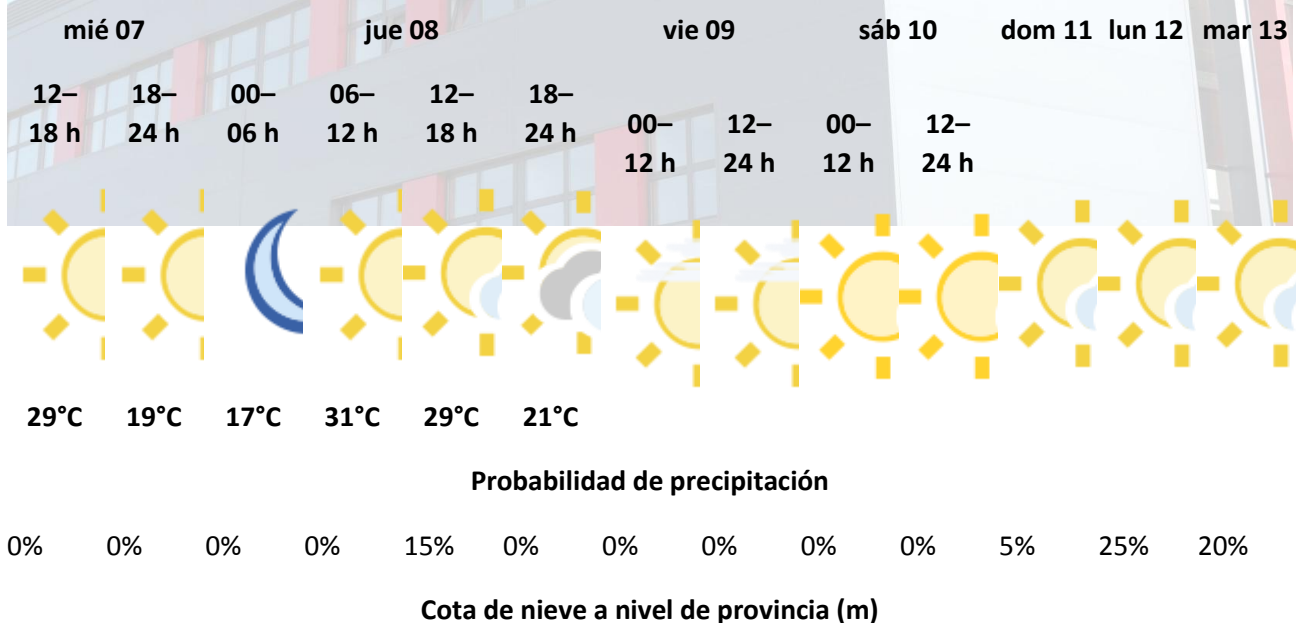
el posible estado del tiempo para un futuro próximo. Comprendían que la presencia o -----
-3----- de nubes en un lugar eran las claves para determinar la -----4----- del tiempo. La
planificación de las cosechas de algunas tribus indígenas de África, América y -----5-----,
se veía condicionada por la -----6----- de las nubes; hasta ése punto era importante la
determinación de las nubes que aparecían en el cielo para éstas gentes.

Las nubes no aparecen en un lugar de forma casual; están ahí porque las -----7----- de
la atmósfera así lo determinan. Cuando se conocen las circunstancias, para lo que es
necesario realizar muchas observaciones, de por qué un tipo de nube aparece en un
momento dado podemos saber cuál será la evolución del tiempo en las próximas horas.
De ahí la importancia de la observación de la -----8----- y desarrollo de los sistemas
nubosos que, sin embargo, no es una tarea fácil pues las nubes están en un proceso
continuo de evolución.

(Fenómeno 2. Análisis 3. Ausencia 4 evolución 5. Oceanía 6. Observación
7. condiciones 8. Aparición)

6. Esta es la predicción a siete días del tiempo en Valladolid. Haz una breve redacción explicando cómo va a ser.

Capital: Valladolid (altitud: 690 m)
Latitud: 41° 39' 8" N - Longitud: 4° 43' 24" O - Posición: 41°39'08.4"N 4°43'24.1"W
Zona de avisos: Meseta de Valladolid



Vicerrectorado de Investigación y Relaciones Internacionales
Centro de Idiomas

mié 07

jue 08

vie 09

sáb 10

dom 11

lun 12

mar 13

Temperatura mínima y máxima (°C)

10 / 29

15 / 33

14 / 30

15 / 34

18 / 34

14 / 31

13 / 30

Dirección y velocidad del viento (km/h)

C

C

C

SO

O

C

SO

O

N

O

SO

NE

N

0

0

0

15

10

0

15

15

10

10

20

5

5

Índice ultravioleta máximo

9

8

10

10

10

