

Bloque 01.- Tema 03.- Actividades alumnos.

01.- ¿Qué es una zona bioclimática?

02.- Completa:

El clima de un sitio es la sucesión de _____ que suele darse en ese sitio _____.

Los principales elementos que definen el clima son dos: las _____ y las _____ (lluvia, nieve o granizo).

- Las _____ se miden en _____ (° C).
- Las _____ se miden en _____ (l/m²). También se miden en milímetros (mm).

03.- Dí si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- Si este año llueve mucho en verano, diremos que el clima está cambiando.
Verdadero. - Falso. -
- Para conocer qué clima hace en un sitio basta con saber la temperatura media y las precipitaciones totales en un año.
Verdadero. - Falso. -

04.- Completa las siguientes frases.

Temperaturas – precipitaciones

- Si decimos que ahora mismo tenemos 20°, estaremos hablando de
- Si decimos que hoy han caído 20 mm (o l/m²), estaremos hablando de

05.- Explica las razones por las que en unos lugares de la Tierra hace más calor que en otros:

06.- Escribe el término correspondiente en los huecos. Presta atención a la ortografía.

- El día del año en el que hay tantas horas de sol como de noche se llama Hay dos: el de primavera y el de otoño.
- El día más largo del año en el hemisferio norte se llama
- El día más corto del año en el hemisferio norte se llama

07.- Dí si es verdadero o falso.

- Cuando es invierno en el hemisferio sur es verano en el hemisferio norte.
- Cuando un clima está muy abierto a la influencia del mar (o sea, en un clima oceánico) las temperaturas y las precipitaciones aumentan.
- Los tres factores principales que afectan al clima son la latitud, la influencia del mar y la altitud.

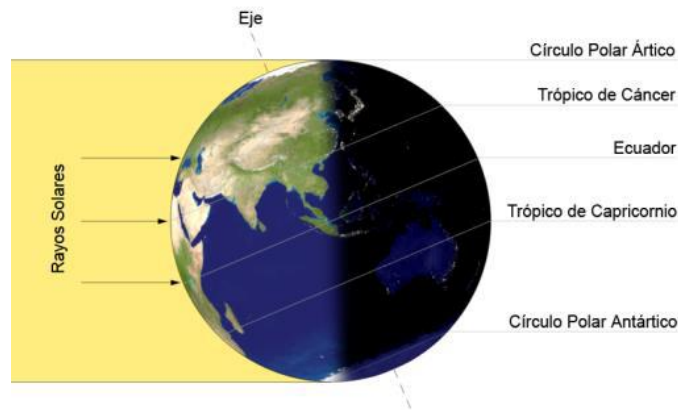
08.- Lee y completa las siguientes frases.

Polos -Ecuador – círculos polares – trópicos

En ellos rayos del Sol caen perpendicularmente durante el equinoccio. A lo largo del año, la latitud en la que los rayos del sol caen perpendicularmente se desplaza al norte y al sur del, hasta llegar a los - Por eso los climas cálidos se dan entre el y los – Entre los y los hay al menos un día al año en que no sale el sol.

Por eso allí se dan los climas fríos. En los hay seis meses de día y seis meses de noche. - Los climas templados se dan en las latitudes mayores que los y menores que los

09.- Observa la imagen y responde:



¿De qué solsticio es? ¿Qué día del año es? ¿Cómo lo has averiguado?

10.- ¿Cuál es la principal condición para que una masa de aire húmeda provoque precipitaciones?

- Que el aire baje y se enfríe.
- Que el aire baje y se caliente.
- Que el aire suba y se enfríe.
- Que el aire suba y se caliente.

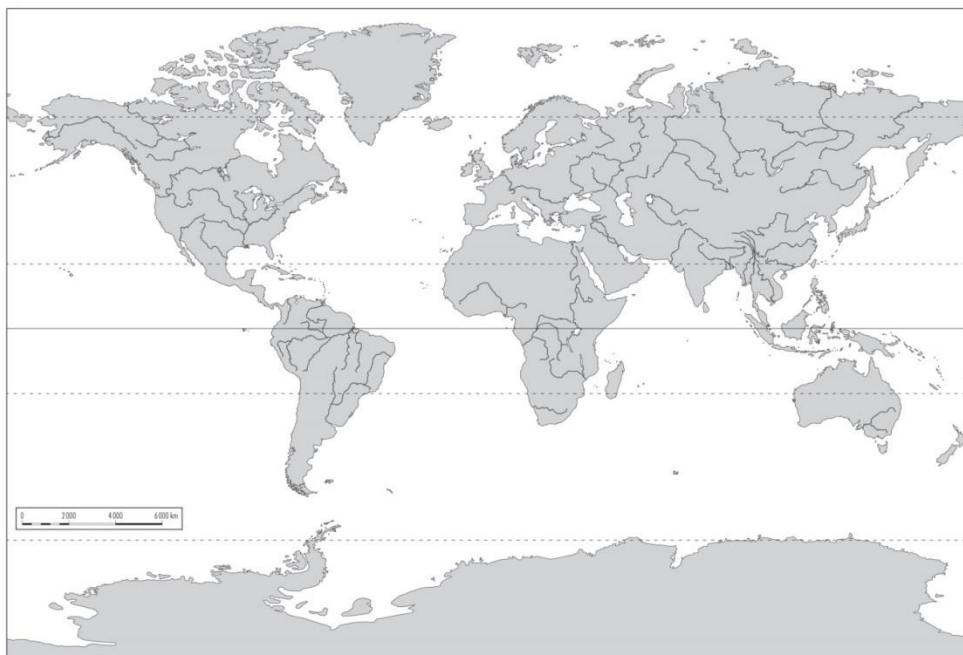
11.- ¿A qué fenómeno atmosférico se asocian las precipitaciones?

- A las borrascas.
- A los anticiclones.
- A los hemisferios.
- A los solsticios.

14.- ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

- En las montañas generalmente llueve más, pero hacen que llueva menos en las zonas que quedan detrás con respecto a los vientos húmedos.
- Suele llover más en las zonas más abiertas a los vientos marinos.
- Llueve más a medida que aumenta la latitud.
- La lluvia se asocia a zonas de altas presiones.

15.- Señala en el mapa las zonas climáticas y las líneas imaginarias que las delimitan:



16.- Explica la siguiente afirmación:

Además de la latitud, hay otros dos factores importantes que afectan a la temperatura: la cercanía a las grandes masas de agua y la altitud.

17.- Verdadero o falso:

- Para que llueva el aire tiene que llevar humedad y que ese aire ascienda y se enfríe rápidamente.
- Las precipitaciones aparecen donde hay anticiclones.
- En el Ecuador se producen muchas borrascas.

- Las precipitaciones no afectan en nada al relieve.
- Las precipitaciones solo pueden ser en forma de lluvia.
- Las precipitaciones de un sitio dependen de la proximidad al mar y las borrascas, pero no del relieve.

19.- Completa los cuadros sobre los climas cálidos, templados y fríos (y de montaña):

TIPO	RASGOS CLIMÁTICOS	VEGETACIÓN	FAUNA	LOCALIZACIÓN

20.- Vamos a practicar la identificación de los principales climas del mundo. Rellena el hueco con el nombre del clima que corresponda a cada descripción (y cuidado con la ortografía).

- En este clima la temperatura media mensual no supera los 10º C y hay muy pocas precipitaciones.

Respuesta: clima .

- Es un clima templado, en el que la poca influencia del mar hace que las temperaturas sean más extremas y llueva menos.

Respuesta: clima .

- La temperatura media mensual no baja de los 18º C y hay dos estaciones: una seca y otra lluviosa.

Respuesta: clima .

- Es un clima con cuatro estaciones y con mucha influencia del mar, por lo que llueve todo el año.

Respuesta: clima .

- En este clima hace mucho calor y llueve muy poco.

Respuesta: clima tropical.

- Es un clima cálido, en el que las temperaturas varían muy poco y llueve todo el año.

Respuesta: clima .

- Este clima es en realidad el cambio que experimentan otros climas cuando aumenta la altitud. Las temperaturas bajan y las precipitaciones aumentan.

Respuesta: clima .

- Es un clima templado, con cuatro estaciones, que se caracteriza por un verano muy caluroso y seco. (¿Te suena?)

Respuesta: clima .

21.- Dí si es verdadero o falso.

- El clima templado oceánico predomina en el oeste de Europa, el templado continental en el este, el mediterráneo en el sur y el polar solo en el extremo norte.

Verdadero. -

Falso. -

- En Europa, el clima de montaña se da sobre todo en el norte.

Verdadero. -

Falso. -

- En toda la costa española el clima mediterráneo es algo más lluviosa que en el interior.

Verdadero. -

Falso. -

- En España podemos distinguir varias zonas según las precipitaciones: en el norte está la España húmeda, en el sudeste la España árida y el resto es la España seca.

Verdadero. -

Falso. -

- El clima canario es un clima subtropical.

Verdadero. -

Falso. -

22.- Completa:

En toda la cuenca mediterránea encontramos el clima mediterráneo.

- En toda la Europa atlántica, o sea, el noroeste de Europa, predomina el clima _____.
- En el centro y este de Europa, a medida que la influencia atlántica se aleja, encontramos el clima _____.
- En el extremo norte de Europa encontramos clima _____.
- Finalmente, en todas las grandes montañas europeas encontramos climas _____.

23.- Coloca en su clima correspondiente: Huelva, Almería, Sierra Nevada, Madrid, Oviedo, Santiago de Compostela, Gran Canaria, Pirineos, Cádiz, Mallorca, Albacete, Valladolid, Murcia, sur de Alicante, Tenerife, Lanzarote, Bilbao, Sierra de Cazorla.

Clima mediterráneo	
Clima mediterráneo continental	
Clima mediterráneo subdesértico	

Clima subtropical	
Clima oceánico	
Clima mediterráneo marítimo	
Clima de alta montaña	

24.- Para acabar, ¿**cuántos climas** dirías que hay en **Andalucía**?

25.- Define:

Sabana - Taiga - tundra – estepa – bosque caducifolio -

26.- Completa:

- Los paisajes naturales más importantes de los climas cálidos son la _____, la _____ y el _____.
- Los paisajes naturales más importantes de los climas _____ son el bosque caducifolio, el bosque de coníferas, el bosque mediterráneo, el matorral mediterráneo, la landa, la _____, la _____ y los desiertos fríos.
- El paisaje natural más importante del clima polar es la _____.
- A ellos deben sumarse los paisajes de _____.

27.- Como hemos estudiado la geografía de la vida desde el punto de vista de los paisajes naturales, no nos hemos ocupado en absoluto de los animales que tienen esos paisajes como **hábitat**, o sea como lugar de habitación. Vamos a intentar ahora dar un poco de vida a los paisajes de las fotografías que hemos visto, y de esa forma tendremos ocasión de repasarlos.

1) Busca en la red **información sobre un animal que habite en cada uno de los paisajes naturales** que hemos visto. Localiza algún **sitio** (país, región...) **en el que se pueda encontrar ese animal**.