

GEOGRAPHY

Feedback

1st
SECONDARY

Capítulos del Tomo VII



 **SACO OLIVEROS**



1. El _____ es un meteoro luminoso.

- A) trueno
- B) tornado
- C) relámpago
- D) rayo





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

Un meteoro luminoso o llamado fotometeoro es aquel que se origina por refracción, reflexión y dispersión de la luz solar. Entre ellos, tenemos al:

- a) **Relámpago:** Es el haz de luz que se origina cuando ocurre el rayo. Es lo primero que se ve pues luego se escucha el trueno, ya que, la luz es más veloz que el sonido.
- b) **Halo:** Se forma por la presencia de nubes cirros y cirrostratos, que refractan y reflejan los rayos solares. Es el anillo de luz coloreado que rodea el disco del Sol o el de la Luna.
- c) **Crepúsculo:** Luz del amanecer o anochecer. Los colores por los que atraviesa la atmósfera oscilan entre el amarillo rojizo y naranja.





2. Escribe V o F según corresponda y marca la alternativa correcta.

- ✓ El trueno es un meteoro acústico. (**V**)
- ✓ La palabra meteoro proviene del latín y significa “elevado”. (**F**)
- ✓ La bruma es un meteoro acuoso o hidrometeoro. (**V**)
- ✓ La tolvanera es un electrometeoro. (**F**)

A) V F V F

B) V F F F

C) V F V V

D) F F V F





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

1. Un meteoro acústico, sonoro o fonometeoros es aquel que se origina al producirse ondas sonoras durante la dinámica atmosférica. Ej.: Eco y **trueno**.
2. La palabra meteoro proviene del **griego** y significa “elevado” o “suspendido en el aire” y son los fenómenos que ocurren en la atmósfera.
3. Se denomina meteoro acuoso o hidrometeoro a todas las formas que adquiera el agua atmosférica. Ej.: La lluvia, pedrisco, virga, escarcha, **bruma** y chubasco.
4. Un electrometeoro es la manifestación de electricidad atmosférica. Ej.: Los rayos, los fuegos de Santelmo y las auroras polares.
Las **tolvaneras** son litometeoros.





3. Del listado de meteoros, completa el cuadro con la clasificación de los mismos.

1. Nubes
2. Arcoíris
3. Brisa
4. Calima
5. Rayos
6. Trueno
7. Niebla
8. Escarcha
9. Parhelios
10. Tormenta de arena
11. Tornado



1)Acuosos o hidrometeoros

- 1.- Nubes
- 7.- Niebla
- 8.- Escarcha

2)Luminosos o fotometeoros

- 2.- Arcoíris
- 9.- Parhelio

3)Acústicos o fonometeoros

- 6.- Trueno

4)Eléctricos o electrometeoros

- 5.- Rayos

5)Litometeoros

- 4.- Calima
- 10.- Tormenta de arena

6)gAéreos o fisiometeoros

- 3.- Brisa
- 11.- Tornado



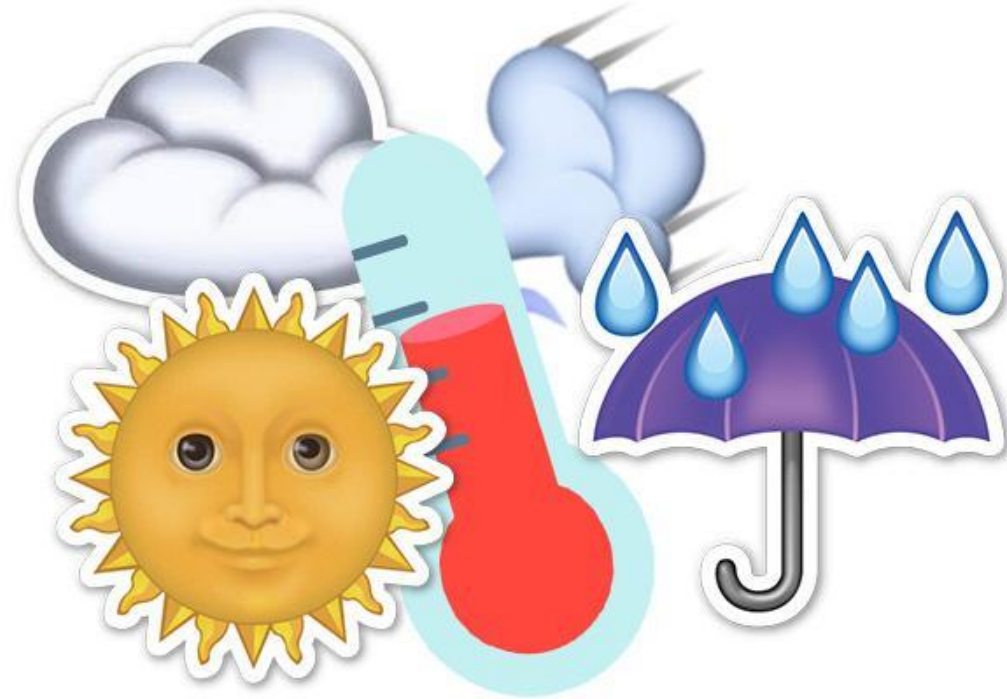
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

1. Las nubes son el conjunto de gotitas de agua o diminutos cristales de hielo que es suspensión en la atmósfera.
2. El arcoíris es el arco luminoso que se forma cuando las gotas de lluvia descomponen la luz solar blanca.
3. Las brisas son vientos que cambian de dirección entre el día y la noche.
4. La calima es la suspensión de polvo o partículas secas pequeñas e invisibles a simple vista.
5. Los rayos son los fenómenos más espectaculares y peligrosos de la atmósfera. Se produce cuando hay nubes de cargas eléctricas opuestas. Se dan en nubes cumulonimbos y nimbos.
6. El trueno es el ruido estruendoso que se produce luego de ocurrido el rayo.
- 7. La niebla es la condensación del vapor de agua, al entrar en contacto con el suelo o el mar.
8. La escarcha es el congelamiento del rocío y se produce cuando la T° de los objetos es menor a 0 °C.
9. Los parhelios son puntos que aparecen a ambos lados del Sol, creando una ilusión de tres soles.
10. La tormenta de arena se producen en los desiertos al impulsarse grandes cantidades de arena.
11. El tornado es un torbellino de pequeño diámetro que sopla espiralmente hacia arriba con una velocidad de 500 km/h.



4. El clima es la suma de los elementos meteorológicos que caracterizan la atmósfera en un periodo largo de tiempo en una región determinada, de esta manera, son elementos del clima, excepto.

- A) Temperatura
- B) Humedad
- C) Movimiento de rotación
- D) Nubosidad
- E) Presión atmosférica





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

Los elementos del clima son aquellos que se modifican por acción de los factores climáticos. Estos son los siguientes:

1. La temperatura es la intensidad de frío o calor que registra la atmósfera en un determinado lugar y tiempo.
2. La humedad es el vapor de agua que contiene la atmósfera.
3. La presión atmosférica es el peso que ejerce el aire por unidad de área.
4. La nubosidad es la cantidad de nubes en la atmósfera.

ELEMENTOS QUE CONDICIONAN EL CLIMA



LA
TEMPERATURA



LAS
PRECIPITACIONES

LA PRESIÓN
ATMOSFÉRICA



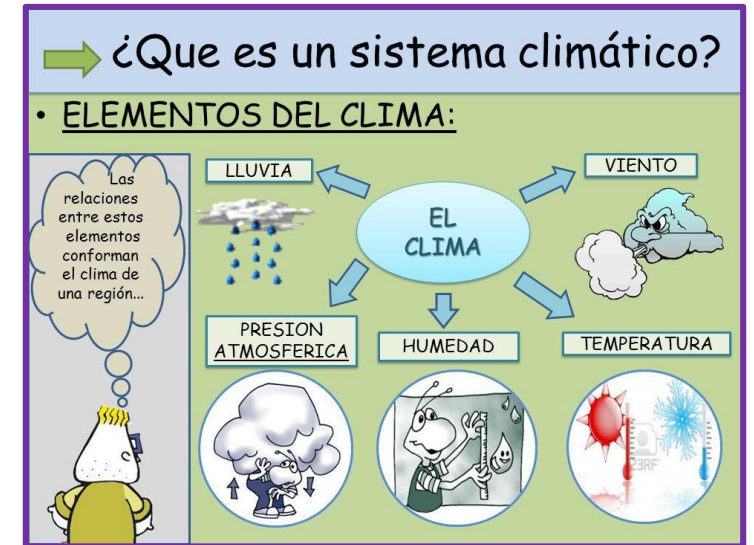
EL VIENTO



5. Une los elementos del clima con sus respectivos instrumentos y marca la respuesta correcta.

- | | | |
|-------------------------|--------------|----------------|
| A.- Temperatura | () | 1. Veleta |
| B.- Presión Atmosférica | (E) | 2. Pluviómetro |
| C.- Humedad | (A) | 3. Termómetro |
| D.- Nubosidad | (C) | 4. Higrómetro |
| E.- Precipitación | (B) | 5. Barómetro |
| | (D) | 6 -Nefoscopio |

- A) 1a, 2b, 3c, 4d, 5e
 B) 3a, 5b, 4c, 6e, 2d
 C) 3a, 5b, 4c, 6d, 1e
 D) 3a, 5c, 3b, 6e, 2d
 E) 3a, 5b, 4d, 6e, 2c

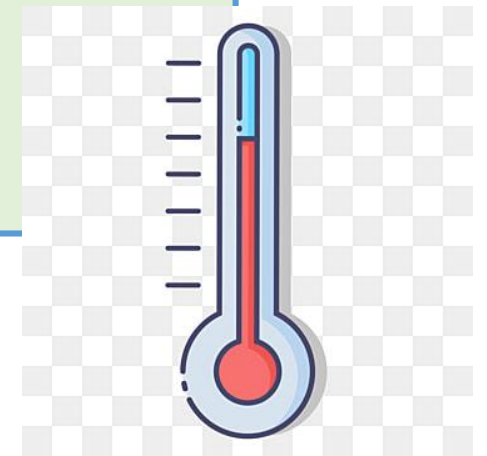
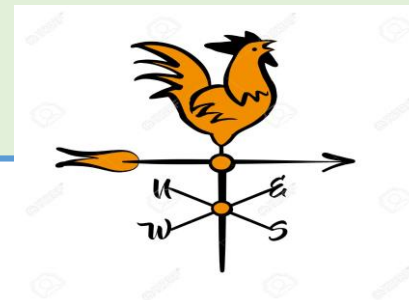




SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Los instrumentos de los elementos del clima son aquellos que nos ayudan a conocer cuantitativamente los valores de cada elemento. Ej.:

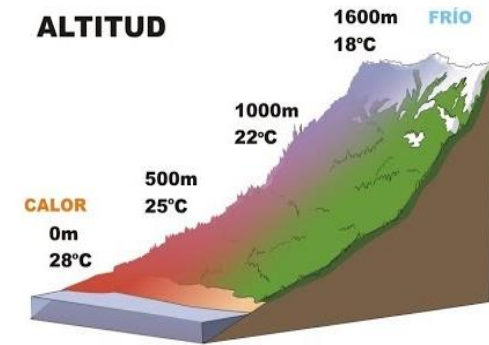
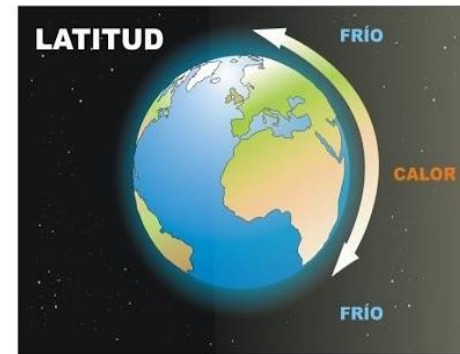
- 1.- La temperatura se mide con el **termómetro**.
- 2.- La humedad se mide con el **higrómetro**.
- 3.- La presión atmosférica se mide con el **barómetro**.
- 4.- La nubosidad se mide con el **nefoscopio** o con el **nefobasímetro**.
- 5.- La precipitación se mide con el **pluviómetro**.
- 6.- El viento se mide con:
 - ✓ **Veleta:** dirección
 - ✓ **Anemómetro:** velocidad





6. ¿Cuál es un factor geográfico del clima?

- A) La humedad.
- B) Movimiento de Traslación
- C) Inclinação del Eje Terrestre
- D) Presión Atmosférica
- E) Los Grandes Bosques





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

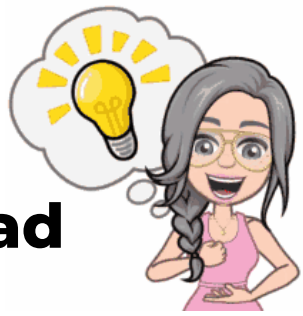
Los factores del clima modifican a los elementos del clima. Se clasifican en:

A.- Factores astronómicos: Son las características de la Tierra como planeta que influyen en el clima. Ej.:

- ☐ **Movimiento de Rotación:** Genera el día y la noche.
- ☐ **Movimiento de Traslación:** Genera las estaciones.
- ☐ **Inclinación del eje terrestre:** Origina las estaciones.

B.- Factores geográficos: Son las características naturales de la Tierra que influyen en el clima.

- ❖ **Latitud:** Distancia angular desde cualquier punto de la Tierra con relación al Ecuador.
- ❖ **Altitud:** Distancia con respecto al nivel del mar.
- ❖ **Grandes bosques:** Permiten la oxigenación del planeta.
- ❖ **Oceanidad:** Funciona con termorregulador del clima.
- ❖ **Continentalidad:** Influencia que ejerce la situación mediterránea sobre un determinado lugar.



7. La _____ es uno de los factores de la diversidad climática del Perú.

- A) alta latitud
- B) flora y fauna
- ☒ C) altitud de la Cordillera de los Andes
- D) altitud de la Cordillera del Himalaya
- E) humedad

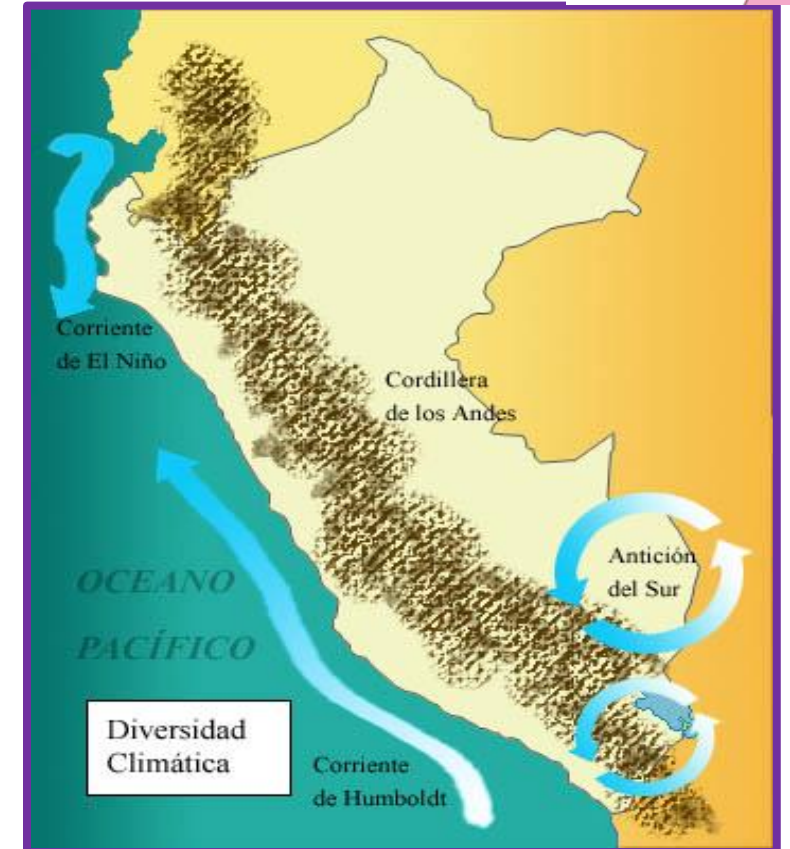




SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

La diversidad climática del Perú se debe a diversos factores, entre ellos, tenemos a:

- 1.- **La baja latitud con respecto al Ecuador** nos hace ser un país tropical lo que explica el clima cálido y húmedo de la Amazonía.
- 2.- **La altitud de la Cordillera de los Andes** debido a que, obstruye el paso de las lluvias de la Amazonía.
- 3.- **Las corrientes marinas:**
 - A.- **El Niño:** influye en la costa norte.
 - B.- **Peruana o de Humboldt:** Influye en la costa centro – sur.





8. La _____ genera el enfriamiento de las aguas del mar influye en el clima árido de la Costa centro – sur.

- A) corriente de Humboldt
- B) corriente de El Niño
- C) contracorriente Ecuatorial
- D) corriente del Atlántico norte
- E) corriente del Índico sur





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

La corriente peruana o de Humboldt es la causante de la frialdad del mar peruano en la zona centro – sur (tiene clima subtropical – árido) de la Costa peruana. Además, origina la ausencia de lluvias en este sector.

Permite el fenómeno de afloramiento.





9. El clima que tiene las siguientes características.

- ❖ Encima de los 5000 m.s.n.m.
- ❖ Temperaturas bajo 0 °C.
- ❖ Nieve perpetua.

Nos referimos al:

- A) Clima frígido
- B) Clima de nieve
- C) Clima frío
- D) Clima cálido muy seco
- E) Clima desértico





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

El clima de nieve o llamado también gélido comprende los sectores de nieve permanente que cubre las cimas de las montañas. Presenta una fuerte insolación durante el año. Comprende el piso altitudinal de la Janca. Esta clasificación la da INRENA, tomando en cuenta los criterios de Köppen.



CLIMA DE NIEVE O GÉLIDO:

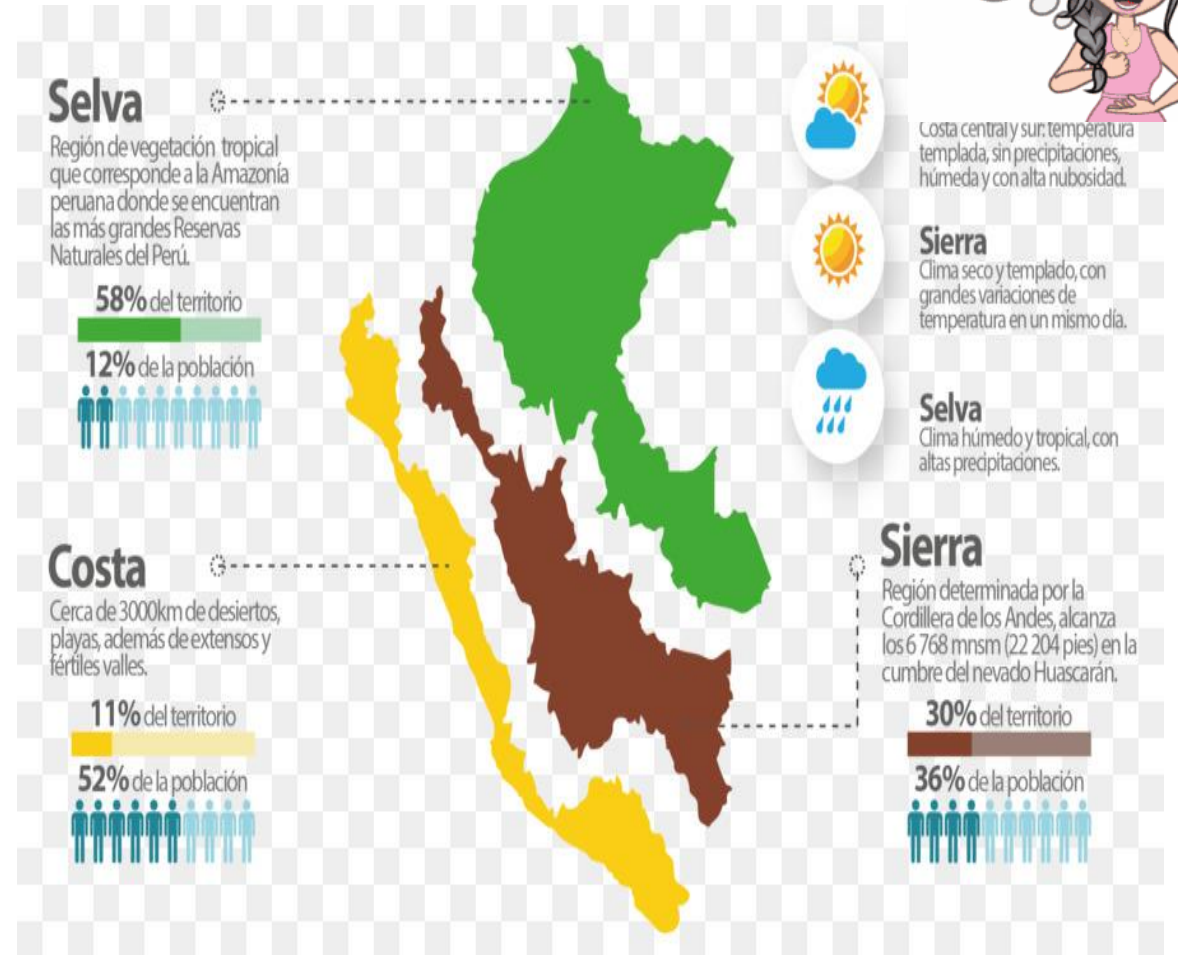
Encima de los 5,000 msnm y con temperaturas debajo de los 0° C. Es el clima de las altas cumbres con nieves perpetuas.

10. Observa la siguiente infografía y marca la alternativa correcta.

- I.- La región de la Sierra o Andina está determinada por la Cordillera de los Andes.
- II.- La Costa se caracteriza por tener desiertos entre sus relieve.
- III.- La región Selva o Amazónica presenta un clima seco y templado.
- IV.- La Costa es la región de mayor extensión.

Son correctas:

Respuesta: I y II

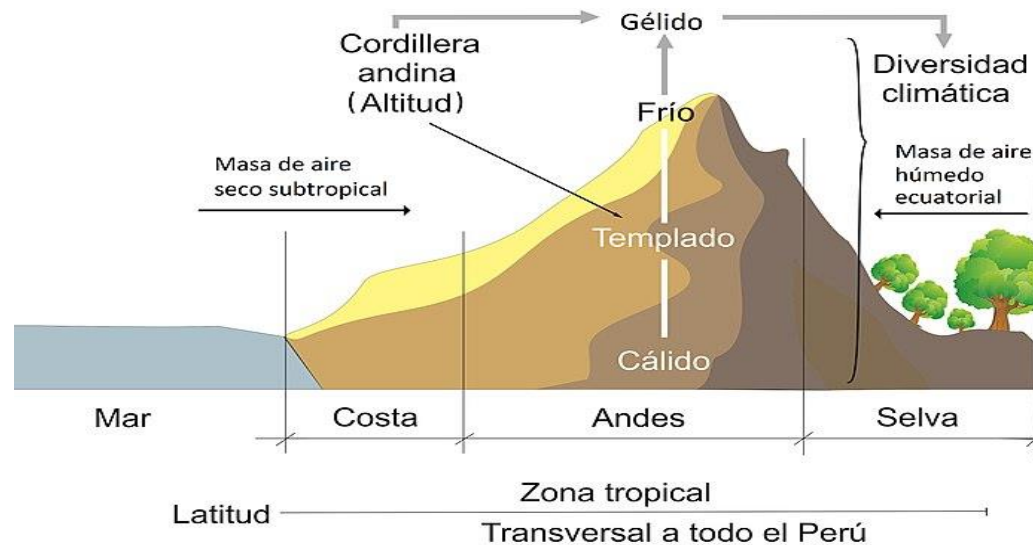




SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

Según la infografía, los enunciados correctos son:

- I. La región de la Sierra o Andina está determinada por la Cordillera de los Andes y alcanza los 6768 m.s.n.m.
- II. La Costa es la región desértica del Perú. Es la región menos extensa pero la más poblada.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

