

GEOGRAPHY

Feedback

1st

Capítulos del Tomo VI



 **SACO OLIVEROS**

1. La Atmósfera es la capa de la Tierra de menor densidad y formado básicamente de aire (gases) y otros componentes como polvo atmosférico y vapor de agua. Siendo de origen:

- A) Tectónico.
- B) Glacial.
- C) Artificial.
- D) Volcánica.**



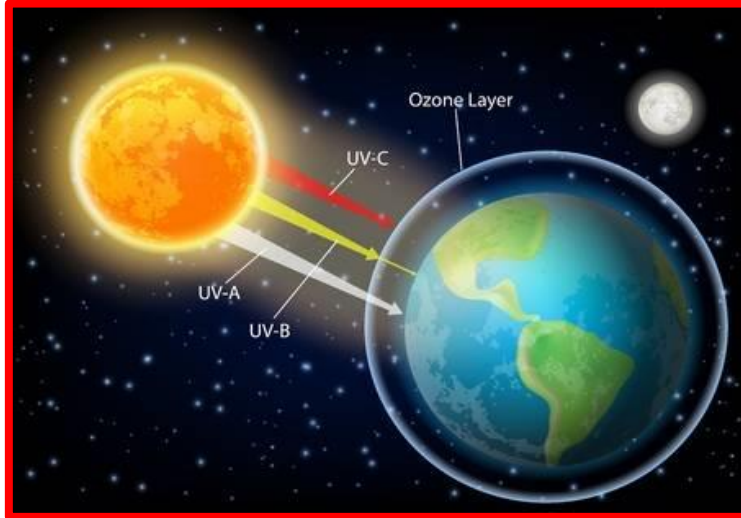
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:



2. Para que la Tierra pueda contar con atmósfera se necesita la acción de factores, siendo estos:



GRAVEDAD TERRESTRE



RADIACIÓN SOLAR



ACTIVIDAD VOLCÁNICA

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

Los factores son :

- a) **GRAVEDAD TERRESTRE:** los gases son retenidos, evitando que estos se escapen al espacio sideral.
- b) **RADIACIÓN SOLAR:** interviene calentando y dándole movimiento a los gases.
- c) **ACTIVIDAD VOLCÁNICA:** aporta los gases a la atmósfera.



3. Selecciona las siguientes capas de la Atmósfera con su respectiva característica :



TROPÓSFERA



ESTRATÓSFERA



TERMÓSFERA

Tropósfera

Estratósfera

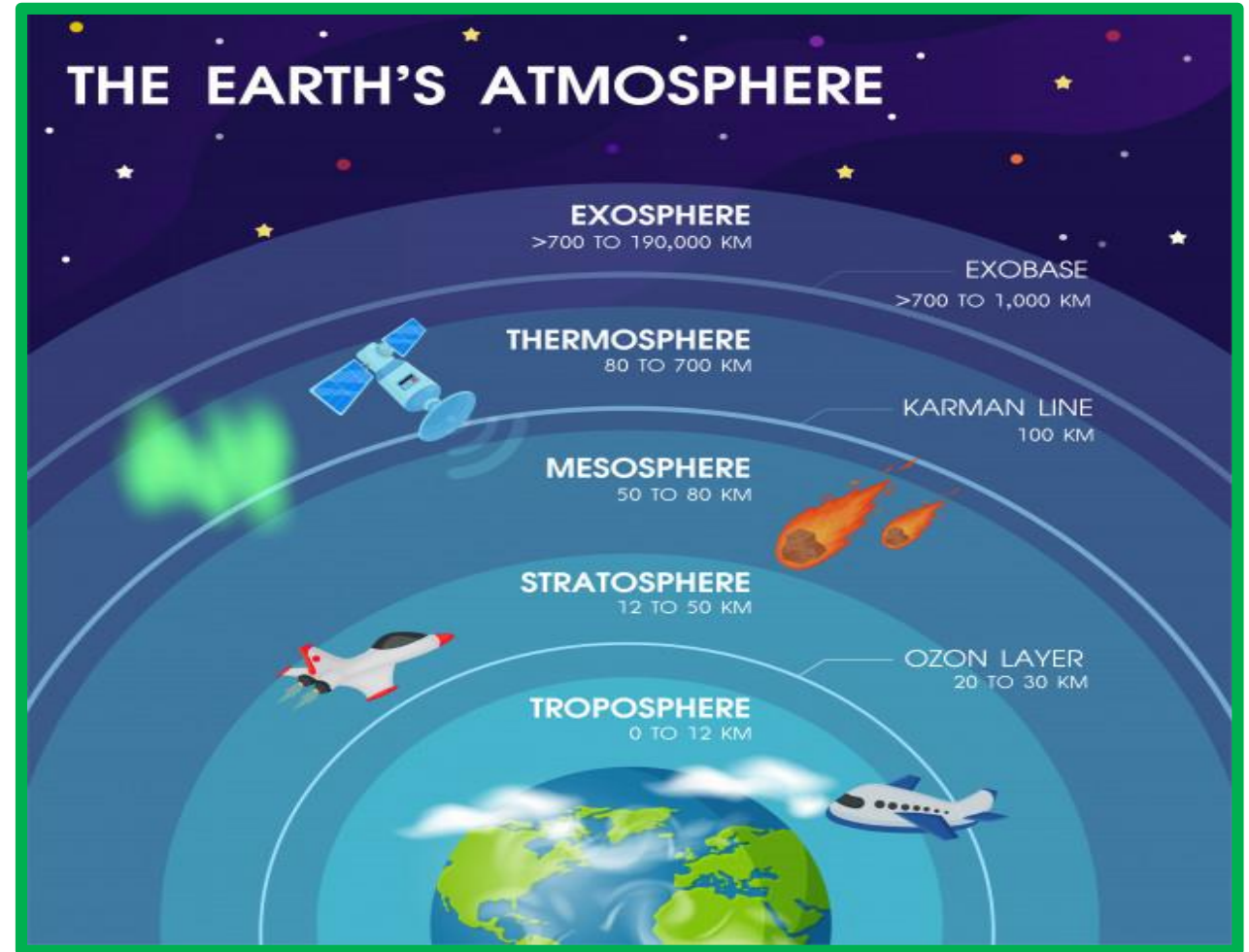
Mesósfera

Termósfera

Exósfera

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

- a) **TROPÓSFERA:** aquí se producen la mayoría de los fenómenos meteorológicos (lluvias, relámpagos, arco iris, etc.).
- b) **ESTRATÓSFERA:** encontramos la ozonósfera cuya finalidad es absorber los rayos ultravioletas.
- c) **TERMÓSFERA:** se forman las auroras boreales que son fenómenos eléctricos.



4. Determine el valor de verdad (V o F) de las siguientes afirmaciones relacionadas a las capas de la Atmósfera

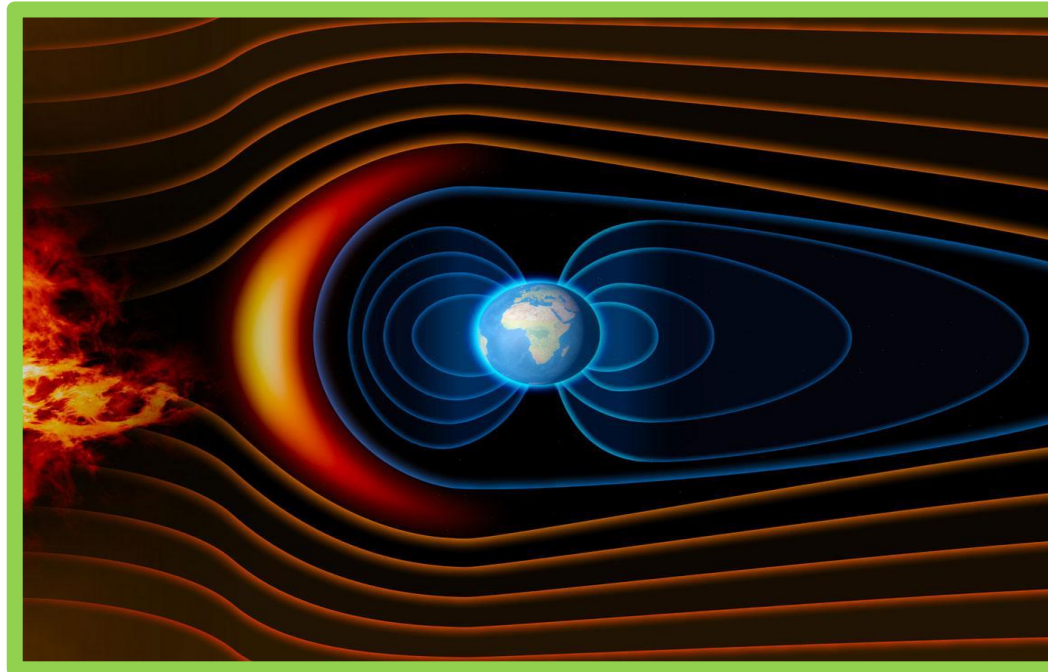
- I. La Tropósfera es conocida como la capa de las calmas. (**F**)
- II. El elemento azul del cielo “Sodiósfera” esta presente en la exósfera. (**F**)
- III. La Termósfera es la capa de las telecomunicaciones . (**V**)
- IV. En la Exósfera se localiza la magnetósfera . (**V**)

- A) F F V F
- B) F F F F
- C) F F F V
- D) F F V V



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

- a) TROPÓSFERA: conocida como la capa de los fenómenos meteorológicos.
- b) MESOSFERA : se ubica la capa de vapor de sodio.
- c) TERMÓSFERA: es la capa de las telecomunicaciones .
- d) EXÓSFERA : aquí se localiza la magnetósfera.



5. El efecto invernadero natural se produce cuando determinados gases naturales de la Tierra retienen parte de la energía, que el suelo emite por haber sido calentado por la radiación solar. Algunos de esos gases son:

- A) Vapor de agua y helio.
- B) Dióxido de carbono y oxígeno.
- C) Vapor de agua y dióxido de carbono.
- D) Metano y CFC.



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

Sin el efecto invernadero la Tierra se enfriaría a -18°C , resultando catastrófico para la vida terrestre. Los gases responsables de este efecto natural son: vapor de agua, dióxido de carbono, metano, ozono y óxidos de nitrógeno



6. Marca la alternativa que contenga la analogía correcta.

Calentamiento global

: Dióxido de carbono

A) Lluvia ácida

: Monóxido de carbono.

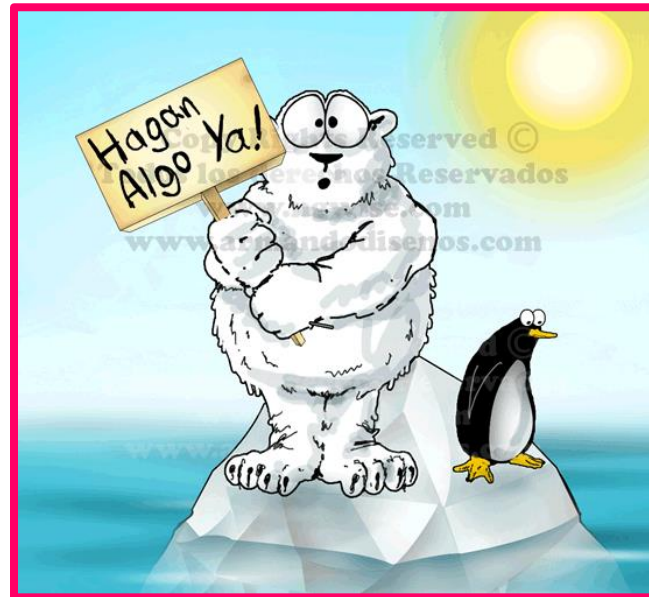
B) Efecto invernadero

: Helio

C) Agujero en la capa de ozono : CFC

D) Desertificación

: Ozono troposférico



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

La disminución de la capa de ozono se da por la presencia de clorofluorocarbonos (CFC), el cloro una vez libre a grandes alturas puede destruir alrededor de 100 000 moléculas de ozono.



7. La lluvia ácida se forma cuando la humedad del aire se combina con _____ ocasionado por la quema de combustibles fósiles.

- A) CFC
- B) monóxido de carbono
- C) dióxido de azufre
- D) metano



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

Se llama **lluvia ácida** es la que se forma cuando la humedad del aire se combina con óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre o trióxido de azufre emitidos por fábricas, centrales eléctricas, calderas de calefacción y vehículos que queman carbón o productos derivados del petróleo.



8. La _____ es la degradación de la tierras en extensiones áridas, semiáridas y subhúmedas secas por efecto de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas.

- A) deforestación
- ☒ B) desertificación
- C) sedimentación
- D) biodiversidad



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

La desertificación consiste en una degradación persistente de los ecosistemas de las tierras secas producida por las variaciones climáticas y la actividad del hombre. Está presente en todos los continentes (salvo en la Antártida) y afecta al medio de vida de millones de personas.



9. El calentamiento global es el aumento de la temperatura media de los océanos y la atmósfera de la Tierra causada por las emisiones masivas que realizan _____ se originó a partir de una serie de actividades humanas, especialmente la quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso del suelo.

- A) la capa de ozono
- B) la contaminación del agua
- C) el efecto invernadero
- D) la biodiversidad



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

El **calentamiento global** es el aumento a largo plazo de la temperatura media del sistema climático de la Tierra su aumento proyectado causado predominantemente por actividades humanas. Este **calentamiento** de la tierra se produce por el efecto invernadero.



10. Lee atentamente y marca la respuesta correcta :

El agua es el recurso básico para garantizar la vida de todos los seres vivos del planeta. Sin embargo, su escasez y la contaminación provocan que millones de personas tengan un acceso deficiente a este bien tan necesario. Aunque existen técnicas como la depuración o la desalación que facilitan el tratamiento, el uso y el consumo de agua en zonas con problemas de calidad o abastecimiento, en primer término es necesario evitar su contaminación. El ser humano es el principal causante de la contaminación del agua, que puede verse afectada de muchas maneras: con el vertido de desechos industriales; por culpa del aumento de las temperaturas, que provocan la alteración del agua al disminuir el oxígeno en su composición; o a causa de la deforestación, que origina la aparición de sedimentos y bacterias bajo el suelo y la consiguiente contaminación del agua subterránea. De la misma manera, los pesticidas utilizados en los campos de cultivo agrícola se filtran por los canales subterráneos y llegan a las redes de consumo; y también con el vertido accidental de petróleo.

- I. La depuración no permite un buen tratamiento del agua para el consumo.
- II. A causa de la deforestación se origina una purificación del agua.
- III. Los pesticidas y el petróleo son contaminantes del agua.

- A) Solo I
- B) I y II
- C) Solo III
- D) Solo II

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

La contaminación del agua es la presencia de componentes químicos o de otra naturaleza en una densidad superior a la situación natural, de modo que no reúna las condiciones para el uso que se le hubiera destinado en su estado natural.

Esta alteración en la calidad del agua, que se traduce en la existencia de sustancias como los microbios, los metales pesados o los sedimentos, hace que su consumo tenga efectos dañinos sobre la salud y el medio.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

