

UNIDAD EDUCATIVA SAYAUSÍ
CIENCIAS NATURALES-OCTAVO DE EGB
ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA TIERRA

Relacione el numero con el evento correspondiente de acuerdo al orden de sucesos en el origen y evolución de la tierra

1	Aumento de temperatura Componentes pesados hacia el centro Componentes ligeros capas exteriores
2	Choque de protoplanetas: liberaba energía Desintegración de elementos radiactivos
3	Dinámica del planeta Episodios volcánicos (CO ₂ -SO ₂ -vapor de agua y compuestos de nitrógeno)
4	Condensación de la atmósfera (reductora) Ocasionalo precipitaciones Formación de pantalas Energía de relámpagos compuestos orgánicos (s. tierra) Caldo primigenio (C.O+Fondo oceánico)

Escriba V para los enunciados verdaderos, o F para los enunciados falsos sobre los cambios de la atmósfera (V o F) debe de ser con letra mayúscula

- a) **El descenso del CO₂** ocasionó la disminución del efecto invernadero
- b) **El descenso del CO₂** ocasionó la disminución de las temperaturas
- c) **El descenso del CO₂** ocasionó glaciaciones
- d) **EL incremento del O₂** ocasionó reacciones de oxidación
- e) **EL incremento del O₂** ocasionó la extinción de organismos aerobios

Arrastre el nombre del periodo o época en el cuadro correspondiente de la siguiente tabla

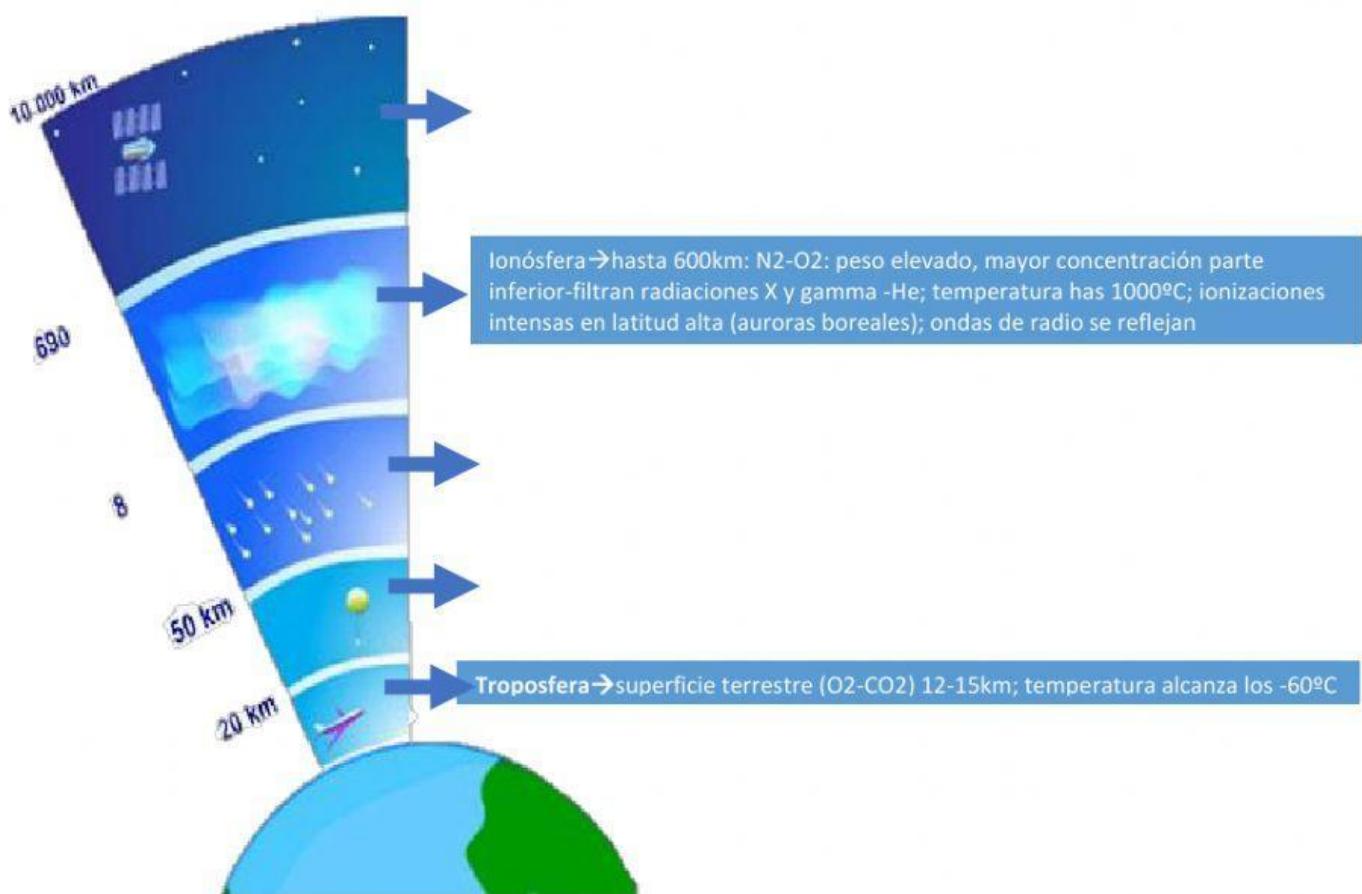
Cuaternario	Terciario	Paleógeno	Pleistoceno
ERA	PERÍODO	ÉPOCA	
CENOZOICO		Holoceno	
	Neógeno	Plioceno	
		Mioceno	
		Oligoceno	
		Eoceno	
		Paleoceno	

Arrastra las descripciones que corresponden a cada una de las partes de la estructura de la atmósfera de la siguiente infografía

Exósfera → hasta 1000km-Hidrógeno

Estratósfera → hasta 50km-alta concentración de ozono (O₃) filtra radiación UV-O₃+E(UV)O₂+O; temperatura hasta 0°C-no circulación vertical

Mesósfera → muy frío- límites varían con altitud y temporada-alcanza 85km-100km



Son funciones de la atmósfera, **excepto**

- a) Actúa de pantalla protectora
- b) Interviene en el ciclo del agua
- c) Contiene gases innecesarios para desarrollo de vida
- d) Mantiene una temperatura media para procesos vitales

Seleccione las afirmaciones correctas

Presión atmosférica es el peso que ejerce la atmósfera sobre una superficie, se mide barómetro.

A menor altura menor es la presión atmosférica

En Guayaquil la presión atmosférica es mayor que en Cuenca