

CAPAS TERRESTRES

Nuestro planeta funciona como un todo que integra a su vez a diferentes capas o subsistemas: **la atmósfera, la hidrosfera, la litosfera y la biosfera**. Estas capas poseen diferentes composiciones químicas y comportamiento geológico. (1c/u)

Es la capa de gases que rodea al planeta. Envuelve y protege al resto de los sistemas de la intensidad de las radiaciones solares. Permite mantener una temperatura estable y adecuada para la vida.

Parte del vapor de agua que se encuentra en la atmósfera procede de la hidrosfera, la capa de agua que ocupa un 75% de la superficie del planeta, y que se presenta simultáneamente en los tres estados: sólido, líquido y gaseoso, conformando el ciclo del agua y permitiendo la existencia de la vida como la conocemos.

Es una capa rocosa y en su mayor parte sólida, podemos establecer dos divisiones. Desde un punto de vista dinámico, distinguimos cuatro capas concéntricas: endosfera, mesosfera, astenosfera y litosfera.

Los seres vivos ocupan una franja que comprende litosfera, hidrosfera y atmósfera. Una enorme variedad de formas de vida se ha desarrollado en diferentes medios con un amplio rango de adaptación a factores como humedad o temperatura.

Desarrollo

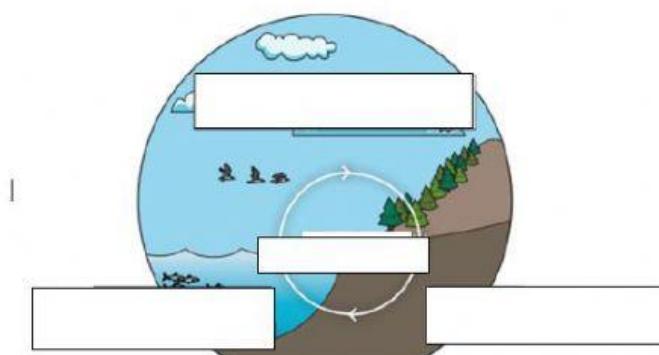
1. Identifica la capa de la Tierra en la imagen según corresponda. (4)

Biosfera

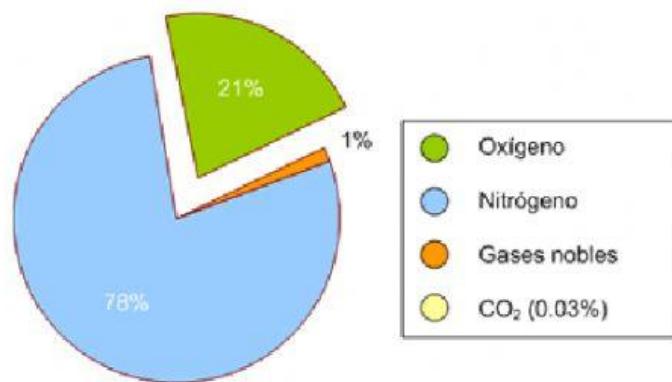
Litosfera

Atmosfera

Hidrosfera



Explica el esquema de los componentes de la atmósfera y responde: (6p)



¿Cuál es el gas más abundante en la atmósfera?

¿Cuál es estos gases a aumentado en el ultimo tiempo y producto de ello aumentado la temperatura del planeta?