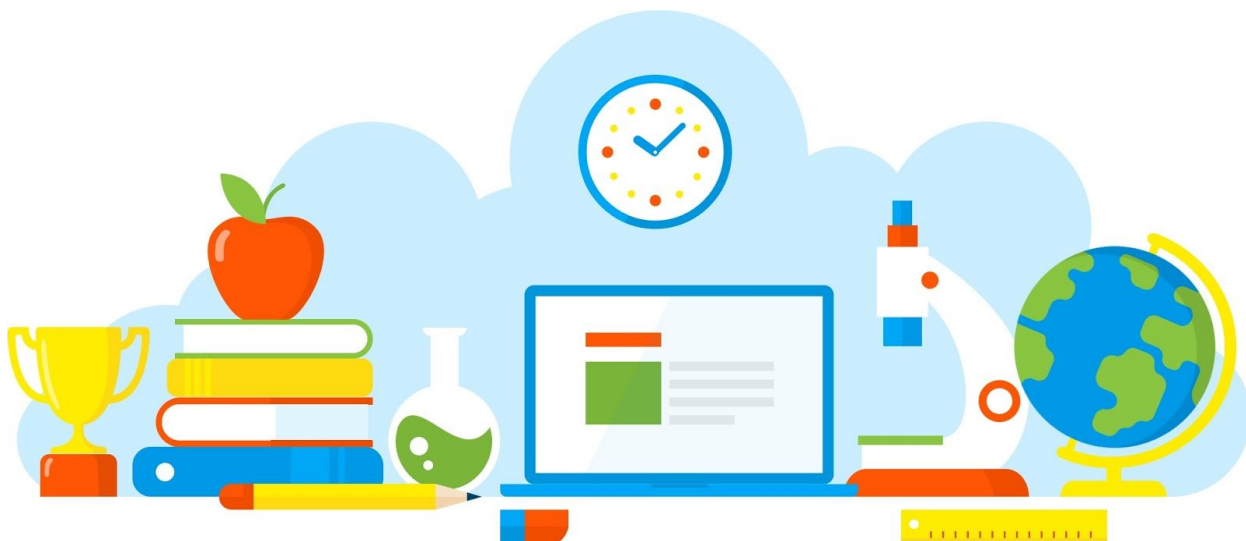




Ciencias Naturales

Período Sanitario

Fecha a trabajar: 26/10 al 06/11

Grado: 4to A, B, C y D

**La Tierra. Subsistemas: hidrósfera, atmósfera,
geosfera y biosfera.**

→ Observar el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=th79sDCAh0Q>

→ Leer con atención y copiar en la carpeta:

Todos los subsistemas son importantes porque debido a sus características, nuestro planeta está lleno de vida. Por eso para poder respetar y cuidar el planeta en el que vivimos, tenemos que aprender cómo están formados. Y ahora, ¡a conocerlos!

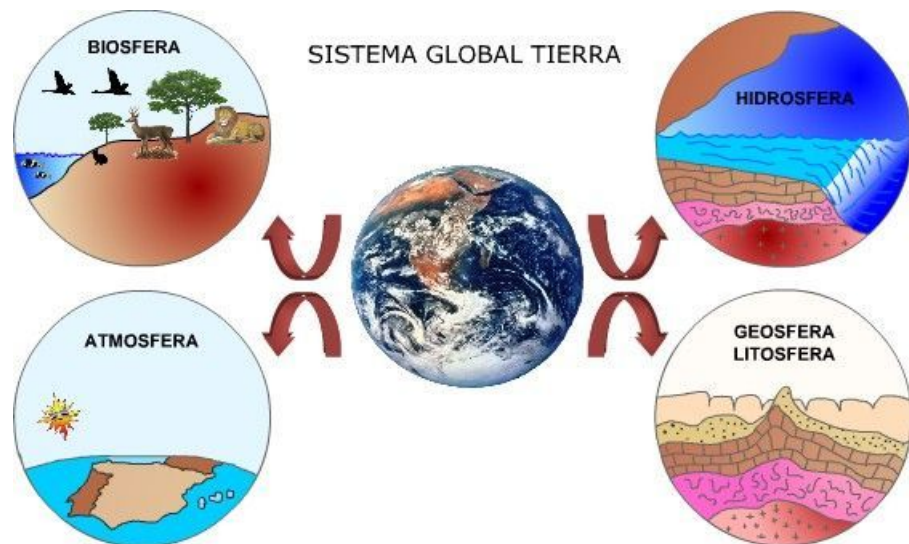
La **atmósfera** está compuesta por muchos gases distintos. Uno de ellos es el oxígeno, que es necesario para respirar. Otro de los gases es el dióxido de carbono, que se elimina como desecho cuando soltamos el aire de los pulmones.

También hay vapor de agua, es decir agua en estado gaseoso. Además muy arriba de nosotros, la atmósfera tiene una capa de gas llamada ozono. Sin el ozono, los rayos del Sol nos lastimarían ¡y no podríamos jugar al aire libre!

La **hidrósfera** es un subsistema fundamental para la vida en el planeta Tierra, porque todos los seres vivos necesitan agua. Hasta los animales que viven en el desierto, como los camellos! El agua de nuestro planeta no está siempre quieta recordemos el ciclo del agua.....

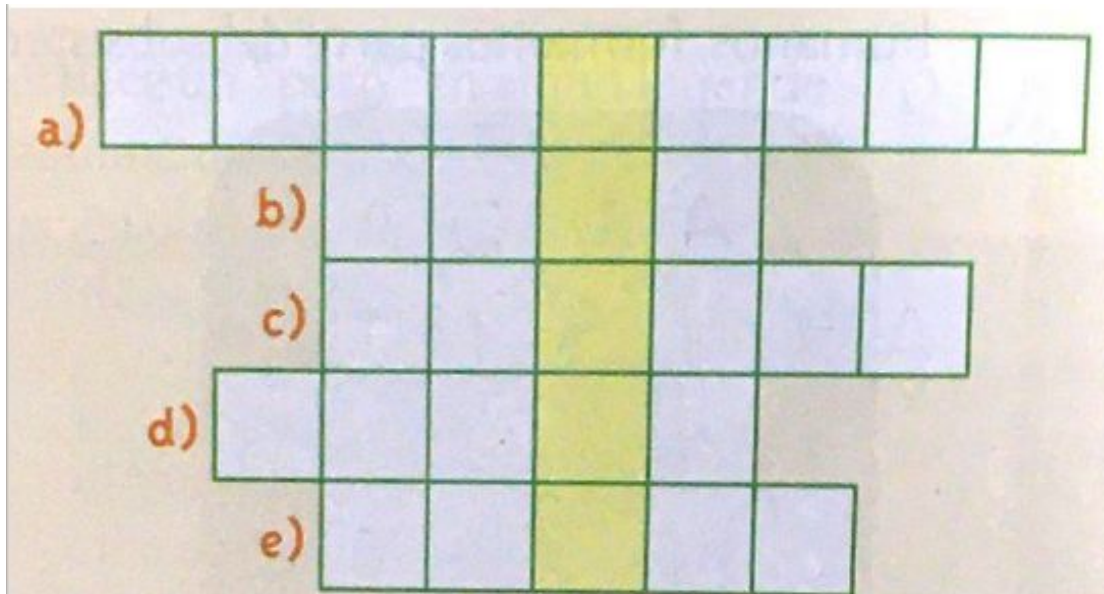
La **geosfera** representa la superficie de la corteza terrestre, la parte sólida del planeta: los continentes, los fondos de los océanos y el interior del planeta.

La tierra, el aire, y el agua hacen posible la vida en nuestro planeta. La parte habitada por los seres vivos se denomina **biosfera**.



Actividades.

1. Completar el crucigrama, teniendo en cuenta las adivinanzas.



Referencias

- a) "Tengo gases, pero no tienen feo olor. Rodeo al mundo". ¿Cómo me llamo?
- b) "Cuanto más lavo, más sucia estoy". ¿Quién soy?
- c) Si juego un rato en el suelo, ¿con qué me ensucio?
- d) "Del agua se hace, en el agua se deshace". ¿Qué es?
- e) Si soy un gas, pero NO soy un OZO. ¿Qué soy?

2. Buscar y pegar una ilustración de un paisaje. ¿Qué subsistemas de la Tierra se pueden ver?