

Morá: Carolina

Área: Ciencias Naturales

Grado: 4to

Fecha: Miércoles 2/09

Año: 2020

Si desarmás algún artefacto en desuso, notarás que está constituido por partes. Cada una de esas partes cumple una función específica y se compone de materiales determinados. Con nuestro planeta ocurre algo similar. La Tierra está compuesta por una diversidad de materiales y seres vivos relacionados entre sí. Por eso decimos que es un gran sistema formado por distintas partes o **subsistemas**: la **atmósfera**, la **hidrosfera**, la **geósfera** y la **biosfera**, cada uno con características bien definidas que interaccionan en forma permanente.

❖ Lee atentamente la información brindada:

El planeta Tierra está constituido por:

- una parte sólida, denominada **geosfera**;
- agua en estado líquido, sólido y gaseoso, la **hidrosfera**;
- una capa de aire que la rodea, llamada **atmósfera**; y
- una gran diversidad de seres vivos, la **biosfera**.

La geosfera, o esfera sólida, tiene alrededor de 6.400 kilómetros desde su superficie hasta su centro. Las excavaciones realizadas por los seres humanos no han pasado, hasta el día de hoy, de los 12 kilómetros de profundidad.

Los gases que forman la atmósfera están más concentrados en la zona cercana a la geosfera; a mayor distancia de ella, esta concentración disminuye hasta desaparecer en el espacio exterior.

Hace más de 4.500 millones de años —que es la edad aproximada de la Tierra—, las cuatro partes que constituyen la Tierra no eran tal como se las conoce hoy. En la atmósfera primitiva no había oxígeno ni vapor de agua: estos fueron apareciendo como consecuencia del enfriamiento, muy lento, de la antigua geosfera. El oxígeno y el agua resultaron fundamentales para el surgimiento de las primeras formas de vida en el planeta.



Geosfera es el nombre que recibe toda la parte sólida de la esfera terrestre.



La atmósfera es la capa de gases que envuelve a la Tierra.



Se llama hidrosfera a toda la masa de agua de nuestro planeta.



La biosfera incluye a todos los seres vivos de la Tierra.

- ❖ Busca las palabras desconocidas en el diccionario.
- ❖ Lee la siguiente noticia y responde.

MUNDO DEPORTIVO Fútbol Fútbol internacional Baloncesto Motor Opinión Otro Mundo

FÚTBOL > EQUIPOS

Equipos | Deportivo Alavés | Athletic Bilbao | Celta de Vigo | Atlético de Madrid | Betis | Elbar | F.C. Barcelona | Getafe | Huesca | Leganés

MERCATO Los últimos movimientos del mercado de fichajes

El salto estratosférico de Felix Baumgartner

El 14 de octubre de 2012, el paracaidista austríaco de 43 años Felix Baumgartner se convirtió en la persona más famosa del mundo tras realizar un salto al vacío desde más de 39 mil metros de altura. Tras un intento fallido cinco días antes, cancelado por exceso de viento, el salto estratosférico se llevó a cabo siguiendo el guion previsto: hora y media de inflado del enorme globo aerostático, dos horas y media de ascensión hasta la estratosfera y, finalmente, el gran salto. En el momento indicado abrió el paracaídas, aterrizó de pie y levantó los brazos en señal de triunfo.



Mundo Deportivo (<https://bit.ly/2pX3iyH>).

- ¿Cómo se ve la tierra cuando la vemos desde tan alto? Descríbela
- Cuando el paracaidista se elevó hasta los 39 mil metros, ¿podemos decir que se encontraba fuera de la Tierra? ¿La Tierra será sola la esfera rocosa con sus océanos y mares?

ESPERO POR MAIL LAS ACTIVIDADES RESUELTAS PARA EL DÍA LUNES 2/09. GRACIAS.

¡LES MANDO UN ABRAZO! MORÁ CARO