

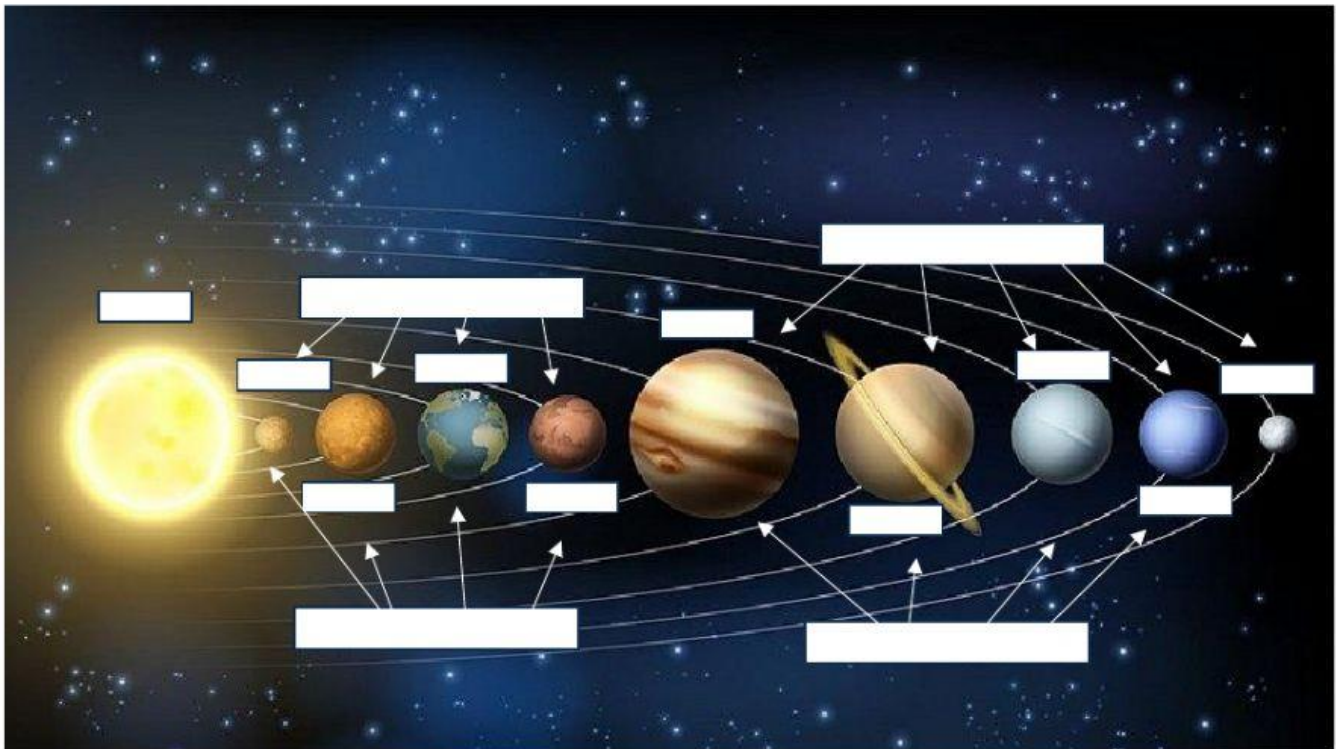
Biología y Geología

1º ESO Geología
Centro Nuestro centro
Primer Trimestre
Tema 11 La geosfera.
Los minerales 1
Código de envío: aqbhdc4ktd5

¿Qué tenemos que hacer?:

- Arrastrar cada etiqueta al espacio correcto.
- Al finalizar la tarea, hacer clic en "[Terminado]"
- Clic en "Enviar mis respuestas a mi profesor/a"
- Cumplimentar los datos y clic en "Enviar"

➤ Repasamos.



File:Sistema solar.jpg. (2020, septiembre 2). Wikimedia Commons, . Retrieved 20:32, octubre 19, 2022 from https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Sistema_solar.jpg&oldid=446908984.

Sol Mercurio Venus Tierra Marte

Júpiter Saturno Urano

Neptuno Plutón

Planetas interiores

Planetas exteriores

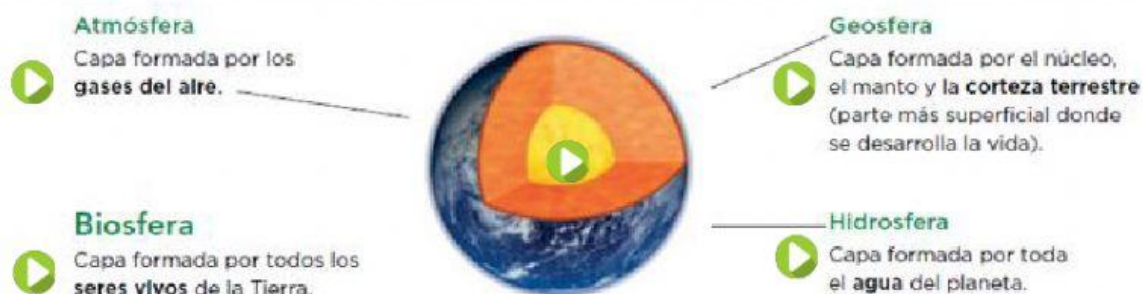
Planetas rocosos

Planetas gaseosos

Maestros Colaboradores del CFIE de Benavente

- Haz clic sobre cada una de las flechas y escucha.

Las cuatro capas de la Tierra



➤ Une correctamente

Geosfera	● Tiene gases imprescindibles para la vida y hace que las temperaturas sean suaves.
Atmósfera	● Está formada por agua líquida mayoritariamente y actúa como regulador térmico.
Hidrosfera	● Es el soporte para los seres vivos.

- Ver y tomar nota. Vídeo de YouTube. “La geosfera y sus capas 1º ESO” del canal [ondacolormalaga](#).

➤ Escribe las palabras que faltan en el siguiente texto.

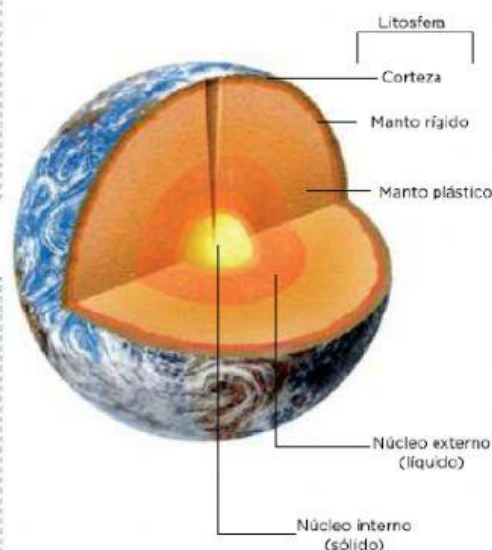
1 La estructura de la geosfera

La **geosfera** es la capa más voluminosa de la Tierra, sobre la que vivimos y en torno a la que se disponen las demás capas.

Las capas de la geosfera

La geosfera terrestre se divide en tres capas, **corteza**, **manto**. La corteza y parte del manto constituyen la **litosfera**.

- **Corteza.** Es la capa más y la de menor espesor. Está compuesta por rocas sólidas y rígidas, pero ligeras. Es más fina en los fondos oceánicos (unos 10 km de espesor) que en los continentes (unos 70 km de espesor).
- **Manto.** Es la capa con un espesor de unos 2900 km. Es más densa que la corteza y su temperatura es más elevada. Debido a ello, en algunas zonas del manto se encuentran rocas fundidas, que forman magma.
- **Núcleo.** Es la capa más Está compuesta de hierro y níquel, que le proporcionan una elevada densidad. Tiene unos 3500 km de espesor y su temperatura es muy elevada. Se divide en dos partes: el núcleo externo, que es fluido, y el núcleo interno, que permanece sólido debido a la gran presión a la que está sometido.



➤ Completa el siguiente texto eligiendo las opciones adecuadas.

- a) La geosfera se divide en tres capas, que son: la, el y el
- b) La corteza es la capa más y tiene menor que las demás. Está compuesta por rocas y pero ligeras.
- c) El manto es la capa, es más que la corteza y su es más elevada.
- d) El núcleo es la capa más, está compuesto de hierro y, y su temperatura es muy

- Del siguiente vocabulario, señala las palabras que tienen relación con el tema.

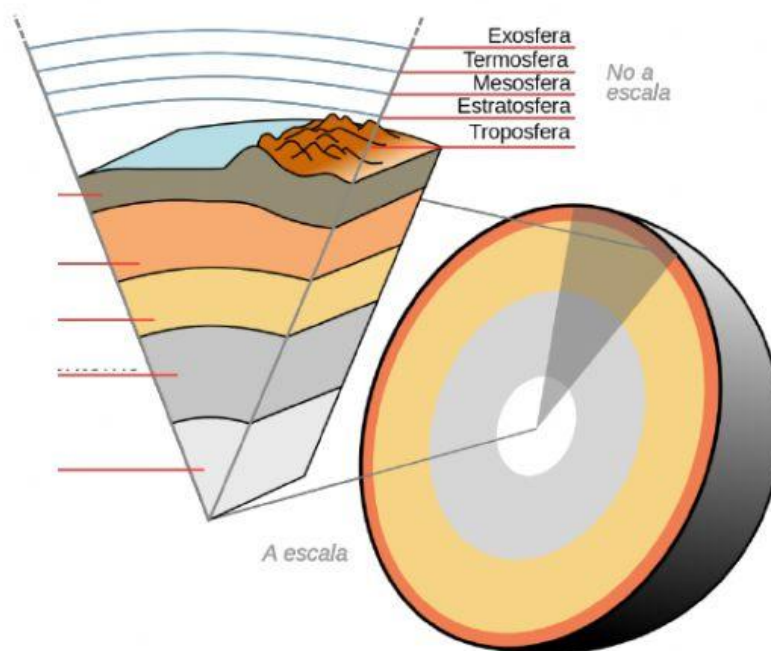
Núcleo externo Manto Corteza Televisor
 Helado Núcleo interno Capa Tijeras Luz
 Geosfera Tierra Cámara Tejado

- Señala las afirmaciones correctas.

- La corteza no es la capa más externa y la de menor espesor.
- La corteza está compuesta por rocas sólidas y rígidas, pero ligeras.
- El manto es la capa intermedia, con un espesor de unos 2.900 km.
- El núcleo es la capa más externa de la geosfera.
- El núcleo está compuesta de hierro y níquel, que le proporcionan una elevada densidad.

- Coloca cada palabra donde corresponda.

Corteza Manto superior Manto Núcleo externo Núcleo interno



Maestros Colaboradores del CFIE de Benavente