

Capas de la tierra



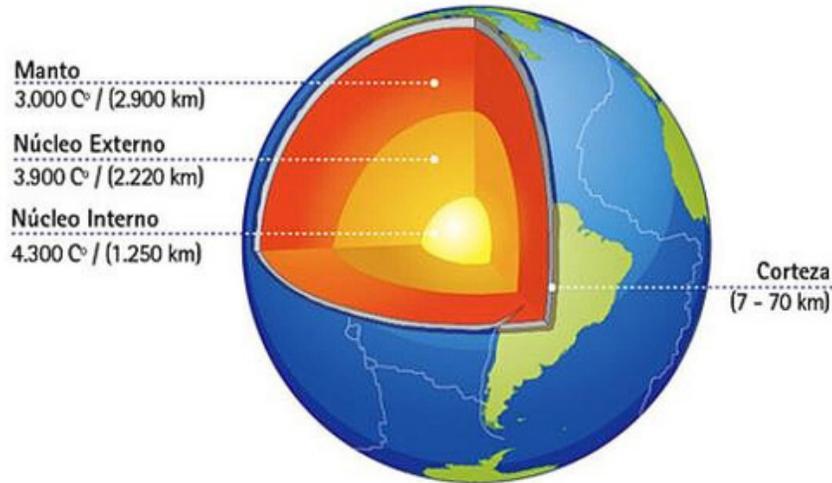
1. ¿Cómo te imaginas el interior de nuestro planeta?



2. ¿Cuál crees que es la importancia de que la superficie terrestre sea sólida?

3. ¿Crees que sería posible la vida de animales, plantas y seres humanos si en la superficie terrestre hubiese una temperatura muy alta, como cuando hierve el agua en la tetera (100 °C)?

4. Observa la siguiente imagen del planeta tierra:

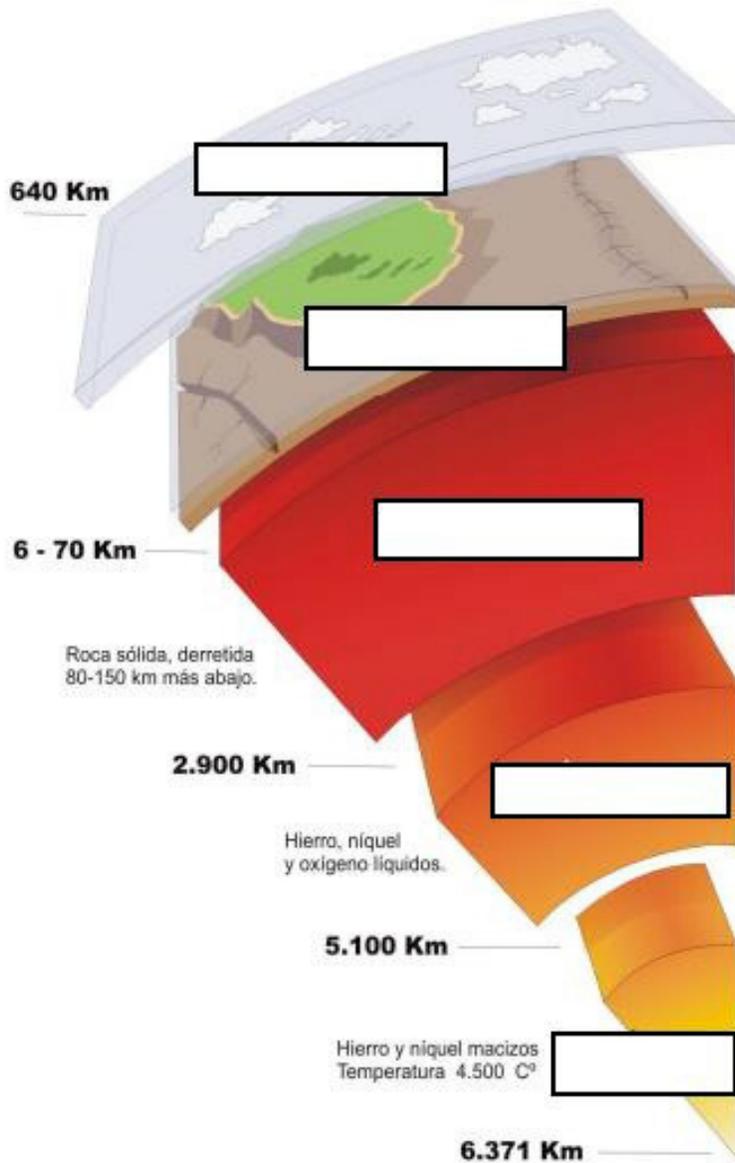


a) Completa la siguiente tabla de acuerdo con la imagen:

COLOR	NOMBRE DE LA CAPA DE LA TIERRA	TEMPERATURA (°C)	ESPESOR (KM)
Amarillo			
	Núcleo externo		
Rojo			
Azul	Corteza		

b) ¿Qué va sucediendo con la temperatura a medida que nos vamos acercando al centro de la Tierra?

5. Completa el dibujo según corresponda con los nombres de las diferentes capas de la tierra:



6. La capa de la tierra en la que hay seres vivos es:

- a) Corteza
- b) Manto
- c) Núcleo
- d) Ninguna de las anteriores

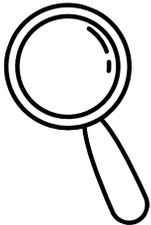
7. Las capas de la tierra que son duras y rígidas son:

- a) Corteza y manto.
- b) Núcleo Interno y manto.
- c) Corteza y núcleo externo.
- d) Corteza y núcleo interno.

8. La capa de la tierra que presenta menor temperatura es:

- a) Corteza
- b) Manto
- c) Núcleo
- d) Ninguna de las anteriores

Resultados:



1. Respuesta libre.

2. Respuesta libre.

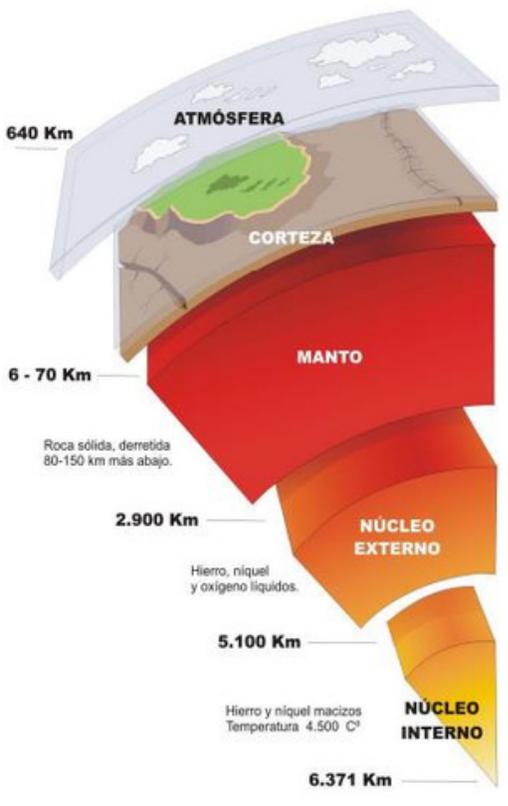
La corteza terrestre es la capa más superficial del planeta tierra. Es la más externa, delgada y reciente de las capas de la tierra. Es la capa sobre la cual habitamos los seres vivos, incluso aquellos que se adentran en las más profundas capas del suelo.

3. La proliferación del clima cálido provocaría la destrucción de gran parte de plantas y animales en la Tierra.

4.

Color	Nombre de la Capa de la Tierra	Temperatura (°C)	Espesor (Km)
Amarillo	Núcleo Interno	4.300	1.250
Naranja	Núcleo externo	3.900	2.220
Rojo	Manto	3.000	2.900
Azul	Corteza	-	7-70

5.



6. Alternativa a.

7. Alternativa b.

8. Alternativa a.