



Profesor: Carolina Cisternas
Curso: 4° Básico

Clase de Arte - Octubre

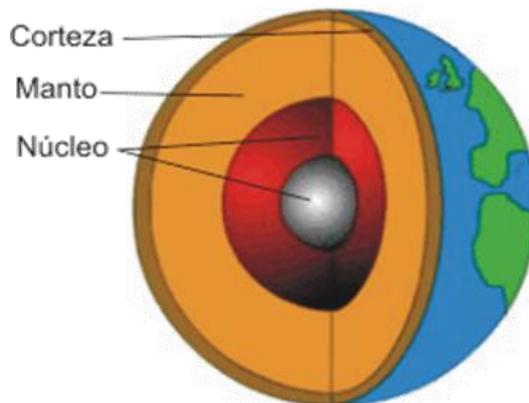
La Tierra un planeta dinámico

Nombre:	Curso:4°
---------	----------

OA 15 Describir, por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura.

PLAZO DE ENTREGA 30 DE OCTUBRE

(dibujo 1)



¿Qué es la Geosfera?

La **geósfera** es la parte sólida de la Tierra. En la **geósfera** de la Tierra se encuentran las rocas, los minerales, el magma, la arena y las montañas. Se encuentra formada principalmente por rocas y minerales y representa casi la totalidad del planeta: incluye la superficie rocosa y todo aquello que se encuentra debajo de ella.

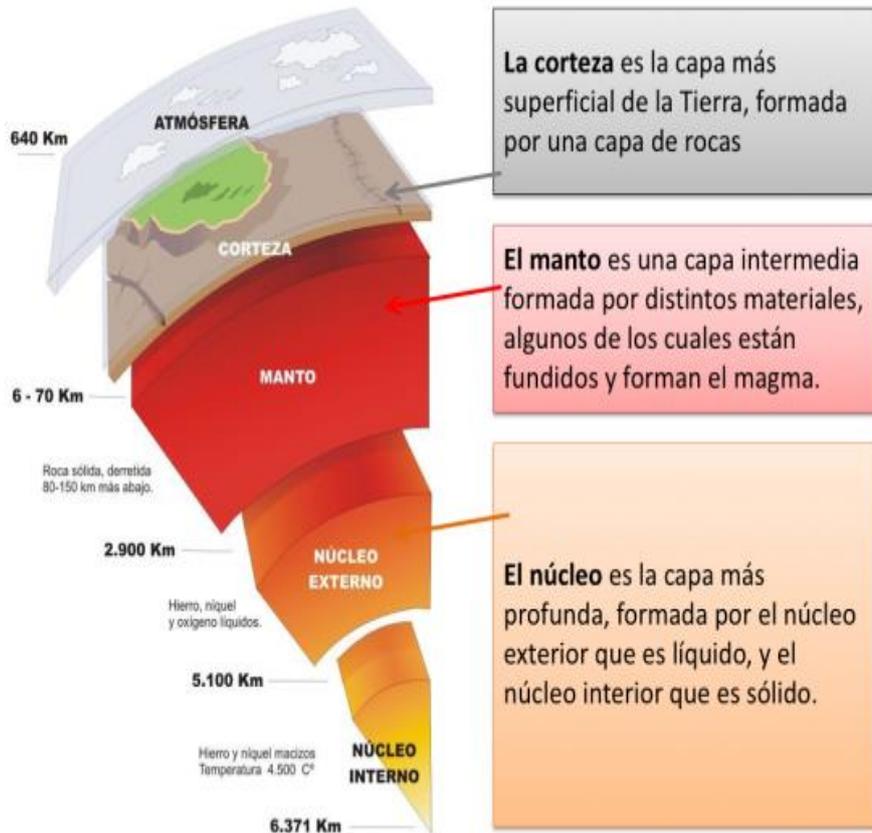
Parte de la **geosfera** está bajo los océanos, formando los fondos marinos y parte emerge formando los continentes y las islas.

La **geosfera** está formada por tres capas que mantienen el equilibrio y el funcionamiento de nuestro planeta.

Los componentes más **densos** que forman parte de la geosfera, como los metales, se encuentran a mayor profundidad; en cambio, aquellos **menos densos**, como ciertos tipos de rocas, se localizan más cerca de la superficie terrestre.

CAPAS Y CARÁCTERÍSTICAS DE LA GEOSFERA

(dibujo 2)



Confeccionar las capas de la Tierra en plastilina

MATERIALES

- 1 pelotita de ping pong
- plastilina de colores
- un uslero
- un cuchillo, espátula o algo que te permita cortar la plastilina (pide ayuda a un adulto)

DESARROLLO

1. Sobre la pelotita de ping pong deberás colocar capas de plastilina (amarillo, naranja, rosa, rojo, café, azul y verde) las capas deben variar su grosor dependiendo de que parte que representen y con la ayuda de un adulto, realizar los cortes.
2. Observa el siguiente enlace para que entiendas mejor
<https://www.youtube.com/watch?v=O1MLfesvZ0w>
3. Para colocar los continentes, ayúdate de un mapamundi para dibujarlos y queden más o menos parecidos.
4. Para realizar el corte final debes pedir la ayuda a un adulto, no hagas solo esta parte, te podrías hacer daño.

5. Fotografiar y enviar al correo tiacarotareas@gmail.com o al whatsapp del curso.

Ahora evalúa tu trabajo...

INDICADORES	MB 4 pts	B 3 pts	R 2 pts	D 1 pts
Usa los materiales solicitados				
Se guía por el modelo establecido				
Realiza buenas terminaciones en su trabajo				
Presenta el trabajo limpio				
Entrega el trabajo en el plazo establecido (30 de oct)				

El total obtenido en cada indicador nos indica tu resultado, el puntaje total es de 20 pts.