



Profesor: Carolina Cisternas
Curso: 4° Básico

Clase de Arte - Octubre

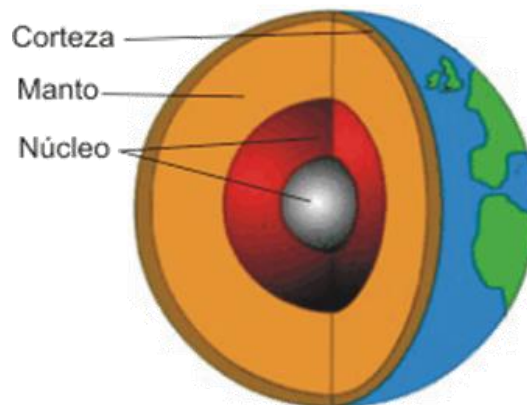
La Tierra un planeta dinámico

| | |
|---------|----------|
| 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.

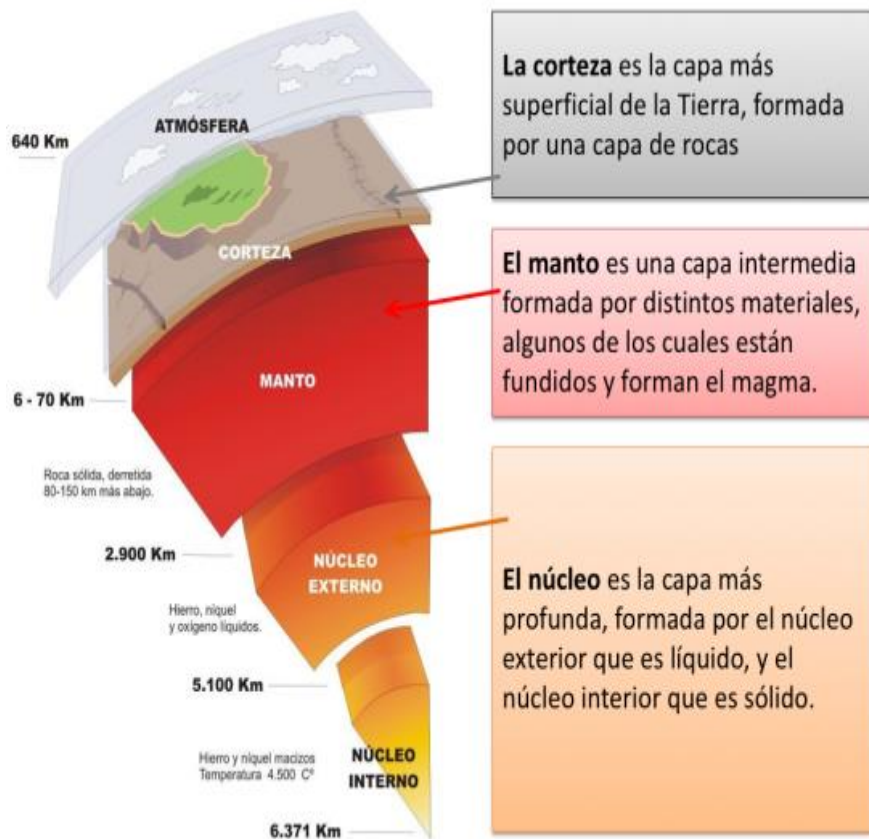
Parte de la **geosfera** está bajo los océanos, formando los fondos marinos y parte emerge formando los continentes y las islas.

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.