



**Nuestro propósito**

hoy reconoceremos y distinguiremos la estructura de nuestro planeta tierra y lo exponemos en una maqueta

## FICHA DE REFORZAMIENTO

1. En el siguiente dibujo indica las capas de la Geósfera.



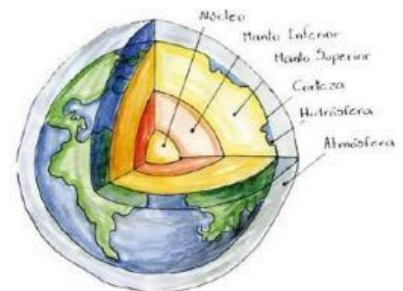
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

2. La Tierra está formada por tres elementos principales:

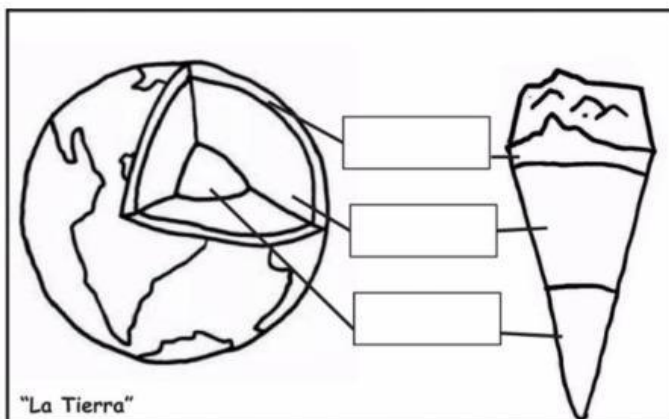
1. Un elemento sólido llamado \_\_\_\_\_, que sirve de base a los otros dos elementos. La cual tiene dos elementos, su parte superior se llama \_\_\_\_\_ y su parte visible, continentes, que es donde vive la población.

2. Un elemento líquido, llamado \_\_\_\_\_, que está formado por los océanos, ríos, mares, lagos, etc.

3. Una masa gaseosa, llamada \_\_\_\_\_, que envuelve a todos los elementos mencionados anteriormente.



3. Escribe en la imagen las partes de la Tierra ayudándote de la lectura



MANTO

NÚCLEO

CORTEZA

## Estructura interna de la Tierra

Las investigaciones científicas realizadas para comprender el funcionamiento de la Tierra han puesto en evidencia la existencia de un núcleo central muy caliente; quizá formado por los metales Hierro y Níquel, cubierto o rodeado por un manto o capa de rocas muy caliente, fundidas; y encima de este manto una capa o corteza no mayor de 20 kilómetros de espesor sobre la que vivimos.

### 4. Une con una línea cada capa de la Tierra con su descripción.

Núcleo

Capa interna de la Tierra que se encuentra entre la corteza y el núcleo. Presenta temperatura alta.

Atmósfera

Capa de la Tierra formando por agua en estado líquido, sólido y gaseoso.

Manto

Capa más interna de la Tierra que está formada por rocas en estado sólido y líquido a altísimas temperaturas.

Corteza

Capa gaseosa de la Tierra formada por nitrógeno, oxígeno y dióxido de carbono.

Hidrosfera

Capa rocosa de la Tierra que cubre su superficie.

### 5. Escribe verdadero (v) o falso (F), según corresponde:

El manto inferior, está compuesto por lava ( )

La Tierra es un planeta del sistema solar que gira alrededor de su estrella la luna ( )

El núcleo de la Tierra es la capa más externa y delgada ( )

### 6. Observa las imágenes y explica cómo ha ido evolucionando la Tierra.

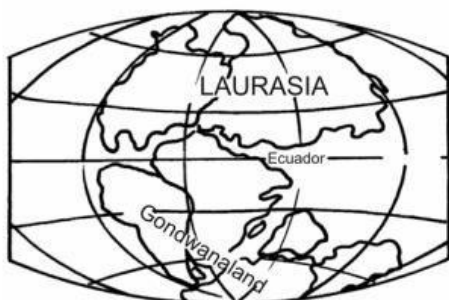


---

---

---

---



TRIÁSICO  
Hace 200 millones de años

---

---

---

---



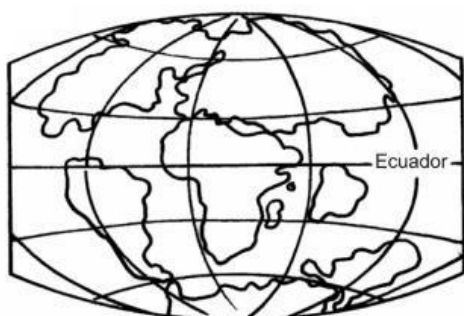
JURÁSICO  
Hace 135 millones de años

---

---

---

---



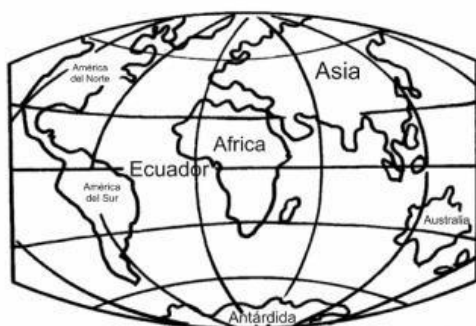
CRETÁCICO  
Hace 65 millones de años

---

---

---

---



HOY

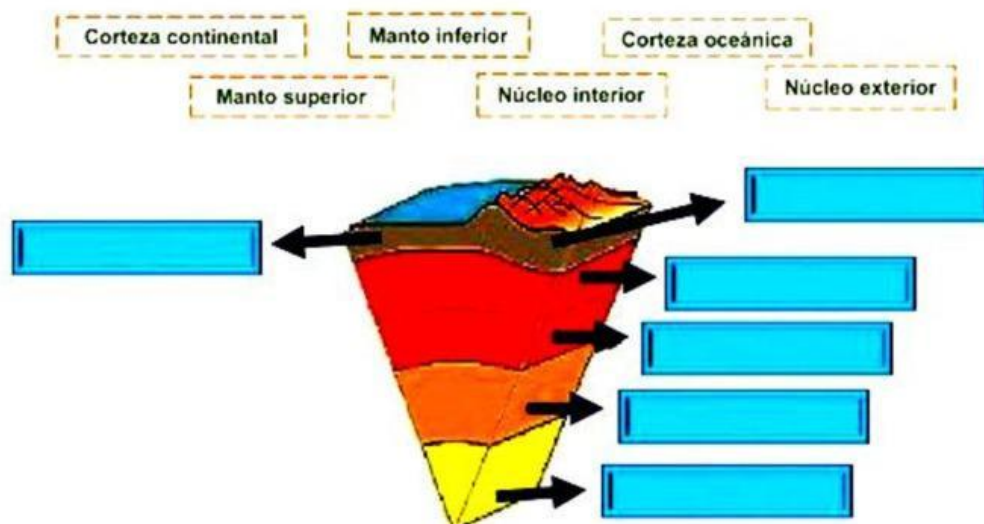
---

---

---

---

7. Coloca los nombres de la estructura de la tierra, arrastrándolas palabras del recuadro.



8. Completa la tabla con la información solicitada.

| Capa de la Tierra | Características | Formada por... | Importancia para los seres vivos |
|-------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Geósfera          |                 |                |                                  |
| Hidrosfera        |                 |                |                                  |

9. Marca con un ☒ las condiciones que hacen posible la vida en la Tierra.

- ☐ Su temperatura promedio es de 15°C.
- ☐ La presencia de agua subterránea en la corteza.
- ☐ Protección contra la radiación y gases necesarios para los seres vivos.
- ☐ La presencia de dióxido de carbono en la atmósfera.
- ☐ Se mantiene una temperatura constante.

10. Identifica las diferentes capas de la Tierra.

