

NO IMPRIMIR



CIENCIAS NATURALES: Retroalimentación

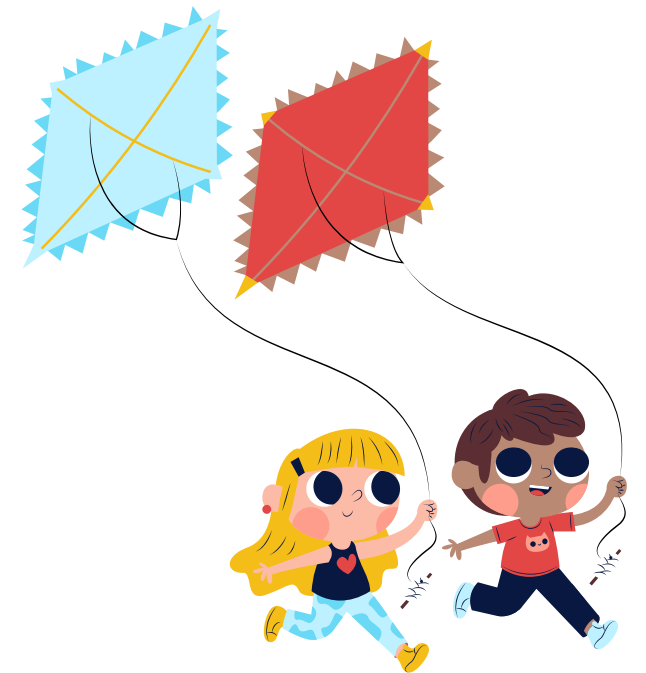
Prueba Formativa

Material semana 26 - 4° básico.

Profesoras:

- Verónica Maldonado
- Mayte Carrasco

Colegio Aurora de Chile
Rancagua





¡Bienvenidos!

¿Qué necesitas para desarrollar esta clase?

Lo que tengas en casa...



Computadora



Tablet



Celular

E
S
E
N
C
I
A
L



Lápiz de mina



Lápiz rojo para mayúsculas



Goma de borrar



Cuaderno de asignatura



Texto escolar



Un lugar cómodo para estudiar

¡Iniciemos la clase!

Ahora, observa un video en el siguiente link. Recordaremos las capas de la tierra y las placas tectónicas.

https://www.youtube.com/watch?v=dzk_HxccUIQ&t=16s

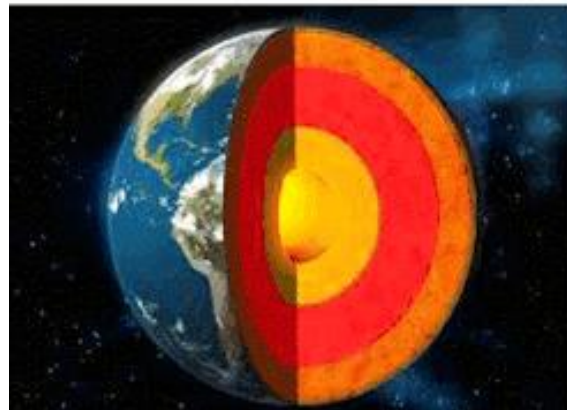


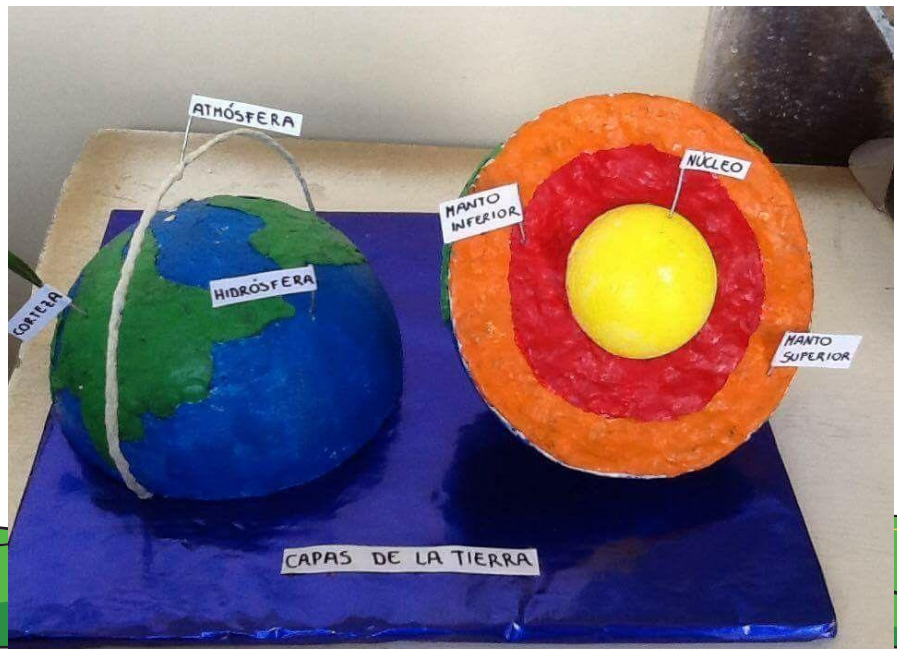
Ruta de aprendizaje



Objetivo:

Revisar y retroalimentar contenidos tratados en evaluación formativa a través de la metacognición mediante apoyo visual.







Tierra

Atmósfera

Formada por AIRE
Compuesto por

↓

Nitrógeno
+
Oxígeno
+
Vapor de Agua
+
Dióxido de Carbono
+
Otros gases

Hidrosfera

Formada por AGUA

Estados

↓

Sólido Líquido Gaseoso

↓

Se encuentra

↓

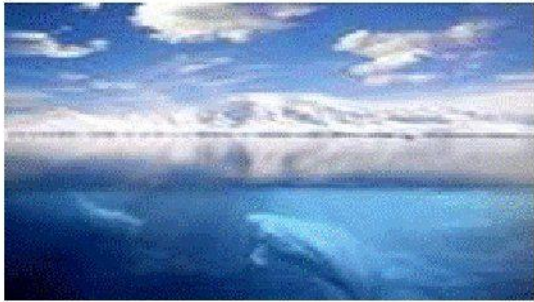
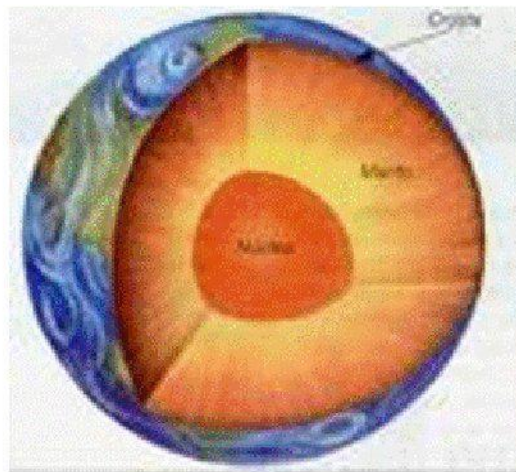
Océanos Continentes Nubes

Geosfera

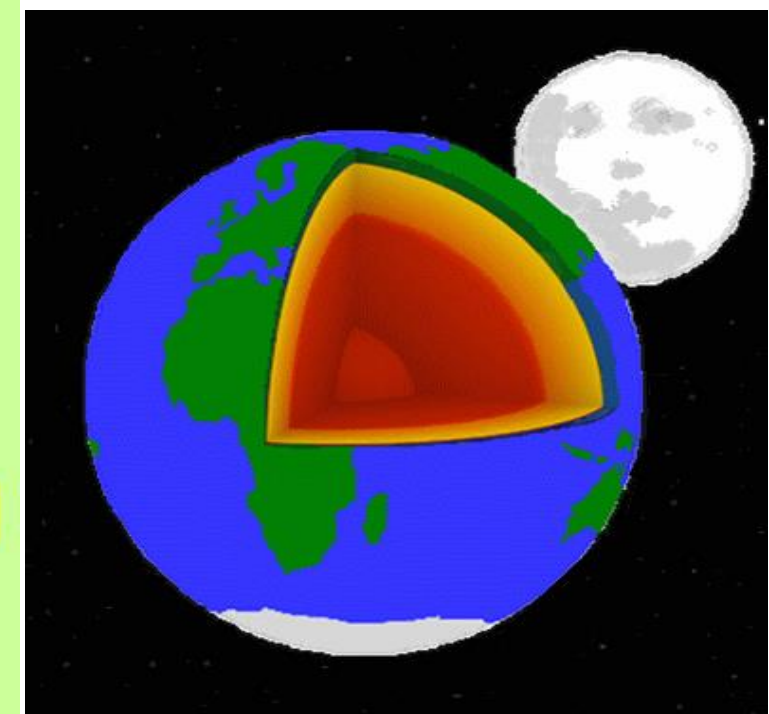
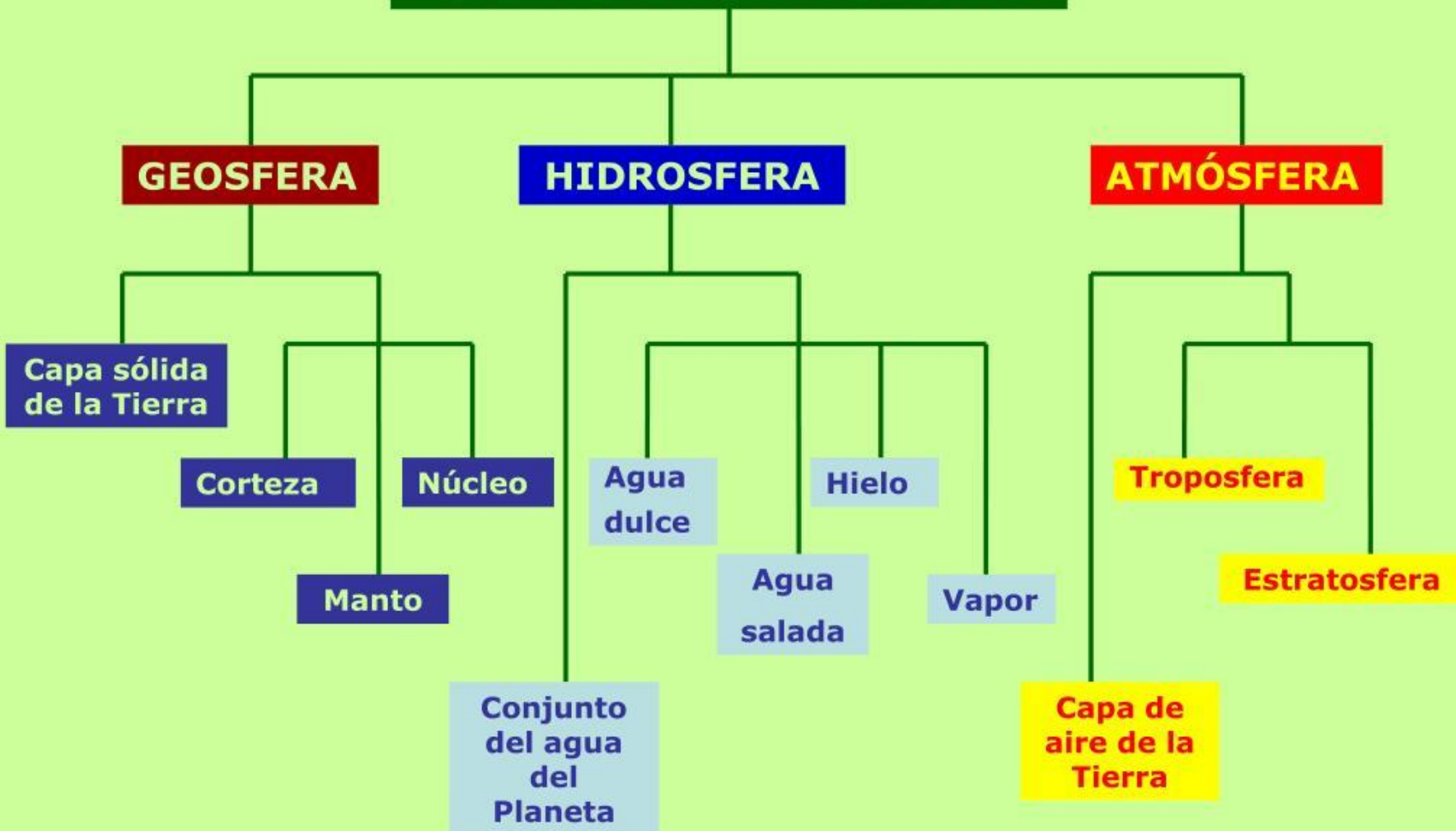
Se divide en

↓

Corteza Manto Núcleo



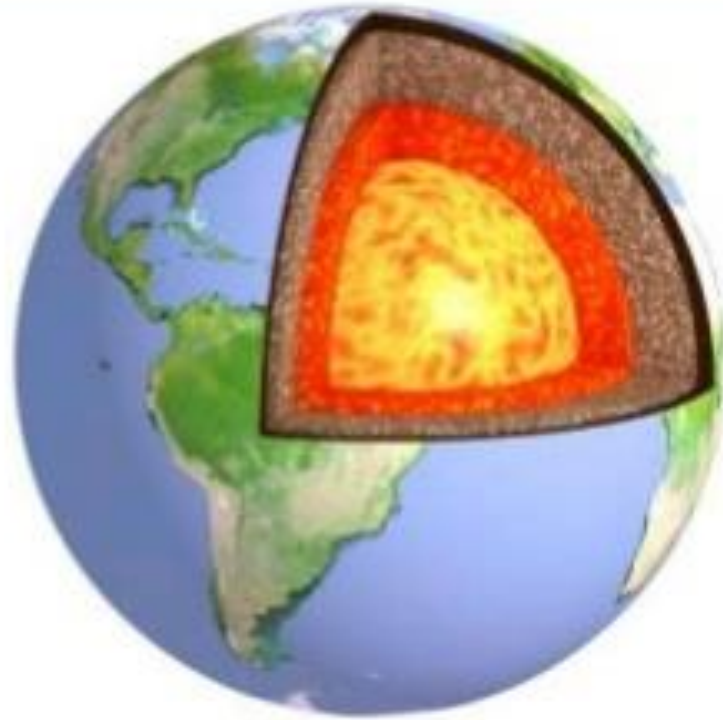
CAPAS DE LA TIERRA

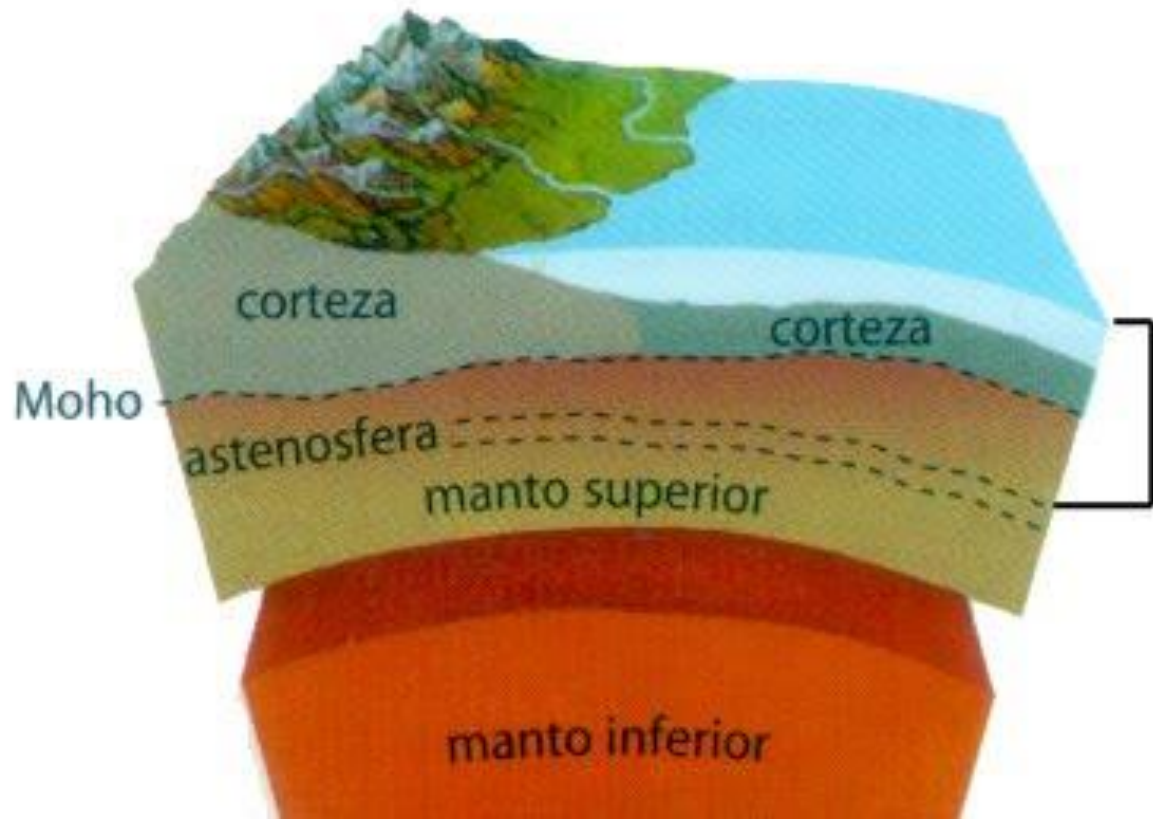


LA GEÓSFERA

Definición

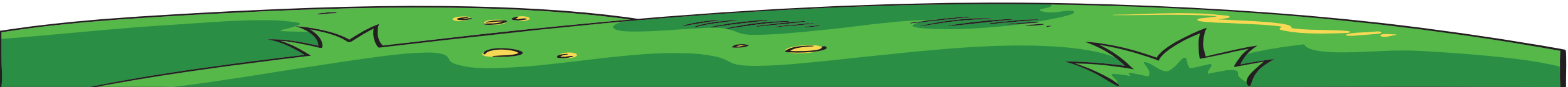
Es la parte sólida de la Tierra, comprende desde la corteza hasta el núcleo.



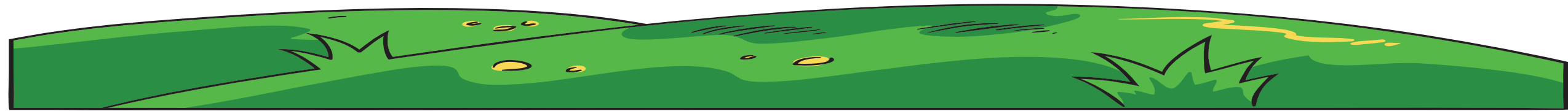
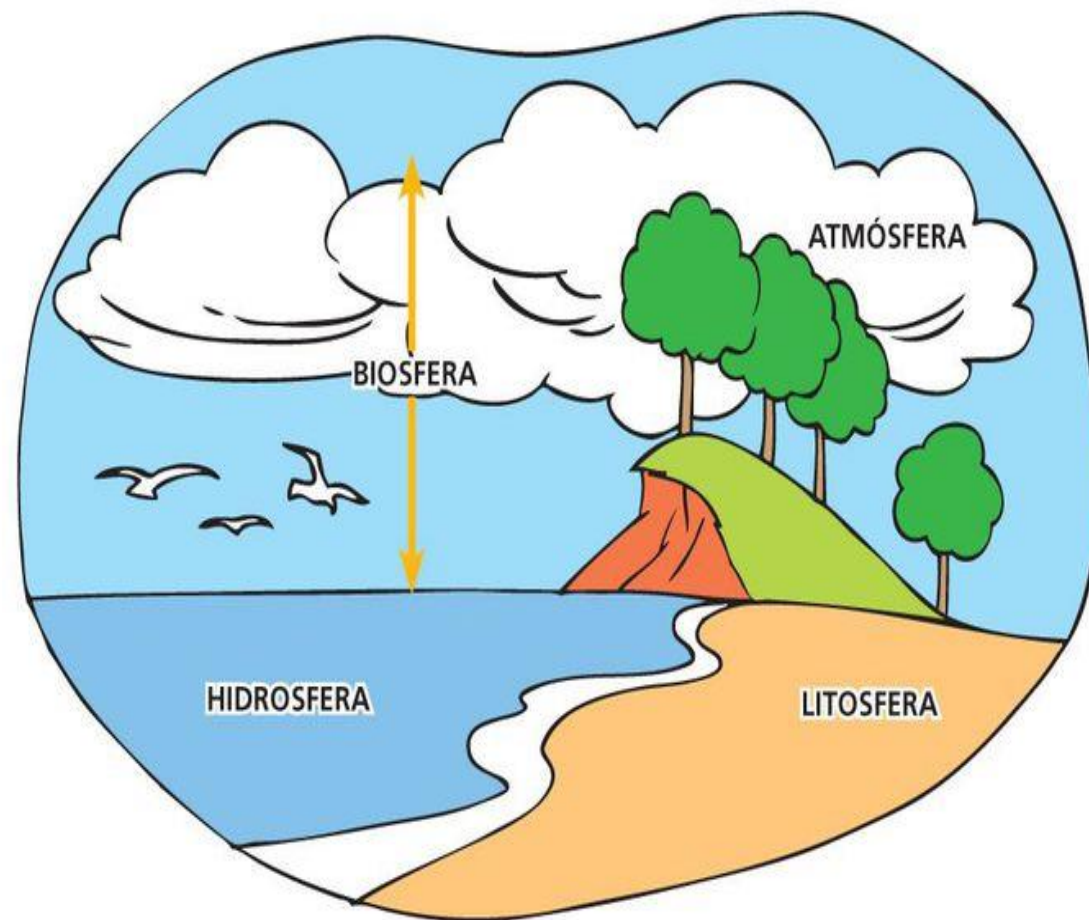
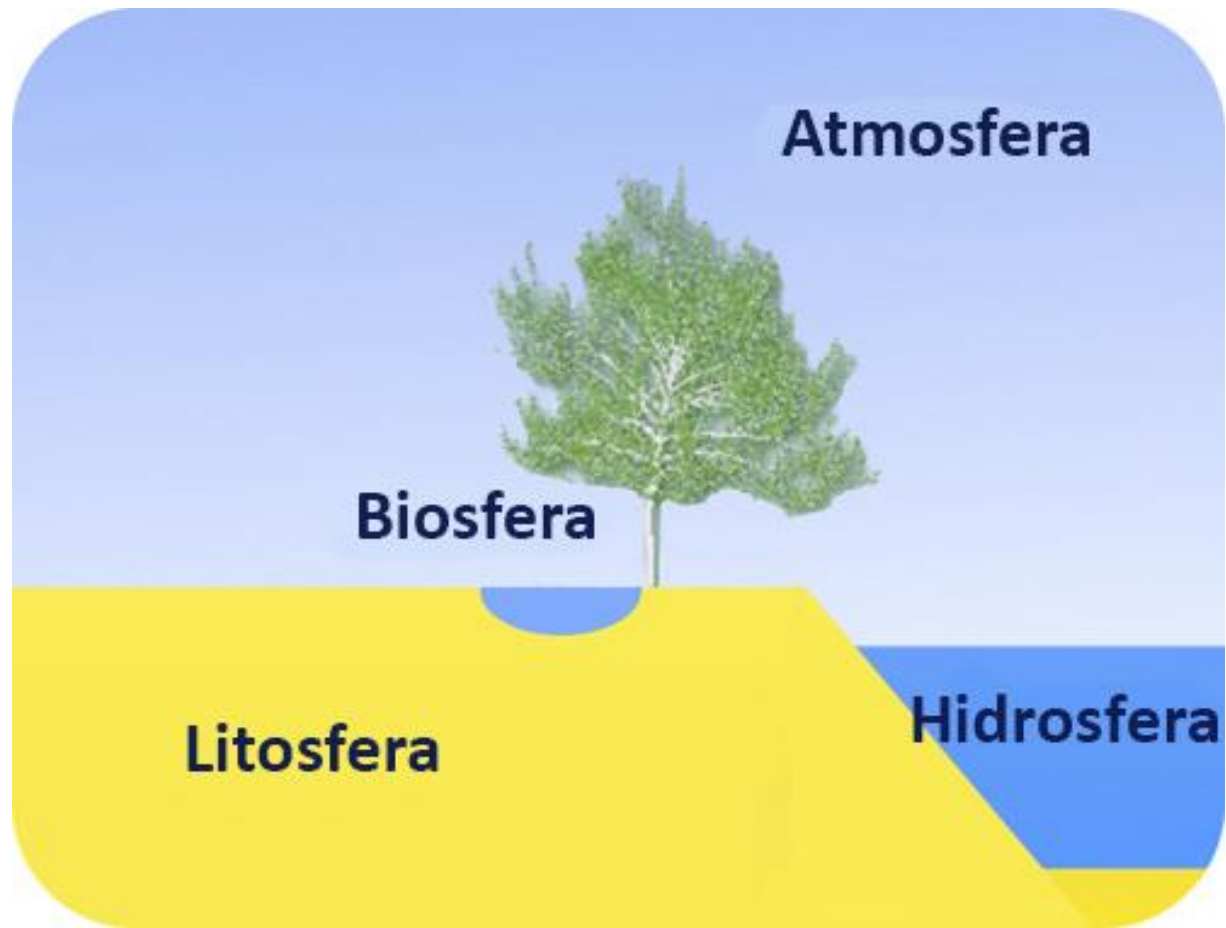


LITOSFERA

La LITOSFERA: está formada por la corteza y la zona ,más externa del Manto y flota sobre la astenosfera, que es una capa plástica que forma parte del manto superior.

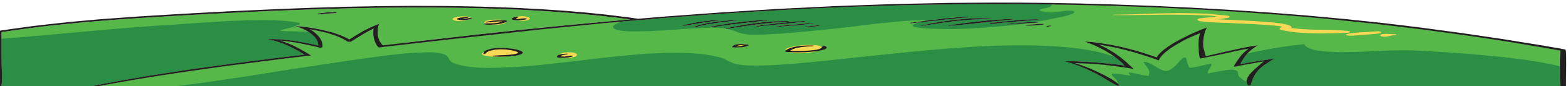
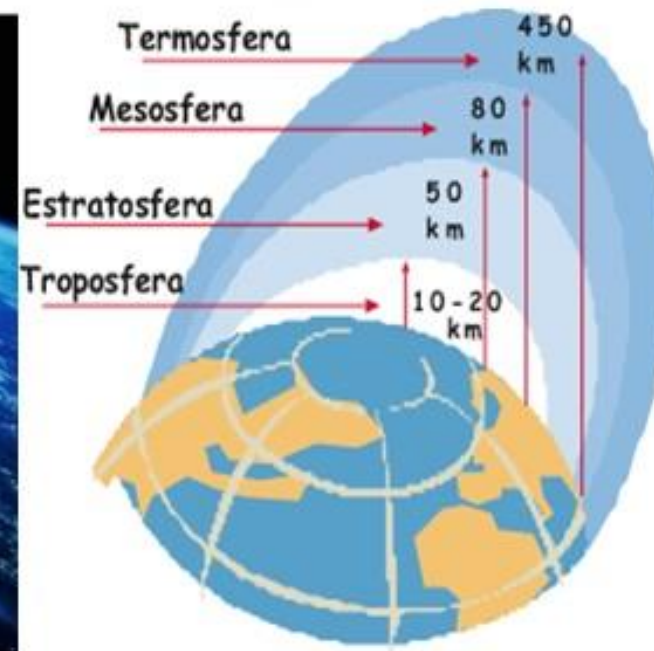


Leer, reforzar



La atmósfera es la capa gaseosa que rodea nuestro planeta. Se trata de una capa de gas que se extiende a lo largo y ancho del planeta y que, aunque pueda parecer igual en todas partes, está compuesta por diferentes capas.

La atmósfera y sus Capas.



Observa.

Encuentra el *repetido*



Recreo
Cerebral



¿Qué les parece un Cuestionario?



1.- ¿Qué es la LITOSFERA?

R.- Es la capa externa y rígida de la Tierra, de profundidad variable entre los 10 y 50 kms. Constituida básicamente por silicatos e integrada por la corteza y parte del manto.

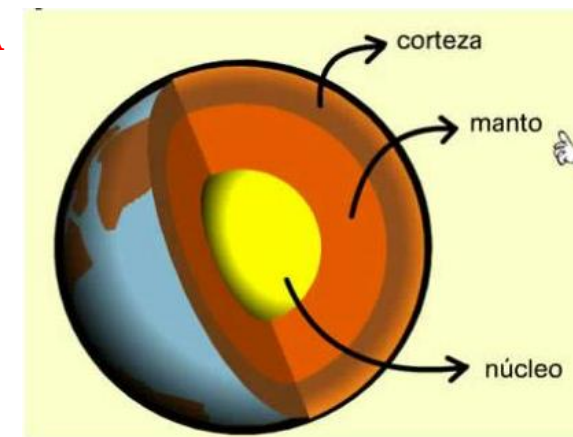
2.- ¿Qué son las placas tectónicas?

R.- Una placa tectónica o placa litosférica es un fragmento de litósfera que se mueve como bloque rígido sin que ocurra deformación interna sobre el manto superior o interior de la tierra.



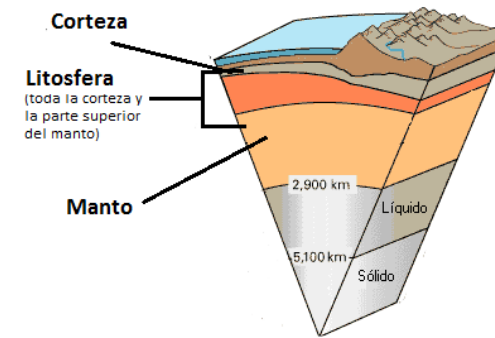
3.- ¿Qué es la Geósfera?

R.- Es la parte estructural de la Tierra, que se extiende desde la superficie hasta el interior del planeta. Está compuesta por tres partes: MANTO, NÚCLEO Y CORTEZA TERRESTRE.



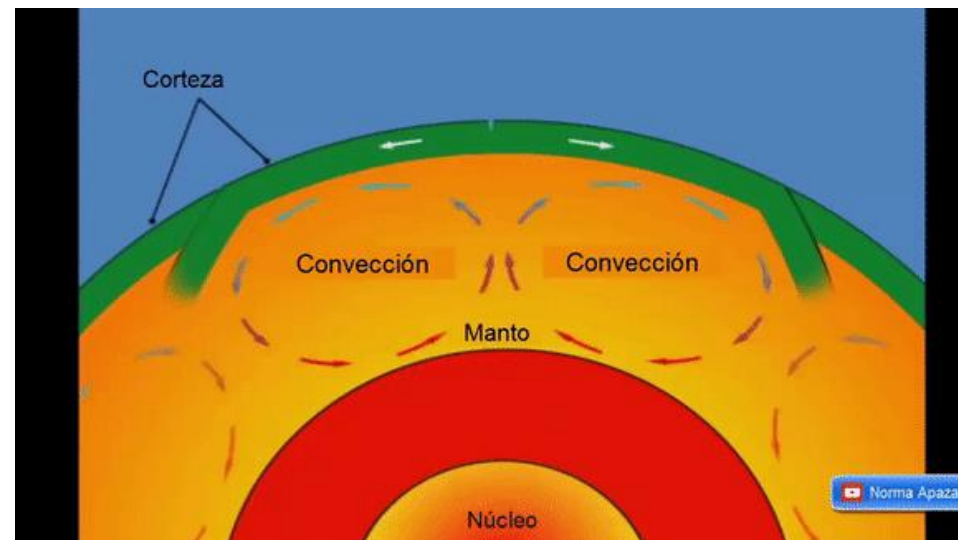
4.- ¿Qué es la corteza terrestre?

R.- Es la capa más externa . Es sólida y está formada por rocas. Esta capa es muy fina en comparación con el tamaño de la tierra.



5.- ¿Qué es el Manto?

R.- El manto es una capa interna de los planetas terrestres o de algunos otros cuerpos planetarios rocosos, como la que se encuentran entre el núcleo, la capa más interna, y la corteza, la más externa.



6.- ¿Qué es el Núcleo?

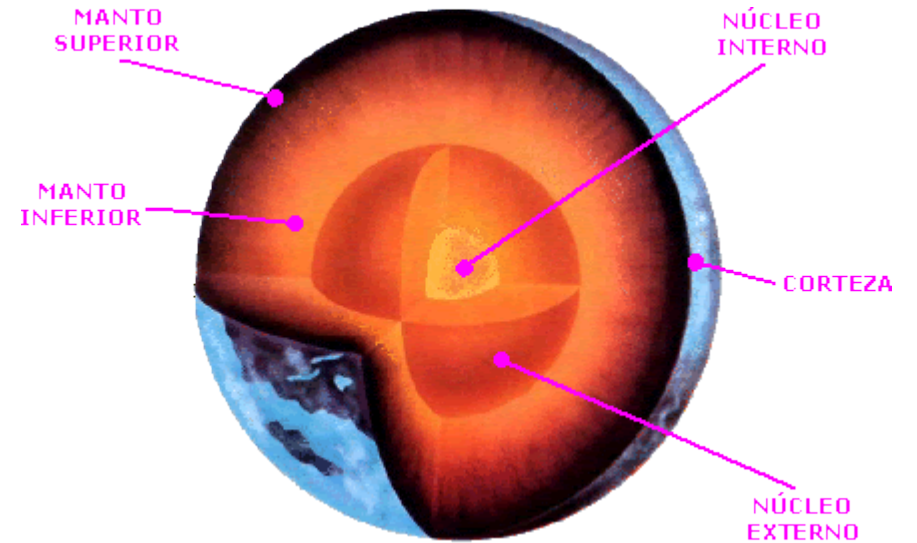
R.- Es la parte más interna de la tierra, y está formado por hierro. Su temperatura es más alta que la del manto. La parte externa del núcleo se encuentra en estado líquido y la parte interna del núcleo se encuentra en estado sólido.

El núcleo de la Tierra

Capa exterior,
compuesta de
hierro y níquel
derretidos.

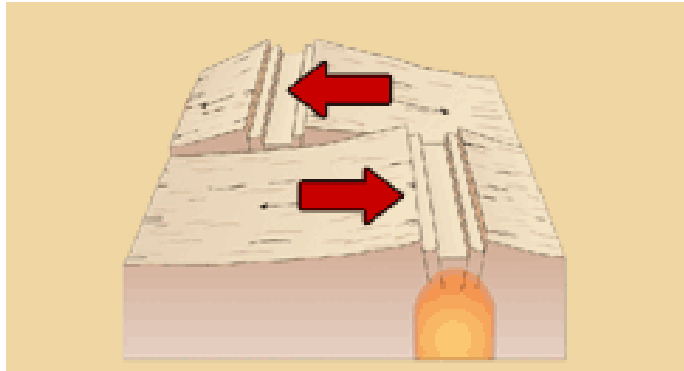


Capa interior,
compuesta de hierro.
Es la parte más
caliente de la Tierra.

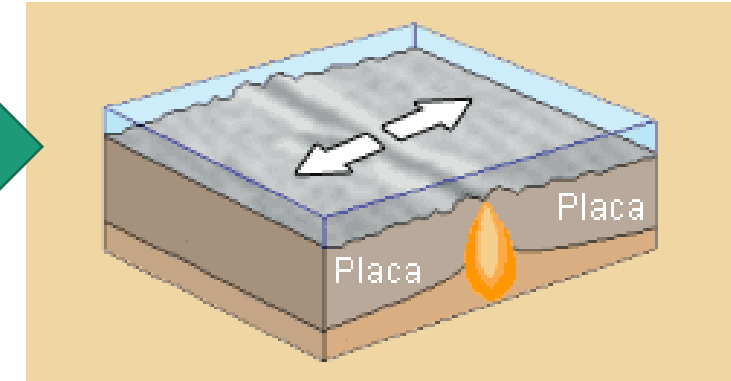


7.- ¿Se mueven las placas tectónicas?

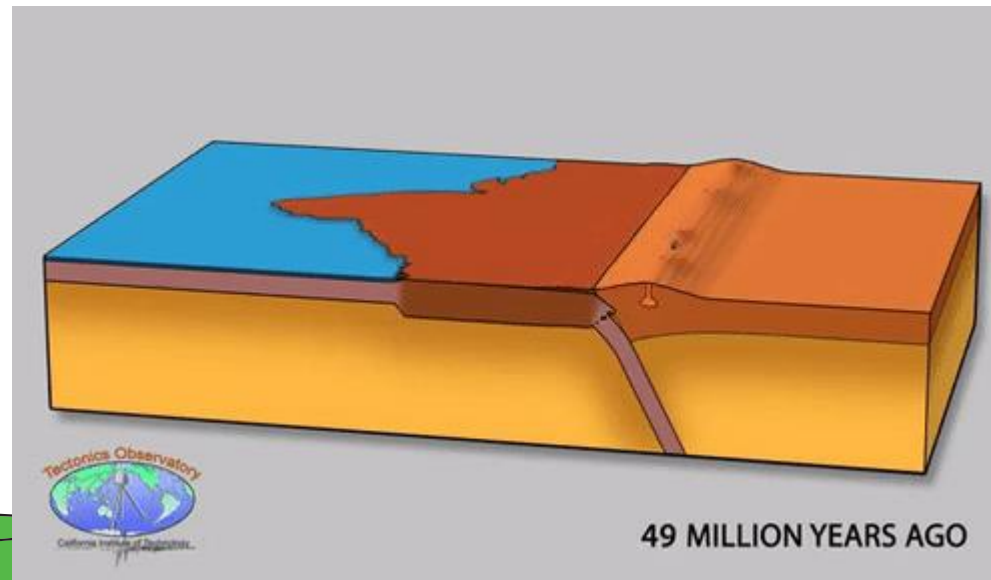
R.- Las placas tectónicas no son estáticas, sino que están en constante movimiento, ya que se ubican sobre una zona del manto que permite que se muevan. Cuando las placas se desplazan, en sus uniones pueden ocurrir tres interacciones.



Las placas se alejan una de la otra .



Las placas se rozan entre sí.

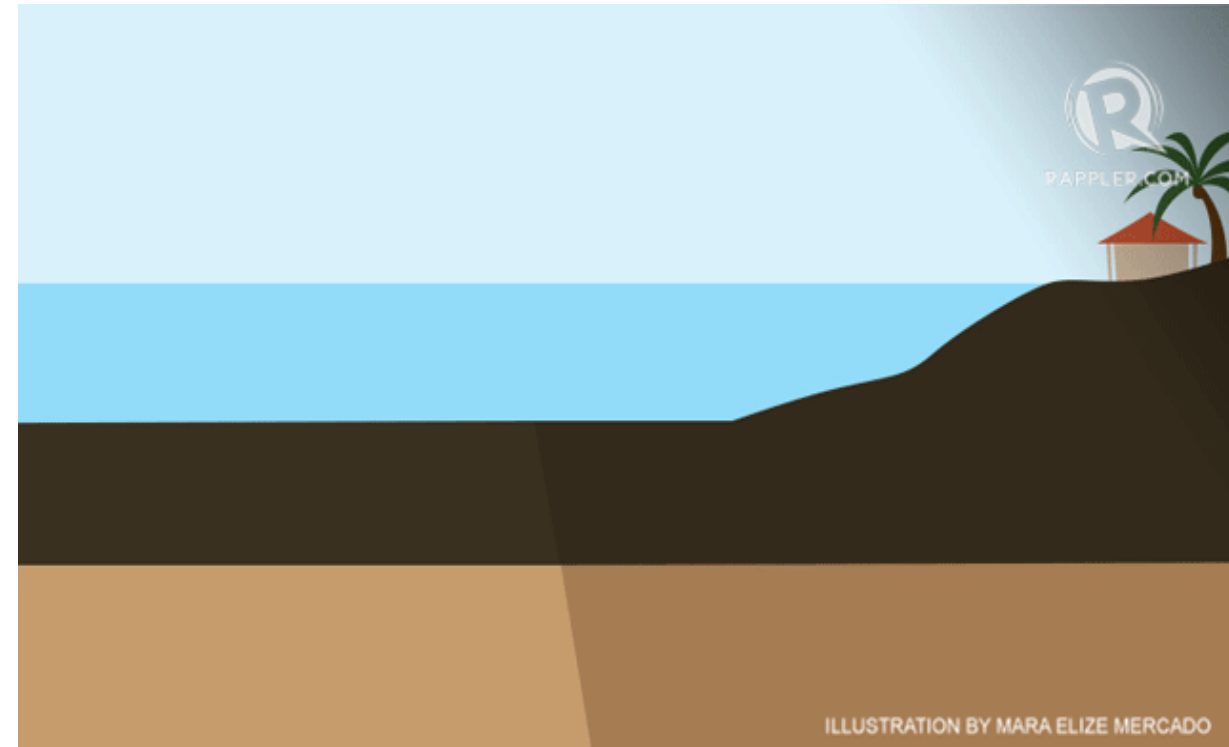
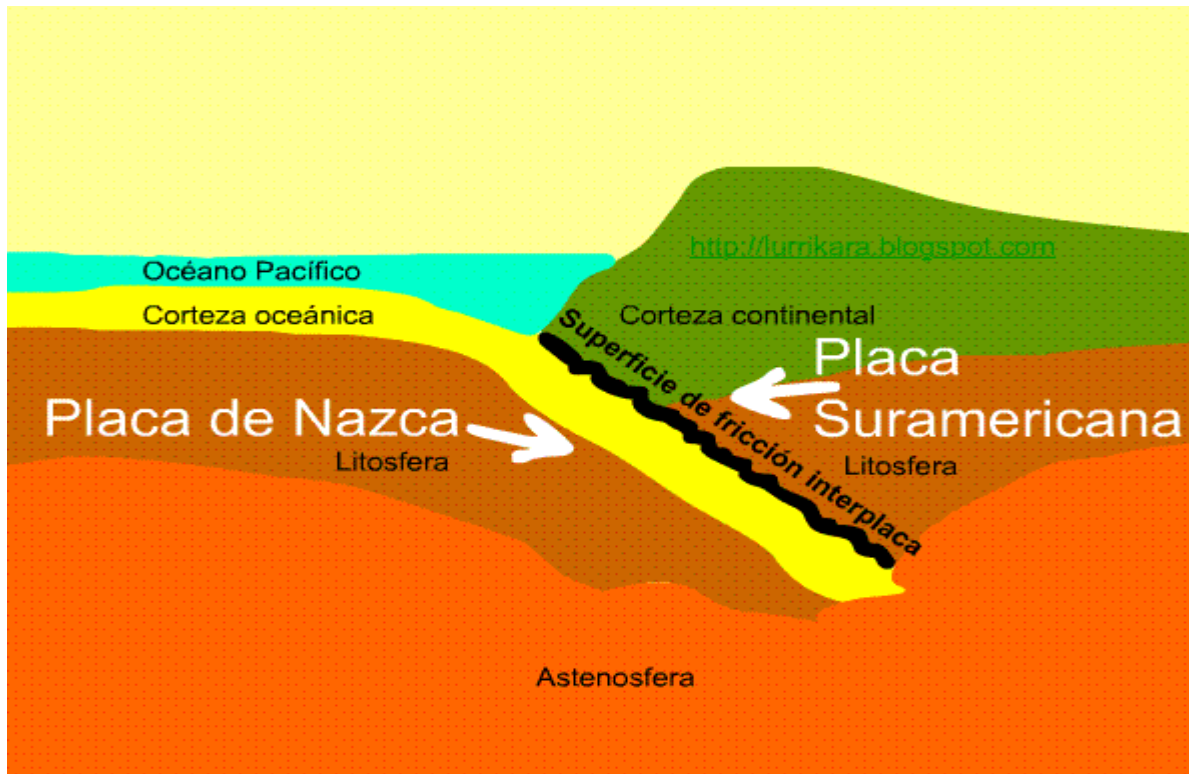


Las placas se acercan y una se hunde bajo la otra.



8.- ¿Cuáles son las placas tectónicas de Chile?

R.- Sabían que las placas tectónicas de la costa chilena tiene un movimiento convergente, ya que al chocar una placa contra otra , la de **NAZCA** se introduce por debajo de la placa **SUDAMERICANA**, lo cual genera grandes cambios en la superficie de la tierra, ocurriendo sismos, erupciones volcánicas y a su vez pueden dar origen a maremotos.



9.- ¿Qué puede ocurrir cuando se mueven las placas tectónicas?

R.- Puede ocurrir que se generen fenómenos naturales como sismos, erupciones, tsunamis, etc.

10.- ¿A qué se parece la superficie de la corteza terrestre?

R.- La superficie de la corteza terrestre se parece a un Rompecabezas.



Placas tectónicas



Fuente: USGS

BBC



LISTO NIÑOS!!!

LOS FELICITO POR SU
PARTICIPACIÓN EN ESTA
CLASE!!!!!!



SENSACIONAL!

Revisa la ruta de aprendizaje... ¿Qué aprendiste hoy? ¿Cómo lo aprendiste? ¿Lograste el objetivo?



Cuéntale a tu apoderado qué aprendiste

