



GUIA Nº 10 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 15 al 19 DE JUNIO DE 2020

ASIGNATURA: Ciencias Naturales NIVEL: 4º Básico

PLAN DE TRABAJO	
INSTRUCCIONES, MATERIALES Y RECURSOS A USAR	Guía complementaria a texto escolar.
NOMBRE DOCENTE	Glendy Contreras Molina
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	Glendy.contreras@csmmaipo.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I	
OA	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
CONTENIDO	Placas tectónicas.
HABILIDADES	Observar, describir, comunicar y comparar

Nombre: _____ **curso:** _____ **fecha:** _____

Estimados niños y niñas ¿cómo están?, espero que bien.

En la clase anterior vimos que la Tierra, nuestro planeta, está compuesto por la _____, que es la capa gaseosa que envuelve la Tierra. También conocimos la _____, que es el conjunto de aguas que están en nuestro planeta. Por último la _____ que está formada por los continentes, islas, montañas y el fondo del mar, lagos, ríos, etc.

Además, conocimos que la geósfera está formada por tres capas, la más externa llamada _____, la más interna llamada _____ y la capa intermedia llamada _____.

Esta clase conoceremos las placas tectónicas, ¿sabes algo de ellas? Para comenzar observa el siguiente video



https://www.youtube.com/watch?v=6xXz-Tvb_nM

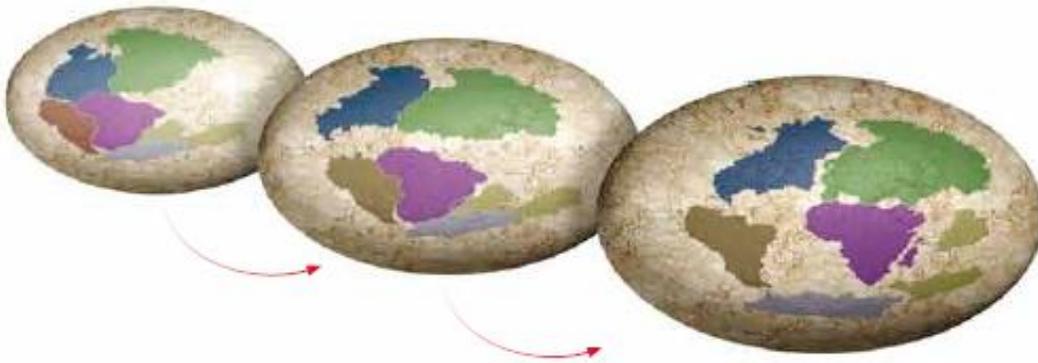
Ahora trabaja en las páginas 214, 215, 216 y 217 de tu texto escolar.

Las placas tectónicas

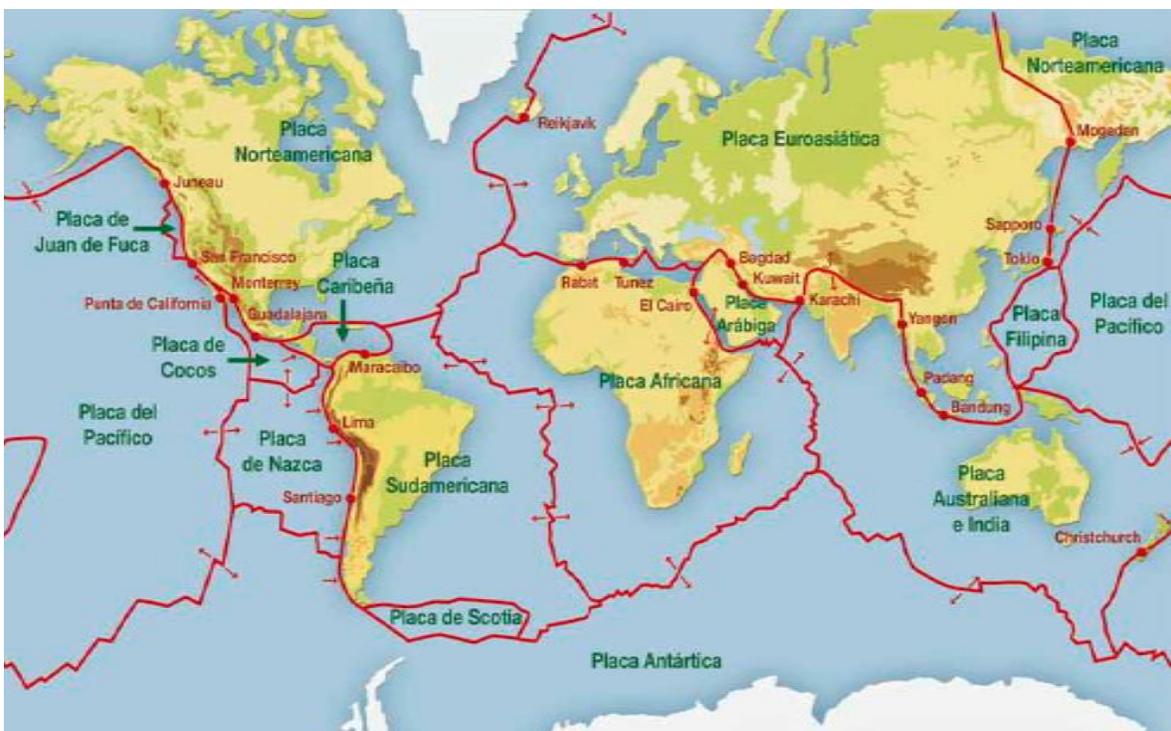
La zona más externa de la Tierra, está formada por la corteza oceánica, la corteza continental, esta no es una cubierta continua, sino que está compuesta por diversas partes que encajan entre sí, de forma similar a un rompecabezas. Estas partes se denominan **placas tectónicas**.



Actualmente, se piensa que en el pasado todos los continentes estaban unidos en un solo gran continente llamado Pangea, que se habría separado por efecto del movimiento de las placas tectónicas.



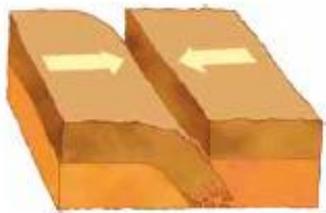
La corteza de la Tierra tiene 13 placas tectónicas principales, pero hay varias más que son de menor tamaño.



Movimiento de las placas tectónicas

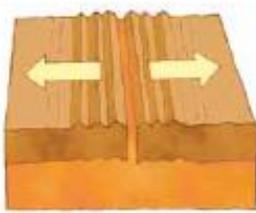
Ahora que ya sabes lo que son las placas tectónicas, debes saber que éstas están en constante movimiento ya que se ubican sobre una zona del manto que permite que se muevan. Cuando las placas se desplazan, en sus uniones pueden ocurrir tres interacciones:

Límite convergente



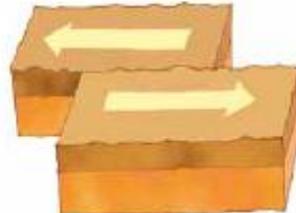
Las placas se acercan y una se hunde bajo la otra.

límite divergente



Las placas se alejan una de la otra.

límite transformante



Las placas se rozan entre sí.

Los diferentes movimientos de las placas tectónicas son los responsables de los grandes cambios que experimenta y ha experimentado la Tierra. Algunos cambios ocurren de manera muy lenta, como la **formación de montañas y volcanes**, y otros se producen muy rápido, como los **sismos**.

Responde:

a.- ¿Qué placas están en contacto? Da dos ejemplos.

b.- ¿Qué ciudades se ubican sobre la zona de contacto de las placas tectónicas? Nombra tres.

c.- ¿Sobre qué placa está ubicado nuestro país?

d.- ¿Qué placa subyace a la placa que se encuentra Chile?

Ahora trabaja las páginas 218, 219 y 223.