



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
*Formando líderes sin distinción*

GUÍA DE APRENDIZAJE  
“CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 19 10 AL 14 de agosto 2020.	CURSO:4TO BASICO
OA16: Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Identificar comparar experimenta
	Ciencias de la tierra y el Universo		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>Explicar los movimientos de las placas tectónicas</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>Construyen modelos para explicar el movimiento de las placas tectónicas</li><li>Explican cómo se producen los sismos y tsunamis a partir del movimiento de placas tectónicas y los cambios en la topografía superficial de la Tierra.</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.</li><li>Tienes 1 semana para realizar tu trabajo</li><li>Cuando termines tu trabajo debes guardarlo para su evaluación.</li><li>Antes de comenzar la actividad, observa el video sugerido</li><li>No te olvides que si tienes dudas las vamos aclarar en las clases virtuales o pídele a un adulto que me consulte al correo o al Whatsapp</li><li>Apóyate de tu texto de la asignatura de Ciencias Naturales página 211</li></ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zzAoU3m0o8U">https://www.youtube.com/watch?v=zzAoU3m0o8U</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=q5tTpFOMpL4">https://www.youtube.com/watch?v=q5tTpFOMpL4</a>			
Docente: María Teresa Ahumada G	Correo:maria.ahumada@colegio-pablogarrido	Horario de Consultas: 13hrs a 19hrs.	

¡Bienvenidos mis queridos niños y niñas! Espero que todos se encuentren muy bien junto a sus familias. ¡Los extraño mucho!



## Las placas tectónicas



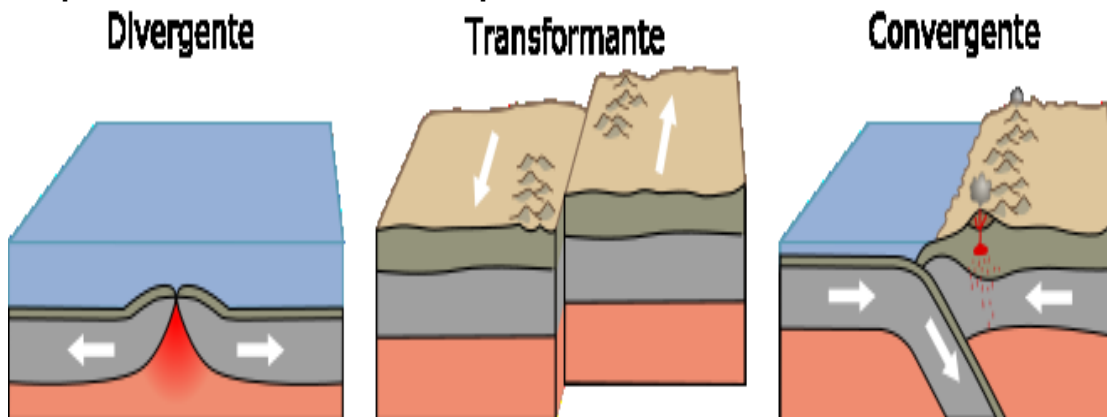
La corteza terrestre se divide en trece placas tectónicas principales.

Sin embargo hay una gran cantidad de placas de menor tamaño.

Entre las placas tectónicas se pueden considerar tres tipos de límites entre ellas:

- Convergente
- Divergente
- Transformante

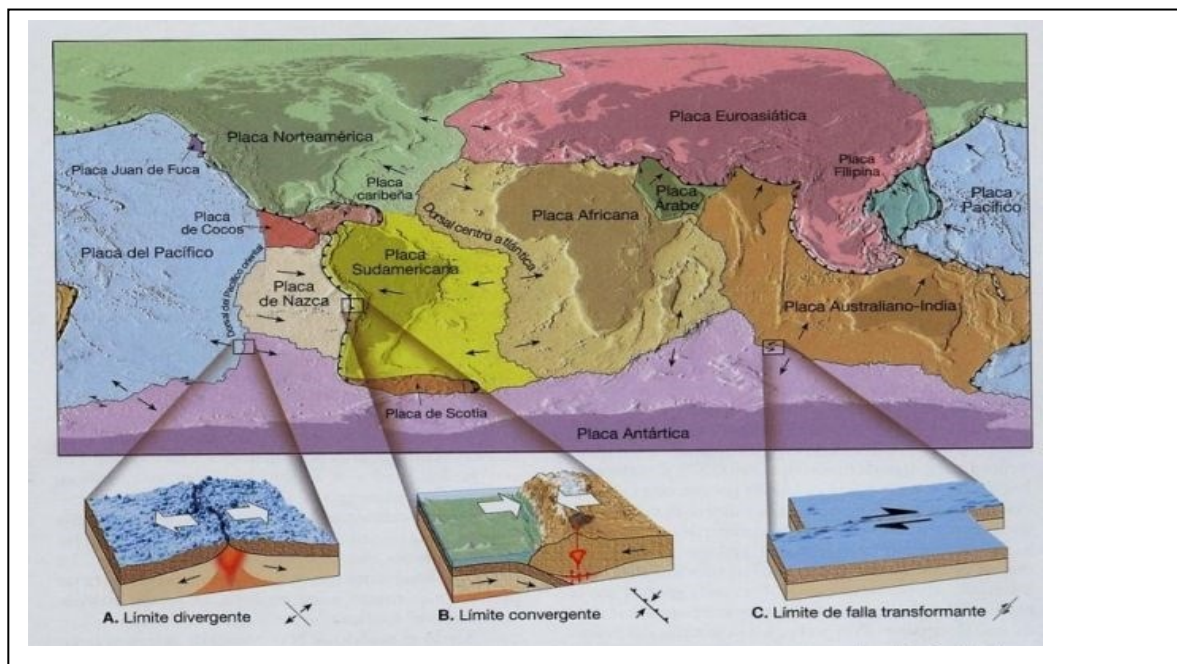
**Tipos de movimientos de las placas.**



Límite divergente: el movimiento es de separación de las placas.

Límite convergente: el movimiento es de aproximación de las placas tectónicas.

Límite transformante: el movimiento es paralelo. Deslizante.



Lee atentamente la información de la página 215,216 y 217 del texto de la asignatura.

Luego en tu cuaderno desarrolla la guía que se presenta a continuación.

1. ¿Qué quiere decir que la corteza terrestre (Capa de la Geosfera) sea discontinua?			
2. ¿Por qué se provoca el movimiento de las placas tectónicas?			
3. ¿Cuáles son los nombres de las trece placas tectónicas principales de la corteza terrestre?			
4. ¿Cuál es el nombre del movimiento de placa tectónica que da origen a las cordilleras y volcanes?			
5. Realiza un dibujo explicativo del LIMITE DIVERGENTE, LÍMITE CONVERGENTE y LÍMITE TRANSFORMANTE.			
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			

**Ticket de salida**

**Responde en tu cuaderno.**

- ¿Qué nombre recibe la placa sobre la cual se encuentran los océanos?
- ¿Qué nombre recibe la placa sobre la cual se encuentran los continentes?
- ¿Entre que placas tectónicas se encuentra Chile?
- Menciona los tres tipos de movimientos que realizan las placas tectónicas.