

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

PROFESOR(A)	Mónica Maldonado U
ASIGNATURA	Ciencias Naturales
NIVEL	Cuarto básico
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Libro de asignatura
FECHA	Semana 1 2/11 al 6/11
OBJETIVO PRIORIZADO	OA 16: 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).
OBJETIVO ESPECÍFICO DEL CICLO	Explicar los movimientos y efectos de las placas tectónicas.

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)

Página 214

Las placas tectónicas se localizan sobre una delgada capa del manto superior, la que está formada por material rocoso fundido, llamado magma. El movimiento de este material hace que las placas tectónicas se desplacen.

La corteza terrestre se divide en trece placas tectónicas principales página 215

Existen placas tectónicas tan grandes, que abarcan tanto regiones de la Tierra cubiertas por océanos como también zonas en las que existen continentes.

Debido a que las tectónicas están en contante movimiento, se produce el contacto de unas con otras.

A las zonas donde se enfrentan dos placas se las denomina límites (página 216)

- 1. Límite Divergente: cuando dos placas se separan, se produce lo que se denomina límite divergente. Generalmente, en un límite divergente, emerge magma hacia la superficie, dando origen a nueva corteza oceánica.**

- 2. Límite Convergente: a la zona donde chocan dos placas tectónicas.**

El proceso en el cual una placa se interna por debajo de otra se conoce como subducción, producto de ellos, se originan cordilleras y volcanes.

3. Límite Transformante:

A la región en la que una placa tectónica se mueve de forma paralela respecto de otra se la denomina límite transformante. (Produce fallas en la corteza terrestre)

Actividad 1

página 222.

Responda las preguntas de la página señalada. (responda en el libro de la asignatura)
"Jugar al gato preguntón".

Actividad 2

Busca en la sopa de letra de la página 223

7 conceptos relacionados con lo estudiado en la lección,
Luego, defínelos brevemente en tu cuaderno.

<https://www.youtube.com/watch?v=G0bGDB-MU4> link de apoyo