

Guía 20: 4° básico

Nombre docente:	Constanza Arredondo M. – Daniela Godoy A.		
Curso:	4 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
20	Ciencias Naturales	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). OA 16	Ilustran las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana y explican el movimiento de las placas tectónicas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Lee la información que se presenta sobre las placas tectónicas de la corteza.
2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta.
3. Envía el ticket online.

GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con las placas tectónicas de la corteza, a través de un formulario en línea.

Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

4°A - B: <https://forms.gle/wwCf5Mr32pfYieTL9>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas con alternativas que tendrás que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.

Si no tienes acceso a internet, deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora que corresponda.

4°B: Constanza.arredondo@colegio-educododegyetr.cl

4°A: Daniela.godoy@colegio-educododegyeter.cl

Conceptos claves:

- **Placas tectónicas:** Corresponde a la división de la corteza terrestre continental y marina, formando una especie de rompecabezas, estas placas interactúan entre ellas moviéndose de diferente manera.
- **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 ello, se originan cordilleras y volcanes.
- **Límite divergente:** Cuando dos placas se separan. Generalmente, en un límite divergente, emerge magma hacia la superficie, dando origen a nueva corteza oceánica.
- **Límite transformante:** A la región en la que una placa tectónica se mueve de forma paralela en diferentes direcciones.
- **Placa sudamericana:** es una placa tectónica que se extiende por América del Sur. Comienza en la costa del mar Pacífico de esta región y se expande hasta la mitad del océano Atlántico por el límite del sur.
- **Placa de nazca:** Corresponde a una placa tectónica que se mueve hacia el este del continente americano y se introduce bajo la placa sudamericana.

Para mayor información puede ver el siguiente video:

Placas tectónicas: <https://www.youtube.com/watch?v=G0bGDB-MU4>