

Guía 17: 4° básico

Nombre docente:	Constanza Arredondo M. – Daniela Godoy A.		
Curso:	4 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
17	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	Describen las diferentes capas que conforman la Tierra (corteza, manto y núcleo)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

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

1. Lee la información que se presenta sobre las diferentes capas de la Tierra
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 capas de la Tierra, a través de un formulario en línea.

Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

4°A - B: <https://forms.gle/8CnvG1cZM8Wx6DnW7>

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-eduardodegyetr.cl

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

Conceptos claves:

- **Geósfera:** porción de la Tierra que se encuentra formada principalmente por rocas y minerales; incluye la superficie rocosa y todo lo que se encuentra debajo de ella.
- **Densidad:** cantidad de masa en un determinado volumen.
- **Manto:** Es una capa sólida, sin embargo, tiene un comportamiento plástico, similar al de un fluido.
- **Núcleo:** Es la capa más interna del planeta. Se divide en núcleo externo e interno.
- **Corteza:** Es la capa más externa y delgada de la geosfera y se encuentra en estado sólido.

Para mayor información puede ver el siguiente video:

Geósfera: https://www.youtube.com/watch?v=dzk_HxccUIQ

Capas de la Tierra: <https://www.youtube.com/watch?v=7rJNtvqnWcg>