

# Guía 16: 4° básico A - B

Nombre docente:	Daniela Godoy – Constanza Arredondo	
Curso:	4 año Básico A - B	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
16	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). <b>OA 16</b>

### **CUADRO DE INSTRUCCIONES**

- 1. Lea la siguiente guía para aprender sobre las capas de la Tierra.
- 2. Revise la tarea preparada para aprender sobre las capas de la Tierra y desarróllela en su cuaderno.
- 3. Recuerde no es necesario imprimir las guías, se pueden desarrollar completamente en su cuaderno.
- 4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:
  - Profesora Constanza (4ºB): constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl
  - Profesora Daniela (4ºA): <a href="mailto:daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl">daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl</a>

## **GUIÓN METODOLÓGICO**

- Hoy continuaremos con las capas de la Tierra
- Trabajaremos con el libro de ciencias naturales en las página 211.
- Desarrollaremos una actividad donde podrás identificar las características de las capas de la Tierra.

## **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 HxccUlQ

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