



## GUIA Nº 9 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 01 al 05 DE JUNIO DE 2020

**ASIGNATURA: Ciencias Naturales NIVEL: 4º Básico**

PLAN DE TRABAJO	
INSTRUCCIONES, MATERIALES Y RECURSOS A USAR	INICIO DE 2º UNIDAD
NOMBRE DOCENTE	Glendy Contreras Molina
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	Glendy.contreras@csmaito.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD I	
OA	OA 15 Describir por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura
CONTENIDO	La composición de la Tierra
HABILIDADES	Observar, describir, comunicar y comparar

Nombre: \_\_\_\_\_ curso: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

Estimados niños y niñas ¿cómo están?, espero de todo corazón que estén muy bien, que hayan encontrado qué hacer en sus casas para pasar el tiempo y así no salir de ella, cuidarnos y cuidar a nuestra familia. Yo estoy bien, esperando volver a verlos pronto...

Bueno... ¿pudieron resolver la guía anterior?, ¿cómo les fue?, espero que bien y que hayan anotado sus dudas en sus cuadernos. Recuerden que pueden enviarme sus dudas y consultas al correo para así poder ayudarte.

Como ya saben, esta clase comenzaremos una nueva unidad, "La Tierra: un planeta dinámico"

¿De qué crees que se tratará esta unidad?

---

---

¿A qué se refiere cuando decimos que la Tierra es un planeta **dinámico**?

---

---

## UNIDAD Nº 2 LA TIERRA: UN PLANETA DINÁMICO

Para comenzar esta unidad trabaja en tu texto escolar desde la página 202 a la 205.

El primer tema que trabajaremos es la composición de la tierra

### Composición de la Tierra

Ahora observa el siguiente video



<https://www.youtube.com/watch?v=8IUnpPkTGwo>

Imagina que te encuentras descansando al borde de una playa. En ese momento, estás en contacto con la **atmósfera**, la **geósfera** y la **hidrósfera**.

¿Conoces estos nombres? Corresponden a los tres grandes componentes de la Tierra.



#### **Atmósfera**

Es una envoltura gaseosa que rodea a nuestro planeta. Su grosor es de aproximadamente 500 kilómetros y está formada por una mezcla de varios gases. Entre ellos se encuentra el oxígeno, un gas necesario para la vida de la gran mayoría de los seres vivos de la Tierra.

#### **Hidrósfera**

Es el conjunto de toda el agua que posee nuestro planeta. Incluye océanos, ríos, lagos, lagunas, aguas subterráneas, nieve, hielos polares y el agua que se encuentra como vapor en la atmósfera. El agua es una sustancia muy abundante en la Tierra, cubre la mayor parte de su superficie.

#### **Geósfera**

Es la parte que forma los continentes, las islas, las montañas, el suelo y los fondos de ríos, lagos y océanos, extendiéndose hasta el interior de nuestro planeta.

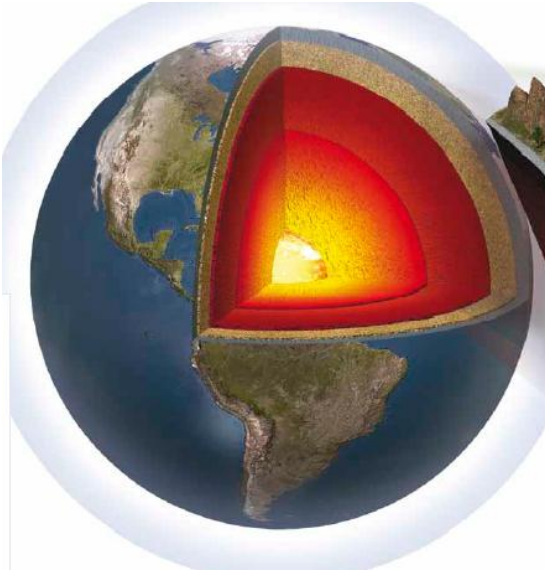
Sintetizando:



Ahora que ya conoces quien compone la Tierra veremos con más detalle la **geósfera**

Para ello lee y realiza la actividad de la página 210, 211, 212 y 213.

### La geósfera

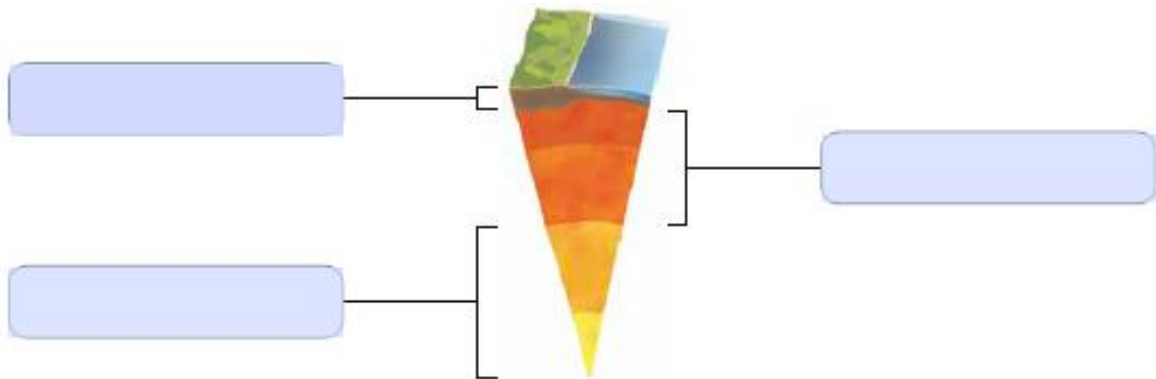


Imagina que conseguimos un gran taladro y comenzamos a perforar el suelo durante largo tiempo. ¿Hasta dónde podríamos llegar?, ¿qué encontraríamos? Si lo hiciéramos podríamos apreciar las capas de la geósfera.

La geósfera está formada por tres capas: la **corteza terrestre**, el **manto** y el **núcleo**.

Después de haber leído tu libro desarrolla las siguientes actividades

1. Completa el esquema señalando los nombres de cada capa de la geósfera.



- 2.- Completa la siguiente tabla comparando las características de cada componente de la geósfera (lee en tu libro y busca en otras fuentes)

Capa	Composición	Espesor	Temperatura
Corteza terrestre			
Manto			
Núcleo			