



GUÍA DE APRENDIZAJE DE CIENCIAS NATURALES  
QUINTO AÑO BÁSICO  
Capas de la Tierra

Nombre del alumno:		
Curso: 5° básico	UNIDAD 2	Fecha:
Establecimiento:	COLEGIO NIRVANA	

**Objetivo de aprendizaje:** 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.

**I.- Sigue las instrucciones de la siguiente actividad según lo trabajado en clases:**

- 1.- Pinta la siguiente imagen de las capas de la Tierra con los colores que las representan a cada una
- 2.- Observa bien y escribe el nombre de las capas principales de la Tierra, en los espacios indicados
- 3.- Responde las preguntas:

**Las Capas de la Tierra**

Posee además 6 océanos.  
1.- ¿En qué capa se ubican?  
2.- ¿Cuáles son sus nombres?

Nuestro planeta posee 6 continentes que se encuentran en la corteza.  
3.- ¿En qué continente vives tú?

1.- \_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_



COLEGIO NIRVANA  
UNIDAD TECNICA PEDAGOGICA  
PROFESORA: ROSARIO MIRANDA

4.- ¿Cuáles son las capas internas? \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

5.- ¿Qué capas son externas? \_\_\_\_\_ y  
\_\_\_\_\_.

**II.- Lee el siguiente texto, analiza la información y responde las preguntas.**

**Capas internas de la Tierra**

El manto es una espesa mezcla de rocas y minerales líquidos en constante movimiento y alta temperatura y en su interior se encuentra el magma.

El núcleo interno es la capa de la Tierra que está en la parte más interna y se supone se encuentra a una temperatura de entre 5.000 y 6.000°C, y está compuesta de hierro y níquel.

La corteza es una delgada capa de roca que se divide en continental y oceánica. La corteza terrestre está dividida en grandes piezas llamadas placas tectónicas, que se desplazan muy lentamente con los movimientos del magma. Debido al movimiento de estas placas, a veces el suelo tiembla y los volcanes erupcionan.

1.- Describe los elementos de los que está compuesto el manto terrestre.

---

---

2.- ¿En qué capa de la Tierra vive el ser humano?

---

3.-¿Qué características tiene el núcleo interno terrestre?

---

---

4.- ¿Crees que podrías llegar hasta el núcleo?, Explica tu respuesta.

---

---