



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA:  
PROFESOR (a):

### **Guía Pedagógica N°3** **(Evaluación formativa)**

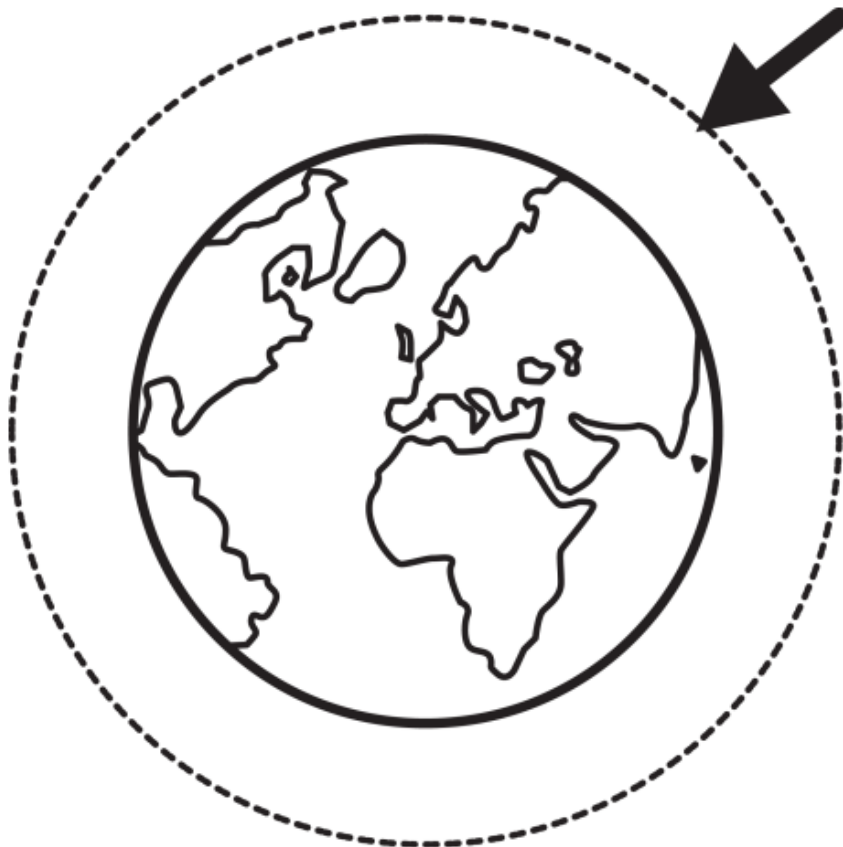
|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Nombre:       | Curso: 6°C          |
| Fecha inicio: | Fecha Presentación: |

#### Descripción Curricular de la Evaluación

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Unidad                | <b>Unidad 1: “Las capas de la Tierra”</b>  |
| Objetivo              | <b>Identificar las distintas capas de la Tierra y sus principales componentes.</b> |
| Habilidades a evaluar | Investigar, aplicar  |
| Contenido             | Capas de la Tierra: Atmósfera  |

#### **“Los Componentes de la Tierra”**

1. Colorea las capas de la Tierra:
  - a) Continentes: café
  - b) Mares y océanos: azul
  - c) Atmósfera: celeste (alrededor de la Tierra)

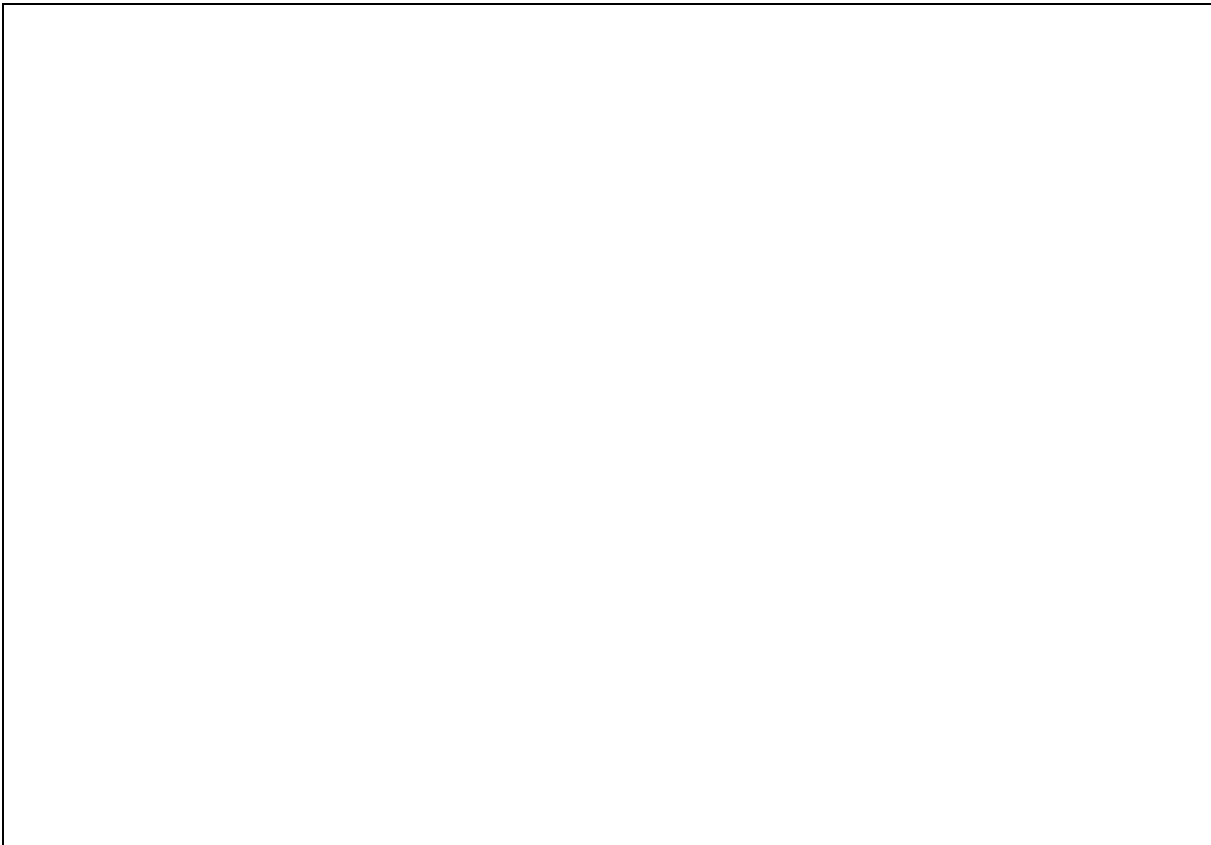


**2. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea nuestro planeta y se extiende desde la superficie terrestre hasta desaparecer en el espacio.**

La composición química actual de la atmósfera, que corresponde a los gases que se encuentran presentes en ella son:

- Nitrógeno molecular ( $N_2$ ): 78%
- Oxígeno molecular ( $O_2$ ): 21%
- Vapor de agua y otros: 0,97%
- Dióxido de carbono: 0,03%

Con los datos entregados sobre la composición química de la atmósfera, elabora un gráfico de barras o de torta, para su representación:



Con tu gráfico terminado, responde las siguientes preguntas:

a) ¿Cuál es el gas que presenta mayor concentración en la atmósfera?

---

---

b) ¿Cuál es el gas que se presenta en menor cantidad en la atmósfera?

---

3. Registra las características principales de las sub capas de la Atmósfera:  
(pág. 208 texto de estudio)

a) Tropósfera: \_\_\_\_\_

---

---

---

b) Estratósfera: \_\_\_\_\_

---

---

---

c) Mesósfera:

---

---

---

---

d) Termósfera: \_\_\_\_\_

---

---

---

e) Exósfera: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Escribe los beneficios de la Atmòsfera para la vida en la Tierra, en los siguientes indicadores:

a) Oxígeno: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) Capa de Ozono:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) Calentamiento de la superficie:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_