

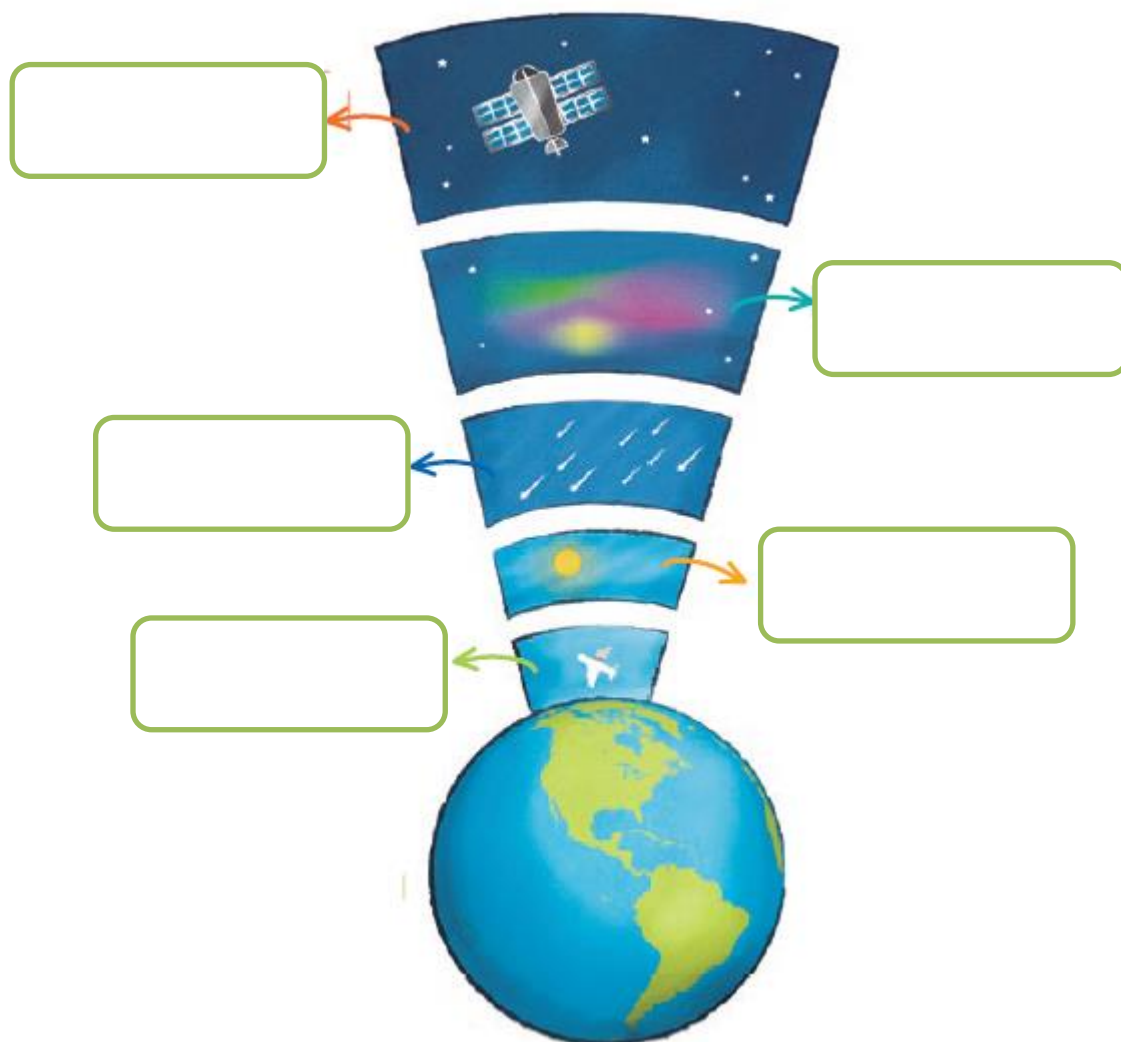
**Sexto Básico**  
**Ciencias Naturales**  
Prof. Paulina Muñoz Ramírez

**Objetivo: Describir las características de la atmósfera que posibilitan el desarrollo de la vida y la obtención de recursos.**

**Para trabajar en esta guía, debes utilizar nuestro libro de Ciencias Naturales de Sexto Básico y estudiar las paginas 208, 209, 210 y 211.**

**Actividad 1.**

**Identifica las capas de la atmosfera, escribiendo el nombre que corresponda en cada caso.**



**Actividad 2:**

**Completa la siguiente tabla considerando la ubicación de las capas de la atmósfera y las características que permiten distinguirlas.**

| Nombre de la capa de la atmósfera | Ubicación (km) | Característica importante |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|
|                                   |                |                           |
|                                   |                |                           |
|                                   |                |                           |
|                                   |                |                           |
|                                   |                |                           |

**Actividad 3:**

**a) Identifica a qué capa atmosférica corresponde cada una de las siguientes características. Identificar**

**a. Contiene a la ionósfera:**

**b. Contiene a la capa de ozono:**

**c. Suceden los fenómenos meteorológicos:**

**d. En ella se registran las temperaturas más bajas:**

**e. Compuesta principalmente por hidrógeno y helio:**

**b) ¿Por qué los montañistas que suben el Everest, una montaña de 8.850 metros de altura, suelen usar máscaras que les proveen de oxígeno?**

**Actividad 4:**

**Completa la siguiente tabla sobre las alteraciones de la atmósfera que se generan a partir de diversas actividades humanas.**

| Alteraciones de la atmósfera | ¿Qué es? | ¿Cómo se genera? |
|------------------------------|----------|------------------|
| Lluvia ácida                 |          |                  |
| Efecto invernadero           |          |                  |
| Debilitamiento capa de ozono |          |                  |

**a) ¿Por qué es importante proteger la atmosfera? Menciona 3 razones.  
¿Qué medidas o acciones propones para protegerla? Menciona 2.**