

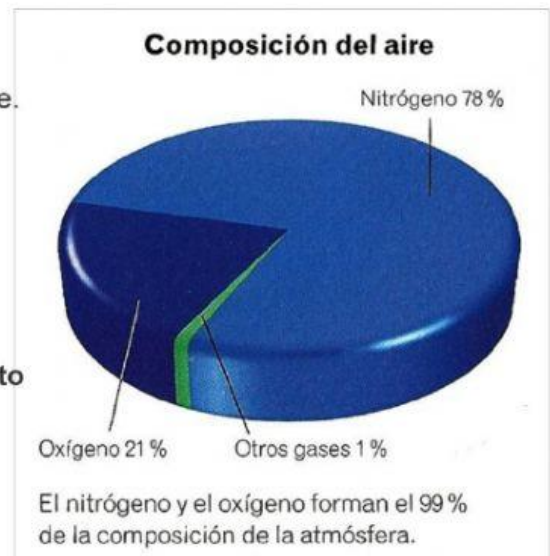
COMPOSICIÓN DE LA ATMÓSFERA

La **ATMÓSFERA** es la envoltura gaseosa que envuelve un planeta.

La atmósfera terrestre está compuesta por una mezcla de gases denominada **AIRE**.

Los gases que componen el aire se encuentran en distinta proporción:

- a) El **NITRÓGENO**. Es el componente principal del aire.
- b) El **OXÍGENO**. Forma el 21% de la atmósfera. Imprescindible para la respiración.
- c) El **ARGÓN**.
- d) El **OZONO**. Nos protege de los rayos ultravioleta.
- e) El **DIÓXIDO DE CARBONO**. Responsable del efecto invernadero.



Pincha aquí ➡



1. Arrastra para completar las oraciones:

La _____ es la capa gaseosa que envuelve la Tierra. Está formada por una mezcla de gases que llamamos _____ y por partículas en suspensión. El _____ es el componente principal del aire. La proporción de oxígeno en la atmósfera es del _____. El dióxido de carbono es el responsable del _____, mientras que el _____ nos protege de los rayos ultravioletas.

21%

atmósfera

efecto invernadero

aire

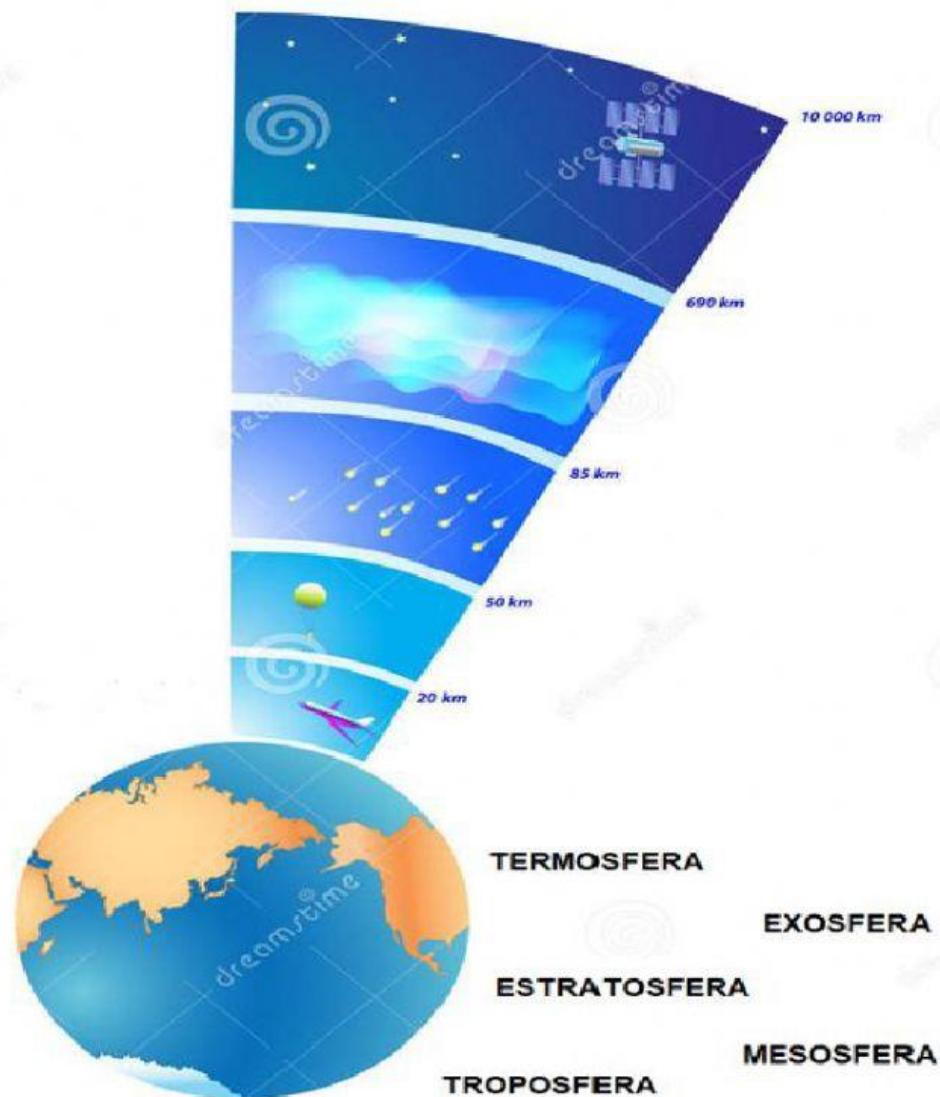
nitrógeno

ozono

2. Relaciona los elementos de las dos columnas:

| | |
|--------------|---|
| Estratosfera | Allí se forma el granizo durante las tormentas de verano |
| Troposfera | Estado inestable de la atmósfera que produce lluvia y viento. |
| Anticiclón | Capa de la atmósfera que presenta abundancia del gas ozono. |
| Ozonosfera | Allí nunca existen nubes. Algunos aviones vuelan por ella. |
| Borrasca | En ella se producen los fenómenos atmosféricos. |
| Cumulonimbo | Estado estable de la atmósfera que produce días soleados. |

3. Arrastra para completar el esquema:



Capa externa y muy delgada de la atmósfera donde orbitan muchos satélites

En esta capa se producen las auroras boreales. Tiene unas temperaturas por encima de los 1000 °C.

Los aviones vuelan en los niveles más bajos de esta capa. La capa de ozono se encuentra localizada en los niveles altos.

En esta capa se desintegra la mayor parte de los meteoritos.

Es donde se produce el clima, el viento, las nubes y las tormentas.