

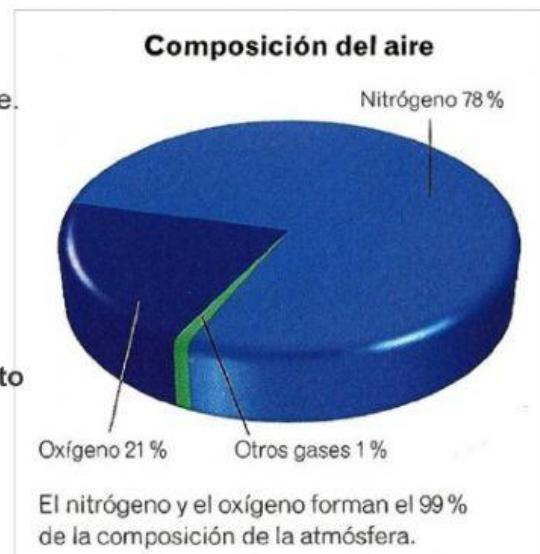
# COMPOSICIÓN DE LA ATMÓSFERA

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.

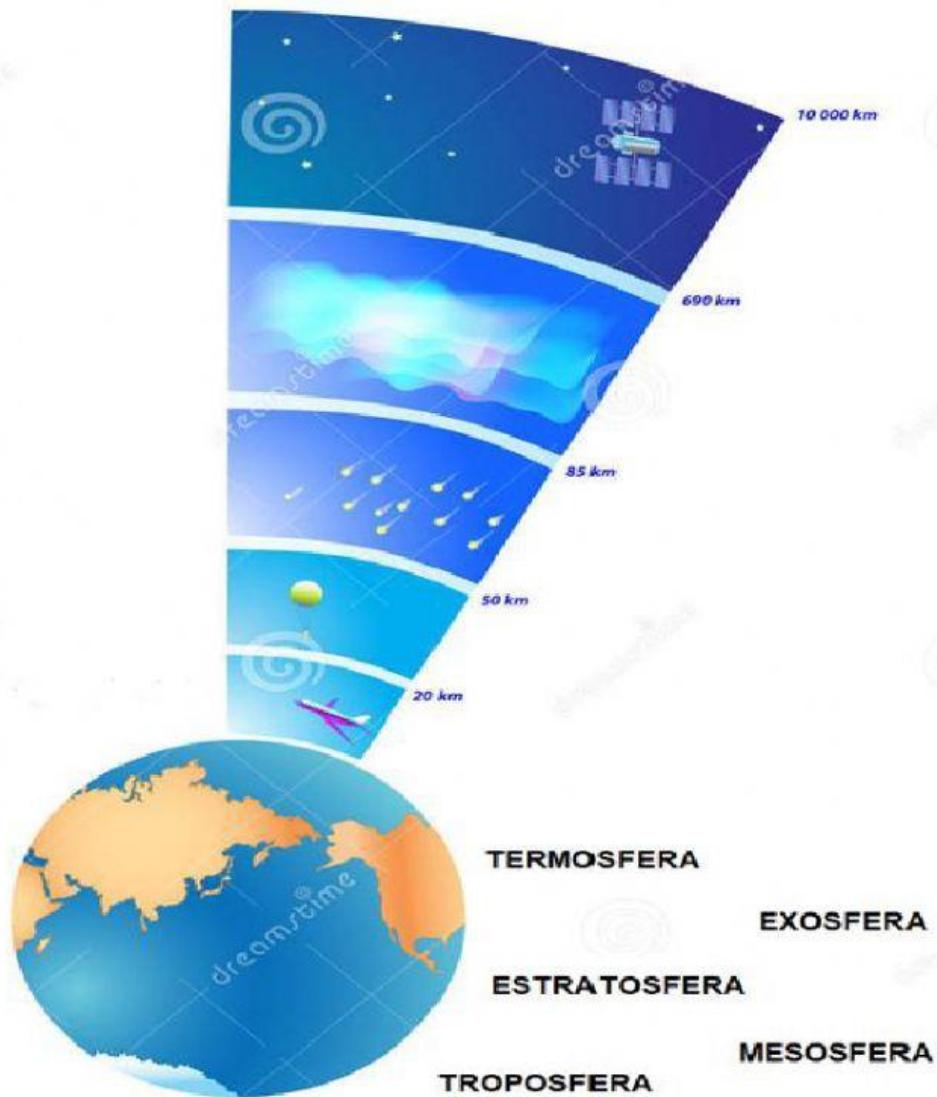
Borrasca

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.