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.

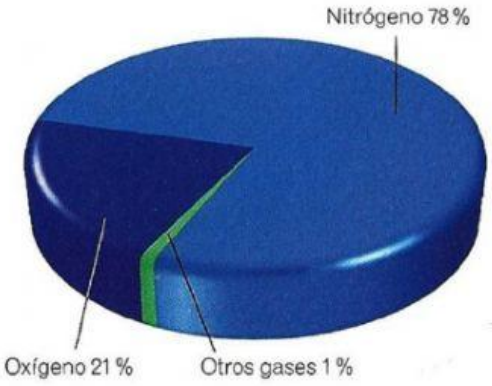
b) El **OXÍGENO**. Forma el 21% de la atmósfera. Imprescindible para la respiración.

c) El **ARGÓN.**

d) El **OZONO**. Nos protege de los rayos ultravioleta.

e) El **DIÓXIDO DE CARBONO.** Responsable del **efecto invernadero.**

Composición del aire



El nitrógeno y el oxígeno forman el 99 % de la composición de la atmósfera.

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.

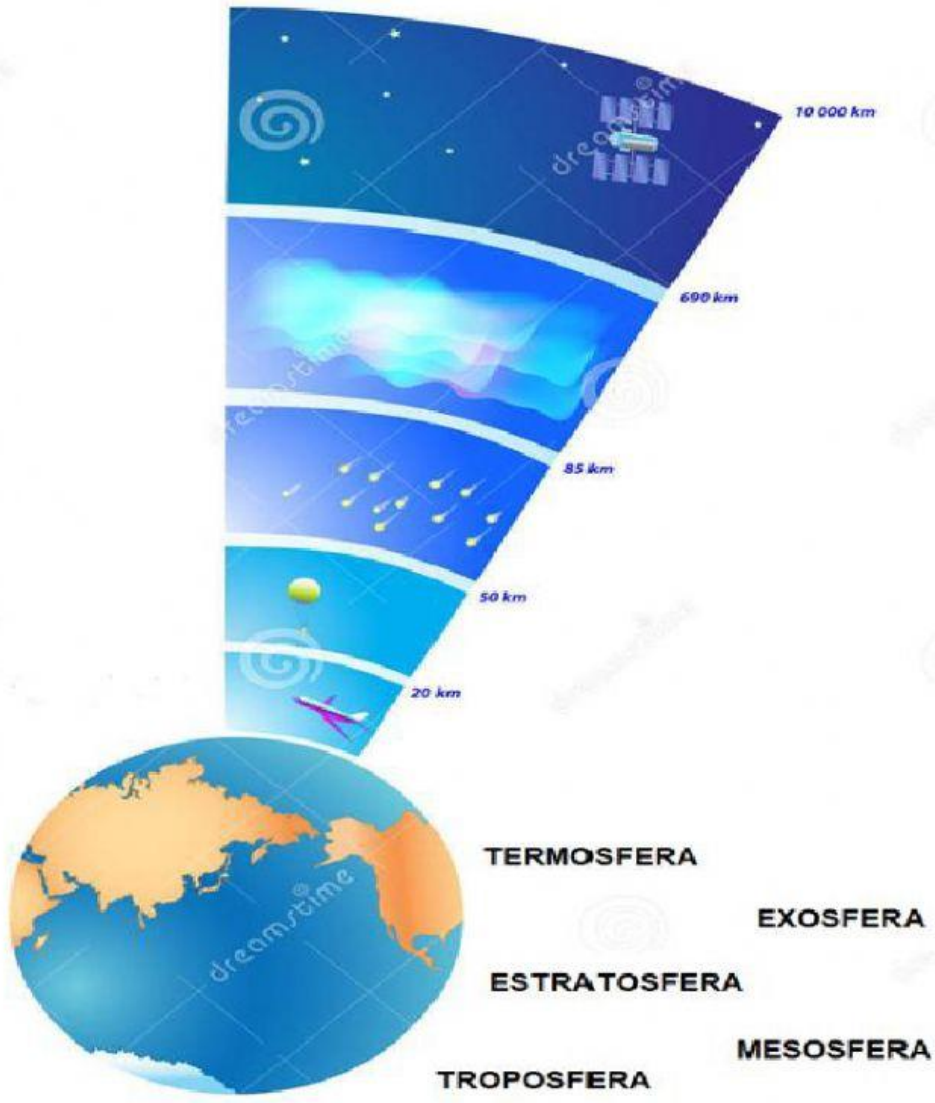
21% atmósfera efecto invernadero

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 ºC.

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.