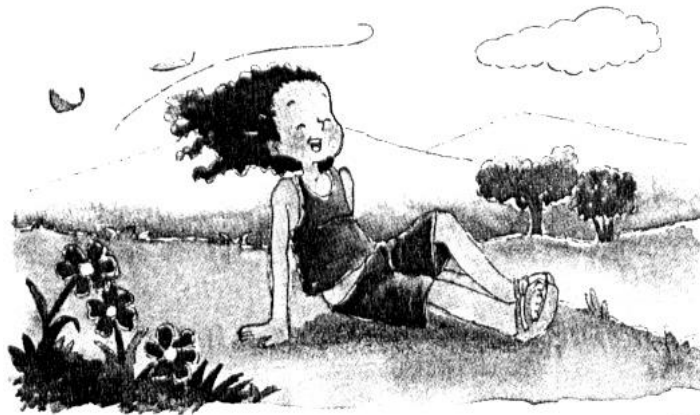


# IMPORTANCIA DEL AIRE

El aire es uno de los elementos necesarios para la vida de las plantas y de los animales. Se encuentra en la naturaleza, formando una capa gaseosa que recubre la tierra, que se llama atmósfera.

EL aire no sólo nos permite respirar, también nos protege del calor ardiente de los rayos solares. Es transparente y no podemos verlo; pero sabemos que si no fuera por él nos asfixiaríamos.

EL aire esta formado por varios gases. El más importante de ellos es el oxígeno.

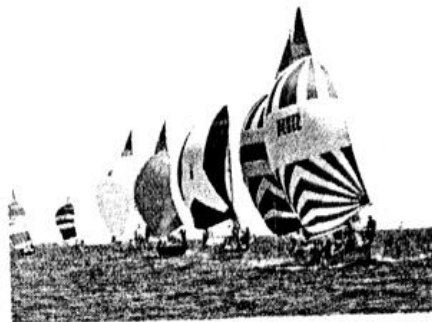


## EL VIENTO

A las grandes masas de aire que se producen en la atmósfera y se trasladan en sentido horizontal, a velocidades variadas se el conoce como viento.

Es por eso que decimos que el viento es el movimiento del aire. El cual puede ser suave; o puede ser fuerte por alcanzar una fuerza terrible.

Cuando el viento sopla con regularidad y suficiente fuerza, constituye una excelente fuente de energía: mueve las aspas de los molinos, hincha las velas de los barcos y levanta las cometas.

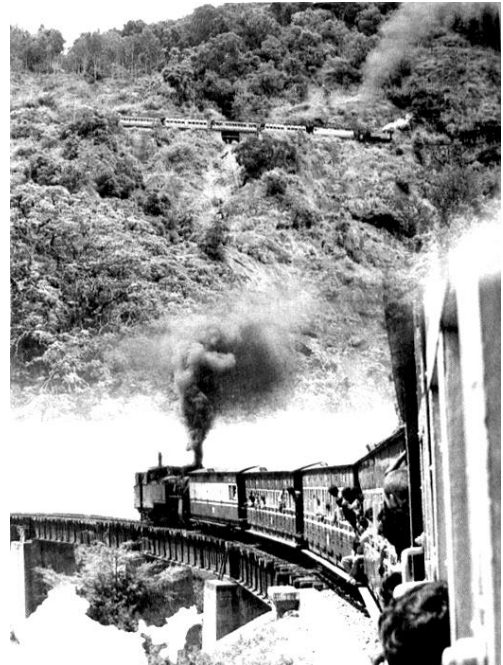
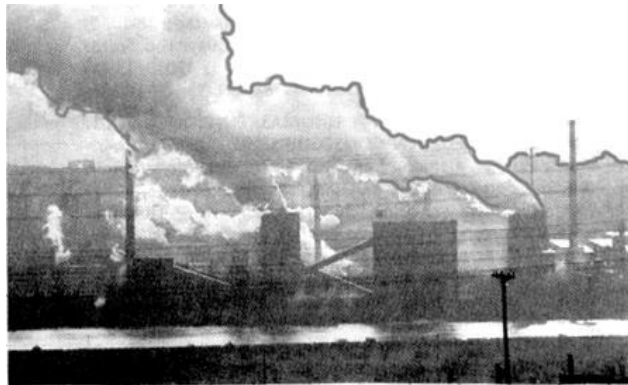


## *LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE*

El monóxido de carbono, que sale por el tubo de escape de los automóviles, es un contaminante del aire, muy importante.

También las fábricas despiden gases venenosos y humos que se acumulan sobre las ciudades.

El viento lleva los gases venenosos a regiones cercanas y distantes, la destrucción de la flora y la fauna que encuentra a su paso.



*Práctica de clase*

I. Responde:

a) ¿Cómo está formado el aire?

.....  
.....

b) ¿Qué gas se encuentra en mayor proporción constituyendo el aire?

.....

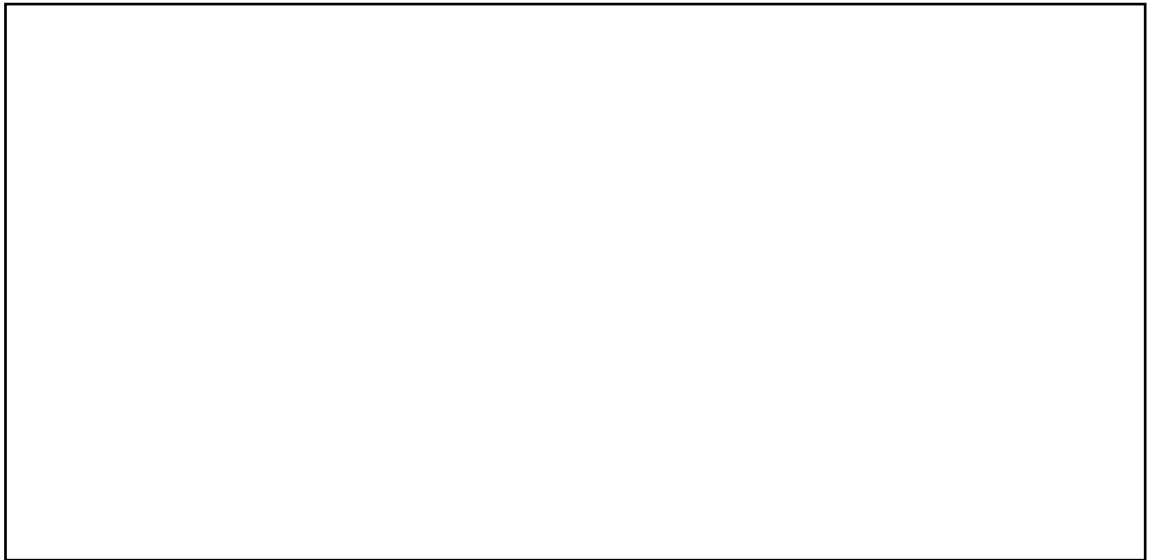
c) ¿Cómo ayuda el aire en la vida de los animales y plantas?

.....  
.....  
.....

d) ¿Cuál es el nombre del gas que constituye el aire y que es indispensable para la respiración?

.....

II. Elabora un esquema de las capas de la atmósfera



III. Formula cuatro características del aire

.....

## PILDORITAS

### Sabías que ...

La atmósfera terrestre está constituida principalmente por nitrógeno (78%) y oxígeno (21%). El 1% restante lo forma el argón (0,9%), el dióxido de carbono (0,03%), distintas proporciones de vapor de agua, y trazas de hidrógeno, ozono, metano, monóxido de carbono, helio, neón, kriptón y xenón.

### TAREA DOMICILIARIA

01. Define:

- a) Aire: .....
- .....
- b) Viento: .....
- .....

02. Escribe el nombre de algunos elementos contaminantes del aire.

.....

.....

03. Elabora un esquema en el cual representes los componentes del aire y sus proporciones.



04. Escribe algunas causas de contaminación del aire.

.....

.....

.....

.....

**05.** ¿Qué utilidad tienen los vientos?

.....  
.....

**06.** Completa los espacios vacíos con las siguientes palabras

Tierra	Veleros	Gases	Cometas
Molinos	Invisible	Viento	Respiración

- a) El aire es una mezcla de.....(nitrógeno, oxígeno, vapor de agua, etc)
- b) Cuando el aire se mueve se llama.....
- c) El aire es importante para la .....
- d) Los vientos sirven para mover.....
- e) El aire es.....
- f) La.....está envuelta por una capa de aire

**07.** Investiga. Cuales son los tipos de vientos

.....  
.....  
.....  
.....