



¿Qué echamos al aire?

OBJETIVOS

- Identificar algunas sustancias que arrojamos al aire.
- Recoger y ordenar la información.

MATERIALES

- ◆ Tiras de plástico adhesivas (aerofix, cello...).
- ◆ Papel milimetrado.
- ◆ Lupa.

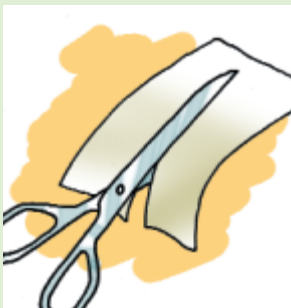
Áreas relacionadas con esta actividad

- CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL Y SOCIAL.

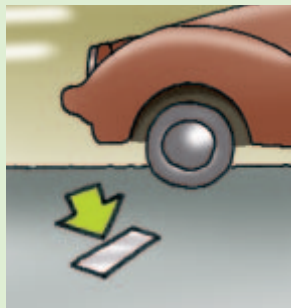
EN ESTA ACTIVIDAD, analizaremos las partículas sólidas del aire de diferentes lugares; por ejemplo:

- El aparcamiento del centro (o el garaje de tu casa).
- El patio del centro (o un lugar sin tráfico).
- Una ventana del aula (o de algún lugar cercano a una chimenea).

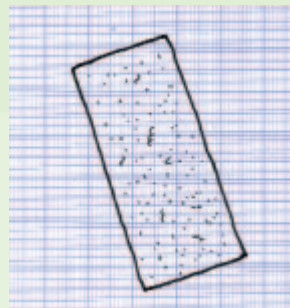
Paso a paso



1. Corta varias tiras de plástico adhesivo (3x6 cm).



2. Retira el papel que cubre el adhesivo y coloca esa cara de la cinta sobre las diversas superficies que queremos analizar, presionando con los dedos.



3. Despega la cinta; como puedes observar, en ella han quedado pegadas pequeñas partículas. Pega la tira sobre un papel milimetrado.



4. Con la lupa, podrás observar y analizar las diferentes partículas recogidas.

Podemos reflejar los resultados en esta tabla:

	Lugar	Tipo de partícula: humo, polvo...	Tamaño: en milímetros	Cantidad: muchas, pocas...
1ª muestra				
2ª muestra				
3ª muestra				

Respecto a los datos obtenidos:

- ¿Qué tipo de partículas sólidas arrojamos al aire?
- ¿Dónde están las más abundantes?
- ¿Se pueden apreciar a simple vista?