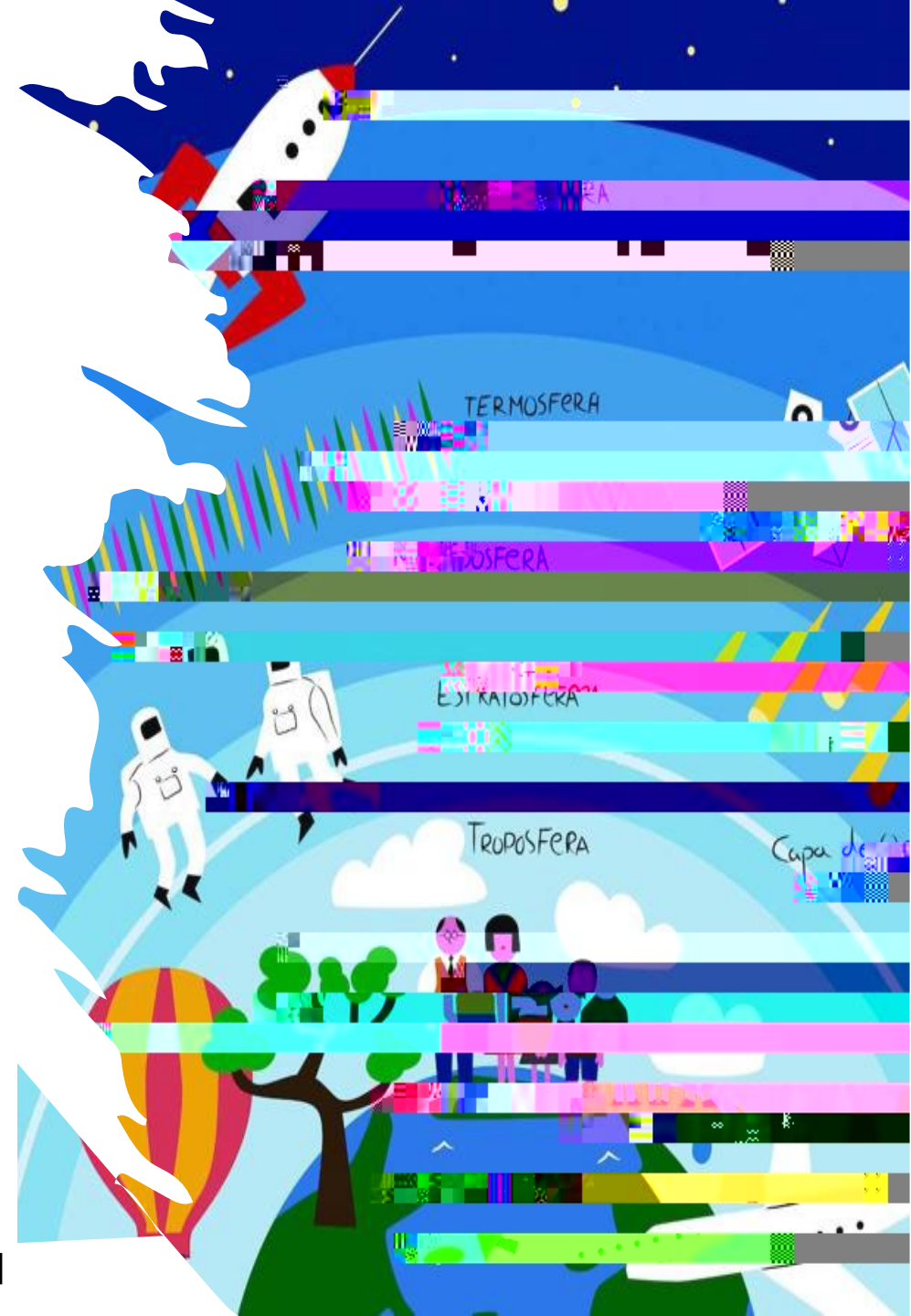


# 1. El aire y sus características

[2]



[3]



## 2. Actividad 1: el aire es una sustancia

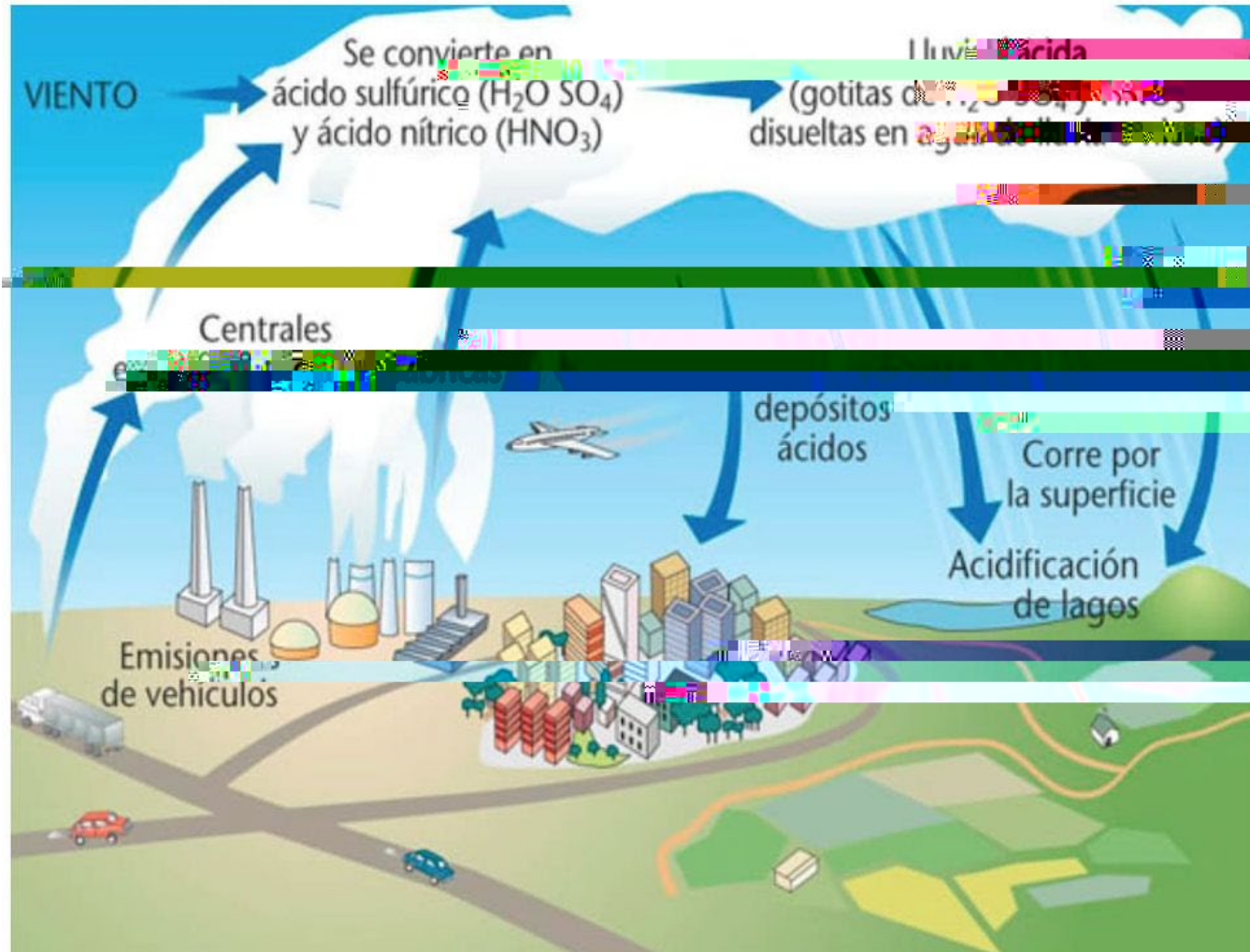
---

Demostrar que el aire es una sustancia aunque no la podamos ver.

	Parte 1 – Profesora	Parte 2 – Estudiante
Materiales	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 botella plástica para el/la docente</li><li>- Papel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 vasos plásticos por estudiante</li><li>- 1 pitillo por estudiante</li><li>- Agua</li></ul>
Procedimiento		

### 3. Contaminantes del aire

---



---

La contaminación del aire es una mezcla de sustancias peligrosas de origen humano (vehículos de combustión) y natural (erupciones volcánicas).

---

La contaminación del aire es la causa principal de la lluvia ácida (lluvia más ácida de lo que debería ser afectando suelos y aguas).

---

---

## Efectos adversos en el sistema respiratorio

## Efectos no respiratorios

Contaminante	Efecto a corto plazo	Efecto a largo plazo
Material particulado "respirable" (PM <sub>10</sub> ) y fino (PM <sub>2,5</sub> )	Aumento de morbilidad respiratoria Disminución de la mortalidad respiratoria	Disminución de la mortalidad por enfermedades respiratorias

---

4.

[1] A. Castañeda “Contaminación del aire”, abril 6, 2019.[Imagen]. Disponible en:  
<https://tumerecesrespirarbien.blogspot.com/2019/04/contaminacion-del-aire.html>. [Accedido: 06 Feb 2023].

[2] “El aire, sus características y funciones”,