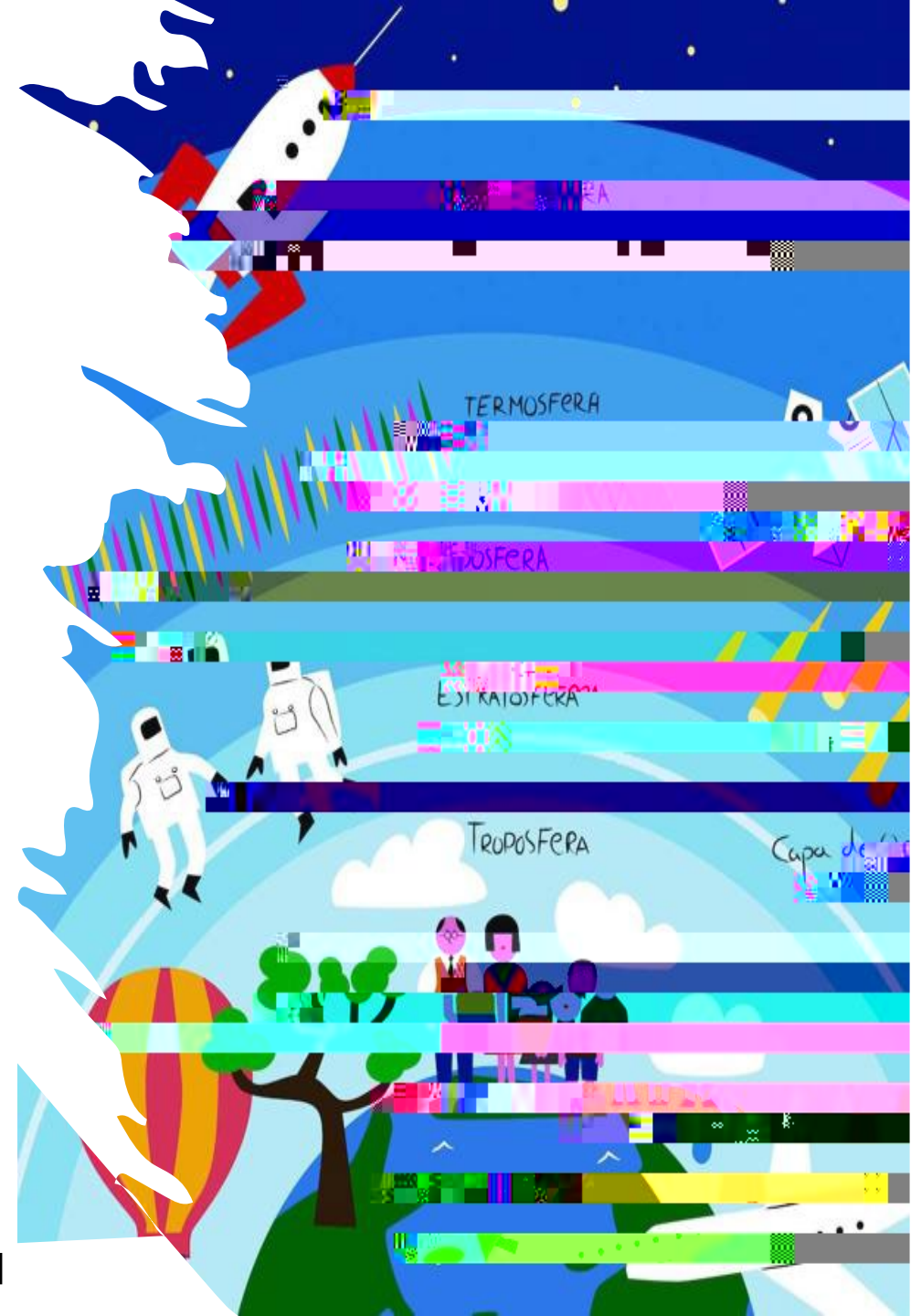


1. El aire y sus características

[2]



[3]

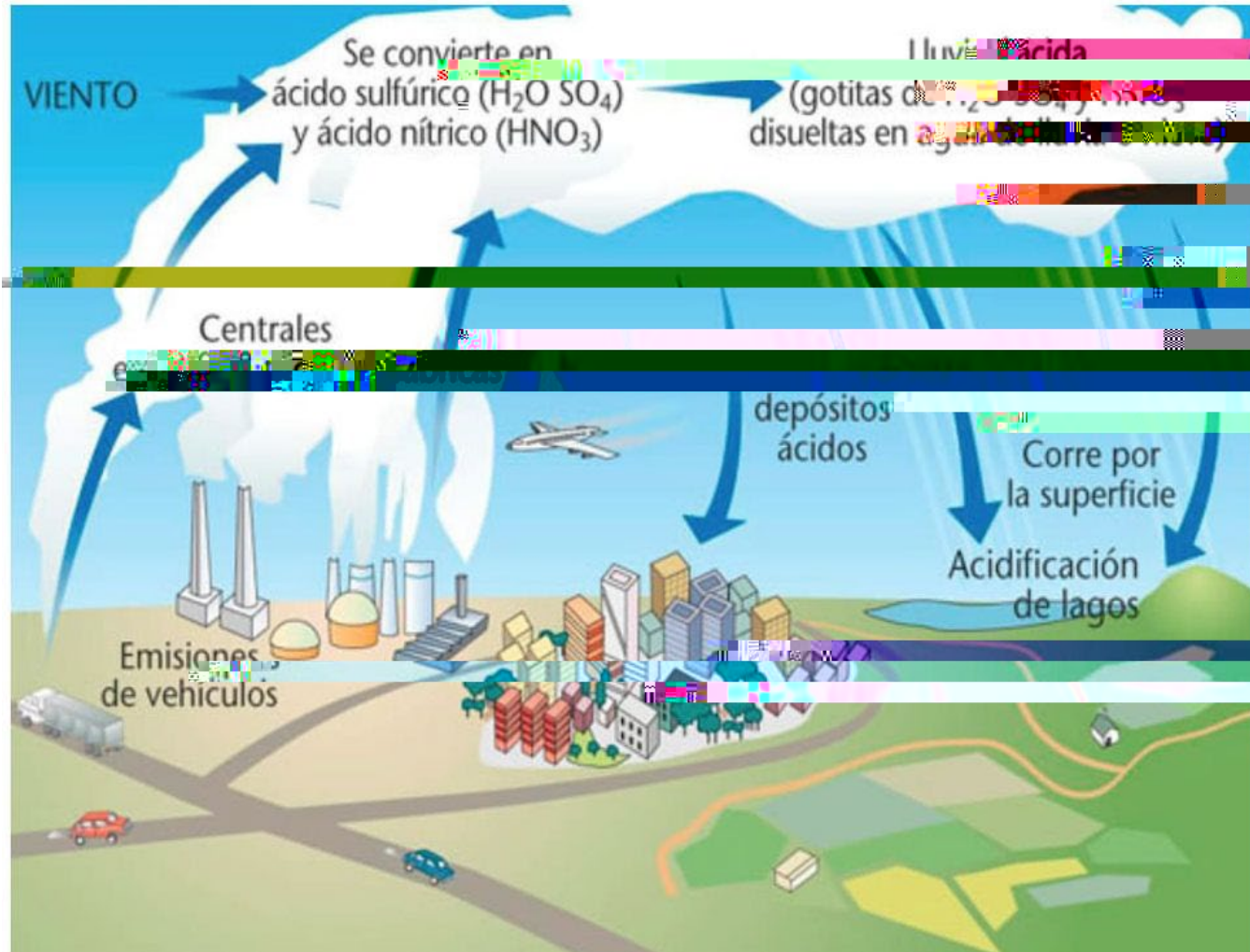


2. Actividad 1: el aire es una sustancia

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

| | Parte 1 – Profesora | Parte 2 – Estudiante |
|---------------|---|--|
| Materiales | <ul style="list-style-type: none">- 1 botella plástica para el/la docente- Papel | <ul style="list-style-type: none">- 2 vasos plásticos por estudiante- 1 pitillo por estudiante- Agua |
| 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 ₁₀) y fino (PM _{2,5}) | Aumento de morbilidad respiratoria Disminución de la esperanza de vida | Disminución de la esperanza de vida |

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”,