

Actividad 3 - Recurso 1 | 3.º y 4.º grado

Fuentes de contaminación del aire

Fuente: Envira IOT¹

Leamos el siguiente glosario² para ayudar a leer la infografía

- **Contaminante.** Cualquier sustancia o elemento que no pertenece a la naturaleza del medio en que se encuentra y puede causar efectos perjudiciales para la salud de las personas o el ambiente.
- **Contaminante primario.** Sustancias emitidas directamente a la atmósfera, por una fuente de emisión determinada.
- **Contaminante secundario.** Sustancias que resultan de reacciones en la atmósfera entre contaminantes primarios y otras sustancias químicas.
- **Emisión.** Vertido de sustancias contaminantes a la atmósfera. Las fuentes de emisión pueden agruparse en cuatro categorías principales:

¹ Adaptado de Envira IOT. (2021). *Contaminantes primarios y secundarios: estos son los más peligrosos*. Recuperado de <https://enviraiot.es/contaminantes-primarios-y-secundarios-mas-peligrosos/> el 06 de marzo de 2021.

² Extraído de OEFA. (s. f.). *Instrumentos básicos para la fiscalización ambiental* (pp. 10-12). Recuperado de https://www.oefa.gob.pe/?wpfb_dl=13978.8 el 06 de marzo de 2021.



- Fuentes fijas. Fuente de emisión que no se traslada, manteniéndose en un solo lugar. Ejemplo: chimeneas industriales, fogata.
- Fuentes móviles. Fuente de emisión que puede trasladarse con facilidad, emitiendo contaminantes durante su recorrido. Ejemplo: automóviles, camiones, aviones, entre otros.
- Fuentes de área. Incluyen una o varias actividades distribuidas en un área determinada. Ejemplo: comercios, casas, entre otros.
- Fuentes naturales. Son aquellas que no provienen directamente de actividades humanas y son emitidas por los fenómenos, como la emisión de dióxido de carbono (CO_2) por los bosques o cultivos, u otros gases que se emiten en los volcanes, manantiales de aguas sulfurosas, entre otras.

