

LECTURA

# La contaminación atmosférica

NIVEL

Intermedio

NÚMERO

ES\_B1\_1033R

IDIOMA

Español



## Objetivos:

- Puedo leer y entender sin problemas un texto sobre la contaminación atmosférica.
- Puedo entender diferentes puntos de vista sobre el tráfico en la ciudad.



# La contaminación atmosférica

Lee este breve texto y **responde** las preguntas.

“

**Denominamos contaminación atmosférica a la presencia de gases tóxicos y partículas en la atmósfera que implican una disminución de la calidad del aire. Esto provoca problemas no solo para el medio ambiente, sino también para la salud de las personas.**



¿Qué es la contaminación atmosférica?

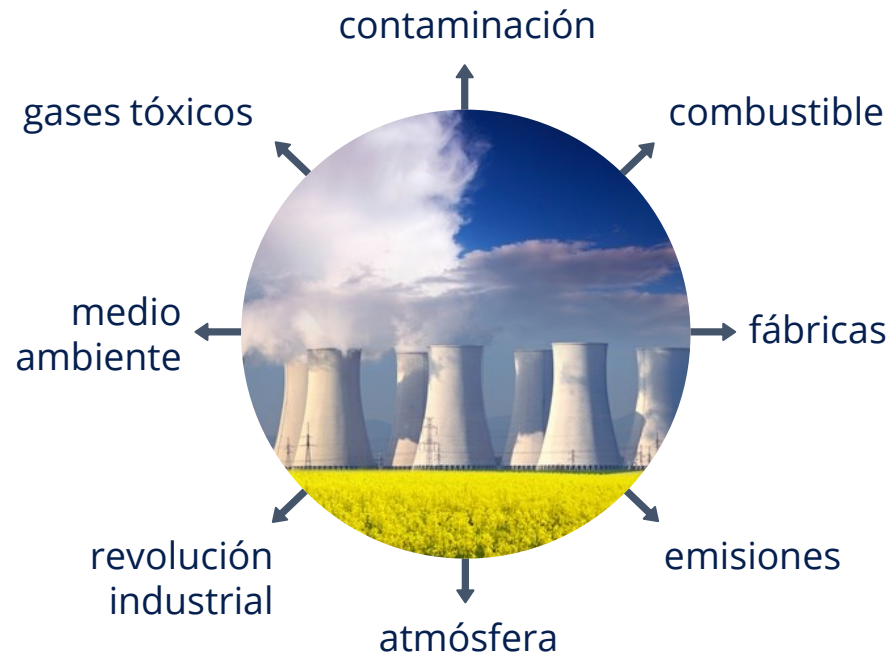
¿Qué problemas provoca?

¿Qué otras formas de contaminación conoces?



# Vocabulario

**Discute** el significado de las siguientes palabras con el resto de la clase.







# Vocabulario en contexto

Relaciona las oraciones con las imágenes.

1



2



3



4



5



6



a

Llamamos contaminación atmosférica a la presencia de **gases tóxicos** en la atmósfera.

b

Los **incendios forestales** también afectan a la calidad del aire.

c

Las emisiones de gases de las **fábricas** es una fuente muy importante de contaminación.

d

La contaminación atmosférica tiene graves **consecuencias** en la salud de las personas.

e

Debemos cuidar nuestro **planeta** entre todos y mantenerlo sano para el futuro.

f

El **tráfico** contribuye a la contaminación atmosférica.

# ¡Ahora leemos el artículo completo!

**Responde:** ¿Cuándo se origina la preocupación por la contaminación atmosférica?

## La contaminación atmosférica

**L**a contaminación atmosférica es uno de los principales desafíos que enfrenta la ecología.

- 5 La contaminación atmosférica se define como la presencia de gases tóxicos y partículas en la atmósfera que implican una disminución de la calidad del aire. Esto provoca problemas no solo para el medio ambiente, sino también para la salud de las personas.

Aseguran que el origen del problema ocurre en el siglo

XVIII, a causa de la industria y del desarrollo del transporte. La preocupación por la contaminación atmosférica comenzó con la Revolución Industrial, momento en el que las primeras fábricas empezaron a emitir gases tóxicos contaminantes.

Por otro lado, la mano del hombre no es la única causa de la contaminación. En muchas ocasiones es la propia naturaleza la que origina procesos que generan la emisión de sustancias



químicas. Es el caso, por ejemplo, de los volcanes en erupción. Sus emisiones liberan gases y partículas que pueden llegar a ser muy perjudiciales.



# Sinónimos

**Busca** en el texto más sinónimos para estas palabras.



**genera / produce**  
(párrafo 1)

**causa / principio**  
(párrafo 2)

**casos / situaciones**  
(párrafo 3)

**dañino / malo / nocivo**  
(párrafo 3)



**Responde**

**¿Es el ser humano el único  
causante de  
contaminación?**

**Da argumentos.**





# Lectura

Lee el texto y **realiza** la actividad de la próxima página.

Nº123456789

## La contaminación atmosférica

5 Sin embargo, los expertos aseguran que son las acciones humanas las que tienen la mayor responsabilidad en cuanto a la contaminación atmosférica. Es cierto que un volcán puede contaminar en unas horas mucho más que una fábrica. Sin embargo, el volcán puede permanecer inactivo durante décadas, mientras que la fábrica mantiene su actividad de manera constante.

10 Dentro de los contaminantes generados por el hombre, distinguimos dos tipos: los fijos y los móviles. Los fijos están constituidos, además de por las fábricas, por los aparatos domésticos, como el aire acondicionado y la calefacción. Por otro lado, los focos móviles son, fundamentalmente, los medios de transporte, en especial los automóviles, los barcos y las aeronaves.





# Encuentra los errores

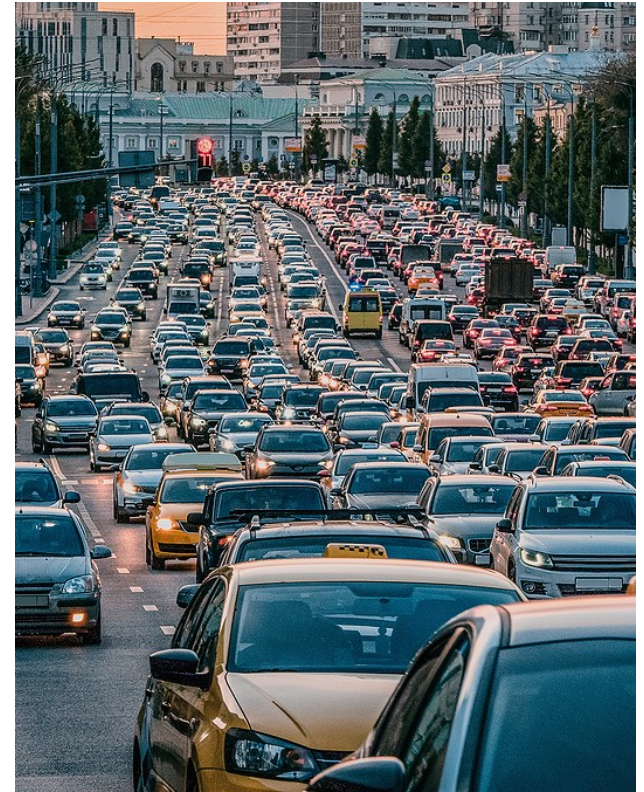
**Corrige** las oraciones de acuerdo a la información del texto.

- 1 Según el artículo, las catástrofes naturales tienen la mayor responsabilidad en la contaminación.
- 2 Las fábricas son la única fuente de contaminación atmosférica.
- 3 Los volcanes permanecen activos de manera constante.
- 4 Los contaminantes fijos y móviles son generados por la naturaleza.
- 5 Los contaminantes móviles son, por ejemplo, los electrodomésticos como el aire acondicionado.

# El tráfico y el medio ambiente

**Responde:** ¿Cuáles son consecuencias del tráfico en el medio ambiente?

**¿Cómo afecta el tráfico a la contaminación atmosférica?**





# ¿Qué podemos hacer?

Responde las preguntas.

**¿Cuáles son tus malos hábitos en relación al uso de aparatos domésticos?**



**¿Cuáles son tus malos hábitos en relación al medio de transporte?**

**¿Qué puedes hacer desde tu lugar para mejorar tus hábitos?**



**Toma una foto** de esta actividad **antes** de entrar en la breakout room.



# Define vocabulario del artículo

1. **Elige** dos palabras. 2. **Escribe** sus significados.

fábrica

aparatos  
domésticos

contaminan-  
tes móviles

tóxicos

volcán  
inactivo

ecología

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Juego de rol

Las restricciones en el tráfico son un tema polémico en casi todas las ciudades. **Simula** una conversación y **da argumentos** según tu rol.



**Alcalde**

- Los niveles de contaminación son muy altos y por eso has decidido restringir el tráfico. La contaminación puede poner en riesgo la salud de los ciudadanos.



**Conductor/a**

- Necesitas ir en coche al trabajo. El transporte público es muy lento y tienes que pagar un dinero extra. Por eso estás muy enfadado con las restricciones de tráfico.



# Restricciones en el tráfico

Responde la pregunta.

**¿Y en tu ciudad?**

**¿Existen restricciones en el tráfico?**





# Fin de la lección

Expresión

***Tomar (el) aire***

**Significado:** Salir a respirar aire puro.

**Ejemplo:** Me voy al campo unos días. Necesito tomar aire. El tráfico de la ciudad me agota.



# Práctica adicional





# Ordena las palabras

1

por	son fijos	Los contaminantes
el hombre	generados	y móviles



2



nocivo	un aire	Los ciudadanos
respiran	la salud	para





# Práctica

**Completa** el texto con las palabras de la caja.

En los últimos años se han desarrollado diferentes dispositivos que permiten conocer de manera más exacta el nivel de \_\_\_\_\_ al que están expuestos los ciudadanos de una gran urbe. Esto constituye un gran avance que permite poner en práctica medidas para limitar la emisión de \_\_\_\_\_ contaminantes y así proteger a los ciudadanos de respirar un \_\_\_\_\_ nocivo para su salud. Estas medidas, que ya funcionan en algunos ayuntamientos en Europa, consisten en cortar o limitar el \_\_\_\_\_ de algunas ciudades cuando se superan los niveles establecidos o facilitar el uso del \_\_\_\_\_ público para los ciudadanos.



aire

contaminación

gases

transporte

tráfico



# Soluciones

**P. 5:** 1-b 2-a 3-e 4-d 5-c 6-f.

**P. 7:** provoca – origen – ocasiones – perjudiciales.

**P. 10:** 1. Según el artículo, las acciones humanas tienen la mayor responsabilidad en la contaminación. 2. Las fábricas no son la única fuente de contaminación atmosférica. También lo son las catástrofes naturales, el transporte, los aparatos domésticos, etc. 3. Los volcanes pueden permanecer inactivos por décadas. Las fábricas trabajan de manera constante. 4. Los contaminantes fijos y móviles son generados por los humanos. 5. Los contaminantes fijos son, por ejemplo, los electrodomésticos como el aire acondicionado.

**P. 19:** 1. Los contaminantes generados por el hombre son fijos y móviles. 2. Los ciudadanos respiran un aire nocivo para la salud.

**P. 20:** contaminación, gases, aire, tráfico, transporte.



# Resumen

## **La contaminación atmosférica:**

- Originada por el hombre: fábricas; medios de transporte; aparatos domésticos; vertido de desechos tóxicos.
- Producida por la naturaleza: volcanes activos; incendios forestales inintencionales...

## **Los malos hábitos para el medio ambiente:**

- en el uso de aparatos domésticos
- en relación con los medios de transporte
- en la industria, en fábricas



# Vocabulario

la contaminación atmosférica

el combustible

la fábrica

la emisión de gases

la atmósfera

la revolución industrial

el medio ambiente

el gas tóxico

el incendio forestal

la consecuencia

el planeta

el tráfico



