INSTRUCCIONES

Al siguiente archivo llamado la contaminación realizar los siguientes cambios:

1. Corregir ortografía
2. Buscar sinónimos
3. Justificar los párrafos
4. cambiar el interlineado a 1.5
5. centrar títulos
6. cambiar de mayúsculas a minúsculas y viceversa
7. centrar los títulos y subtítulos
8. poner número de pagina
9. cambiar tipo, tamaño y color de fuente
10. colocar negritas, cursivas, tachado y diferentes tipos de subrayado
11. poner sangría
12. colocar bordes a las paginas
13. insertar imagen
14. cambiar en columnas un texto

¿Qué es la contaminación?

La contaminación es la introducción de sustancias u otros elementos físicos en un medio que provocan que éste sea inseguro o no apto para su uso. El medio puede ser un [ecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema), un medio físico o un [ser vivo](https://es.wikipedia.org/wiki/Ser_vivo).

.

Primeros registros de la contaminación

En 1272 [Eduardo I de Inglaterra](https://es.wikipedia.org/wiki/Eduardo_I_de_Inglaterra) en una proclamación prohibió la quema de [carbón](https://es.wikipedia.org/wiki/Carb%C3%B3n) en [Londres](https://es.wikipedia.org/wiki/Londres), cuando la [contaminación atmosférica](https://es.wikipedia.org/wiki/Esmog) en la ciudad se convirtió en un problema.

La contaminación del aire continuó siendo un problema en Inglaterra, especialmente con la llgada de la [revolución industrial](https://es.wikipedia.org/wiki/Revoluci%C3%B3n_industrial). Londres también registró uno de los casos más extremos de contaminación del agua con [aguas residuales](https://es.wikipedia.org/wiki/Aguas_residuales) durante el [Gran Hedor](https://es.wikipedia.org/wiki/El_Gran_Hedor) del [Río Támesis](https://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo_T%C3%A1mesis) en 1858, esto dio lugar que poco después a la construcción del [sistema de alcantarillado de Londres](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sistema_de_alcantarillado_de_Londres&action=edit&redlink=1). Fue la [revolución industrial](https://es.wikipedia.org/wiki/Revoluci%C3%B3n_industrial) la que inició la contaminación como un problema medioambiental. La aparición de grandes fábricas y el consumo de inmensas cantidades de [carbón](https://es.wikipedia.org/wiki/Carb%C3%B3n) y otros [conbustibles fósiles](https://es.wikipedia.org/wiki/Combustible_f%C3%B3sil) aumentaron la [contaminación del aire](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminaci%C3%B3n_del_aire) y ocasionando un gran volumen de vertidos de [producto químicos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sustancia_qu%C3%ADmica) industriales al ambiente, a los que hay que sumar el aumento de residuos humanos no tratados.

En 1881 [Chicago](https://es.wikipedia.org/wiki/Chicago) y [Cincinnati](https://es.wikipedia.org/wiki/Cincinnati) fueron las dos primeras ciudades estadounidenses en promulgar leyes para garantizar el aire limpio. Otras ciudades estadounidenses siguieron el ejemplo durante principios del siglo XX, cuando se creó un pequeño Departamento de Contaminación del Aire, dependiente del Departamento del Interior. [Los Ángeles](https://es.wikipedia.org/wiki/Los_%C3%81ngeles) y [Donora (Pensilvania)](https://es.wikipedia.org/wiki/Niebla_t%C3%B3xica_de_Donora)experimentaron grandes cantidades de smog durante la década del 1940.

La contaminació, un problema global

Catástrofes internacionales como el hundimiento en 1978 del petrolero [Amoco Cadiz](https://es.wikipedia.org/wiki/Amoco_Cadiz) en las costas de [Bretaña](https://es.wikipedia.org/wiki/Breta%C3%B1a) y el [Desastre de Bhopal](https://es.wikipedia.org/wiki/Desastre_de_Bhopal) ocurrido en 1984 han demostrado la universalidad de dichos evenos y la magnitud de ayuda requerida para remediarlos.

La naturaleza sin fronteras de la [atmósfera](https://es.wikipedia.org/wiki/Atm%C3%B3sfera) y los [océanos](https://es.wikipedia.org/wiki/Oc%C3%A9ano) ha dado como resultado que el problema de la contaminación sea considerado a nivel mundial, especialmente cuando se trata el asunto del [calentamiento global](https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global). Recientemente ha sido utilizado el término [contaminante orgánico persistente](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminante_org%C3%A1nico_persistente) para describir un grupo de sustancias químicas entre los que se encuentran: los [PBDE](https://es.wikipedia.org/wiki/PBDE), los [PFC](https://es.wikipedia.org/wiki/Perfluorocarbono), etc. Debido a la falta de experimentación sus efectos se desconocen en profundidad, no obstante, han sido detectados en varios [hábitats](https://es.wikipedia.org/wiki/H%C3%A1bitat) ecológicos aislados de los centros de actividad industrial como el [ártico](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rtico), demostrando así su difusión y bioacumulación a pesar de haber sido usados de manera extensa por un breve periodo de tiempo.

La creciente evidencia de contaminación local y global, junto con un público cada vez más informado, han impulsado el desarrollo del [movimiento ecologista](https://es.wikipedia.org/wiki/Movimiento_ecologista), el cual tiene como propósito proteger el [medio ambiente](https://es.wikipedia.org/wiki/Medio_ambiente) y disminuir el impacto de los humanos en la naturaleza.

Clasificación según el tipo de contaminación

[Contaminación atmosférica](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminaci%C3%B3n_atmosf%C3%A9rica)

Consiste en la liberación de sustancias químicas y partículas en la [atmósfera](https://es.wikipedia.org/wiki/Atm%C3%B3sfera) alterando su composición y suponiendo un riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos. Los gases contaminantes del aire más comunes son el [monóxido de carbono](https://es.wikipedia.org/wiki/Mon%C3%B3xido_de_carbono), el [dióxido de azufre](https://es.wikipedia.org/wiki/Di%C3%B3xido_de_azufre), los clorofluorocarbonos y los [óxidos de nitrógeno](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93xidos_de_nitr%C3%B3geno) producidos por la [industria](https://es.wikipedia.org/wiki/Industria) y por los gases producidos en la [combustión](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor_de_combusti%C3%B3n_interna) de los [vehículos](https://es.wikipedia.org/wiki/Veh%C3%ADculo). Los [fotoquímicos](https://es.wikipedia.org/wiki/Fotoqu%C3%ADmica) como el [ozono](https://es.wikipedia.org/wiki/Ozono) y el [esmog](https://es.wikipedia.org/wiki/Esmog) se aumntan en el aire por los óxidos del nitrógeno e [hidrocarburos](https://es.wikipedia.org/wiki/Hidrocarburo) y reaccionan a la luz solar. El [material particulado](https://es.wikipedia.org/wiki/Material_particulado) o el polvo contaminante en el aire se mide por su tamaño en [micrómetros](https://es.wikipedia.org/wiki/Micr%C3%B3metro_(unidad_de_longitud)), y es común en erupciones volcánicas. La contaminación atmosférica puede tener un carácter local, cuando los efectos ligados al foco de emisión afectan solo a las inmediaciones del mismo, o un carácter global, cuando las características del contaminante afectan al equilibrio del planeta y zonas muy distantes a los focos emisores, ejemplos de esto son la [lluvia ácida](https://es.wikipedia.org/wiki/Lluvia_%C3%A1cida) y el [calentamiento global](https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global). Contaminantes sólids en el [lago de Maracaibo](https://es.wikipedia.org/wiki/Lago_de_Maracaibo)

La contaminación hídrica o la contaminación del agua es una modificación de esta, generalmente provocada por el ser humano, que la vuelve impropia o peligrosa para el consumo humano, la industria, la agricultra, la pesca y las actividades recreativas, así como para los animales.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminaci%C3%B3n_h%C3%ADdrica#cite_note-1)​

Aunque la [contaminación](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminaci%C3%B3n) de las aguas puede provenir de fuentes naturales, como la [ceniza](https://es.wikipedia.org/wiki/Ceniza) de un [volcán](https://es.wikipedia.org/wiki/Volc%C3%A1n),[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Contaminaci%C3%B3n_h%C3%ADdrica#cite_note-2)​ la mayor parte de la contaminación actual proviene de actividades humanas.

El desarrollo y la [industrialización](https://es.wikipedia.org/wiki/Industrializaci%C3%B3n) suponen un mayor uso de [agua](https://es.wikipedia.org/wiki/Agua), una gran generación de residuos, muchos de los cuales van a parar al agua y el uso de medios de transporte fluvial y marítimo que en muchas ocasiones, son causa de contaminación de las aguas por su petróleo o combustible. Las aguas superficiales son en general más vulnerables a la contaminación de origen antrópico que las aguas subterráneas, por su exposición directa a la actividad humana. Por otra parte, una fuente superficial puede restaurarse más rápidamente que una fuente subterránea a través de ciclos de escorrentía estacionales. Los efectos sobre la calidad serán distintos para lagos y embalses que para ríos, y diferentes para acuíferos de [roca](https://es.wikipedia.org/wiki/Roca) o [arena](https://es.wikipedia.org/wiki/Arena) y grava de arena.

1. Contaminación atmosférica

La más conocida, es el tipo de contaminación que surge de la liberación de partículas de sustancias químicas a la atmósfera. También conocida como polución, es el tipo de contaminación que afcta a través del aire. Uno de los contaminantes más conocidos en este sentido son el CO2, el metano y el humo proveniente de la combustión.

2. Contaminación hídrica

Se trata del efecto de la emisión y liberación en las aguas de sustancias contaminantes. Se dificulta o altera la vida y el uso normativo, haciéndola no potable. Habitualmente esta contaminación es de origen industrial. Incluye la contaminación marítima, la cual haría rferencia a la contaminación de los mares y océanos por la misma causa.

3. Contaminación del suelo y del subsuelo

Provocada por la filtración de sustancias en el suelo, genera alteraciones físicas y químicas en éste que hacen que por ejemplo resulte inhabitable, se contaminen las aguas subterráneas o se imposibilite el crecimiento de vida en el área.

4. Contaminación radiactiva

Se trata de uno de los tipos de contaminación más peligrosos y agresivos con la vida. Es producida por la lieración de material radiactivo y tiene efecto en cualquier superficie. Suele derivarse de la acción humana, como el vertido de residuos o desastres en plantas de energía nuclear como el de Chernobyl.

Quizás te interese: "[¿Qué es la Etología y cuál es su objeto de estudio?](https://psicologiaymente.com/psicologia/etologia)"

5. Contaminación térmica

Uno de los tios de contaminación mens conocidos, es generado por el cambio de temperatura en el entorno o en diferentes medios debido a la actividad humana.

6. Contaminación visual

A pesar de que en principio el concepto pueda asemejarse al de la contaminación lumínica, en este caso se hace referencia a la alteración del medio en base a estímulos visuales que no tienen que ver con la luminosidad. Por ejemplo, se refiere a los cambios visuales que se producen en la naturaleza debido a la actividad humana.

7. Contaminación lumínica

Se trata de uno de los tipos de contaminación en la que el elemento contaminante es visual. la contaminación lumínicael elemento contaminante en sí es la emisión de luz fuera de lo que sería natural, provocando problemas como la pérdida de orientación o los cambios en los biorritmos tanto de seres humanos como de otros animales.

8. Contaminación acústica

Denominamos contaminación acústica a la emisión de sonido en una proporción, frecuencia, tono, volumen y ritmo excesivos queprovocan una alteración en el medio o en los seres que lo habitan. Este tipo de contaminación es el que viven, por ejemplo, aquellas personas que viven en barrios muy turísticos en los que hay multitud de discotecas y establecimientos con música.

9. Contaminación electromagnética

Aunque tal vez no es tan perceptible de manera directa por los seres humanos, se refiere a la contaminación derivada del uso de elementos eléctricos o que generen fenómenos electromagnéticos. Pueden generar desorientación y posibles daños en diferentes animales, y los efectos sobre los seres humanos aún son discutidos (vinculándose en ocasiones al cáncer, trastornos de la erección o algunos problemas mentales y físicos).

10. Contaminación alimentaria

Se refiere a la presencia de diferentessustancias en los alimentos que provocan efectos de diferente envergadura en quienes lo consumen. Por ejemplo, la contaminación del pescado por el mercurio proveniente de la contaminación hídrica o la provocada por la venta de alimentos en mal estado o infectados de alguna enfermedad.¿En qué afecta la contaminación atmosférica a nuestra salud? Nuestro estado físico y psíquico pueden verse resentidos en función del  tipo de contaminación amosférica al que estemos expuestos. Existen multitud de órganos y funciones del cuerpo que pueden verse afectados, entre los que destacan: Enfermedades respiratorias Daños cardiovasculares Ftiga, dolor de cabeza y ansiedad Irritación de ojos y mucosas Daños en el aparato reproductor Daños en hígado, bazo y sangre Dañs en el sistema nervioso La población urbana está más expuesta a sufrir los efectos de la contaminación atmosférica, y dentro de este conjunto, son especialmente vulnerables aquellas personas que ya están enfermas, los niños y los ancianos.  