

Instituto Nacional
de Salud Pública



FIESP
México, desde la salud pública

INFORMA → SALUD

1ª Edición 2022 / Mayo

En el mundo mueren 9 millones de personas a causa de la contaminación

De acuerdo con el informe de la Comisión Lancet sobre contaminación y salud publicado por The Lancet Planetary Health, en la que participa la Dra. Mara Téllez Rojo del Centro de Investigación en Nutrición y Salud del Instituto Nacional de Salud Pública, cada año mueren cerca de 9 millones de personas a nivel global por diferentes tipos de contaminación, es decir uno de cada seis fallecimientos, cifra que no ha cambiado desde el último análisis realizado en 2015. De igual forma, establece que el exceso de muertes por contaminación ha provocado pérdidas económicas por un

total de 46 billones de dólares en 2019, lo que equivale al 62% de la producción económica mundial.

El documento señala que a pesar de los esfuerzos de las agencias de las Naciones Unidas; de las asociaciones, grupos y personas comprometidas y de algunos gobiernos nacionales, se identifica muy poco progreso real contra la contaminación, particularmente en los países de bajos y medianos ingresos, donde la contaminación es más severa.

El estudio arroja que a pesar de que el número de muertes por fuentes de contaminación asociadas a la pobreza extrema ha disminuido esto se compensa con el aumento de las muertes atribuibles a la contaminación del aire ambiente y la contaminación química. Por lo anterior, se requieren acciones urgentes para controlar la contaminación y prevenir enfermedades relacionadas especialmente con la contaminación del aire, el envenenamiento por plomo y la contaminación química.

Este reporte ofrece estimaciones actualizadas de los efectos de la contaminación sobre la salud, basadas en los datos más recientes del estudio de la Carga Mundial de la Enfermedad (GBD) de 2019 y en actualizaciones metodológicas, así como

una evaluación de las tendencias desde el año 2000.

Entre los hallazgos más relevantes y alarmantes destaca una comparación de los efectos de la contaminación en la morbilidad y mortalidad con las de otros factores de riesgo sobre la morbilidad y la mortalidad que muestran que la contaminación sigue siendo uno de los principales factores de riesgo de enfermedad y muerte prematura globalmente. El impacto de la contaminación en la salud permanece mucho mayor que el de la guerra, el terrorismo, la malaria, el VIH, la tuberculosis, drogas y alcohol, y el número de muertes causadas por la contaminación están a la par de las causadas por fumar (figura 1).

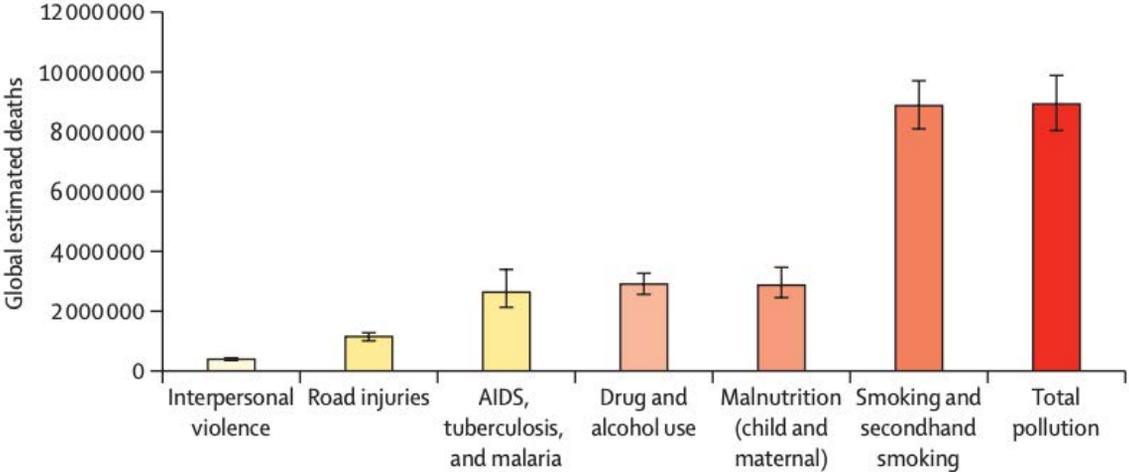
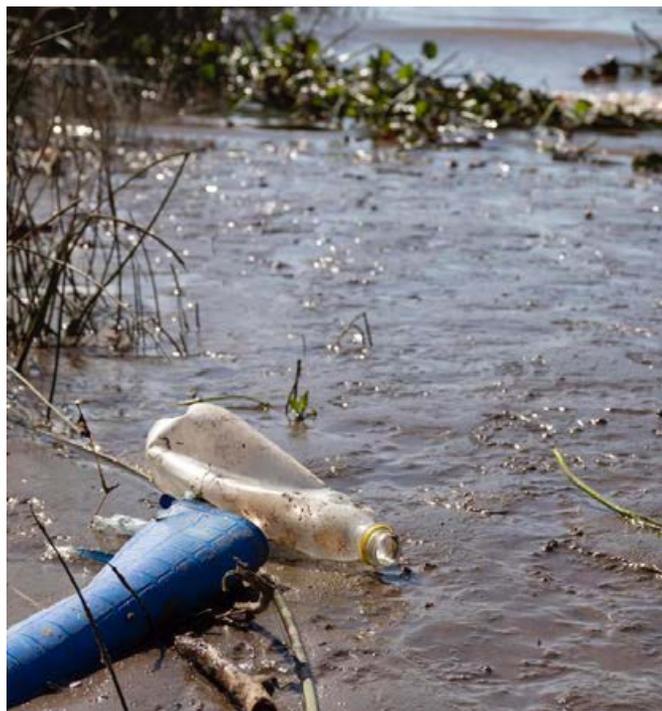


Figura 1: Muertes estimadas a nivel mundial por principal factor de riesgo o causa. Datos del Instituto de Métricas y Evaluación de la Salud y Carga Global de Enfermedades, Lesiones y Factores de Riesgo Estudio 2019 Las barras de error son IC del 95.

Dentro de los programas nacionales, el análisis refiere que China ha incorporado objetivos de control de la contaminación en sus últimos 5 años y ha comenzado a reducir la contaminación del aire en varias áreas urbanas grandes. Por su parte, Ciudad de México, Bangkok y otras ciudades importantes han tenido cierto éxito en sus acciones contra la contaminación del aire. India ha hecho esfuerzos para luchar en contra de la contaminación de los hogares gracias principalmente al programa Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (programa nacional de alumbrado público LED y de iluminación doméstica eficiente), pero en 2019 todavía tenía el número estimado de muertes relacionadas con la contaminación del aire más grande del mundo. La Unión Europea tiene un Plan de Acción de Contaminación Cero como parte del Pacto Verde Europeo, que también incluye un pequeño componente internacional. Estas iniciativas son todos pasos importantes, pero se necesita mucho más.



Ver el informe de la Comisión Lancet sobre contaminación y salud publicado por *The Lancet Planetary Health*,
<https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2542-5196%2822%2900090-0>

Este es un boletín de la Fundación para la Investigación y Educación en Salud Pública en colaboración con el Instituto Nacional de Salud Pública.

© Todos los Derechos Reservados. Imágenes de Freepik