

EL ESPECTADOR

Miércoles 04 De Marzo

[Inicio](#) / [Noticias](#) / [Medio](#) / Contaminacion del aire acorta la esperanza de vida mas

Contaminación del aire acorta la esperanza de vida más que el tabaco o el sida

Medio Ambiente 3 Mar 2020 - 7:31 AM

Por: - EFE Verde

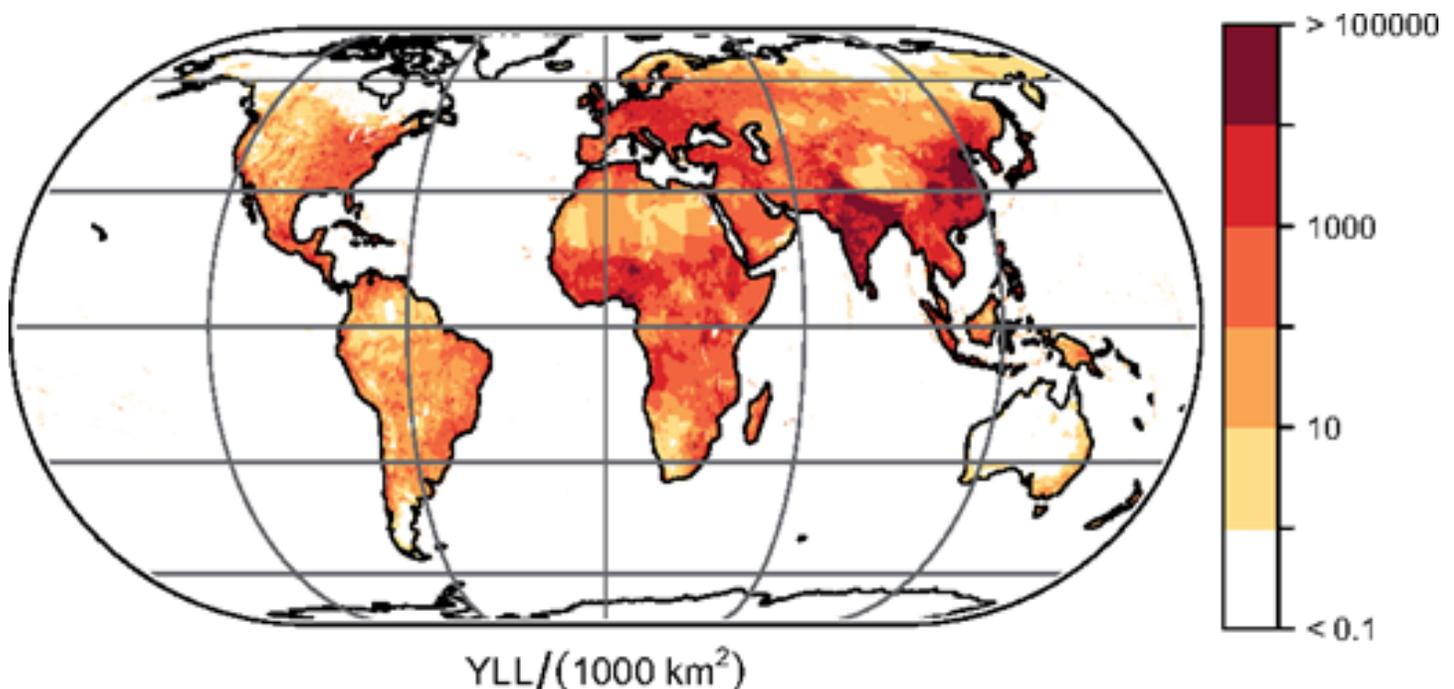
El estudio apunta que la mala calidad del aire afecta en especial a las personas de más edad y que unos dos tercios de las muertes prematuras por contaminación atmosférica son atribuibles a la generada por las personas, principalmente por el uso de combustibles fósiles.



Los investigadores se centraron en los efectos de la contaminación del aire en seis tipos de enfermedades, entre las que están infecciones del tracto respiratorio inferior, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) o cáncer de pulmón. / EFE Verde

La contaminación del aire acorta la esperanza de vida una medida de casi tres años, lo que supone más que el tabaco, el sida, las guerras o enfermedades como la malaria, señala un estudio que publica la [revista Cardiovascular Research](#). Los resultados del informe, realizado entre otros por el Instituto Max Planck y la Universidad de Mainz, ambos en Alemania, sugieren que “**el mundo se enfrenta a una ‘pandemia’ de contaminación del aire**”, indica un comunicado de la Sociedad Europea de Cardiología.

El estudio apunta que la mala calidad del aire afecta en especial a las personas de más edad y que unos dos tercios de las muertes prematuras por contaminación atmosférica son atribuibles a la generada por las personas, principalmente por **el uso de combustibles fósiles**. (Lea: [Contaminación del aire cuesta al mundo US\\$8.000 millones al día](#))



La gráfica muestra los años en los que se pierden vidas por la contaminación del aire. El

Los expertos usaron para su estudio un nuevo método de modelización de los efectos de diversas fuentes de contaminación atmosférica en las tasas de mortalidad. **El informe se basa en datos de 2015 para cifrar en 8,8 millones el exceso de mortalidad**, entendiendo como tal el número de muertes durante un período que no se producirían en ausencia de la exposición a un determinado factor, en este caso la contaminación.

Esta cifra se traduce en una reducción media de la esperanza de vida de 2,9 años en todo el mundo, indica el estudio.

El tabaco acorta la esperanza de vida una media de 2,2 años; el sida 0,7 años; enfermedades como la malaria causadas por parásitos o insectos 0,6 años y todas las formas de violencia -incluidas las guerras- 0,3 años, expone el informe. Los investigadores se centraron en los efectos de la contaminación del aire en seis tipos de enfermedades: infecciones del tracto respiratorio inferior, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), cáncer de pulmón, dolencia cardíaca, enfermedad cerebrovascular y enfermedades no transmisibles como la tensión alta o la diabetes.

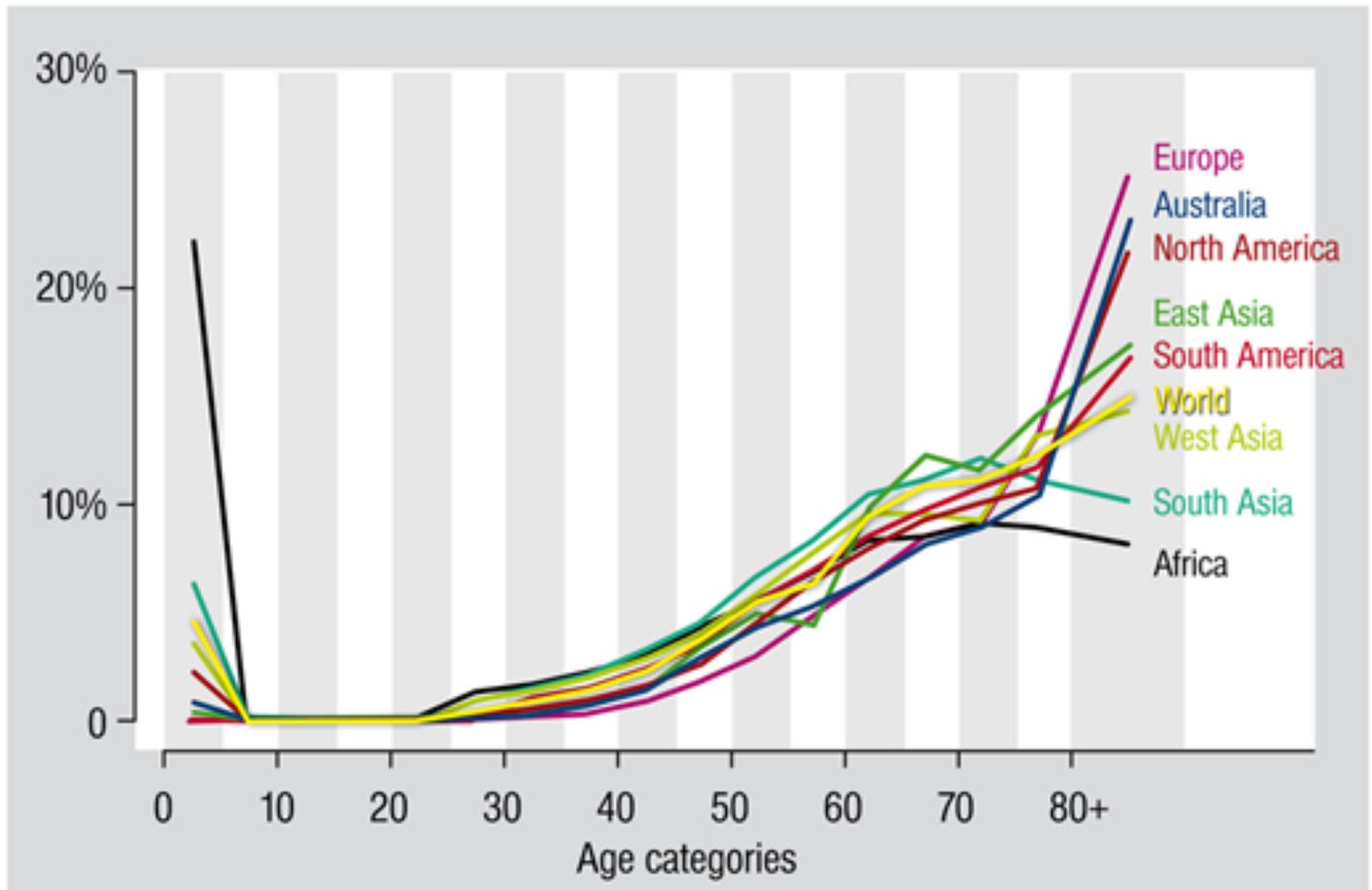
Las enfermedades cardiovasculares son responsables de la mayor proporción en la reducción de la esperanza de vida debido a la contaminación del aire, 43 %, en todo el mundo. (Puede ver: [Imágenes de la calidad del aire de Bogotá previo al Día sin carro](#))

La contaminación atmosférica causa daños en los vasos sanguíneos por el aumento del estrés oxidativo, lo que a su vez provoca aumentos de la presión arterial, diabetes, accidentes cerebrovasculares, ataques cardíacos e insuficiencia cardíaca, precisó el líder del estudio, Jos Lelieveld, del Max Planck.

La mala calidad del aire tiene gran efecto en la reducción de la esperanza de vida de la gente de mayor edad. Se estima que el 75 % de los fallecimientos atribuidos a la contaminación atmosférica son de personas de más de 60 años. La única excepción son las muertes de menores de cinco años en países de bajos



Uno de los autores, Thomas Münzel, de la Universidad de Mainz, consideró que los políticos y la comunidad médica “deberían prestar mucha más atención” a este asunto. El estudio diferencia entre la contaminación atmosférica evitable, causada por el hombre, y la de origen natural como el polvo del desierto y los incendios forestales, que no se pueden evitar.



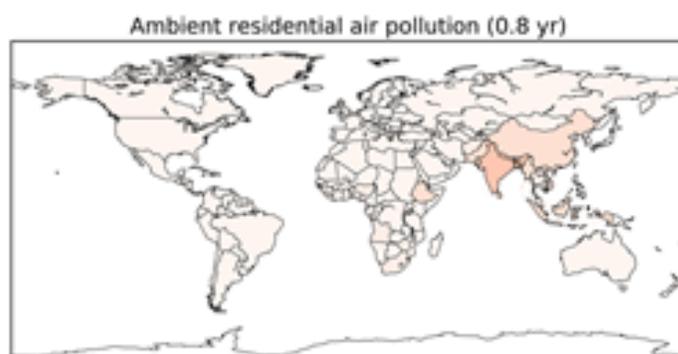
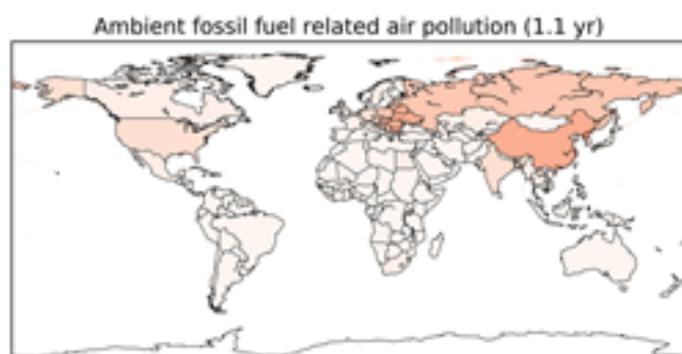
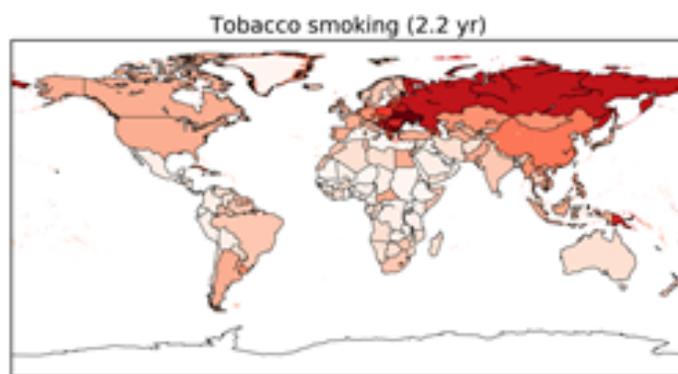
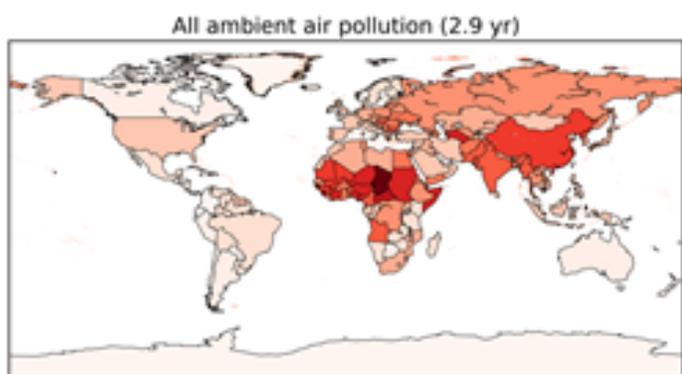
Esta gráfica muestra la distribución por edad del exceso de mortalidad por contaminación del aire. A nivel mundial, alrededor del 25% de la mortalidad atribuible se produce en una edad mayor a 60 años. / Cardiovascular Research

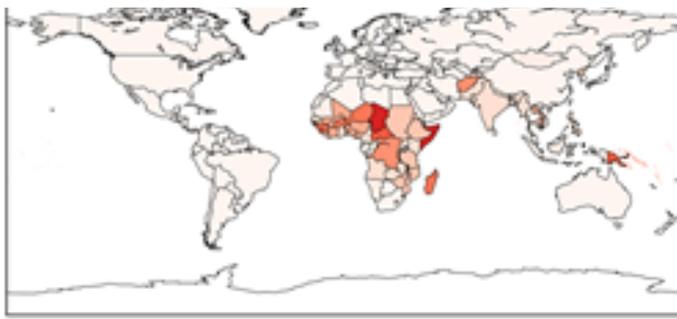
Münzel explicó que “alrededor de dos tercios de las muertes prematuras se pueden atribuir a la contaminación atmosférica provocada por el hombre, principalmente por el uso de combustibles fósiles, cifra que llega hasta el 80 % en los países de altos ingresos. **Cinco millones y medio de muertes anuales en**

En materia de contaminación del aire hay, sin embargo, grandes diferencias regionales debido a la diversidad de emisiones, precisa el estudio. Así, en **Asia oriental la reducción de la esperanza de vida es como media de 3,9 años**; en África de 3,1; en Europa 2,2 años; en América del Norte de 1,4 y en **Sudamérica de un año**.

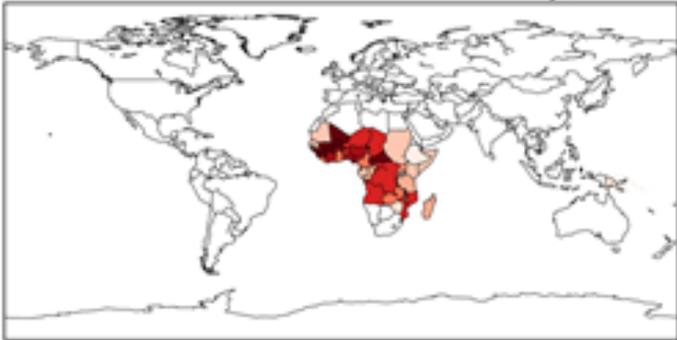
El equipo usó datos de exposición de un modelo que simula los procesos químicos atmosféricos y la forma en que interactúan con la tierra, el mar y los productos químicos emitidos por fuentes naturales y artificiales como la generación de energía, la industria, el tráfico y la agricultura. (Lea: **La polución en China se redujo "dramáticamente" tras medidas para contener el coronavirus**)

Después, los aplicaron a un nuevo modelo de exposición global y tasas de mortalidad y a los datos del informe “Global Burden of Disease”, que tiene cifras sobre densidad de población, ubicación geográfica, edad, factores de riesgo de varias enfermedades y las causas de muerte.

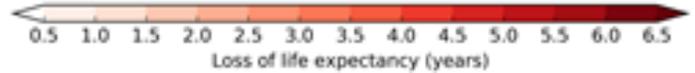
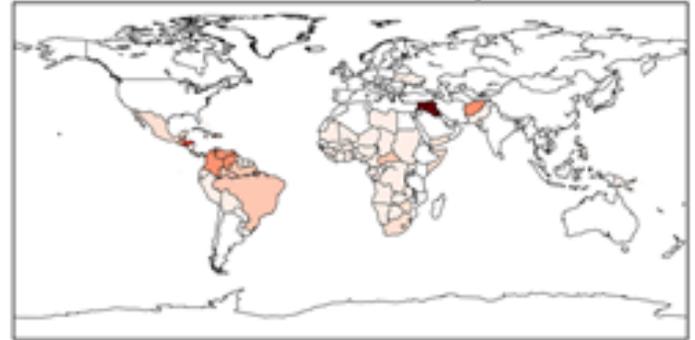




Parasitic and vector-borne diseases (0.6 yr)



All forms of violence (0.3 yr)



Estos datos, de contaminación de 2015, fueron utilizados por los científicos para el estudio. / Cardiovascular Research

Temas relacionados

[contaminación del aire](#)

[Muerte por contaminación del aire](#)

[polución del aire](#)

1 Comentarios



Contenido Patrocinado

Maduro abraza el capitalismo y los emigrantes comienzan a regresar al país

El Espectador

