

VERSIONES: [Eng](#) [Rus](#) [روسيا اليوم](#) [FREEVIDEO](#) [RT](#)

Proyectos especiales: [Rusopedia](#) [Los líderes mundiales](#) [Los cinco](#) [Acerca de RT](#)



[Actualidad](#) [Economía](#) [Ciencia](#) [Deportes](#) [Cultura](#) [Sociedad](#) [Programas](#) [Multimedia](#) [Opinión](#) [Por regiones](#) [Archivo](#)

[Armamento](#) [Guerra en Siria](#) [EE. UU. vs. Irán](#) [Ciberguerra](#) [Fin del mundo](#)

[RT Actualidad](#) / [Sociedad](#)

Es peligroso respirar en Europa

Hay zonas donde la esperanza de vida podría haber sido hasta 22 meses más alta si hubiera menos polución

Publicado: 24 sep 2012 | 19:54 GMT Última actualización: 24 sep 2012 | 22:25 GMT



AFP

En Europa hay zonas donde respirar significa reducir la vida. La causa es el material particulado, la acumulación de pequeñas gotas de un sólido o líquido en la atmósfera, capaces de penetrar desde los pulmones a la sangre y provocar cáncer de pulmón y trastornos cardiovasculares.

A pesar de las restricciones impuestas sobre emisiones de gases, la concentración excesiva del material particulado afecta a la salud de un tercio de los residentes de las ciudades europeas, calcula la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). Según el organismo, el aire contaminado es responsable de acortar la vida de los lugareños en un promedio de ocho meses. En la UE hay también zonas donde la esperanza de vida habría podido ser hasta 22 meses más alta si el nivel de polución hubiera sido más bajo.

La agencia detalla que los mayores problemas los sufren los habitantes de las regiones industriales de Polonia, Italia, Eslovaquia, Turquía, Suecia y los Balcanes. Hay países donde los niveles de material particulado son altos también en las zonas rurales, como también Italia, Hungría y los

Países Bajos.

La polución del aire cuesta a la UE aproximadamente un billón de euros anuales en gastos de sanidad y en combatir el impacto más amplio sobre el sistema ecológico de la región, calcula Jacqueline McGlade, la directora ejecutiva de la AEMA.

[RT Actualidad](#) / [Ciencia](#)

El aire contaminado es responsable de los problemas mentales infantiles

El aire contaminado es responsable de los problemas mentales infantiles

Publicado: 25 mar 2012 | 14:39 GMT Última actualización: 25 mar 2012 | 11:06 GMT



RT / Corbis

Una duradera exposición prenatal al aire contaminado con productos de combustión genera varios problemas mentales en los niños. Hacia la edad de 6-7 años sufren, ante todo, la atención y el sosiego.

Una duradera exposición prenatal al aire contaminado con productos de combustión genera varios problemas mentales en los niños. Hacia la edad de 6-7 años sufren, ante todo, la atención y el sosiego.

Esta correlación por primera vez ha sido comprobada científicamente por un grupo de investigadores universitarios neoyorquinos bajo el auspicio del Instituto Nacional de [Salud](#) de EE. UU. El colectivo estaba integrado tanto por médicos y bioquímicos, como psicólogos y sociólogos.

Medían la concentración de los hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire, cerca y dentro de la vivienda de las mujeres embarazadas que participaban en el estudio, siempre que no fueran [fumadoras](#). Luego registraban marcadores específicos de esas sustancias en la sangre de las mamás

para repetir esa operación con la sangre de cordón umbilical de los bebés durante el parto.

Varios años más tarde, a 253 madres de la muestra les encuestaron sobre el comportamiento de sus niños. Este último sondeo contenía respuestas sobre si el niño sufría ansiedad, depresión o problemas de atención.

Todas las mujeres de la muestra neoyorquina presentaban niveles detectables de hidrocarburos aromáticos, aunque a variados niveles. Las que tenían la mayor concentración en la sangre eran 4 o 5 veces más propensas a tener hijos con problemas de ansiedad, hasta el grado de una diagnosis clínica. De una manera similar esos productos de combustión se asociaron con los síntomas depresivos y el déficit de atención en los menores.

Las emisiones del tráfico son la principal fuente de la contaminación del aire urbano, sostienen los expertos en un artículo publicado en [la revista medioambiental 'EHP'](#). Pero el perjuicio causado por el transporte, según el colectivo, podría ser recompensado comiendo más frutas y vegetales ricos en antioxidantes.

Además, a las que están embarazadas se les aconseja que ventilen las habitaciones tras asar carne y minimicen su exposición al humo del tabaco, que también contiene las sustancias investigadas. Es que más allá de su efecto psicosocial, los hidrocarburos aromáticos se identifican en [medicina](#) como las sustancias más cancerígenas y teratógenas.

[RT Actualidad](#) / [Ciencia](#)

Polución sin solución: para 2020 se cobrará 3,6 millones de vidas anuales

Polución sin solución: para 2020 se cobrará 3,6 millones de vidas anuales

Publicado: 15 mar 2012 | 18:29 GMT Última actualización: 15 mar 2012 | 18:29 GMT



Hacia 2020 el aire puro podría llegar a convertirse en un verdadero lujo: para entonces la

contaminación atmosférica se duplicará disparando la cantidad de víctimas mortales hasta los 3,6 millones de personas anuales por enfermedades respiratorias.

Hacia 2020 el aire puro podría llegar a convertirse en un verdadero lujo: para entonces [la contaminación atmosférica](#) se duplicará disparando la cantidad de víctimas mortales hasta los 3,6 millones de personas anuales por enfermedades respiratorias.

Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), para entonces la economía mundial será cuatro veces mayor que en la actualidad y los combustibles fósiles como el petróleo, el carbón o el gas representarán un 85% de las fuentes energéticas frente al 10% de las renovables, incluidos los [biocombustibles](#).

En tales condiciones, se espera un considerable incremento de las emisiones de efecto invernadero y un notable empeoramiento de la contaminación del aire urbano. El riesgo de sufrir una enfermedad respiratoria o cardiovascular es mucho mayor en las ciudades, donde los niveles de pureza del aire son más bajos.

"Los retrasos en la solución de este problema amenazarán el desarrollo sostenible y conllevarán cambios irreversibles y potencialmente catastróficos para el futuro", opina la OSDE.

Para evitar los peores efectos del calentamiento -subrayan los ambientalistas- deberían adoptarse medidas internacionales este mismo año, tales como crear un mercado de carbono global, transformar el sector energético para reducir las emisiones y explorar todas las tecnologías avanzadas para el aprovechamiento de la energía de la biomasa y la captura de carbono.