

## La contaminación atmosférica causa 3.500 muertes anuales en el área metropolitana, según un estudio

- El volumen de polución duplica los niveles aconsejados por la OMS

EFE  
BARCELONA

El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios que conforman el área metropolitana de Barcelona, que duplica el volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El estudio, publicado en la *Gaceta Sanitaria* y encargado por los departamentos de Medi Ambient i Habitatge y de Salut de la Generalitat, ha concluido que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

En el 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10) en el área de Barcelona era de 43 µg/m3, --el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3)--.

### Ahorro económico

La reducción de la concentración de este tipo de contaminante a los niveles aconsejados por la OMS (20 µg/m3) también comportaría beneficios económicos en torno a los 6.400 millones de euros anuales, o una media de 1.600 euros anuales por habitante, según la investigación.

El CREAL ha advertido de que también disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en el conjunto de la población.

En el supuesto de que los el volumen de contaminación se ajustara a los niveles legislados por la UE (40 µg/m3), los beneficios se reducirían a una tercera parte, situándose en un ahorro total de 2.300 millones de euros, según la investigación.

#### Treballa a la Generalitat

Más De 20000 Places De Funcionari Oblida't  
De Tornar A Buscar Feina

Clinicas Barcelona

#### PARTICIPACIÓN

- Compartir
- ¿Qué son estos servicios?

#### HERRAMIENTAS

Sé el primero en conocer esta noticia con la aplicación **ÚLTIMA HORA**

Recibe EL PERIODICO en tu correo con el Boletín de titulares.

Hazte fan de EL PERIÓDICO en **FACEBOOK**. Pulsa aquí.

EL PERIÓDICO en **TWITTER**.

## La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 muertes anuales

Por Agencia EFE – hace 19 horas

Barcelona, 28 jul (EFE).- El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3).

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiopulmonares en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

© EFE 2009. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de los servicios de Efe, sin previo y expreso consentimiento de la Agencia EFE S.A.

### Related articles

La reducción de la contaminación en Barcelona evitaría en torno a ...  
La Voz de Galicia - hace 7 horas

La contaminación atmosférica causa 3.500 muertes anuales en el ...  
El Periódico de Catalunya - hace 19 horas

La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 ...  
epa - european pressphoto agency - hace 20 horas

[More coverage \(1\) »](#)

## ¿Quieres saber cuál es la estrella más cercana?

La respuesta a solo un clic.

[www.google.com](http://www.google.com)

Datos curiosos Google



Añadir Google Noticias a su página de iGoogle

 european  
pressphoto  
agency

### Mapa



COTIZALIA

VANITATIS

**el confidencial**

2.000.000 DE LECTORES INFLUYENTES

SOCIEDAD

## La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 muertes anuales

EFE - 28/07/2009 15 : 05

Barcelona, 28 jul (EFE).- El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3).

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.EFE nt/pl/rs

**Cotizalia**

**el confidencial**

**Vanitatis**

Enlaces de Interés

Motor

Electrónica

Servicios

Viaje

Belleza

Dinero

Casa

Formación

Entretenimiento

## La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 muertes anuales

Archivado en: sanidad, salud, medio ambiente, contaminación, cataluña

EFE

Actualizado 28-07-2009 16:35 CET

Barcelona.- El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).



(EFE)

Vista de una calle del Eixample de Barcelona, con la contaminación visible al fondo. EFE/Archivo

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3).


El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

### TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por 

#### En soitu.es

- Sanidad asegura que vacunará dos veces a los grupos de riesgo
- Mascarillas en la ciudad
- ¿Quieres saber qué contaminantes respiras?
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es

#### En otros medios

- La contaminación atmosférica causa 3.500 muertes anuales en el área metropolitana, según un estudio (elperiodico.com)
- **Ver todos** los temas relacionados en otros medios

Más información | Iniciar sesión | Registro

AHORA **5€** 

**simyo**  
MI PROPIA TELEFONÍA MÓVIL



Consigue el nuevo  
**LG Arena táctil**  
Hoy es miércoles, 29 de julio de 2009



Edición Impresa | RSS | Móvil

Powered by Google

Buscar

**Portada Noticias Ciudades Deportes Gente TV Cine Ocio Empleo Clasificados 11870.com Fotos Vídeos Blogs A-Z**

**Ciudades** [Barcelona](#) [Fotos](#) [Vídeos](#) [Encuestas](#)

Otras noticias del 28 de julio de 2009

Sanidad propone vacunar de la gripe A también a los profesores

Roca presenta un ERE que afecta a una cuarta parte de la plantilla

Agresión a un seguidor del Real Madrid en la presentación de Ibrahimovic con el Barça

Aguirre canta a Rubalcaba el 'cumpleaños feliz' y le regala una corbata y una tarta

[Compartir](#) [Comentar](#) [Enviar Noticia](#) [Imprimir](#)

LA CONTAMINACIÓN REDUCE LA ESPERANZA DE VIDA EN 14 MESES

## Barcelona tiene un aire demasiado sucio

Efe , 28 de julio de 2009.

[Comenta](#)

El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).



La reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses, según el equipo de investigadores formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportaría beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600

euros anuales por habitante.

### Habría 1.800 ingresos hospitalarios menos al año

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3). El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3). En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

**Comentarios**

Comentarios del 1 al 0



Especial Verano

Vacaciones con **blau**

**BIMgo** Ahorra este verano con internet móvil  
BlauInternetMóvil&Go

### Noticias de Portada

RUBALCABA: "120 PERSONAS PUDIERON MORIR"

## ETA hiere a 65 personas con una bomba de 200 kilos en la casa cuartel de Burgos

[Comenta](#)



Más de 60 personas han sufrido heridas leves tras la explosión de una furgoneta bomba a 16 metros de la casa cuartel de la Guardia Civil de Burgos, donde la explosión ha dejado un gran cráter en el...

- Rubalcaba dice que la explosión fue "un gran atentado fallido"
- La furgoneta bomba estaba cargada con al menos 200 kilos de explosivo
- Burgos ha sido escenario de varios atentados y dos secuestros desde 1983
- Es el octavo atentado de ETA en lo que va de año
- Rubalcaba y Camacho se desplazan a Burgos
- La 'izquierda abertzale' no opina del atentado y convoca una manifestación

 **Vídeo:** Estalla una furgoneta bomba junto a una casa cuartel en Burgos

 **Blog de usuario:** Angelina Gómez -

SALUT

## La contaminació provoca 3.500 morts anuals a l'àrea de Barcelona

El nivell de partícules provinents sobretot del trànsit supera el llindar de l'OMS

29/07/09 02:00 - BARCELONA - EFE

**L'alt nivell de partícules contaminants en l'aire dels 57 municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona, molt per sobre del volum aconsellat per l'OMS, provoca cada any 3.500 morts, segons un estudi del Centre d'Investigació en Epidemiologia Ambiental (Creal). L'equip ha conclòs en el seu estudi que la reducció de la contaminació atmosfèrica a Barcelona fins al nivell que recomana l'OMS tindria com a conseqüència un augment mitjà de l'esperança de vida de 14 mesos.**



**El trànsit és el primer focus de contaminació. Foto: L.A. VILLALBA.**

Notícies de ...

[Barcelona](#) [L'Hospitalet de Llobregat](#) [Abrera](#)

Aquest estudi indica que la reducció de la concentració d'un tipus de contaminant, les partícules de diàmetre inferior a 10 micres (PM10) provinents majoritàriament del trànsit, als nivells aconsellats per l'OMS comportaria beneficis econòmics, entorn dels 6.400 milions d'euros anuals o una mitjana de 1.600 euros anuals per habitant.

El 2004, any en què es va dur a terme la investigació, el nivell mitjà de PM10 a l'àrea metropolitana era de 43  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , –el mínim a la localitat d'Abrera (35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) i els màxims localitzats a Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat (56  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). L'estudi del Creal adverteix que, si els municipis de l'àrea metropolitana reduïssin els nivells d'aquest contaminant atmosfèric al valor anual mitjà recomanat per l'OMS, situat en 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , disminuirien en 1.800 els ingressos hospitalaris per causes cardiorespiratòries en un any.

A més de la reducció en el nombre de morts i de l'augment de l'esperança de vida, hi hauria 5.100 casos menys de bronquitis crònica en adults, 31.100 casos menys de bronquitis aguda en nens i 54.000 crisis asmàtiques menys en nens i adults.

El treball, encarregat pels departaments de Medi Ambient i de Salut, i realitzat pel Centre d'Investigació en Epidemiologia Ambiental (Creal), també ha valorat els efectes de la reducció de la contaminació atmosfèrica al nivell anual mitjà legislat per la Unió Europea (40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). En aquest supòsit, els beneficis de l'àrea metropolitana de Barcelona es reduirien a una tercera part, i se situarien en un total de 2.300 milions d'euros.

Darrera actualització ( Dimecres, 29 de juliol del 2009 02:00 )

### Publicat a

- [El Punt Barcelona](#) 29-07-2009 Pàgina 10
- [El Punt Barcelonès Nord](#) 29-07-2009 Pàgina 10
- [El Punt Maresme](#) 29-07-2009 Pàgina 10
- [El Punt Penedès](#) 29-07-2009 Pàgina 10
- [El Punt Vallès](#) 29-07-2009 Pàgina 10



Enlaces relacionados

[\*\*Experta dice que la falta de diagnóstico del infarto de miocardio en las mujeres provoca el aumento de su mortalidad \(27/07\)\*\*](#)

[\*\*Incendios.- Un fuego en Torrelodones \(Madrid\) arrasa cinco hectáreas y provoca el desalojo de cinco viviendas \(27/07\)\*\*](#)

[\*\*El accidente de un autobús en Bolivia provoca 21 muertos \(27/07\)\*\*](#)

[\*\*Alarte anima a "darla la vuelta" a la "situación perversa" que provoca un 38% de paro entre los jóvenes de la Comunitat \(26/07\)\*\*](#)

[\*\*Tráfico. la apnea del sueño provoca el 5% de los accidentes \(26/07\)\*\*](#)

Barcelona, 28 jul (EFE).- El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la

Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3).

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.



#### El flash de la actualidad



### [Torres: "Me encantaría que Xabi Alonso se quedara en el Liverpool" - 13:16](#)

Fútbol | [Comenta](#)



### [El incendio de Las Hurdes está totalmente estabilizado - 13:14](#)

Sociedad | [Comenta](#)



### [Chacón: "El incendio de Ávila podría estar controlado esta tarde" - 13:06](#)

España | [Comenta](#)

[Ver todos](#)



[adn](#) » [local](#) » [lleida](#)

## La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 muertes anuales

EFE , Barcelona | 28/07/2009 - hace 21 horas | comentarios | +2 -0 (2 votos)

El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses.

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m3, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m3) y los máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m3).

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m3, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m3).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

<http://www.20minutos.es/noticia/488258/contaminacion/muertes/anuales/>



Versión para [imprimir](#)

[Portada/Noticias](#) [Barcelona](#)

## La contaminación excesiva del área de Barcelona provoca 3.500 muertes anuales

EFE. 28.07.2009 - 16.36 h

- Según el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental.
- Su reducción aumentaría la esperanza de vida en 14 meses.
- [CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE BARCELONA.](#)



Uno de los objetivos es reducir el tráfico.

El alto nivel de partículas contaminantes en el aire de los **57 municipios** del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, provoca cada año 3.500 muertes, según un estudio del [Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental \(CREAL\)](#).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un aumento medio de la esperanza de vida de **14 meses**.

Si se redujese la contaminación se producirían 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos

Este estudio indica que la reducción de la concentración de un **tipo de contaminante**, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS comportarían beneficios económicos, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m<sup>3</sup>, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m<sup>3</sup>) y los máximos localizados en **Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat** (56 µg/m<sup>3</sup>).

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de

este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m<sup>3</sup>, disminuirían en **1.800 los ingresos hospitalarios** por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del **aumento de la esperanza de vida**, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m<sup>3</sup>). En este supuesto, los **beneficios** del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

---

20minutos.es El primer periódico que no se vende

Miércoles 29/07/2009. Actualizado 10:27h.

---

**CIENCIA** | Informe ambiental

## La contaminación del aire provoca cada año 3.500 muertes en Barcelona

Efe | Barcelona

Actualizado **miércoles 29/07/2009 10:23 horas**

---

El alto nivel de **partículas contaminantes** en el aire de los 57 municipios del área metropolitana de Barcelona, muy por encima del volumen aconsejado por la OMS, **provoca cada año 3.500 muertes**, según un estudio del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL).

El equipo formado por Laura Pérez, Jordi Sunyer y Nino Künzli ha concluido en su estudio publicado en la Gaceta Sanitaria que **la reducción de la contaminación atmosférica en Barcelona** al nivel que recomienda la OMS tendría como consecuencia un **aumento medio de la esperanza de vida de 14 meses**.

Este estudio indica que **la reducción** de la concentración de un tipo de contaminante, las partículas de diámetro inferior a 10 micras (PM10), a los niveles aconsejados por la OMS **comportarían beneficios económicos**, en torno a los 6.400 millones de euros anuales o una media de 1.600 euros anuales por habitante.

En 2004, año en el que se llevó a cabo la investigación, el nivel medio de PM10 en el área metropolitana de Barcelona era de 43 µg/m<sup>3</sup>, -el mínimo en la localidad de Abrera (35 µg/m<sup>3</sup>) y los **máximos localizados en Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat (56 µg/m<sup>3</sup>)**.

El estudio del CREAL advierte que si los municipios del área metropolitana redujeran los niveles de este contaminante atmosférico al valor anual medio recomendado por la OMS, situado en 20 µg/m<sup>3</sup>, disminuirían en 1.800 los ingresos hospitalarios por causas cardiorrespiratorias en un año.

Además de la reducción en el número de muertes y del aumento de la esperanza de vida, se producirían 5.100 casos menos de bronquitis crónica en adultos, 31.100 casos menos de bronquitis aguda en niños y 54.000 crisis asmáticas menos en niños y adultos.

El trabajo, encargado por los Departamentos de Medio Ambiente y Vivienda y de Salud de la Generalitat y realizado por el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), también ha valorado los efectos de la reducción de la contaminación atmosférica al nivel anual medio legislado por la Unión Europea (40 µg/m<sup>3</sup>).

En este supuesto, los beneficios del área metropolitana de Barcelona se reducirían a una tercera parte, situándose en un total de 2.300 millones de euros.

### Cataluña, la segunda comunidad autónoma más contaminada

En 2008, el grupo ecologista Greenpeace hizo público el informe Contaminación en España que apuntaba a Cataluña como una de las comunidades autónomas más contaminadas con 19 puntos negros que comprenden el mal procesamiento de los residuos urbanos, el vertido de materiales

tóxicos industriales y la contaminación generada por la extracción de petróleo y las refinerías. Entre las zonas más perjudiciales Greenpeace señalaba a **Tarragona**, por la elevada concentración de industria; **Manresa** y **Martorell** por el sector químico y **Castellbisbal** por el sector metalúrgico.

### **16.000 muertes cada año en España por contaminación**

En España, el 75 % de los españoles vive expuesto a niveles peligrosos de contaminación, según el informe Calidad del aire: clave de sostenibilidad urbana, elaborado por el Observatorio de la Sostenibilidad de España (OSE) y hecho público en 2007.

Cristina Narbona, ex ministra de Medio Ambiente, atribuyó en 2007 a los contaminantes del aire urbano 16.000 muertes cada año.

---

© 2009 Unidad Editorial Internet, S.L.

ESTUDIO

# La reducción de la contaminación en Barcelona evitaría en torno a 3.500 muertes al año

La Voz 29/7/2009

Valoración (0 votos)

Un estudio de la Generalitat de Catalunya y del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental calculó que la reducción de la contaminación en los 57 municipios de Barcelona evitaría 3.500 muertes al año, y además aumentaría la expectativa de vida en 14 meses. Si la región adecuara su nivel de partículas contaminantes al volumen que la Organización Mundial de Salud recomienda, Cataluña ahorraría cerca de 6.400 millones de euros anuales. En el 2004, cuando se hizo el estudio, este nivel era más del doble que la cifra ideal de la OMS.

Compartir ¿Cómo compartir?

**Calcular Seguros de Coche**  
 Compara 15 aseguradoras en 3 min. Ahorra hasta 500€ en tu seguro  
[www.AsesorSeguros.com](http://www.AsesorSeguros.com)

**Master Universidad.**  
 Encuentra Masters Universitarios.  
 Master Presencial, Distancia Online  
[TuMaster.com/Masters\\_Universidad](http://TuMaster.com/Masters_Universidad)

 Anuncios Google

Noticias + vistas Videos Álbumes

1. Pipi Estrada le patea la cabeza a Jimmy Jiménez
2. Aznar luce músculo en una playa de Cerdeña
3. Armstrong contesta a Contador en Twitter
4. Rescatan a una niña de 3 años que estaba sola de madrugada en su piso
5. Telecinco despide a Pipi Estrada tras agredir a Jimmy Jiménez Arnau

## Canal Compras - Ver Más



**Archivos y material de clasificación.** La mejor oferta en archivos material de clasificación para tu oficina. [Consultar](#)



**Cámara Web Trust Communicator.** DELL: Tecnología a buen precio. 7,94 €

Busca ofertas y compara precios

Acceso a las categorías

[Televisores](#) [Portátiles](#) [Moda](#)  
[Imagen & Sonido](#) [Deportes](#) [\[+MÁS\]](#)

## AHORA EN PORTADA DE LAVOZ.ES

- Segundo fallecido en el incendio de Ávila
- Atacado por Gaspar en aguas coruñesas
- Una periodista recibirá 40 latigazos por usar pantalón
- Hallan los cadáveres de una pareja en su casa de Ronda con varios disparos
- Fallece un motorista en una salida de vía en Sanxenxo
- La OMS asegura que los rayos UVA de las cabinas de bronceado son cancerígenos
- Cielos nubosos en la provincia de A Coruña