

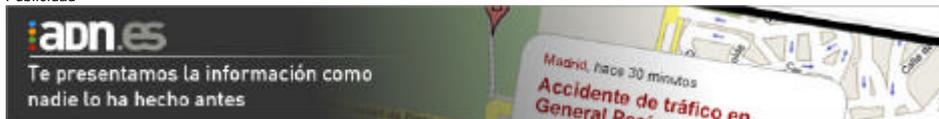
Entra en tu adn

## / Ciudadanos

Ciudadanos Política Mundo Dinero Ciencia y Tecnología Cultura y Ocio Deportes Tiempo

badajoz atracador Almuñecar trafico inmigración contaminación violencia doméstica fiestas barcelona cercanías

Publicidad



adn » ciudadanos

## Controlando el aire que respiramos

## Ecologistas en Acción denuncia ante el Defensor del Pueblo la indefensión ciudadana ante la polución del aire

ADN.es , Barcelona | 08/08/2007 - hace 13 horas | 2 comentarios | + 3 - 0 (3 votos)



Vista de una congestionada avenida en Pekín, China. EFE Pekin

Ecologistas en Acción ha presentado una queja ante el Defensor del Pueblo ["por la indefensión de sufre la ciudadanía madrileña ante los problemas medioambientales"](#), sobre todo en lo referente a la contaminación atmosférica, "que afecta a la salud, y que a pesar de ello las administraciones regionales y municipales no están informando ni haciendo nada".

Y es que esta semana, se registró un gran volumen de dióxido de nitrógeno (NO2) en el aire en el Paseo de Recoletos de Madrid que había sobrepasado los límites de seguridad, por lo que debería haberse alertado a la población.

La futura [Ley española de Calidad de Aire](#) obligará a todos los municipios con más de 250.000 habitantes a controlar los niveles de polución en la atmósfera e informar en todo momento a sus habitantes sobre la polución que respiran. De hecho, muchas ciudades españolas ya cuentan con este sistema de información a través de paneles en los que se otorga una calificación (buena, aceptable o mala, con sus diferentes graduaciones) a la calidad del aire. A través de internet, [Troposfera.org](#) ofrece acceso a los [datos de calidad de aire en España](#), por Comunidades Autónomas.

Ahora bien, ¿cómo se evalúa la calidad del aire? Las diferentes estaciones de medición (la Comunidad de Madrid, por ejemplo, tiene 23 estaciones) analizan la presencia de al menos cinco contaminantes en la atmósfera: [dióxido de azufre](#) (SO2), [dióxido de nitrógeno](#) (NO2), [partículas en suspensión](#) (PM10), [ozono](#) (O3) y [monóxido de carbono](#) (CO).

## El tubo de escape

La mayoría de estos contaminantes tienen su origen en la quema de combustibles, es decir, en los tubos de escape de coches y camiones y chimeneas de la industria. Una vez liberados, interactúan entre ellos uniéndose y modificando su estructura molecular en función de la radiación solar y la temperatura ambiente, dando lugar a otros compuestos contaminantes. Este es el caso del ozono (O3), un gas oxidante que no se emite por ninguna fuente sino que se forma a consecuencia de reacciones químicas en la atmósfera entre los óxidos de nitrógeno y otros compuestos orgánicos.

Uno de cada dos españoles respira aire contaminado

Ecologistas denuncian que anoche subió "escandalosamente" el NO2 en Recoletos

De esta manera, la calidad del aire vendrá marcada por el peor registro en cualquiera de estos contaminantes -cuya preponderancia variará según las condiciones ambientales en la zona-, hasta el punto de decretarse la alerta si alguno sobrepasa los límites marcados por la Comunidad Europea.

## Problemas respiratorios

Pero ¿qué efectos tiene sobre la población una mala calidad del aire? Obviamente, el más perjudicado es el aparato respiratorio. Así, las personas asmáticas, ancianos y niños son los primeros en notar la subida de nivel en alguno de estos contaminantes. Pero no sólo ellos: también los deportistas, por ejemplo, pueden verse afectados por un elevado nivel de ozono en el ambiente, hasta el punto de no poder realizar ningún tipo de ejercicio ante la sensación de ahogo provocada por este contaminante.

Aunque silenciosa e invisible, la contaminación atmosférica supone una seria preocupación para las autoridades: según un reciente estudio de la Comisión Europea, la polución causa cada año en Europa unas 350.000 muertes prematuras, de las que 16.000 se producen en España.

Ciudadanos

« anterior Navega por la sección: siguiente »

LO+ LEÍDO LO+ COMENTADO LO+ VALORADO

1. Una nueva avería de Fecsa-Endesa ...
2. Barcelona pierde su brillo
3. La niña de 18 meses a la que ...
4. Comienza la quema de rastrojos ...
5. 'El Solitario' se considera un ...

Publicidad



ETIQUETAS RELACIONADAS

contaminación medio ambiente

Publicidad



## Prohibido prohibir demasiado

Un grupo de fabricantes de informática acusa a la industria del entretenimiento de "exagerar" los avisos de copyright

## El Papa es el "mejor portador de accesorios del año" por sus zapatos

Los zapatos rojos de cuero del papa Benedicto XVI lo han situado entre los hombres con más estilo a la hora de llevar complementos del mundo

## El transbordador 'Endeavour' llevará hasta la ISS el experimento español de jardines químicos

Una maestra viajará en la nave, más de 20 años después de que falleciera otra durante el lanzamiento del 'Challenger'

+ 3  
- 0  
3 votos

Xpresate

## Comentarios

[Mostrar todos los comentarios](#)



por **jua** hace 5 horas, **0 respuestas**

Que pasa con las localidades pequeñas , no tienen derecho a respirar aire puro??????? En Andalucía , nos ponen ranajos por todos sitios.. una autentica mierda para tener sombra , aqui nos achicharramos y los señores políticos dicen de no querer mantener árboles grandes , prefieren cervecitas y fiestas preelectorales para sacar partido...

[Responder](#)



por **lazudrk** hace 12 horas, **0 respuestas**

Es muy importante no olvidar que en España, mueren el triple de personas por contaminación atmosférica que por accidentes de tráfico. Sin embargo el gobierno se esfuerza en reducir los segundos (tarea loable), y olvidarse de los primeros (irresponsabilidad absoluta). Poderoso caballero don dinero...

[Responder](#)

[Más comentarios](#)

## Comenta

Nick

Mail (no será publicado)

Si eres usuario registrado [identificate](#)

## Te puede interesar

### La ONU infló los datos sobre el consumo de cocaína en España

Una ONG echa por tierra el estudio que aseguraba que Miranda de Ebro, en Burgos, era la segunda ciudad más cocainómana del mundo

[16 comentarios](#) | 17 votos

### Guatemala, azotada por los asesinatos de mujeres

Han muerto más de 3.000 y sólo se han dictado 30 condenas desde 2000

[1 comentario](#) | 5 votos

### Vinagre para diagnosticar el cáncer de útero

Esta enfermedad se cobra cada año la vida de 250.000 mujeres en todo el mundo, el 80% en países en vías desarrollo

[0 comentarios](#) | 24 votos

### Easyjet cobrará 3 euros por maleta facturada

La compañía afirma que se trata de "animar a la gente a que haga el equipaje de forma inteligente"

[4 comentarios](#) | 13 votos

### Un Van Gogh falso de 21,5 millones de dólares

La **Galería Nacional de Arte de Victoria** ha descubierto que su único Van Gogh, adquirido en 1940, es falso

[0 comentarios](#) | 1 voto

### Un joven de 17 años detenido por abuso sexual en Turquía conmociona a Alemania

El acusado, que comparte celda con 30 reclusos, se enfrenta a penas de hasta diez años de cárcel

[25 comentarios](#) | 16 votos

### Y el antes y el después del Chupeta

La policía brasileña detuvo ayer a uno de los narcotraficantes más buscados, que se había operado ojos, pómulos y mentón para no ser reconocido

### Cuenta atrás para Pekín 2008

La capital china da la bienvenida al Año Olímpico mientras trabaja sin descanso para conseguir los mejores Juegos de la historia

### Barcelona pierde su brillo

Apagones, retrasos, colas de 70 kilómetros para salir de la ciudad, viajeros atrapados en trenes... la ciudad de la modernidad que deslumbró en el 92 está a punto de colgar el cartel de "no funciona"

### Las lluvias torrenciales maniatan Nueva York

Esta ciudad estadounidense sufre retrasos en numerosos vuelos de sus tres aeropuertos internacionales y la paralización del transporte urbano

### Ian Fleming se vengó de sus enemigos con los personajes de 007

El escritor británico utilizó a sus enemigos personales para dar nombre a los que se enfrentaban al agente secreto

### Fecsa Endesa desconectará todos los generadores de Barcelona en seis días

La Generalitat anuncia el adelanto en casi un mes de la fecha que avanzó ayer la alcaldesa en funciones, Imma Mayol

**ADN.tv**  
**Mundo**  
**Tiempo**

**Vuestro ADN**  
**Dinero**

**Edición Impresa**  
**Ciencia y Tecnología**

**Ciudadanos**  
**Cultura y Ocio**

**Política**  
**Deportes**

[Quiénes somos](#) | [Contacto](#) | [Aviso legal](#) |

ADN.es se publica bajo licencia Creative Commons.