

# elEconomista.es

## Medio ambiente

Jueves, 10 de Febrero de 2011 Actualizado a las 19:24

[Portada](#) [Mercados y Cotizaciones](#) [Opinión](#) [Empresas](#) [Economía](#) [Ecoley](#) [Vivienda](#) [Tecnología](#) [Gestión](#) [EcoTrader](#) [Ecomotor](#) [Evasión](#) [EcoDiario](#)

[Actualidad](#) | [EcoDiario](#) | [PORTADA](#) | [GLOBAL](#) | [ESPAÑA](#) | [DEPORTES](#) | [MEDIO AMBIENTE](#) | [CULTURA](#) | [Blogs](#) | [Listas](#) | [Comunidad](#) | [f](#) | [t](#) | [i](#)

 **Duplica tu reembolso de impuestos con tu Tarjeta Univision MasterCard® Prepagada.**  
Aplican restricciones, para más información ver el reglamento oficial.

 [Más información aquí](#)

## Les Corts aprueba un pavimento que reduce la polución atmosférica en un 53%

10/02/2011 - 19:24

Puntúa la noticia :  Nota de los usuarios: - (0 votos)

[Share](#) Barcelona, 10 feb (EFE).- El distrito de Les Corts de Barcelona ha probado con éxito un pavimento especial que consigue reducir en un 53% la contaminación atmosférica a través de materiales reactivos que disminuyen los efectos de los gases que desprenden los tubos de escape de los coches, según informa el Ayuntamiento de Barcelona.

[Compartir](#) La prueba, realizada en dos puntos de la plaza Can Rosés, ha concluido que este pavimento acelera el proceso de degradación de los contaminantes hasta treinta veces más que el asfalto habitual, contribuyendo a reducir la presencia de óxido de nitrógeno e hidrocarburos orgánicos en el aire.

El sistema utiliza la energía lumínica para estimular la formación de sustancias reactivas de oxidación que degradan algunos compuestos orgánicos e inorgánicos contenidos en la atmósfera.

De esta manera el pavimento se convierte en un elemento determinante para que los óxidos de nitrógeno, altamente tóxicos, se conviertan en nitratos.

Para la realización de este estudio se instalaron, entre el 11 y el 15 de setiembre del pasado año, dos equipos de medición que recogieron los datos de la presencia de contaminantes atmosféricos en la zona.

Paralelamente, una estación meteorológica analizó la temperatura, la velocidad del viento, el porcentaje de humedad y la radiación solar para completar el estudio.

Según el consistorio, el pavimento descontaminante ha permitido reducir hasta un 25% la concentración de óxidos de nitrógeno, un 53% la presencia de ozono, un 34% el dióxido de azufre y un 53% el monóxido de carbono, aunque el ayuntamiento también indica que en el periodo en el que se hizo la prueba la radiación solar también tuvo una influencia "significativa" en la reducción de la contaminación.



### Enlaces relacionados

Blasco asegura que las "calumnias" de Luna en las Corts no están "cubiertas" por la inviolabilidad parlamentaria (8/02)

### EL FLASH DE LA ACTUALIDAD »

16:41 Carme Chacón gana como sucesora de Zapatero en una 'porra' entre diputados del PNV, PSOE y periodistas

17:33 Santiago Segura: "Mourinho me desagrada mucho; es un imprementable"

17:23 La OTAN acuerda aumentar su presencia naval en el Mediterráneo

[Ver todos](#)

## ¿Sabe qué ciudad es la capital de Sicilia?

La respuesta a solo un clic.

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

Datos curiosos Google

### El Flash del mercado

17:34 S&P: la absorción de Renovables no afectará al rating de Iberdrola

13:21 AENA y los sindicatos no llegan a ningún acuerdo para desconvocar la huelga

17:11 Los nuevos test de estrés exigirán a los bancos un capital mínimo del 5%

[Ver cotización empresas](#) [Ver todos](#)

### Últimas noticias

17:34 S&P: la absorción de Renovables no afectará al rating de Ibe...

17:32 La condena no afectará a la cotización del Santander

17:29 Microsoft pone fecha al lanzamiento de Internet Explorer 9

17:29 Economía/Finanzas.- La condena de Sáenz no provocará cambios...

17:28 Economía/Empresas.- La absorción de Iberdrola Renovables no ...

[Más noticias](#)

[Más leídas](#) [Más comentadas](#)

1. [Se busca pareja de baile para Xabi Alonso: Cesc. De Rossi o ...](#)