

Contaminación atmosférica

# La calidad del aire es mala y mata



Un hongo de contaminación planeó hace unos días por el cielo de Tarragona. FOTO: LUÍS MILIÁN

La calidad del aire en las ciudades españolas es nociva y perjudica a la salud, además de dañar el medio ambiente

## REDACCIÓN

La «boina» de contaminación en Madrid ha sido una de las noticias estrellas de los últimos días. La alarma social ha destacado un problema que perjudica a diario al medio ambiente y la salud de todos los españoles.

Y es que, como señalan diversos estudios y organizaciones, la calidad del aire en España es mala. Sus consecuencias: diversos daños sobre el medio ambiente y la muerte prematura de miles de ciudadanos. Los coches, en especial los

diésel, son uno de los principales causantes de la contaminación del aire urbano. Los tubos de escape son la parte más letal de los vehículos.

Sus gases provocan siete veces más fallecidos que los accidentes de tráfico.

El culpable es un gas de la familia de los óxidos de nitrógeno (NOx), el dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>). La normativa ambiental señala unos topes que no se deben superar más de 18 horas al año. Sin embargo, las estaciones de control de algunas zonas de Madrid ya han

rebasado los límites anuales a estas alturas de febrero. En otras ciudades, como Barcelona o Valencia, también se han registrado valores elevados.

El origen de este gas puede ser natural (descomposición bacteriana de nitratos orgánicos, combustión vegetal o actividad volcánica), pero el problema en las ciudades lo ha causado el tubo de escape de los vehículos, sobre todo diésel. Tampoco hay que olvidar la combustión del carbón, petróleo o gas natural, el uso de fertilizantes, los residuos de ori-

gen humano y animal, y diversos procesos industriales como otra fuente importante de NOx.

En cuanto a la famosa «boina» o «smog», esa niebla de suciedad que ha alertado a los ciudadanos, Ángel Rivera, responsable de comunicación de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) explica que se ha debido a la denominada «inversión térmica».

Las altas presiones forman una tapadera, de manera que el aire frío se queda en las capas bajas. Como la capa superior está más caliente, la que tiene temperaturas más bajas y en la que se mezclan los gases tóxicos no puede ascender, de manera que concentra la masa oscura de polución. Un informe de Ecologistas en Acción asegura que el 84% de los es-

pañoles respira un aire peor que los índices de protección a la salud recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS). La ONG realiza este estudio desde hace años y se basa en los datos de las redes de medición de la contaminación de las comunidades autónomas.

Otros estudios muestran datos similares. Según estimaciones de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), el 75% de la población está sometida a elevadas concentraciones contaminantes.

Un estudio de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y del Barcelona Supercomputing Center (BSC) asegura que Barcelona y Madrid son las ciudades con el aire más contaminado.

## CAMBRA DE COMERÇ DE TARRAGONA ■ SOSTENIBILIDAD

# Las empresas Basf y Schwartz-Hautmont, Premis EcoCambra

Las empresas Basf y Schwartz-Hautmont recibieron hace unos días los Premis EcoCambra, que concede anualmente la Cambra de Comerç de Tarragona para reconocer a las compañías más sostenibles y comprometidas con el medio ambiente. El encargado de entregar los galardones fue Pere Solé, presidente de la multinacional Alstom y natural de Montferri, que se mostró muy satisfecho «de

volver a mi tierra y estar en contacto con las empresas del territorio».

Basf fue distinguida por su trayectoria medioambiental. «Es un orgullo obtener este reconocimiento social al gran compromiso que la empresa tiene con la comunidad», dijo Joan Maria Garcia Girona, director del centro de producción de Basf en Tarragona. Entre los hitos medioambienta-

les conseguidos por Basf destacan la reducción de emisiones a la atmósfera, la optimización de consumo de gas natural, la minimización de ruidos gracias a la realización de un mapa sonométrico y el incremento en la valorización de residuos.

Schwartz-Hautmont recibió el premio a la mejor iniciativa medioambiental: un edificio inteligente —que es la nue-

va sede de la compañía en Vila-seca— controlado por un sofisticado sistema informático, que permite ahorrar entre un 65 y un 80% de energía. La instalación está construida con materiales reciclables: acero, cristal y madera. «Es un honor que se hayan fijado en nuestra sociedad», apuntó José María Crespo, presidente del consejo de administración de Schwartz-Hautmont.

## Las dos empresas

La multinacional química inició su actividad en Tarragona en 1969. En la actualidad tiene 650 empleados en su centro de La Canonja y cuenta con unos 350 trabajadores externos. Comercializa más de 5.000 referen-

cias. Por su parte, la empresa Schwartz-Hautmont fue constituida en 1963.

Tiene 245 empleados y su línea de negocio se centra en la fabricación y montaje de infraestructuras metálicas, calderería, unidades modulares y offshore. Su proyectos le han valido el reconocimiento de la Nasa.

El encargado de entregar los galardones fue Pere Solé, presidente de Alstom