

terrassa

LA LUCHA POR LA CALIDAD DEL AIRE

Terrassa prepara un plan contra “la epidemia de la contaminación”

➤ El proyecto es pionero y cuesta 5 millones de euros

Javier Llamas

Es algo bastante más ambicioso que un mero estudio medioambiental, que un mapa de la contaminación en Terrassa. Es algo así como una radiografía, como un modelo exhaustivo, milimétrico, de la polución. Calle a calle, plaza a plaza, coche a coche, con datos sobre las emisiones de cada vehículo. El Ayuntamiento de Terrassa tiene en marcha un proyecto “para visualizar la epidemia de la contaminación urbana” que pretende llevar a cabo con instituciones como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Dirección General de Tráfico. Su coste ronda los cinco millones de euros y el Consistorio espera que sólo deba asumir unos 500.000 euros de esa cifra total si recibe ayuda de la Unión Europea.

El área de Medio Ambiente considera que la contaminación adolece de invisibilidad y quiere dotarse de un instrumento novedoso y

eficaz para analizarla y, sobre todo, para tomar decisiones tanto de prevención como de actuación urgente en el caso de que sean necesarias medidas perentorias. Por ejemplo, el corte de determinadas zonas al tráfico por motivos eventuales. Con esa herramienta de gestión, vinculada a un programa informático de tecnología avanzada, el Consistorio podrá saber las consecuencias ambientales de la interrupción de la circulación en una transitada avenida.

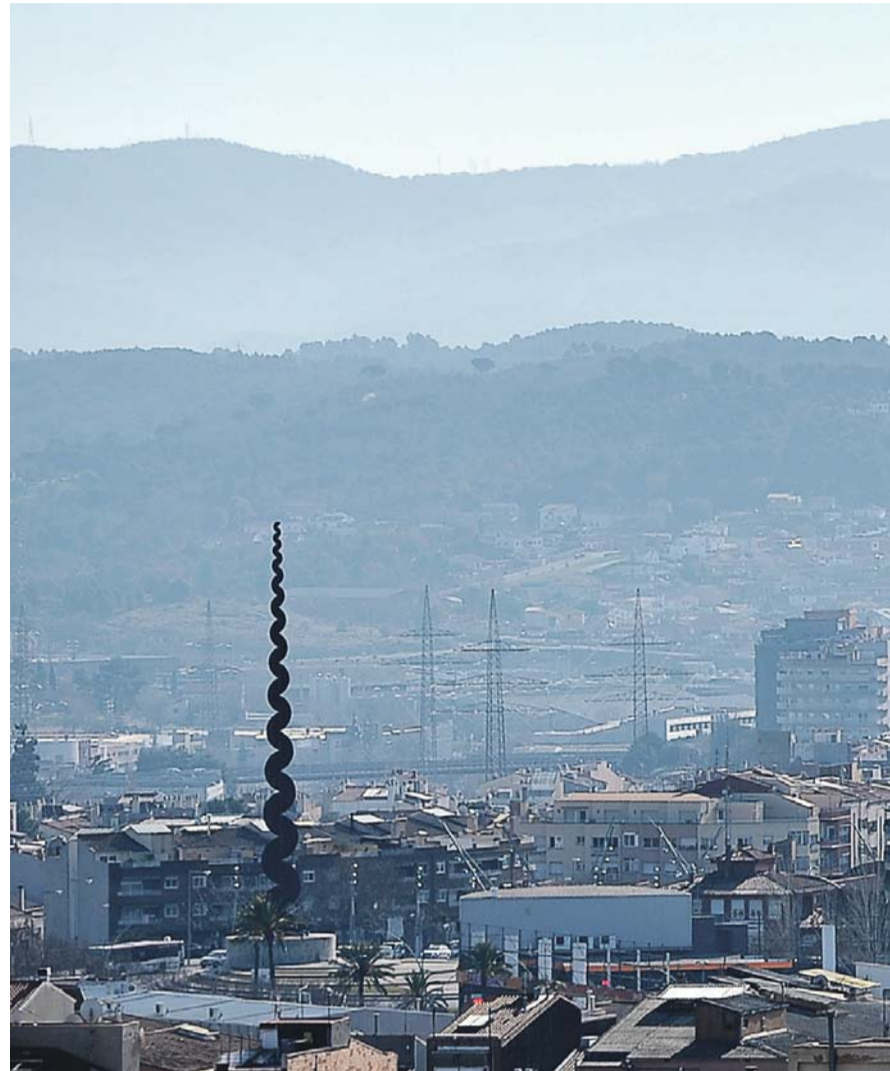
El modelo contará con una red de captadores de contaminantes y con coches que recorrerán la ciudad durante un año

Lo que ha concebido es “un modelo de contaminación en la ciudad”, una suerte de radiografía de Terrassa vía a vía que se nutrirá de una red muy numerosa de captadores, pero también de la información que recojan y transmitan las cáma-

ras instaladas en vehículos que se pasarán el día dando vueltas por la ciudad durante un año entero. Los miles de datos capturados serán sistematizados por un programa informático que los traducirá en conceptos estadísticos, con mapas por sectores. Los responsables del proyecto han desestimado el uso de sensores tradicionales, “que no funcionan”, y la instalación de estaciones, que son “muy caras” y aportan menos información útil que la red de captación que será diseñada para esta acción.

Medio Ambiente prepara un modelo que representará tanto el tráfico rodado (la principal fuente de contaminación son las emisiones de los vehículos de gasóleo) como las características meteorológicas propias del término municipal y la presencia de contaminantes. Todas las variables serán modelizadas en el programa, que será egarense pero contará con aportaciones de diversas entidades y corporaciones.

Así, el Ayuntamiento prevé constituir un consorcio con Barcelona Supercomputing Center (BSC) e



instituciones como el CSIC, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) o la Dirección General de Tráfico (DGT). La puesta en marcha del programa cuesta unos cinco millones de euros, de los que 1.100.000 corren a cargo del Consistorio. Sin embargo, el Ayuntamiento ha activado una propuesta de subvención a la Unión Europea. Si la solicitud prospera, esa aportación monetaria municipal rondaría el medio millón de euros.

El proyecto de modelización, pionero en España, incluye una vertiente que el gobierno muni-

pal considera imprescindible: la de la implicación social, la de la participación de ciudadanos y entidades tras un proceso de comunicación e información. Los terrassenses podrán proponer actuaciones en determinadas zonas y durante cierto tiempo.

LOS PLAZOS

La aplicación del modelo no será inmediata. El Ayuntamiento prevé que el sistema predictivo esté listo en aproximadamente un año y medio y el 12 de septiembre presentará la propuesta de subvención eu-



DIMECRES 26 de juliol 2017 19,30h · SEU BBVA TERRASSA Rambla d'Egara, 350

TAULA RODONA
**ELS JOCS EN PRIMERA PERSONA.
L'EXPERIÈNCIA DELS ESPORTISTES OLÍMPICS TERRASSENS**

Anna Maiques · Rubèn Michavila · Pere Fité · Jan Dinarès · Carles Millera
Moderador: Josep Cadalso

Es prega confirmació d'assistència a: servei.esports@terrassa.cat

