

# Es manté l'avís preventiu per contaminació atmosfèrica a tot Catalunya

- Els nivells de partícules PM10 continuen moderadament elevats a la conurbació de Barcelona, on ha quedat activat un altre avís preventiu per aquest contaminant
- La Generalitat demana a la ciutadania que prioritzi l'ús del transport públic davant el vehicle privat



El Departament de Territori i Sostenibilitat manté activat l'avís preventiu per contaminació atmosfèrica que va declarar el dimarts, 25 de juny, a tot Catalunya, per nivells moderadament elevats de partícules en

suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM10). A l'avís per partícules es va afegir ahir un altre per nivells moderats de diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>) a la conurbació de Barcelona (Àmbit-40).

Els avisos preventius són la fase prèvia a la possibilitat d'episodi ambiental, sense que s'hagi de produir necessàriament. S'activen per reduir les emissions de contaminants i evitar un episodi. L'avís preventiu comporta:

- Indicar en els panels lluminosos dels principals eixos viaris que el nivell de contaminació és elevat;
- Informar la ciutadania perquè prioritzi l'ús del transport públic envers el vehicle privat;
- Notificar a les activitats industrials i obres públiques i de generació elèctrica que activin els protocols de treball previstos en aquests casos;
- Recomana als municipis que aturin o redueixin les activitats o obres amb materials pulverulents.

## **Superacions dels nivells de contaminació**

Entre el dia de Sant Joan i ahir divendres, 28 de juny, s'han produït 24 superacions del valor límit diari de PM10 a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de tot Catalunya, dotze de les quals, ahir, a les estacions de Barcelona (Eixample), Barcelona (Palau Reial), Barcelona (Poblenou), Barcelona (Vall d'Hebron), Gràcia - Sant Gervasi, Juneda, L'Hospitalet de Llobregat, Manresa, Montcada, Montcada (Can Sant Joan), Sant Adrià de Besòs i Santa Perpètua de Mogoda.

Pel que fa al diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>), ahir es va superar el lílindar de 160 micrograms per metre cúbic (µg/m<sup>3</sup>) als punts de mesurament Barcelona (Eixample), Barcelona (Gràcia), Barcelona (Observatori Fabra), Barcelona (Vall d'Hebron) i Sant Adrià de Besòs.

La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic farà un seguiment exhaustiu dels nivells i demà diumenge es valorarà si cal activar un [episodi de contaminació](#) per partícules –que no comporta restriccions de vehicles–, per diòxid de nitrogen –que sí que en comportaria– o bé desactivar els avisos preventius.

A més dels contaminants PM10 i NO<sub>2</sub>, l'[ozó troposfèric \(O<sub>3</sub>\)](#) presenta aquests dies valors molt elevats. L'O<sub>3</sub> és un contaminant secundari que es forma en base als òxids de nitrogen i als compostos orgànics volàtils i amb presència de radiació solar intensa i altres temperatures.

Al [Canal Salut](#) de l'Agència de Salut Pública de Catalunya es poden trobar les principals mesures i recomanacions que cal adoptar per tal reduir l'exposició a la contaminació i els riscos per a la salut derivats de la contaminació de l'aire.

## **Recomanacions per reduir la contaminació**

La Generalitat recomana als ciutadans dels municipis afectats:

- Realitzar els trajectes a peu o amb bicicleta escollint carrers poc freqüentats pel trànsit.
- Utilitzar el transport públic.
- Reduir els desplaçaments amb vehicle privat (si és possible, treballar a distància, variar l'horari de feina a canvi de viatjar amb transport públic, treballar en un altre lloc de l'empresa, més a prop de casa...).
- Utilitzar el cotxe compartit.



## ■ Convocatòria de mitjans ■

---

- Realitzar una conducció eficient (arrencada suau, reduir la velocitat, utilitzar el fre motor, evitar accelerades i frenades brusques, etc.).
- En el cas de disposar de diferents vehicles, utilitzar el que tingui les emissions més baixes.
- Optimitzar la climatització de les llars.

### **L'Àmbit-40**

Els 40 municipis de la Zona de Protecció Especial (ZPE) de l'ambient atmosfèric on ha quedat activat l'avís preventiu per NO<sub>2</sub>, a més del que es manté a tot Catalunya per PM10 són:

Badalona, Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Sant Adrià de Besòs, Santa Coloma de Gramenet, Castelldefels, Cornellà de Llobregat, Gavà, Martorell, Molins de Rei, Esplugues de Llobregat, el Papiol, Pallemà, el Prat de Llobregat, Sant Andreu de la Barca, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Sant Vicenç dels Horts, Viladecans, Badia del Vallès, Barberà del Vallès, Castellbisbal, Cerdanyola del Vallès, Montcada i Reixac, Ripollet, Rubí, Sabadell, Sant Cugat del Vallès, Sant Quirze del Vallès, Santa Perpètua de Mogoda, Terrassa, Granollers, la Llagosta, Martorelles, Mollet del Vallès, Montmeló, Montornès del Vallès, Parets del Vallès, i Sant Fost de Campsentelles.

**29 de juny de 2019**