

La Generalitat manté activat l'avís preventiu per contaminació atmosfèrica a la conurbació de Barcelona, Ponent i la Plana de Vic

- **La Generalitat demana als ciutadans que evitin els desplaçaments innecessaris i prioritzin l'ús del transport públic davant el vehicle privat davant un augment important de partícules en suspensió**
- **L'avís preventiu afecta 224 municipis de 13 comarques**
- **A la conurbació de Barcelona, a més, els nivells de diòxid de nitrogen són elevats**

La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, del Departament de Territori i Sostenibilitat, manté activat l'avís preventiu per contaminació atmosfèrica que va declarar ahir als 40 municipis de la conurbació de Barcelona que formen part de la Zona de Protecció Especial de l'Ambient Atmosfèric; a la zona de qualitat de l'aire de la Plana de Vic, conformada per 38 municipis; i a la de Ponent, que inclou 146 municipis.

L'avís preventiu és la fase prèvia a la possibilitat d'episodi ambiental, sense que s'hagi de produir necessàriament. L'objectiu d'aquesta actuació és reduir les emissions de contaminants per evitar un episodi ambiental.

L'avís preventiu comporta:

- Indicar en els panels lluminosos dels principals eixos viaris que el nivell de contaminació és elevat;
- Informar els ciutadans perquè prioritzin l'ús del transport públic envers al vehicle privat;
- Notificar a les activitats industrials 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.

La mesura es pren a causa dels nivells força elevats de contaminació mesurats i de la previsió de persistència del potent anticicló que ens està afectant i que



■ **Convocatòria de mitjans** ■

difícultarà la dispersió de les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM10) a l'atmosfera.

Ahir dimarts es van produir set superacions del valor límit diari (50 micrograms per metre cúbic) per a les PM10 als punts de mesurament següents:

Punt de mesurament	Contaminant	Valor	Dia
Barcelona (Eixample)	PM10	55	21/11/2017
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	PM10	50	21/11/2017
Girona (Escola de Música)	PM10	54	21/11/2017
Granollers	PM10	74	21/11/2017
Juneda (Pla de Molí)	PM10	58	21/11/2017
Lleida	PM10	84	21/11/2017
Sabadell (Gran Via)	PM10	58	21/11/2017

A la conurbació de Barcelona, a més, també s'han detectat nivells força alts de diòxid de nitrogen (NO₂). Tot i que no s'ha superat el valor límit horari d'aquest contaminant per a la protecció de la salut (establert en 200 micrograms per metre cúbic), s'han sobrepassat els 160 micrograms per metre cúbic en 13 punts de mesurament:

Punt de mesurament	Contaminant	Valor	Dia	Hora
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	NO2	199	21/11/2017	10 a 11h
Terrassa	NO2	185	21/11/2017	17 a 18h
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	NO2	178	21/11/2017	11 a 12h
Barcelona (Eixample)	NO2	176	21/11/2017	10 a 11h
Tarragona (U. Laboral)	NO2	173	21/11/2017	19 a 20h
Barcelona (Eixample)	NO2	171	21/11/2017	9 a 10h
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	NO2	168	21/11/2017	21 a 22h
l'Hospitalet de Llobregat	NO2	166	21/11/2017	20 a 21h
Terrassa	NO2	166	20/11/2017	17 a 18h
Barcelona (Eixample)	NO2	164	21/11/2017	8 a 9h
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	NO2	164	21/11/2017	13 a 14h
Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	NO2	164	21/11/2017	22 a 23h
Lleida	NO2	161	21/11/2017	18 a 19h

Com la previsió indica que els nivells d'aquest contaminant seguiran sent elevats, perquè les condicions de dispersió no milloraran significativament, també s'ha activat un avís preventiu per alts nivells d'NO₂ als 40 municipis de la conurbació de Barcelona que conformen la Zona de Protecció Especial de l'Ambient Atmosfèric.

La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic farà un seguiment diari exhaustiu dels nivells i valorarà si cal activar un [episodi de contaminació](#) o bé desactivar l'avís preventiu.

Recomanacions per reduir la contaminació

La Generalitat recomana els 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.
- 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.
- Regular la climatització de les llars, baixant la temperatura del termòstat.
- Assegurar-se del bon funcionament de les calefaccions de combustibles fòssils, com llenya o biomassa, evitant-ne purgues i arrencades. Garantir el bon funcionament dels filtres i captadors de cendres.

Zones afectades

La **Zona de Protecció Especial de l'Ambient Atmosfèric de la conurbació de Barcelona** (amb avís preventiu per PM10 i NO₂) inclou municipis del Barcelonès, el Baix Llobregat, el Vallès Oriental i el Vallès Occidental: 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, Pallegà, 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, Ripollès, 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.

La **zona de qualitat de l'aire de la Plana de Vic** (amb avís preventiu per PM10) està conformada per municipis d'Osona i el Moianès: Collsuspina, Balenyà, Calldetenes, Centelles, Folgueroles, Gurb, les Masies de Roda, Malla, Manlleu, Montesquiu, Muntanyola, Orís, Roda de Ter, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, Sant Hipòlit de Voltregà, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Martí de Centelles, Sant Pere de Torelló, Sant Quirze de



■ **Convocatòria de mitjans** ■

Besora, Sant Vicenç de Torelló, Santa Cecília de Voltregà, Santa Eugènia de Berga, Santa Eulàlia de Riuprimer, Santa Maria de Besora, Santa Maria de Corcó, Seva, Sobremunt, Sora, Taradell, Tavèrnoles, Tavertet, Tona, Torelló, Vic, i Vidrà.

A la **zona de qualitat de l'aire de Ponent** (amb avís preventiu per PM10) s'hi inclouen municipis de la Conca de Barberà, les Garrigues, la Noguera, el Pla d'Urgell, la Segarra, el Segrià i l'Urgell: Barberà de la Conca, Blancafort, Forès, l'Espluga de Francolí, Montblanc, Pira, Rocafort de Queralt, Sarraí, Solivella, Vallclara, Vilaverd, Vimbodí, Arbeca, Bellaguarda, Bovera, Castellsans, Cervià de les Garrigues, el Cogul, el Soleràs, el Vilosell, els Omellons, els Torms, Fullella, Granyena de les Garrigues, Juncosa, Juneda, la Floresta, la Granadella, la Pobla de Cérvoles, l'Albagés, l'Albi, les Borges Blanques, l'Espluga Calba, Puiggròs, Tarrés, Vinaixa, Albesa, Algerri, Balaguer, Belcaire d'Urgell, Castelló de Farfanya, Cubells, Foradada, Ivars de Noguera, la Sentiu de Sió, Menàrguens, Montgai, Oliola, Preixens, Térmens, Vallfogona de Balaguer, Vilanova de l'Aguda, Barbens, Bell-lloc d'Urgell, Bellvís, Castellsnou de Seana, el Palau d'Anglesola, el Poal, Fondarella, Golmés, Ivars d'Urgell, Linyola, Miralcamp, Mollerussa, Sidamon, Torregrossa, Vilanova de Bellpuig, Vila-sana, Biosca, Cervera, els Plans de Sió, Granyanella, Granyena de Segarra, Guissona, Ivorra, les Oluges, Massoteres, Montornès de Segarra, Sanaüja, Sant Guim de la Plana, Tarroja de Segarra, Torà, Torrefeta i Florejacs, Aitona, Albatàrrec, Alcanó, Alcarràs, Alfarràs, Alfés, Alguair, Almacelles, Almatret, Almenar, Aspa, Gimènells, la Granja d'Escarp, Llardecans, Lleida, Maials, Massalcoreig, Sarroca de Lleida, Seròs, Soses, Sunyer, Torrebell, Torres de Segre, Agramunt, Anglesola, Belianes, Bellpuig, Castellsrà, Ciutadilla, els Omells de na Gaia, Guimerà, la Fuliola, Maldà, Nalc, Ossó de Sió, Preixana, Puigverd d'Agramunt, Sant Martí de Riucorb, Tornabous, Tàrraga, Vallbona de les Monges, Verdú, Vilagrassa.

22 de novembre de 2017