

Les superacions de diòxid de nitrogen a la conurbació de Barcelona baixen de 17 a 2 en 9 anys

- El 2018 només dues estacions de trànsit intens han superat els límits legals d'NO₂, en comptes de les 17 estacions de tota la conurbació del 2010
- A diferència del 2017, l'any passat no es van superar els nivells d'aquest gas contaminant ni als Vallesos ni al Baix Llobregat

La directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, Mercè Rius, ha celebrat aquest dimarts a Brussel·les (Bèlgica) la tendència positiva respecte de les concentracions de [diòxid de nitrogen \(NO₂\)](#) observada en el darrer exercici a la conurbació de Barcelona. En una conferència amb el grup de persones expertes en qualitat de l'aire de la Comissió Europea, Rius ha explicat que els resultats del 2018 mostren una millora de la qualitat de l'aire pel que fa a l'NO₂, ja que només dues estacions de trànsit intens de la [Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica \(XVPCA\)](#) han superat el límit de la mitjana anual. En comparació als de l'any anterior, cinc estacions havien superat els nivells que permet Europa, mentre que el 2010 eren 17 les que els superaven.

ZQA	ESTACIÓ	2016	2017	2018
1	Barcelona (Eixample)	52	59	54
1	Barcelona (Gràcia-St. Gervasi)	49	52	46
1	Barcelona (Poblenou)	43	44	39
1	Sant Adrià del Besòs	40	40	40
2	Mollet del Vallès	43	44	40
2	Sant Andreu de la Barca	41	43	39
2	Terrassa	42	40	35

Taula: mitjanes anuals de l'NO₂ a les estacions amb nivells més elevats de les zones 1 i 2.

Les estacions que han excedit el valor límit anual permès de NO₂ –situat en 40 µg/m³ (micrograms per metre cúbic)– el 2018 han estat les de Barcelona Eixample i Barcelona Gràcia-Sant Gervasi. A diferència del 2017, l'any passat no es va superar aquest límit en cap de les situades a la [zona de qualitat de l'aire](#) (ZQA) 2, que comprèn municipis del Vallès Oriental i Occidental i del Baix Llobregat.

■ Comunicat de premsa ■

Per tant, un 93% de les estacions de les zones 1 i 2 –28 de les 30 estacions– compleixen el valor límit anual. Per zones, la ZQA1 té un 88% de les estacions que compleixen (15 de 17) i la ZQA2, un 100% (12 de 12). A més, en aquesta última, els nivells detectats són, en general, més baixos.

Pel que fa als valors límit horaris d'NO₂ –les mitjanes horàries no poden superar més de 18 vegades els 200 µg/m³–, durant el 2018 s'ha complert l'objectiu a tot el territori. A diferència d'anys anteriors, no s'ha registrat cap valor horari més enllà dels 200µg/m³, mentre que el 2017 ho va fer en vuit ocasions. Així doncs, no s'han donat les condicions per declarar [episodi d'alta contaminació per diòxid de nitrogen](#) i dur a terme restriccions de trànsit.

ZQA	Punt de mesurament	Superacions del valor de 200 µg/m ³		
		2016	2017	2018
1	Barcelona (Gràcia-St. Gervasi)	4	4	0
2	Terrassa	0	1	0
2	Sant Cugat del Vallès	0	1	0
4	Tarragona (Bonavista)	0	1	0
4	Tarragona (universitat Laboral)	0	1	0

Taula: superacions puntuals del valor de 200 µg/m³ de NO₂. En tots els casos es compleix l'objectiu horari de qualitat de l'aire, que demana no superar aquesta xifra en més de 18 ocasions.

L'any passat la Comissió Europea va decidir portar al Tribunal de Justícia de la UE sis estats membres per considerar que no havien presentat mesures creïbles, eficaces i oportunes per reduir la contaminació. Tanmateix, en referència als altres tres estats membres amb incompliment dels valors límit de diòxid de nitrogen –Txèquia, Eslovàquia i Espanya–, la Comissió va considerar que les mesures que s'estan adoptant aquí, o que estan previstes d'aplicar, d'acord amb la informació traslladada, eren les adequades, i va decidir no iniciar una demanda. D'aquesta manera, tot i que fins ara Europa ha valorat positivament les actuacions proposades, n'està fent un seguiment exhaustiu per comprovar-ne el compliment.

Podeu consultar totes les dades d'NO₂ durant l'any 2018 a la pàgina sobre els [informes anuals de la qualitat de l'aire](#).

12 de març de 2019