

EPISODIO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO DÍAS 16 A 18 DE DICIEMBRE DE 2021

Los días **16 y 17 de diciembre de 2021** se han aplicado en la ciudad de Madrid medidas de actuación en episodios de contaminación por dióxido de nitrógeno, incluyendo tanto medidas de carácter informativo como de tráfico: limitación de velocidad.

Las **condiciones atmosféricas** que han caracterizado esos días han sido de alta estabilidad. Bajo estas condiciones meteorológicas se ha producido una acumulación de contaminantes en la ciudad de Madrid, especialmente de dióxido de nitrógeno que ha supuesto la aplicación del Protocolo de medidas a adoptar durante episodios de alta contaminación.

Se ha aplicado el Protocolo en vigor que es el aprobado por la Junta de Gobierno de la ciudad de Madrid el 10 de diciembre de 2018, al darse las condiciones previstas en él para activación de **escenarios**:

- Superación de los niveles de contaminación establecidos:
PREAVISO en zonas: **1 (interior M-30) y toda la ciudad de Madrid.**
- Condiciones meteorológicas desfavorables.

SECUENCIA DE SUPERACIONES Y ESCENARIOS ALCANZADOS

Previsión meteorológica	Desfavorable	Favorable	Favorable
	15/12/2021	16/12/2021	17/12/2021
ZONAS	Miércoles	Jueves	Viernes
1	Preaviso		
Toda la ciudad	Preaviso		
TOTAL	Preaviso		
Actuaciones		Escenario 1 (L 70*)	Escenario 1 (L 70*)

* **L 70:** Limitación de velocidad a 70 km/h en la M-30 y en los tramos de las carreteras de acceso a Madrid, comprendidas en el interior de la M-40.

Detalle de superaciones que han generado los preavisos y las superaciones del valor límite horario (200 µg/m³)

Valores horarios expresados en µg/m³:

		ZONA 1		
Fecha	Hora	Ramón y Cajal	Cuatro Caminos	Barrio del Pilar
15/12/2021	19:00	218	202	
15/12/2021	20:00	245	191	
15/12/2021	21:00		183	186

		TODA LA CIUDAD					
Fecha	Hora	Ramón y Cajal	Villaverde	Cuatro Caminos	Barrio del Pilar	Ensanche de Vallecas	Sanchinarro
15/12/2021	19:00	218		202		196	
15/12/2021	20:00	245	194	191		232	186
15/12/2021	21:00		194	183	186	192	188