

# **EPISODIO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO DÍAS 1 A 6 de ENERO de 2019**

Los días **31 de diciembre de 2018 a 6 de enero de 2019**, 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 **zona 1 y toda la ciudad.**

**-Condiciones meteorológicas desfavorables.**

#### SECUENCIA DE SUPERACIONES Y ESCENARIOS ALCANZADOS

Previsión meteorológica	Desfavorable	Desfavorable	Desfavorable	Muy Desfavorable	Desfavorable	Muy Desfavorable	Desfavorable
	31/12/2018	01/01/2019	02/01/2019	03/01/2019	04/01/2019	05/01/2019	06/01/2019
ZONAS	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	Preaviso						
toda la ciudad					Preaviso		
<b>TOTAL</b>	Preaviso				Preaviso		
Actuaciones		Escenario 1 (L 70* )	Escenario 1 (L 70* )	Escenario 1 (L 70* )	Escenario 1 (L 70* )	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/avisos y las superaciones del valor límite horario (200 µg/m<sup>3</sup>)

Valores horarios expresados en µg/m<sup>3</sup>:

Fecha	Hora	ZONA 1			ZONA 2	ZONA 3		ZONA 5	
		Ramon y Cajal	Cuatro Caminos	Barrio del Pilar	Ensanche de Vallecas	Urbanización Embajada	Sanchinarro	Farolillo	Plaza Fernández Ladreda
31/12/2018	19:00	172	123	152	118	106	127	137	190
31/12/2018	20:00	166	189	162	160	122	199	176	218
31/12/2018	21:00	184	230	172	174	149	187	158	149
31/12/2018	22:00	193	233	200	171	122	166	131	116
01/01/2019	20:00	108	119	126	120	100	109	142	201
02/01/2019	19:00	203	179	166	167	158	177	141	223
02/01/2019	20:00	199	129		236	136	213	148	194
02/01/2019	21:00	166	104	153	243	143	208	97	132
03/01/2019	20:00	160	149	174	178	121	220	120	148
03/01/2019	21:00	169	155	230	135	121	213	145	121
04/01/2019	19:00	144	113	126	148	150	180	117	207
04/01/2019	20:00	110	109	162	183	180	183	184	294
04/01/2019	21:00	100	121	156	187	212	144	163	188
04/01/2019	22:00	96	121	201	205	185	122	111	142