



EPISODIO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO DÍAS 5 a 9 DE DICIEMBRE DE 2017



Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental Subdirección General de Sostenibilidad Servicio de Calidad del aire

Los días **5 a 9 de diciembre** 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 restricción de tráfico (limitación de velocidad y de aparcamiento).

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 actualmente en vigor que es el aprobado por la Junta de Gobierno de la ciudad de Madrid el 21 de enero de 2016, al darse las condiciones previstas en él para activación de **escenarios**:

- -Superación de los niveles de contaminación establecidos: PREAVISO/AVISO en zonas 1, 3 y 5.
- -Condiciones meteorológicas desfavorables

SECUENCIA DE SUPERACIONES Y ESCENARIOS ALCANZADOS

	05/12/2017	06/12/2017	07/12/2017	08/12/2017	09/12/2017	
ZONAS	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	
1	Aviso					
3	Aviso					
5	Preaviso					
TOTAL	Aviso					
Actuaciones		Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Desactivado	
		(L 70*)	(L 70* - SER**)	(L 70*)	Protocolo	

^{*} **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

^{**} **SER:** Prohibición del estacionamiento de vehículos en las plazas y horario del SER en el interior de la M-30



Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental Subdirección General de Sostenibilidad Servicio de Calidad del aire

Detalle de superaciones que han generado los preavisos/avisos y las superaciones del valor límite horario (200 $\mu g/m^3$)

Valores horarios expresados en $\mu g/m^3$:

	I	ZONA 1					ZONA 2		ZONA 3				ZONA 5		
					Barrio										Plaza
		Escuelas	Ramon	Cuatro	del			Ensanche	Arturo	Barajas	Urbanización				Fernández
Fecha	Hora	Aguirre	y Cajal	Caminos	Pilar	Castellana	Moratalaz	de Vallecas	Soria	Pueblo	Embajada	Sanchinarro	Villaverde	Farolillo	Ladreda
05/12/2017	19:00	125	209	148	142	111	120	150	121	176	129	174	156	120	207
05/12/2017	20:00	138	272	179	197	137	140	219	181	226	174	230	182	182	267
05/12/2017	21:00	150	311	225	235	174	147	230	243	185	204	294	244	162	194
05/12/2017	22:00	163	267	204	305	180	180	222	205	109	116	238	240	129	130
05/12/2017	23:00	184	211	184	263	183	198	178	171	86	97	196	225	122	139
05/12/2017	24:00:00	195	166	150	191	152	95	136	69	68	78	127	196	106	113
06/12/2017	20:00	117	193	131	148	106	109	143	126	155	127	141	157	174	208
06/12/2017	21:00	117	191	165	189	129	105	150	148	140	160	229	171	140	183
06/12/2017	22:00	145	175	159	212	132	104	178	140	109	125	182	172	113	117
06/12/2017	23:00	156	153	153	203	131	148	135	128	92	98	117	174	93	103
07/12/2017	19:00	125	127	113	109	101	116	107	109	110	113	130	109	118	189
07/12/2017	20:00	123	119	114	133	100	131	134	114	124	130	138	133	148	211
07/12/2017	21:00	125	118	113	145	103	112	135	116	132	143	158	140	155	206
07/12/2017	22:00	128	126	115	135	108	113	124	108	138	165	165	161	166	243
07/12/2017	23:00	131	130	119	140	115	108	116	113	123	138	165	170	163	277
07/12/2017	24:00:00	133	114	110	135	114	116	92	110	124	137	169	162	145	239