

# **EPISODIO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO DÍAS 10 a 15 DE OCTUBRE DE 2017**

Los días **10 a 15 de octubre** 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 zona 1 y zona 5 y**

**-Condiciones meteorológicas desfavorables**

#### SECUENCIA DE SUPERACIONES Y ESCENARIOS ALCANZADOS

	10/10/2017	11/10/2017	12/10/2017	13/10/2017	14/10/2017	15/10/2017
ZONAS	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
1	Preaviso	Aviso	Preaviso		NO2 entre 160 y 180	
5	Preaviso	Preaviso				
<b>TOTAL</b>	Preaviso	Aviso	Preaviso			
Actuaciones		Escenario 1 (L 70*)	Escenario 1 (L 70*)	Escenario 2 (L 70* - SER**)	Escenario 2 (L 70* - SER**)	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

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

Detalle de superaciones que han generado los preavisos/avisos.

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

Fecha	Hora	ZONA 1							ZONA 5		
		Plaza de España	Escuelas Aguirre	Ramon y Cajal	Cuatro Caminos	Barrio del Pilar	Mendez Alvaro	Castellana	Plaza de Castilla	Villaverde	Plaza Fernández Ladreda
10/10/2017	21:00	142	177	305	154	190	185	189	148	181	253
10/10/2017	22:00	163	205	289	147	195	217	182	157	197	237
10/10/2017	23:00	145	190	201	131	178	185	149	128	188	148
11/10/2017	20:00	148	141	152	110	138	84	151	146	129	208
11/10/2017	21:00	171	175	270	184	206	169	218	184	192	287
11/10/2017	22:00	170	205	200	142	199	203	188	149	201	311
11/10/2017	23:00	167	192	119	134	183	214	139	125	196	179
11/10/2017	24:00:00	157	156	136	122	211	175	117	107	166	157
12/10/2017	20:00	182	185	163	143	141	124	95	58	121	183
12/10/2017	21:00	206	259	222	206	184	152	142	129	144	212
12/10/2017	22:00	182	228	168	191	186	162	139	130	174	188
12/10/2017	23:00	149	175	162	172	177	151	130	100	180	140
13/10/2017	21:00	107	134	146	88	133	132	119	124	141	229
13/10/2017	22:00	125	160	153	126	149	160	115	118	142	224
14/10/2017	21:00	156	159	196	143	139	129	115	118	128	217
14/10/2017	22:00	182	228	229	173	155	155	122	140	145	257
14/10/2017	23:00	136	172	187	160	176	140	149	152	156	141
14/10/2017	24:00:00	125	194	162	139	150	121	153	120	157	112

Estación 8: Escuelas Aguirre

Periodo: 10/10/2017 00:00 - 15/10/2017 00:00 (Datos 10 minutos)

