

# **EPISODIO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO DÍAS 23 a 24 DE ENERO DE 2018**

Los días **23 a 24 de enero** 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).

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 en zona 1.**

**-Condiciones meteorológicas desfavorables**

#### SECUENCIA DE SUPERACIONES Y ESCENARIOS ALCANZADOS

|              | 23/01/2018 | 24/01/2018              |
|--------------|------------|-------------------------|
| ZONAS        | Martes     | Miercoles               |
| 1            | P          |                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>P</b>   |                         |
| Actuaciones  |            | Escenario 1<br>(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 5                  |
|------------|-------|------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|
|            |       | Escuelas Aguirre | Ramon y Cajal | Cuatro Caminos | Barrio del Pilar | Plaza de Castilla | Plaza Fernández Ladreda |
| 23/01/2018 | 19:00 | 126              | 129           | 131            | 113              | 116               | <b>182</b>              |
| 23/01/2018 | 20:00 | 163              | 167           | 163            | <b>186</b>       | 127               | <b>226</b>              |
| 23/01/2018 | 21:00 | 171              | <b>238</b>    | 172            | <b>209</b>       | <b>181</b>        | 114                     |
| 23/01/2018 | 22:00 | <b>184</b>       | <b>191</b>    | <b>197</b>     | <b>235</b>       | 161               | 115                     |
| 24/01/2018 | 21:00 | 117              | 101           | 90             | 104              | 114               | <b>276</b>              |
| 24/01/2018 | 22:00 | 123              | 93            | 93             | 99               | 109               | <b>234</b>              |