

MAD-CONTAMINACIÓN AIRE

El ozono se sube a la ola de calor

Madrid, 1 ago (EFE).- Las altas temperaturas (estamos desde el miércoles en la primera ola de calor del verano), las condiciones de estabilidad atmosférica y la fuerte insolación propia de estas fechas, factores a los que hay que sumar la contaminación por dióxido de nitrógeno (NO₂), han disparado hoy los niveles de ozono (O₃) troposférico recomendables en la Comunidad de Madrid.

Tres de las 23 estaciones medidoras de la red de calidad del aire que tiene la Comunidad de Madrid distribuidas por la región han superado hoy el citado umbral, establecido en 180 microgramos de O₃ por metro cúbico de aire de media en una hora.

Ha sido en **Alcobendas**, Colmenar Viejo y Guadalix de la Sierra.

Hasta las 21.00, según datos de la red de medición de Calidad del Aire de la Consejería de Medio Ambiente, la estación de **Alcobendas** ha registrado 186 microgramos de ozono entre las 19.00 y las 20.00, y 184 microgramos en la hora siguiente.

La estación de Colmenar Viejo ha registrado una media de 184 microgramos de O₃ a las 20.00 y 181 a las 21.00, mientras que la de Guadalix ha registrado 183 microgramos de media entre las 20.00 y las 21.00.

Además de las tres estaciones de la red regional, otras tres de la red del Ayuntamiento de Madrid, las de El Pardo (durante dos horas), Juan Carlos I y Villaverde (ambas al menos durante una hora), también han superado el umbral de aviso, en el caso de Villaverde con una media de 215 microgramos.

La superación del umbral de información obliga a las autoridades autonómicas a advertir a las personas más sensibles a la contaminación atmosférica, tales como niños, personas mayores, mujeres gestantes o personas con problemas respiratorios o cardiovasculares, de que se protejan evitando en las horas centrales del día y a la caída de la tarde hacer cualquier esfuerzo físico y ejercicios al aire libre.

Los ciudadanos pueden tener acceso a la información en tiempo real relacionada con la calidad del aire en la región mediante la página web www.madrid.org, y la de la capital en www.madrid.es

El ozono troposférico se manifiesta con mayor intensidad en zonas periféricas de las grandes ciudades durante los meses de verano.

Los óxidos de nitrógeno procedentes del tráfico de vehículos y de los aviones que despegan o aterrizan en Barajas, precursores del ozono, se trasladan a zonas alejadas de su origen y allí la radiación solar ayuda a formar el ozono por medio de reacciones fotoquímicas.

En lo que va de verano son ya 21 superaciones del umbral de información por ozono registradas en la red de medición de calidad del aire de la Comunidad de Madrid en diez estaciones y durante seis días.

La última superación se había registrado el martes en la estación de El Atazar durante dos horas.

En la red de la capital se han contabilizado ocho superaciones del umbral de información por ozono este verano en cuatro estaciones, de las cuales la mitad han sido hoy.

Además, en la capital tres estaciones de medición (Ramón y Cajal, plaza de España y Fernández Ladreda) han superado a las 22.00 de hoy los 200 microgramos de dióxido de nitrógeno (NO₂).

"Por el día ozono y por la noche nitrogenazo", así ha resumido a Efe la situación de la calidad del aire que presenta hoy Madrid Juan García, de Ecologistas en Acción.