

AVISO

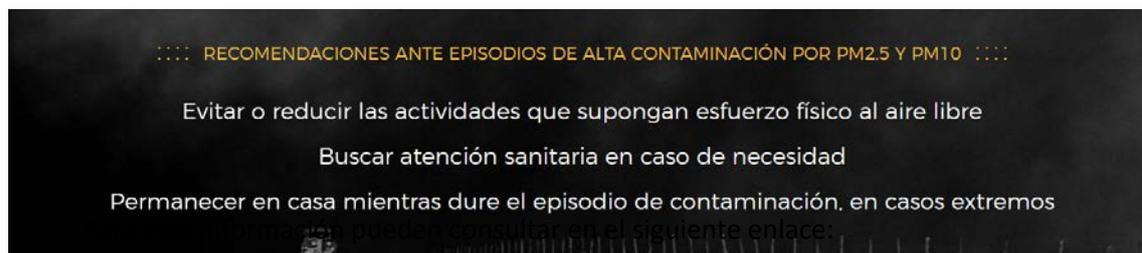
EPISODIO DE INTRUSIÓN DE MASAS DE AIRE AFRICANO EN ZONA CENTRO

Con fecha de 14 de marzo de 2022 se recibió predicción de intrusión de masas de aire africano para el martes 15 de marzo con afección, entre otras zonas, al centro de la Península, con posibles concentraciones entre 5 – 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. A tal efecto, se publicó el aviso correspondiente en la página web de la Red de la Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid.

Los equipos de medida de partículas PM10 y PM2,5 de las estaciones de la Red disponen de unos límites de coherencia que al ser superados marcan el valor de forma automática como datos nulos. Estos límites de coherencia se suelen superar únicamente en casos de avería de los equipos.

Dada la magnitud del episodio que está afectando actualmente a la Península, las concentraciones de partículas medidas en las estaciones de la Red han superado el límite de coherencia (fijado en 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), por lo que los equipos no están mostrando los valores reales de partículas. Por este motivo, se está trabajando en suprimir de forma temporal ese límite de coherencia, así como en la revalidación de los datos de partículas anulados de forma automática por estos límites, ya que se ha comprobado que los valores medidos no se deben a un fallo del equipo sino a las concentraciones inusualmente elevadas debidas al episodio citado.

En el Servicio de Salud de Calidad del Aire y Salud de la Comunidad de Madrid se han publicado las siguientes recomendaciones ante episodios de alta contaminación por PM2,5 Y PM10:



<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/calidad-aire-salud#indice-calidad-aire>

La Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura.