



Sábado, 18 de febrero de 2023

El Gobierno de Asturias activa el protocolo por episodios de contaminación del aire en su nivel de aviso en la zona de Oviedo y lo mantiene en Gijón

- La estación que mide la calidad en la estación de Lugones ha detectado valores altos de partículas en los últimos días
- Las malas condiciones de ventilación y la presencia de intrusiones saharianas en los últimos días genera un empeoramiento de la calidad del aire en toda la región

La Consejería de Administración Autonómica, Medio Ambiente y Cambio Climático ha activado esta mañana *el Protocolo de actuación en caso de episodios de contaminación del aire del Principado de Asturias* en la aglomeración del área de Oviedo, en su nivel 1 (aviso), al persistir durante tres días seguidos los niveles altos de partículas en suspensión en la atmósfera y existir condiciones desfavorables de ventilación.

El dispositivo se activa en su nivel 1 cuando la concentración de partículas es superior a 35 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de PM 2,5 (partículas de diámetro inferior a 2,5 micras) o de 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ para las PM 10 (diámetro inferior a 10 micras) durante tres días en, al menos, una estación de la zona y, simultáneamente, existe previsión de fenómenos meteorológicos que dificulten la difusión de contaminantes: estabilidad atmosférica, inversión térmica y ausencia de lluvias.

La aglomeración de Oviedo se suma, de este modo, a la zona de Gijón, donde se activó ayer el protocolo en el mismo nivel, al detectarse valores elevados en la estación de la red de control de la calidad del aire ubicada en la avenida de Argentina. Las malas condiciones de ventilación y la presencia de intrusiones saharianas en los últimos días están generando un aumento de partículas en el aire y el consiguiente empeoramiento de su calidad en toda la región.

Los valores de partículas PM10 registrados en los últimos tres días en las dos estaciones mencionadas han sido los siguientes:

Media diaria PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15/02/2023	16/02/2023	17/02/2023
Argentina (área Gijón)	52	58	64



Lugones Oviedo)	Instituto	(área	52	53	54
--------------------	-----------	-------	----	----	----

Por otra parte, la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) ha pronosticado condiciones de ventilación atmosférica desfavorables en esta zona para, al menos, las próximas 48 horas, mientras que la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) prevé para todo el fin de semana intrusiones saharianas en el rango de 10-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, consecuencia de un fenómeno que la península lleva padeciendo varios días y que también está afectando a la zona norte y noroeste de España.

Medidas

El nivel 1 de aviso del protocolo implica la puesta en marcha de medidas que afectan a la ciudadanía y diferentes agentes económicos y sociales. Así, en lo que se refiere al transporte y la movilidad, se limita la velocidad en carreteras de las redes estatal y autonómica, se prohíbe la circulación de vehículos pesados de mercancías en determinados tramos urbanos y se procede al riego de carreteras.

En cuanto a la industria y la actividad portuaria, se establece la necesidad de extremar las precauciones en los procesos susceptibles de generar emisiones difusas, incluida la manipulación y almacenamiento de graneles pulverulentos, en el marco de sus autorizaciones ambientales. Además, se refuerza la actuación inspectora y es preciso regar viales, particularmente en las zonas de acceso a almacenamientos de graneles a la intemperie, o la humectación de graneles pulverulentos acopiados a la intemperie y otros focos de emisión difusa (cintas transportadoras, zonas de carga y descarga, etc.).

Para el puerto, el protocolo establece medidas específicas, tales como la reducción de las operaciones (carga, descarga, trasiego y transporte de material pulverulento) al mínimo indispensable, y la prohibición, con algunas excepciones, de manipulación de graneles a la intemperie.

También se limitan en determinadas franjas horarias las obras y actividades que generen contaminación atmosférica: demoliciones, limpieza de fachadas, corte o abrasión de materiales en la vía pública o sistemas de limpieza viaria con soplado.

A las personas especialmente sensibles (adultos o niños con problemas respiratorios, patologías cardíacas, EPOC y mujeres embarazadas y lactantes) se les recomienda planificar la actividad física y reducirla en el caso de experimentar síntomas, así como alejarse de las vías con más tráfico.

Niveles del protocolo

El protocolo de contaminación regula tres contaminantes: partículas en suspensión PM10 (diámetro inferior a 10 micras), PM2,5 (diámetro inferior a 2,5 micras) y dióxido de nitrógeno (NO₂).

Existen tres niveles: 0 (preventivo), 1 (aviso) y 2 (alerta) en función de la superación de los siguientes umbrales.

PM10

Nivel 0 (Preventivo)	45 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 1 (Aviso)	50 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 2 (Alerta)	75 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días en 5 días consecutivos

PM2,5

Nivel 0 (Preventivo)	25 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 1 (Aviso)	35 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 2 (Alerta)	50 µg/m³	1 estación de la zona, 3 días en 5 días consecutivos

NO₂

Nivel 0 (Preventivo)	180 µg/m³	2 estaciones de la zona, 2 horas consecutivas
Nivel 1 (Aviso)	200 µg/m³	2 estaciones de la zona, 2 horas consecutivas
Nivel 2 (Alerta)	400 µg/m³	2 estaciones de la zona, 3 horas consecutivas