



Jueves, 1 de febrero de 2024

El Principado activa el protocolo por contaminación del aire en el nivel 2 de alerta en Oviedo/Uviéu

- La decisión se adopta tras detectarse en la ciudad durante tres jornadas consecutivas niveles máximos de partículas PM10
- La medida supone prohibir el tráfico de vehículos de mercancías de más de 3.500 kilos durante todo el día y la manipulación de graneles en instalaciones industriales
- El protocolo se mantiene en el nivel 1 en Gijón/Xixón y se aplica en Avilés en el mismo grado

La Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico ha activado en Oviedo/Uviéu el *Protocolo de actuación en caso de episodios de contaminación del aire del Principado de Asturias* en el nivel 2 (alerta) al detectarse valores superiores a los límites legales de partículas PM10 (de diámetro inferior a 10 micras).

Esta es la primera vez, desde 2018, que se activa en Asturias el protocolo por episodios de contaminación en el nivel de alerta 2. Esta decisión viene motivada al detectarse, durante tres días consecutivos, la concentración de partículas PM10 superiores a los 75 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en la estación del Palacio de los Deportes.

Con el nivel de alerta 2 se mantienen las mismas medidas previstas en el nivel 1 (aviso) y se establecen otras más específicas, entre las que figuran las siguientes:

- Prohibición de circular a los vehículos pesados durante todo el día.
- Reducción del precio del billete sencillo de autobús interurbano y urbano en un 40%.
- Apagado de motores de vehículos estacionados en paradas superiores a 2 minutos.
- Prohibición de realizar operaciones de manipulación de graneles en instalaciones industriales a la intemperie.



Transición Ecológica mantiene, asimismo, el nivel 1 (aviso) del protocolo en la aglomeración de Gijón/Xixón y lo activa, también en el mismo nivel de aviso, en Avilés.

La activación está relacionada con la estabilidad atmosférica existente y las intrusiones de polvo sahariano registradas ayer en el noroeste y norte peninsular. Las previsiones indican que para mañana continuará el episodio de transporte de masas de aire africano.

Indicadores

La alerta en su nivel 1 se activa 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 consecutivos, en al menos una estación de la zona y, simultáneamente, existe una previsión de fenómenos meteorológicos que dificulten la difusión de contaminantes: estabilidad atmosférica, inversión térmica y ausencia de lluvias.

De acuerdo con los datos de las estaciones de medición, en Gijón/Xixón se siguen superando los niveles de partículas PM10 en las estaciones de la avenida de la Constitución y avenida de Argentina y también se han detectado indicadores negativos en la de Santa Bárbara.

En Avilés, se han detectado mediciones superiores a los límites legales en la plaza de la Guitarra.

En Oviedo/Uviéu la activación se realiza en el nivel 2 (de alerta) al detectarse concentraciones superiores a los 75 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de partículas PM10.

Media diaria PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29/01/2024	30/01/2024	31/01/2024
Argentina (Gijón)	98	68	73
Constitución (Gijón)	74	62	71
Santa Bárbara (Gijón)	57	52	61
Plaza de la Guitarra (Avilés)	64	51	55
Palacio de los Deportes (Oviedo)	105	92	86

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 1 (Aviso)	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 2 (Alerta)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días en 5 días consecutivos

PM2,5

Nivel 0 (Preventivo)	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 1 (Aviso)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días consecutivos
Nivel 2 (Alerta)	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1 estación de la zona, 3 días en 5 días consecutivos

NO₂

Nivel 0 (Preventivo)	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2 estaciones de la zona, 2 horas consecutivas
Nivel 1 (Aviso)	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2 estaciones de la zona, 2 horas consecutivas
Nivel 2 (Alerta)	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2 estaciones de la zona, 3 horas consecutivas