

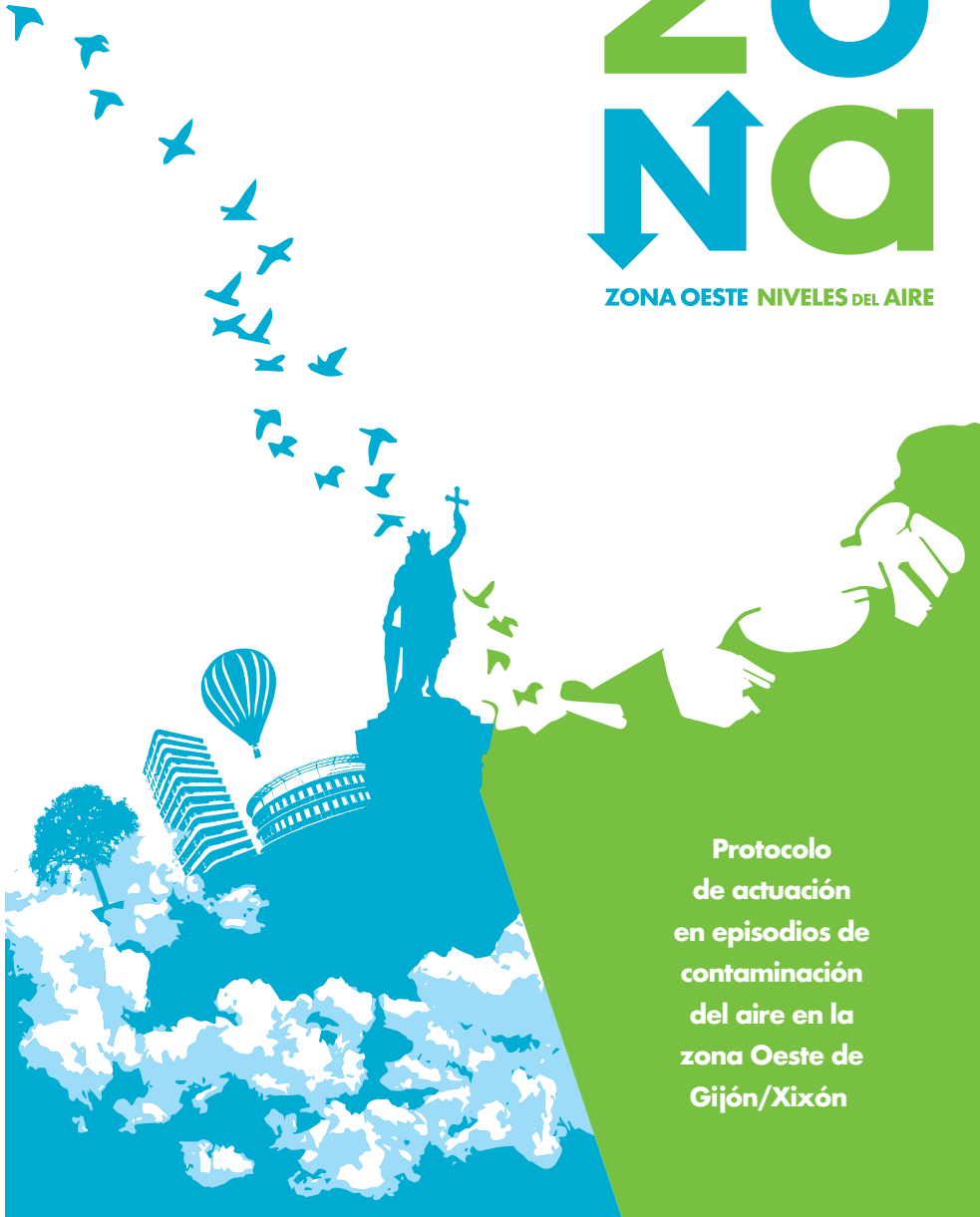
Gijón

Medio Ambiente
y Movilidad

PROTOCOLO

ZONA N_↓a

ZONA OESTE NIVELES DEL AIRE



Protocolo
de actuación
en episodios de
contaminación
del aire en la
zona Oeste de
Gijón/Xixón

2022

ZONA OESTE DE GIJÓN/XIXÓN • Estaciones de control atmosférico



ESTACIONES DE CONTROL • Contaminantes atmosféricos medidos

ESTACIÓN	Titularidad	CONTAMINANTES				
El Laurelal	Principado de Asturias	SO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀	O ₃	NO ₂
Avda. Argentina	Principado de Asturias	SO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀	O ₃	NO ₂
Santa Cruz	Arcelor-Mittal España	SO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀	O ₃	NO ₂
Jove	Hidroeléctrica del Cantábrico	SO ₂	-	PM ₁₀	-	-

ACTIVACIÓN DEL PROTOCOLO • Condiciones y niveles

El **Protocolo ZONA** para el Oeste de Gijón/Xixón se activa cuando se cumplen estas dos condiciones:

1. Se alcanzan determinados **niveles de concentración de contaminantes atmosféricos en cualquier estación de medición.**
2. Previsión de **fenómenos meteorológicos** que dificulten la dispersión de contaminantes a la atmósfera (estabilidad atmosférica, inversión térmica y ausencia de lluvias).

NIVEL	SO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀	O ₃	NO ₂	Categoría	Activación
0 (Preventivo)	201-350	21-25	41-50	101-130	91-120	Regular	3 días consecutivos
1 (Aviso)	351-500	26-50	51-80	131-240 y/o 180	121-230	Desfavorable	3 días consecutivos
2 (Alerta)	501-750	51-75	81-150	241-380 y/o 240 3 horas consecutivas	231-340	Muy desfavorable	3 días en 5 días consecutivos

Valores expresados en µg/m³

MEDIDAS • Por tipo y nivel

INFORMACIÓN: Dirigida a las actividades económicas y a la ciudadanía en general, sobre el estado de la calidad del aire, instando al cumplimiento de las medidas que les afectan y realizando recomendaciones en materia de salud pública.

TRÁFICO: Dirigidas a reducir el número de desplazamientos y mecanismos de reducción de las emisiones de los vehículos.

INDUSTRIA: Principalmente dirigidas a industrias con un mayor potencial de emisión de contaminantes a la atmósfera, incluidas las actividades con graneles sólidos.

OTRAS MEDIDAS: Dirigidas al sector servicios y al ámbito institucional.



¿QUÉ PUEDO HACER YO, como ciudadano-a?

CALIDAD DEL AIRE	Valoración	Grupos de riesgo	Población general
Regular	Probablemente no afecte a la población general, pero hay riesgo moderado para los grupos de riesgo.	Considera reducir las actividades prolongadas y enérgicas al aire libre. Las personas con asma o enfermedades respiratorias deben seguir cuidadosamente su plan de medicación. Las personas con problemas del corazón pueden experimentar palpitaciones, dificultad de respiración o fatiga inusual.	Disfruta de tus actividades al aire libre de manera normal. Sin embargo, vigila posibles síntomas como tos, irritación de garganta, falta de aire, fatiga excesiva o palpitaciones.
Desfavorable	Toda la población puede experimentar efectos negativos sobre la salud, sobre todo los grupos de riesgo.	Considera reducir tus actividades al aire libre, y realizarlas en interiores o posponerlas para cuando la calidad del aire sea buena o razonablemente buena. Sigue tus tratamientos médicos meticulosamente.	Considera reducir las actividades prolongadas y enérgicas al aire libre, especialmente si experimentas tos, falta de aire o irritación de garganta.
Muy desfavorable	Condiciones de emergencia para la salud pública. Riesgo para toda la población.	Reduce toda actividad al aire libre y considera realizarla en interiores o posponerla. Sigue tus tratamientos médicos meticulosamente.	Considera reducir tu actividad al aire libre y realizarla en interiores o posponerla hasta que la calidad del aire mejore.

Gijón

Medio Ambiente
y Movilidad

Protocolo
de actuación
en episodios de
contaminación
del aire en la
zona Oeste de
Gijón/Xixón

PROTOCOLO

ZONA

ZONA OESTE NIVELES DEL AIRE

