

# NUEVA DIRECTIVA DE CALIDAD DEL AIRE

Directiva 2008/50/CE

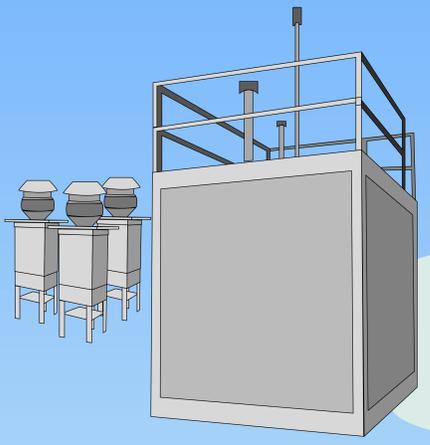


## IEM NO<sub>2</sub> Y PM<sub>2,5</sub>



Nuevos Indicadores de Exposición Media de la población para NO<sub>2</sub> y PM<sub>2,5</sub> cuyo objetivo es alcanzar los valores guía de la OMS.

Requisitos más detallados para los planes de calidad del aire y hojas de ruta previas a la entrada en vigor de los nuevos valores.



Superemplazamientos de medición de contaminantes emergentes: Partículas ultrafinas, black carbon, amoníaco, depósitos de metales y de benzo(a)pireno, composición química de las PM<sub>2,5</sub>...

## Directiva 2024/2881/UE

### VALORES LÍMITE PARA PROTECCIÓN DE LA SALUD

SO <sub>2</sub>	HORARIO	350 µg/m <sup>3</sup>	3 horas al año
	DIARIO	50 µg/m <sup>3</sup>	18 días al año
	ANUAL	20 µg/m <sup>3</sup>	
NO <sub>2</sub>	HORARIO	200 µg/m <sup>3</sup>	3 horas al año
	DIARIO	50 µg/m <sup>3</sup>	18 días al año
	ANUAL	20 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub>	DIARIO	45 µg/m <sup>3</sup>	18 días al año
	ANUAL	20 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>2,5</sub>	DIARIO	25 µg/m <sup>3</sup>	18 días al año
	ANUAL	10 µg/m <sup>3</sup>	
Pb	ANUAL	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
CO	DIARIO	4 mg/m <sup>3</sup>	18 días al año
	ANUAL	10 mg/m <sup>3</sup>	
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	ANUAL	3,4 µg/m <sup>3</sup>	
As	ANUAL	6,0 ng/m <sup>3</sup>	
Cd	ANUAL	5,0 ng/m <sup>3</sup>	
Ni	ANUAL	20 ng/m <sup>3</sup>	
BaP	ANUAL	1,0 ng/m <sup>3</sup>	

O <sub>3</sub>	VALOR OBJETIVO	120 µg/m <sup>3</sup>	18 días (promedio 3 años)
	VALOR OBJETIVO A LARGO PLAZO		100 µg/m <sup>3</sup>

Fecha de cumplimiento: 1 de enero de 2050

### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN

SO <sub>2</sub>	NIVEL CRÍTICO	Anual y periodo de invierno	20 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	NIVEL CRÍTICO	Valor anual	30 µg/m <sup>3</sup>
O <sub>3</sub>	VALOR OBJETIVO	AOT40 Promedio de 5 años	18.000 µg/m <sup>3</sup> h
	VALOR OBJETIVO A LARGO PLAZO	AOT40	6.000 µg/m <sup>3</sup> h

Fecha de cumplimiento de los valores límite para protección de la salud: 1 de enero de 2030

● Bajada sustancial del valor ● Nuevo valor ● Cambio de VO a VL



### UMBRALES DE EVALUACIÓN

Se reducen los umbrales de evaluación por encima de los cuales es necesario contar con mediciones fijas.



Acceso a la justicia, que recoge la posible compensación de daños a la salud y sanciones en circunstancias tipificadas.



Los modelos de calidad del aire cobran más importancia para la evaluación y para conocer la representatividad espacial de las estaciones de calidad del aire.

Revisión periódica a partir de 31/12/2030 y después cada 5 años en función de los últimos conocimientos científicos y datos sobre la calidad del aire.



## Nuevos umbrales de información y de alerta para más contaminantes.



CONTAMINANTE	PERIODO MEDIO	UMBRAL DE INFORMACIÓN	UMBRAL DE ALERTA
SO <sub>2</sub>	1 hora	275 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup> (3 horas consecutivas)
NO <sub>2</sub>	1 hora	150 µg/m <sup>3</sup>	200 µg/m <sup>3</sup> (3 horas consecutivas)
PM <sub>2,5</sub>	1 día	50 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup> (3 días consecutivos)
PM <sub>10</sub>	1 día	90 µg/m <sup>3</sup>	90 µg/m <sup>3</sup> (3 días consecutivos)
O <sub>3</sub>	1 hora	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>

Cooperación transfronteriza reforzada



PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub> - partículas inferiores a un diámetro de 10 µm y 2,5 µm respectivamente.

VO - Valor objetivo VL - Valor límite



INFOGRAFÍA NUEVA DIRECTIVA DE LA CALIDAD DEL AIRE  
NIPO: 665-24-112-X  
Gratuita / Cartel / En línea / PDF