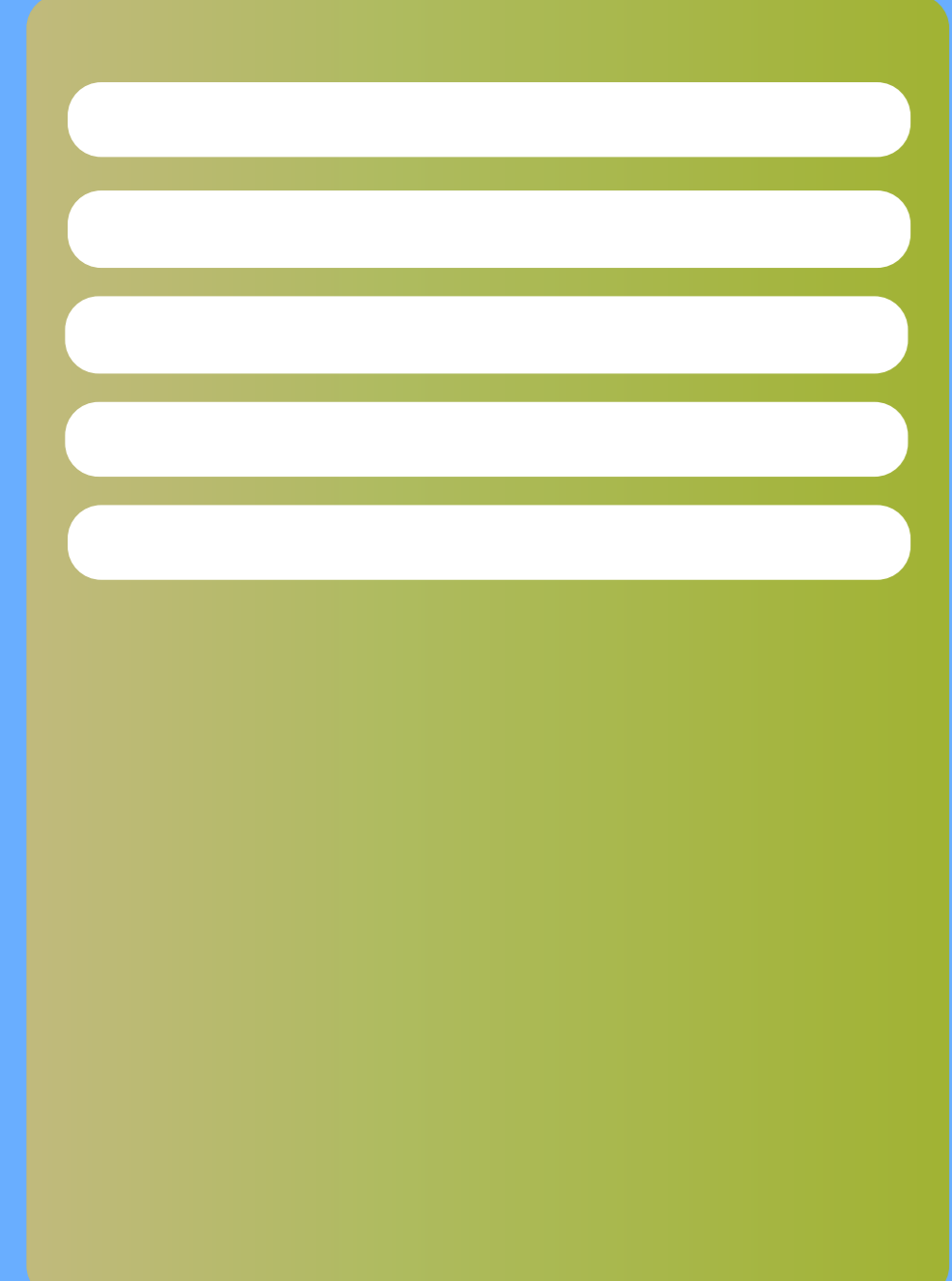


NUEVA DIRECTIVA DE CALIDAD DEL AIRE

Directiva 2008/50/CE

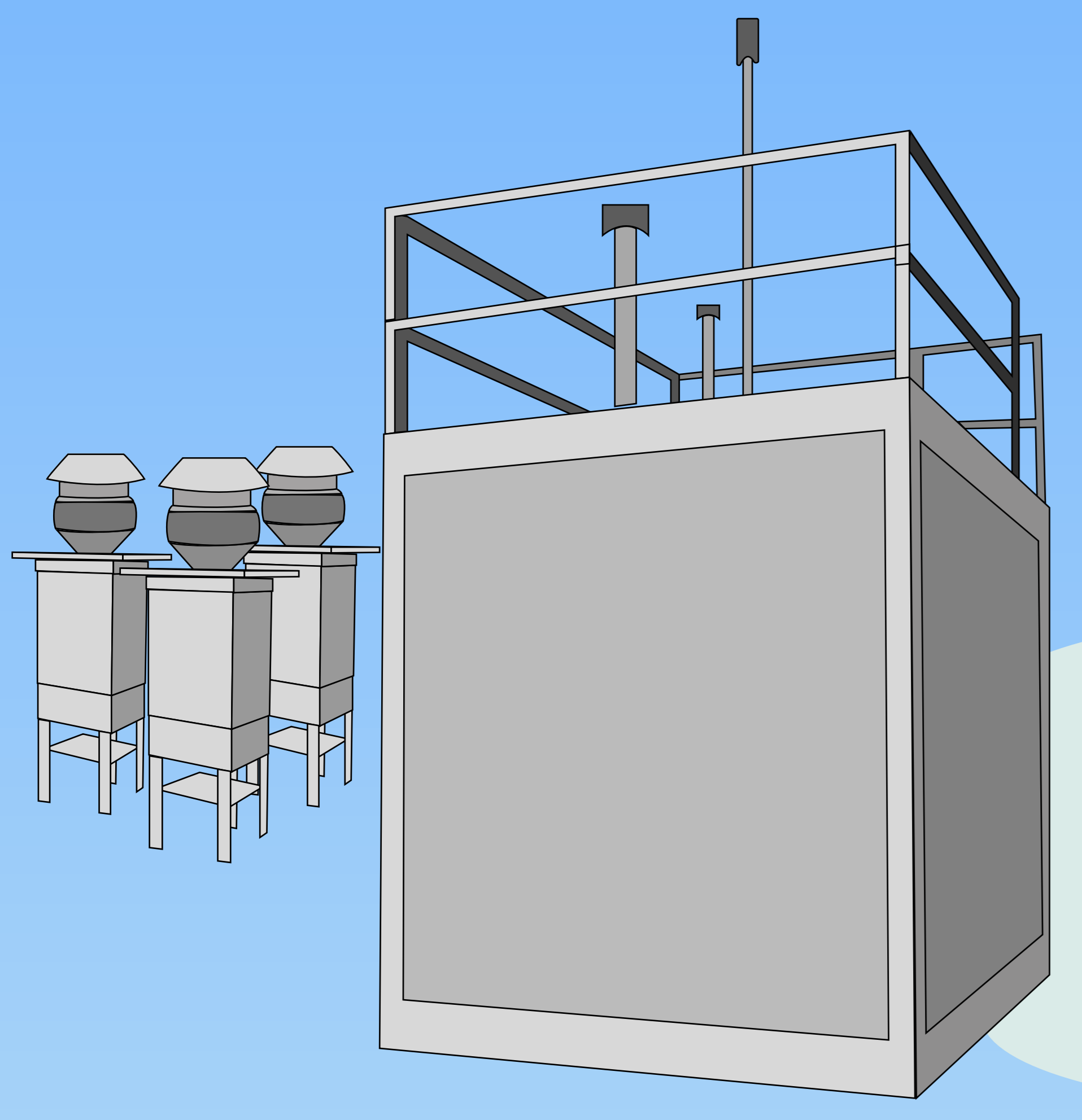


IEM NO₂ Y PM_{2,5}



Nuevos Indicadores de Exposición Media de la población para NO₂ y PM_{2,5} 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_{2,5}...

Directiva 2024/2881/UE

VALORES LÍMITE PARA PROTECCIÓN DE LA SALUD

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

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| O ₃ | VALOR OBJETIVO | 120 µg/m ³ | 18 días (promedio 3 años) |
| | VALOR OBJETIVO A LARGO PLAZO | | 100 µg/m ³ |

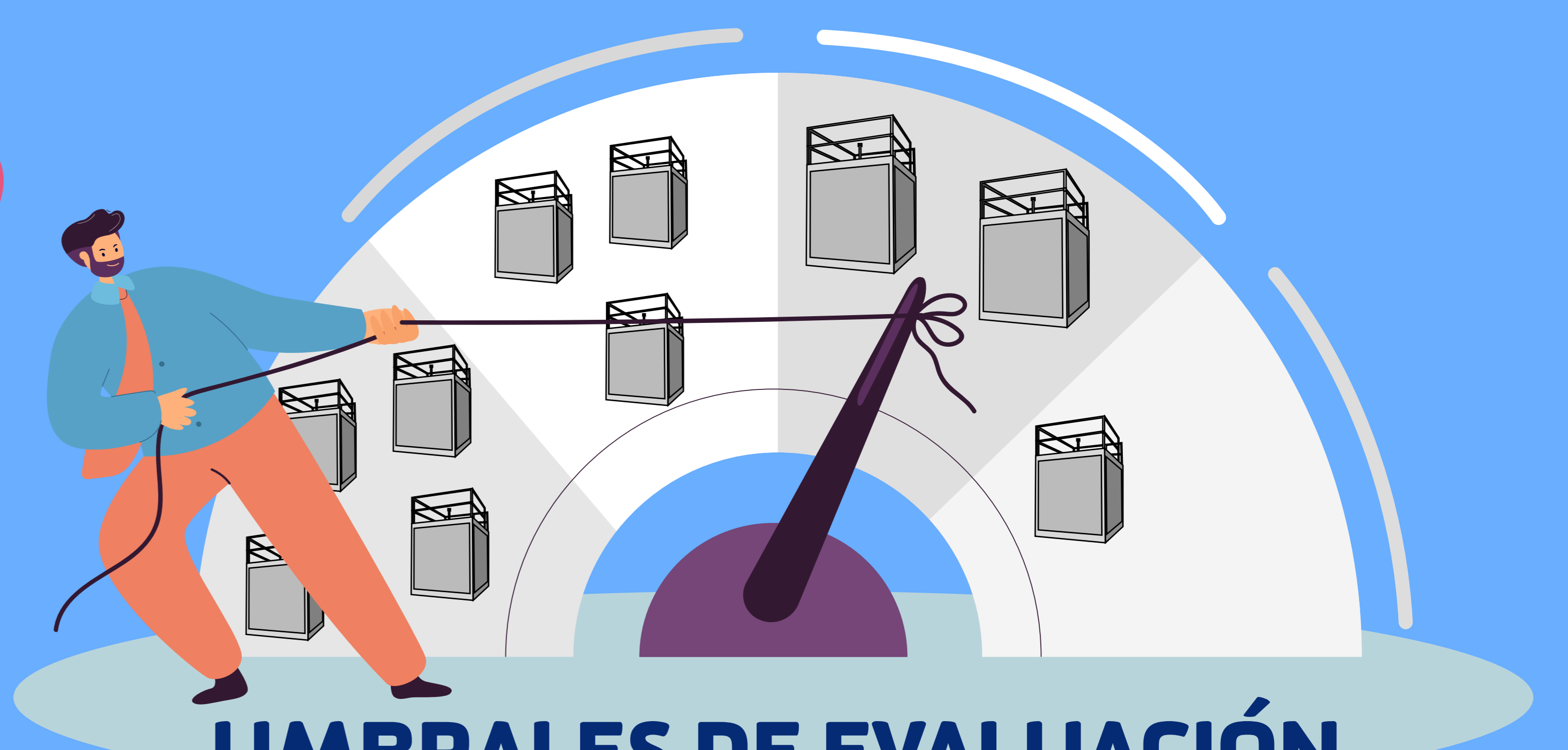
Fecha de cumplimiento: 1 de enero de 2050

PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| SO ₂ | NIVEL CRÍTICO | Anual y periodo de invierno | 20 µg/m ³ |
| NO _x | NIVEL CRÍTICO | Valor anual | 30 µg/m ³ |
| O ₃ | VALOR OBJETIVO | AOT40 Promedio de 5 años | 18.000 µg/m ³ h |
| | VALOR OBJETIVO A LARGO PLAZO | AOT40 | 6.000 µg/m ³ 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

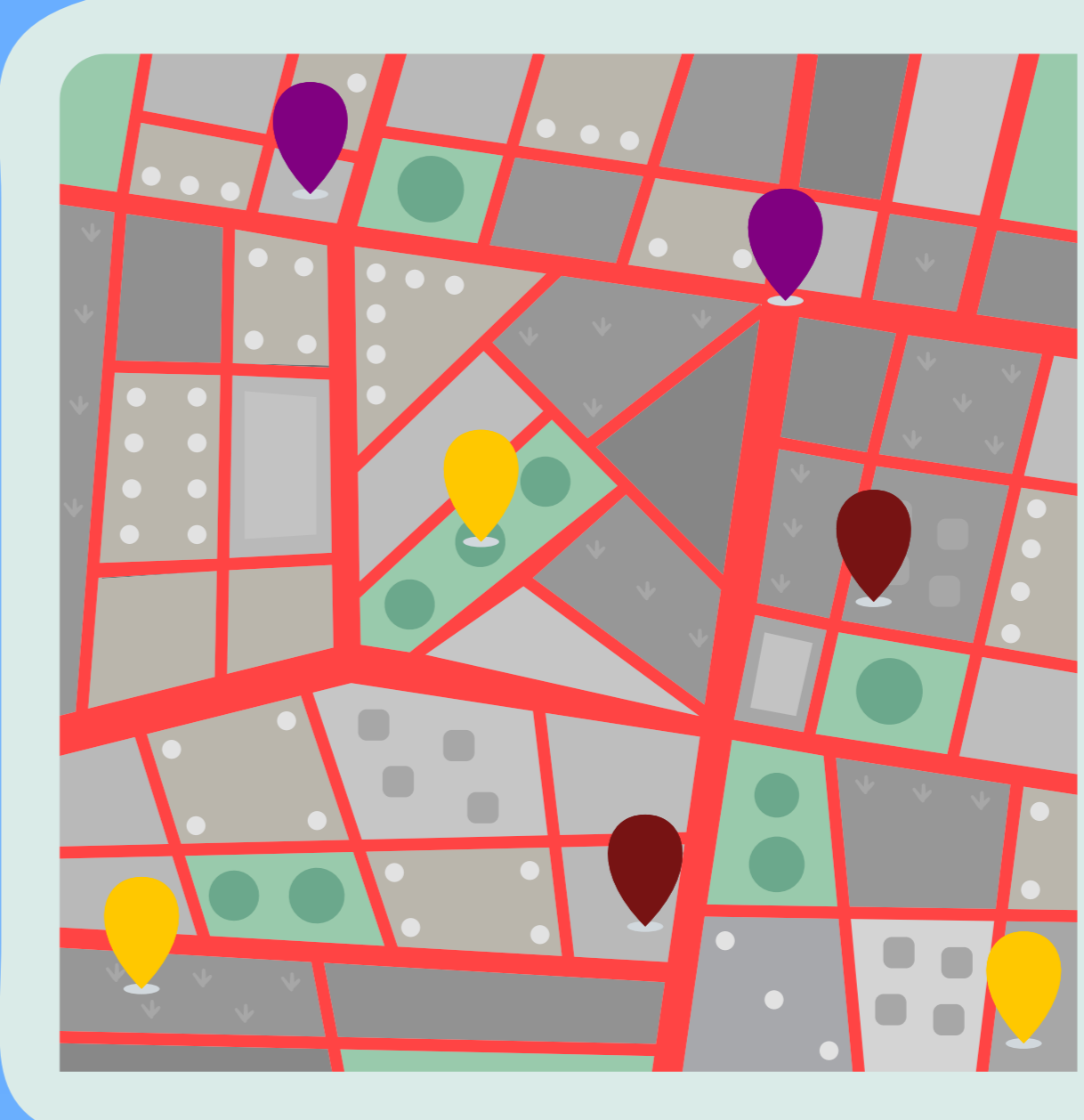


UMBRALES DE EVALUACIÓN

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 ₂ | 1 hora | 275 µg/m ³ | 350 µg/m ³ (3 horas consecutivas) |
| NO ₂ | 1 hora | 150 µg/m ³ | 200 µg/m ³ (3 horas consecutivas) |
| PM ₁₀ | 1 día | 50 µg/m ³ | 50 µg/m ³ (3 días consecutivos) |
| PM _{2,5} | 1 día | 90 µg/m ³ | 90 µg/m ³ (3 días consecutivos) |
| O ₃ | 1 hora | 180 µg/m ³ | 240 µg/m ³ |

Cooperación transfronteriza reforzada



PM₁₀ y PM_{2,5} - 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