

## Protección de la salud

Compuesto	Valor límite / objetivo / Umbral de Alerta	Concentración	Nº máximo de superaciones
<b>PM<sub>10</sub></b>	Media anual.	40 µg/m <sup>3</sup>	35 días/año
	Media diaria.	50 µg/m <sup>3</sup>	
<b>PM<sub>2,5</sub></b>	Media anual.	25 µg/m <sup>3</sup>	
<b>SO<sub>2</sub></b>	Media diaria.	125 µg/m <sup>3</sup>	3 días/año
	Media horaria.	350 µg/m <sup>3</sup>	24 horas/año
	Umbral de alerta (3 horas consecutivas en área representativa de 100 km o zona o aglomeración entera).	500 µg/m <sup>3</sup>	
<b>NO<sub>2</sub></b>	Media anual.	40 µg/m <sup>3</sup>	18 horas /año
	Media horaria.	200 µg/m <sup>3</sup>	
	Umbral de alerta (3 horas consecutivas en área representativa de 100 km o zona o aglomeración entera).	400 µg/m <sup>3</sup>	
<b>Pb</b>	Media anual.	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
<b>CO</b>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias.	10 mg/ m <sup>3</sup>	
<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b>	Media anual.	5 µg/m <sup>3</sup>	
<b>O<sub>3</sub></b>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias.	120 µg/m <sup>3</sup>	25 días /año, promediados en un período de 3 años
	Umbral de información. Media horaria.	180 µg/m <sup>3</sup>	
	Umbral de alerta. Media horaria.	240 µg/m <sup>3</sup>	
<b>Arsénico</b>	Media anual.	6 ng/ m <sup>3</sup>	
<b>Cadmio</b>	Media anual.	5 ng/ m <sup>3</sup>	
<b>Niquel</b>	Media anual.	20 ng/ m <sup>3</sup>	
<b>Benzo (a) pireno</b>	Media anual.	1 ng/ m <sup>3</sup>	

Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.