



**Valoración calidad aire- Diario:** Se calcula la media diaria para SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub>, y la máxima diaria de las medias móviles octohorarias para el CO y O<sub>3</sub>, y se gradúa conforme la tabla siguiente.

SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
>200	>15	>140	>60	>60
200-125	15-10	140-120	60-50	60-40
125-75	10-7	120-100	50-35	40-25
75-50	7-5	100-80	35-25	25-15
<50	<5	<80	<25	<15

- O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub> → en µg/m<sup>3</sup>
- CO → en mg/m<sup>3</sup>

**Valoración calidad aire- Horario:** Se calcula el máximo valor medio horario de cada contaminante y se gradúa conforme la siguiente tabla.

SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
>500	>400	>15	>240	>150	>90
500-350	400-200	15-10	240-180	150-100	90-60
210-350	200-140	10-7	180-120	100-50	60-40
140-210	140-100	7-5	120-100	50-25	40-25
<140	<100	<5	<100	<25	<25

- O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> y PM<sub>2,5</sub> → en µg/m<sup>3</sup>
- CO → en mg/m<sup>3</sup>

	<p><b>BUENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• niveles saludables de calidad del aire.</li> </ul>
	<p><b>ADMISIBLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• niveles admisibles de calidad del aire con un bajo riesgo para la salud</li> </ul>
	<p><b>REGULAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• efectos leves en individuos sensibles.</li> <li>• Las personas con asma u otras enfermedades respiratorias deben considerar la reducción de la exposición y limitar las actividades al aire libre prolongados</li> </ul>
	<p><b>MALA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los efectos significativos en personas sensibles.</li> <li>• Efectos posibles en los niños y adultos que realizan actividades al aire libre.</li> <li>• Las personas con asma u otras enfermedades respiratorias deben reducir la exposición y evitar actividades al aire libre prolongados. Todo el mundo debería limitar las actividades al aire libre prolongados.</li> </ul>
	<p><b>MUY MALA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• efectos cada vez más graves, puede ocurrir en personas sensibles y en los niños y adultos que realizan actividades al aire libre.</li> <li>• Las personas con asma u otras enfermedades respiratorias, los niños y los ancianos se recomienda permanecer en el interior.</li> <li>• <u>Todos deben evitar las actividades al aire libre prolongados.</u></li> </ul>