

Componente	Explicación	Valores Promedios Recomendados
NOx	Óxidos de nitrógeno, compuestos que incluyen NO (óxido nítrico) y NO <sub>2</sub> (dióxido de nitrógeno).	Concentraciones horarias no superiores a 200 µg/m <sup>3</sup> más de 18 veces al año.
CO	Monóxido de carbono, gas producido por la combustión incompleta de carbono.	Concentraciones horarias no superiores a 10 mg/m <sup>3</sup> más de 18 veces al año.
SO <sub>2</sub>	Dióxido de azufre, gas emitido principalmente por la quema de combustibles fósiles.	Concentraciones horarias no superiores a 350 µg/m <sup>3</sup> más de 24 veces al año.
NO	Óxido nítrico, un componente principal de los NOx.	No hay valores límite específicos; se regula como parte de los NOx.
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno, otro componente de los NOx.	Concentraciones horarias no superiores a 200 µg/m <sup>3</sup> más de 18 veces al año.
O <sub>3</sub>	Ozono, gas presente en la atmósfera que puede ser tanto beneficioso (en la estratósfera) como dañino (en la troposfera).	Concentraciones horarias no superiores a 180 µg/m <sup>3</sup> más de 18 veces al año.
PM <sub>10</sub>	Partículas en suspensión con un diámetro menor a 10 micrómetros, causantes de problemas respiratorios.	Concentraciones diarias no superiores a 50 µg/m <sup>3</sup> más de 35 veces al año.
PM <sub>2.5</sub>	Partículas en suspensión con un diámetro menor a 2.5 micrómetros, más finas que las PM <sub>10</sub> , con mayor riesgo para la salud.	Concentraciones diarias no superiores a 25 µg/m <sup>3</sup> más de 35 veces al año.
PM <sub>1</sub>	Partículas en suspensión de tamaño aún más pequeño (menos de 1 micrómetro).	No hay valores límite específicos; se regulan como parte de las PM <sub>2.5</sub> .
NH <sub>3</sub>	Amoníaco, gas que puede contribuir a la formación de partículas en el aire.	No hay valores límite específicos; se monitorea para evaluar la calidad del aire.
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Benceno, un compuesto químico volátil y cancerígeno.	Concentraciones anuales no superiores a 5 µg/m <sup>3</sup> .
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	Tolueno, compuesto químico utilizado en solventes y pinturas.	No hay valores límite específicos; se monitorea para evaluar la calidad del aire.
C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	Xileno, compuesto químico usado en la industria de la pintura.	No hay valores límite específicos; se monitorea para evaluar la calidad del aire.
Direc.	Dirección del viento, expresada en grados.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
H.Rel.	Humedad relativa, porcentaje de la cantidad máxima de vapor de agua que el aire puede contener.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
Precip.	Precipitación, cantidad de lluvia o nieve caída en un período de tiempo.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
Pres.	Presión atmosférica, la fuerza por unidad de área que ejerce el aire sobre la superficie terrestre.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
R.Sol.	Radiación solar, cantidad de energía recibida del sol en un área dada.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
Ruido	Nivel de ruido ambiental medido en decibelios.	Concentraciones horarias no superiores a 65 dB(A) más de 25 veces al año.
Temp.	Temperatura del aire, medida en grados Celsius.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
UV-B	Radiación ultravioleta tipo B, perjudicial para la salud humana en grandes cantidades.	No tiene valores límite; se monitorea para evaluar la exposición solar.
Veloc.	Velocidad del viento.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.
Veloc.max.	Velocidad máxima del viento registrada.	No tiene valores límite; se utiliza para estudios meteorológicos.

Componente	Explicación	Concentraciones anuales no superiores a 6 ng/m³. Valores Promedios Recomendados
As	Arsénico, metal pesado tóxico.	
BaA	Benceno-antraceno, compuestos tóxicos derivados de la combustión.	No hay valores límite específicos; se monitorean para evaluar la calidad del aire.
BaP	Ben...	