

Normas de aire ambiental basadas en la salud (Primera dirección)

CONTAMINANTE	NORMA	
	Estados Unidos	México
Monóxido de carbono (CO)		
Promedio para 8 horas	9 ppm	11 ppm
Promedio para 1 hora	35 ppm	
Dióxido de nitrógeno (NO₂)		
Promedio anual	0.053 ppm	
Promedio para 1 hora		0.21 ppm
Ozono (O₃)		
Promedio para 8 horas	0.08 ppm	
Promedio para 1 hora	0.12 ppm	0.11 ppm
Dióxido de azufre (SO₂)		
Promedio anual	0.030 ppm	0.030 ppm
Promedio para 24 horas	0.14 ppm	0.13 ppm
Materia particulada de menos de 2.5 micrómetros (PM_{2.5})		
Promedio anual	15 µg/m ³	
Promedio para 24 horas	65 µg/m ³	
Materia particulada de menos de 10 micrómetros (PM₁₀)		
Promedio anual	50 µg/m ³	50 µg/m ³
Promedio para 24 horas	150 µg/m ³	150 µg/m ³
Materia particulada suspendida total (TSP)		
Promedio anual		75 µg/m ³
Promedio para 24 horas		260 µg/m ³
Plomo (Pb)		
Promedio trimestral	1.5 µg/m ³	1.5 µg/m ³

Estándares de calidad del aire ambiente nacional (NAAQS)

Contaminantes [cite regla final]	Primaria / Secundaria	Tiempo promedio	Nivel	Forma	
Monóxido de carbono [76 FR 54294, 31 de agosto de 2011.]	primaria	8 horas	9 ppm	No ser excedido más de una vez por año	
		1 hora	35 ppm		
Plomo [73 FR 66964, 12 de noviembre de 2008.]	primaria y secundaria	Media acumulada de 3 meses	0.15 Mg/m ³ ⁽¹⁾	No superarse	
Dióxido de nitrógeno [75 FR 6474, 09 de febrero de 2010.] [61 FR 52852, 08 de octubre de 1996.]	primaria	1 hora	100 ppb	percentil 98, un promedio de más de 3 años	
	primaria y secundaria	Anual	53 ppb ⁽²⁾	Media anual	
Ozono [73 FR 16436, 27 de marzo de 2008.]	primaria y secundaria	8 horas	0,075 ppm ⁽³⁾	Anual concentración máxima cuarto-más alta diaria de 8 horas, un promedio de más de 3 años	
Contaminación de partículas	PM _{2.5}	primaria	Anual	12 Mg/m ³	media anual, un promedio de más de 3 años
		secundaria	Anual	15 Mg/m ³	media anual, un promedio de más de 3 años

14 De diciembre de 2012		primaria y secundaria	24 horas	35 Mg/m ³	percentil 98, un promedio de más de 3 años
	PM ₁₀	primaria y secundaria	24 horas	150 Mg/m ³	No superarse más de una vez por año en promedio durante 3 años
Dióxido de sulfuro [75 FR 35520, 22 de junio de 2010] [38 FR 25678, 14 de septiembre de 1973]		primaria	1 hora	75 ppb ⁽⁴⁾	99 percentil de 1 hora las concentraciones máximas del diarias, un promedio de más de 3 años
		secundaria	3 horas	0,5 ppm	No ser excedido más de una vez por año