

Máximo de las concentraciones promedio de 24 h de partículas menores o iguales a 10 micrómetros (PM10)
(microgramos/metro cúbico)

Entidad federativa	Sistema de monitoreo	Ciudad o municipio	2015	2016
Baja California	Baja California	Mexicali	S.I.	341
		Tijuana	S.I.	D.I.
		Tecate	F.O.	F.O.
		Ensenada	F.O.	F.O.
		Rosarito	F.O.	F.O.
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo	-	D.I.
		Torreón	-	F.O.
		Piedras Negras	-	D.I.
		Monclova	-	D.I.
	Torreón municipal	Torreón	139	180
Colima	Colima	Colima	S.I.	-
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua	-	159
	Chihuahua municipal	Chihuahua	D.I.	131
	Ciudad Juárez	Cd. Juárez	S.I.	412
Durango	Durango	Gómez Palacio	N.I.	-
		Durango	N.I.	-
		Ciudad Lerdo	N.I.	-
Guanajuato	Guanajuato	León	157	153
		Celaya	192	186
		Irapuato	141	191
		Salamanca	233	243
		Silao	104	157
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca	50	89
		Tulancingo	-	54
		Tepeji del Río	S.I.	127
		Tula de Allende	S.I.	108
		Atitalaquia	S.I.	173
		Tlaxcoapan	48	84
		Atotonilco de Tula	S.I.	D.I.
		Ajacuba	D.I.	-
		Tepetitlán	D.I.	89
		Tizayuca	70	80
		Zapotlán	51	68
		Tepeapulco	S.I.	D.I.
		Huichapan	S.I.	D.I.
Jalisco	Jalisco	Zona Metropolitana de Guadalajara	222	207
México	Estado de México	Zona Metropolitana del Valle de Toluca	216	301
Michoacán	Michoacán	Morelia	INV.	92
Morelos	Morelos	Cuatla	F.O.	128
		Cuernavaca	D.I.	98
		Zacatepec de Hidalgo	D.I.	D.I.
		Ocuituco	F.O.	D.I.
Nayarit	Nayarit	Tepic	-	123
Nuevo León	Nuevo León	Área Metropolitana de Monterrey	370	251
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca	S.I.	D.I.

Máximo de las concentraciones promedio de 24 h de partículas menores o iguales a 10 micrómetros (PM10)
(microgramos/metro cúbico)

			2015	2016
Puebla	Puebla	Puebla	179	321
		Coronango	121	63
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río	-	S.I.
		Santiago de Queretaro	D.I.	INV.
		Corregidora	D.I.	INV.
		El Marqués	62	INV.
Tamaulipas	Tamaulipas	Ciudad Victoria	108	F.O.
		Tampico	D.I.	F.O.
		Reynosa	F.O.	F.O.
		Matamoros	F.O.	F.O.
		Nuevo Laredo	D.I.	F.O.
		Mante	F.O.	F.O.
Veracruz	Veracruz	Minatitlán	S.I.	97
		Xalapa	S.I.	D.I.
		Poza Rica	-	D.I.
Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Ciudad de México y zona conurbada	Ciudad de México y zona conurbada	146	177

NOTAS

Variable	Notas
Máximo de las concentraciones promedio de 24 h de partículas menores o iguales a 10 micrómetros (PM10)	Las concentraciones promedio de 24 h es una de las variables que se deben medir para determinar si se cumple o no con la NOM-025-SSA1-2014, DOF 20-08-2014. La otra variable es la concentración del promedio anual de PM10; se deben cumplir los valores límite de ambas variables para considerar que la Norma se cumple. El valor máximo que se reporta debe ser menor al valor límite que establece la Norma, el cual es 75 µg/m³ y no debe ser rebasado en un año calendario; se aplica a partir de 2015. Para determinar que el límite se cumple se calculan los promedios de 24 horas con una suficiencia de al menos 75% de los datos horarios (18 horas). El máximo de los promedio de 24 horas se calcula a partir de los promedios de al menos tres trimestres con un mínimo del 75% de los días calendarizados a medirse. La evaluación de la calidad del aire en cada ciudad, municipio o zona metropolitana se determina con base en la concentración más alta por estación de monitoreo, de manera que, si una estación incumple con el límite, se le asigna esa condición a la ciudad, municipio o zona metropolitana donde se encuentre. En algunas estaciones no se miden promedios de 24 h sino que se realizan muestreos discontinuos de 24 h con una frecuencia de cada 6 o 7 días. D.I. = Datos insuficientes para el cálculo (no se cumplió con el criterio de suficiencia de 75 % de datos validos). F.O. = Fuera de operación. S.I. = No se recibió información del equipo de medición en el INECC. N.I. = Se recibió información del equipo de medición en el INECC, pero ésta no cumplió los requisitos para ser incluida en la evaluación del contaminante. INV = Datos invalidados.

FUENTES

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, Marzo, 2018.

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Informe Nacional de la Calidad del Aire, Ediciones 2015-2016, México, INECC, consultado en:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/236724/Informe_nacional_calidad_del_aire_2015_Final.pdf; https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/294715/INFORME_NACIONAL_DE_CALIDAD_DEL_AIRE_2016.pdf.