

Máximo de las concentraciones de los promedios móviles de 8 h de ozono  
(partes por millón)

			2015	2016	
Entidad federativa	Sistema de monitoreo	Ciudad o municipio			
Aguascalientes	Aguascalientes	Aguascalientes	S.I.	-	
Baja California	Baja California	Mexicali	0.077	0.061	
		Tijuana	D.I.	D.I.	
		Tecate	F.O.	F.O.	
		Ensenada	F.O.	F.O.	
		Rosarito	F.O.	F.O.	
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo	-	0.100	
		Torreón	D.I.	F.O.	
		Piedras Negras	-	D.I.	
		Monclova	-	D.I.	
		Torreón municipal	Torreón	-	F.O.
Colima	Colima	Colima	D.I.	S.I.	
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua	0.067	0.090	
		Chihuahua municipal	Chihuahua	INV.	F.O.
		Ciudad Juárez	Cd. Juárez	S.I.	F.O.
Durango	Durango	Gómez Palacio	N.I.	-	
		Durango	N.I.	-	
		Ciudad Lerdo	N.I.	-	
Guanajuato	Guanajuato	León	0.136	0.098	
		Celaya	0.084	0.079	
		Irapuato	0.124	0.125	
		Salamanca	0.098	0.121	
		Silao	0.078	0.092	
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca	0.097	0.141	
		Tulancingo	S.I.	0.128	
		Tepeji del Río	S.I.	0.096	
		Tula de Allende	0.100	0.073	
		Atitalaquia	S.I.	0.095	
		Atotonilco de Tula	0.109	0.109	
		Tizayuca	0.082	0.100	
		Tepeapulco	S.I.	0.092	
		Huichapan	S.I.	0.090	
Jalisco	Jalisco	Zona Metropolitana de Guadalajara	0.103	0.100	
México	Estado de México	Zona Metropolitana del Valle de Toluca	0.091	0.102	
Michoacán	Michoacán	Morelia	0.085	0.097	
Morelos	Morelos	Cuautla	0.096	0.094	
		Cuernavaca	0.092	0.080	
		Zacatepec de Hidalgo	D.I.	0.104	
		Ocuituco	0.109	0.095	
Nuevo León	Nuevo León	Área Metropolitana de Monterrey	0.096	0.098	
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca	S.I.	0.076	
Puebla	Puebla	Puebla	0.073	0.092	
		Coronango	0.075	0.094	
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río	D.I.	0.084	
		Santiago de Queretaro	0.061	0.084	

**Máximo de las concentraciones de los promedios móviles de 8 h de ozono  
(partes por millón)**

			2015	2016
Entidad federativa	Sistema de monitoreo	Ciudad o municipio		
Querétaro	Querétaro	Corregidora	D.I.	0.076
		El Marqués	D.I.	D.I.
Veracruz	Veracruz	Minatitlán	S.I.	0.103
		Xalapa	S.I.	0.086
		Poza Rica	-	0.085
Yucatán	Yucatán	Mérida	0.031	0.035
Zona Metropolitana de la Ciudad de México	Ciudad de México y zona conurbada	Ciudad de México y zona conurbada	0.130	0.152

**NOTAS**

Variable	Notas
Máximo de las concentraciones de los promedios móviles de 8 h de ozono	Las concentraciones de los promedios móviles de 8 h es una de las dos variables que se deben medir para determinar si se cumple o no la NOM-020-SSA1-2014, DOF 19-08-2014. La otra variable es la concentración del promedio horario de ozono; 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 0.070 ppm y no debe ser rebasado en un año calendario; se aplica a partir de 2015. Para determinar que el límite se cumple se toman en cuenta los promedios móviles de 8 h calculados con el criterio de suficiencia de al menos el 75% de las concentraciones horarias (6 concentraciones horarias). La evaluación de la calidad del aire en cada ciudad 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.  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/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](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/294715/INFORME_NACIONAL_DE_CALIDAD_DEL_AIRE_2016.pdf).