

**MÁXIMO DE LAS CONCENTRACIONES DE LOS PROMEDIOS MÓVILES DE 8 h DE OZONO (O<sub>3</sub>)**

(Partes por millón [ppm])

ENTIDAD FEDERATIVA	SISTEMA DE MONITOREO	CIUDAD O MUNICIPIO	2015	2016	2017	2018
Aguascalientes	Aguascalientes	Aguascalientes				D.I.
Baja California	Baja California	Mexicali	0.077	0.061	0.060	0.088
Baja California	Baja California	Tijuana	D.I.	D.I.	D.I.	0.061
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua estatal		0.090	0.082	
Chihuahua	Chihuahua estatal y municipal	Chihuahua				0.083
Chihuahua	Chihuahua municipal	Chihuahua municipal	D.I.	F.O.	F.O.	
Chihuahua	Ciudad Juárez	Cd. Juárez		F.O.	S.I.	S.I.
Chihuahua	Ciudad Juárez	Monclova		D.I.	0.069	0.110
Chihuahua	Ciudad Juárez	Piedras Negras	S.I.	D.I.	D.I.	0.058
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo	S.I.	0.100	0.097	0.089
Coahuila	Coahuila estatal	Torreón	S.I.	F.O.	0.080	F.O.
Coahuila	Coahuila estatal	Durango			S.I.	D.I.
Durango	Durango	Gómez Palacio			S.I.	F.O.
Durango	Durango	Celaya	0.084	0.079	0.108	0.065
Durango	Durango	Irapuato	0.124	0.125	0.079	0.072
Guanajuato	Guanajuato	León	0.136	0.098	0.108	0.074
Guanajuato	Guanajuato	Purísima del Rincón			0.061	0.066
Guanajuato	Guanajuato	Salamanca	0.098	0.121	0.080	0.069
Guanajuato	Guanajuato	Silao	0.078	0.092	0.088	0.069
Guanajuato	Guanajuato	Atitalaquia	S.I.	0.095	0.086	0.069
Guanajuato	Guanajuato	Atotonilco de Tula	0.109	0.109	0.089	0.068
Guanajuato	Guanajuato	Huichapan	S.I.	0.090	0.089	0.077
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca	0.097	0.141	0.098	0.092
Hidalgo	Hidalgo	Tepeapulco	S.I.	0.092	D.I.	0.074
Hidalgo	Hidalgo	Tepeji del Río	S.I.	0.096	0.073	0.077
Hidalgo	Hidalgo	Tizayuca	0.082	0.100	0.074	0.075
Hidalgo	Hidalgo	Tula de Allende	0.100	0.073	0.091	0.075
Hidalgo	Hidalgo	Tulancingo	S.I.	0.128	0.085	0.065
Jalisco	Jalisco	ZMG	0.103	0.100	0.161	0.144
México	Estado de México	ZMVT	0.091	0.102	0.100	0.103
Michoacán	Michoacán	Morelia	0.085	0.097		0.092
Morelos	Morelos	Cuautla	0.096	0.094	F.O.	F.O.
Morelos	Morelos	Cuernavaca	0.092	0.080	0.079	0.076
Morelos	Morelos	Ocuituco	0.088	0.095	F.O.	F.O.
Morelos	Morelos	Zacatepec de Hidalgo	0.082	0.104	F.O.	F.O.
Nayarit	Nayarit	Tepic	0.093	0.069	0.079	0.090
Nuevo León	Nuevo León	AMM	0.096	0.098	0.123	0.100
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca		0.076	0.077	0.073
Oaxaca	Oaxaca	Coronango	0.075	0.094	0.081	0.075
Puebla	Puebla	Puebla	0.073	0.092	0.114	0.129
Puebla	Puebla	Corregidora	D.I.	0.076	0.070	0.077
Puebla	Puebla	El Marqués	D.I.	D.I.	D.I.	0.076
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río	D.I.	0.084	0.069	0.062
Querétaro	Querétaro	Santiago de Querétaro	0.061	0.084	0.116	0.078
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí				0.068
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez				D.I.
Sonora	Sonora	San Luis Río Colorado				0.077
Tabasco	Tabasco	Centro			S.I.	D.I.
Tlaxcala	Tlaxcala	Tlaxcala			0.088	0.086
Veracruz	Veracruz	Minatitlán		0.103	0.083	0.077
Veracruz	Veracruz	Poza Rica		0.085	0.100	0.066
Veracruz	Veracruz	Xalapa		0.086	0.080	0.079
Yucatán	Yucatán	Mérida	0.031	0.035	D.I.	D.I.
ZMVM	ZMVM	ZMVM	0.130	0.152	0.140	0.120

**Notas:**

- 1) 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 Norma Oficial 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.
- 2) 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.
- 3) D.I.: Datos insuficientes para el cálculo (no se cumplió con el criterio de suficiencia de 75 % de datos válidos).
- 4) F.O.: Fuera de operación.
- 5) INV.: Datos invalidados.
- 6) 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.
- 7) S.I.: No se recibió información del equipo de medición en el INECC.

**Fuentes:**

Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC. México. Abril de 2020.  
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire. Ediciones 2015-2017. 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); <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2017.pdf>.  
 La información se encuentra disponible en la página del SNIARN:  
[http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi\\_apps/WFServlet?IBIF\\_ex=D3\\_AIRE01\\_27&IBIC\\_user=dgeia\\_mce&IBIC\\_pass=dgeia\\_mce&NOMBREENTIDAD=\\* &NOMBREANIO=\\*](http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_AIRE01_27&IBIC_user=dgeia_mce&IBIC_pass=dgeia_mce&NOMBREENTIDAD=* &NOMBREANIO=*).