

**SEGUNDO MÁXIMO DE LAS CONCENTRACIONES PROMEDIO DE 8 h DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO)**  
(Partes por millón [ppm])

ENTIDAD FEDERATIVA	SISTEMA DE MONITOREO	CIUDAD O ZONA METROPOLITANA	2014	2017	2018
Aguascalientes	Aguascalientes	Aguascalientes	N.D.	N.D.	3.29
Baja California	Baja California	Mexicali	6.26	D.I.	INV.
Baja California	Baja California	Tijuana	N.D.	7.00	6.13
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua estatal	4.00	5.60	N.D.
Chihuahua	Chihuahua estatal y municipal	Chihuahua	N.D.	N.D.	3.31
Chihuahua	Ciudad Juárez	Cd. Juárez	4.60	N.D.	N.D.
Ciudad de México y zona conurbada	Ciudad de México y zona conurbada	ZMVM	3.50	3.00	2.78
Coahuila	Coahuila estatal	Monclova	N.D.	2.30	D.I.
Coahuila	Coahuila estatal	Piedras Negras	N.D.	4.20	11.10
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo	N.D.	2.50	D.I.
Coahuila	Coahuila estatal	Torreón	D.I.	8.10	F.O.
Colima	Colima	Colima	4.00	N.D.	N.D.
Durango	Durango	Durango	9.40	N.D.	7.79
Guanajuato	Guanajuato	Celaya	4.80	3.00	2.10
Guanajuato	Guanajuato	Irapuato	4.70	3.00	3.00
Guanajuato	Guanajuato	León	N.D.	N.D.	N.D.
Guanajuato	Guanajuato	Salamanca	3.00	4.00	2.20
Guanajuato	Guanajuato	Silao	2.40	3.00	D.I.
Hidalgo	Hidalgo	Atitalaquia	N.D.	2.00	3.56
Hidalgo	Hidalgo	Atotonilco de Tula	N.D.	2.00	1.86
Hidalgo	Hidalgo	Huichapan	D.I.	2.00	1.26
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca	N.D.	1.00	2.23
Hidalgo	Hidalgo	Tepeapulco	D.I.	3.00	6.65
Hidalgo	Hidalgo	Tepeji del Río	N.D.	2.00	1.50
Hidalgo	Hidalgo	Tepetitlán	N.D.	N.D.	6.65
Hidalgo	Hidalgo	Tizayuca	N.D.	3.00	3.32
Hidalgo	Hidalgo	Tula de Allende	N.D.	4.00	2.03
Hidalgo	Hidalgo	Tulancingo	N.D.	2.00	1.93
Jalisco	Jalisco	ZMG	6.70	5.00	5.28
México	Estado de México	ZMVT	3.60	5.00	4.70
Michoacán	Michoacán	Morelia	D.I.	N.D.	0.94

Morelos	Morelos	Cuernavaca	3.50	2.00	1.31
Nayarit	Nayarit	Tepic	N.D.	1.00	2.35
Nuevo León	Nuevo León	AMM	4.90	5.00	4.30
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca	1.60	4.00	D.I.
Puebla	Puebla	Puebla	4.60	3.50	4.14
Querétaro	Querétaro	Corregidora	D.I.	N.D.	2.74
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río	N.D.	2.00	1.69
Querétaro	Querétaro	Santiago de Queretaro	10.00	11.30	5.82
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí	N.D.	N.D.	4.10
Tabasco	Tabasco	Centro	N.D.	N.D.	1.58
Tlaxcala	Tlaxcala	Tlaxcala	N.D.	3.00	3.72
Veracruz	Veracruz	Minatitlán	1.04	D.I.	2.00
Veracruz	Veracruz	Poza Rica	N.D.	D.I.	1.61
Veracruz	Veracruz	Xalapa	N.D.	D.I.	3.10
Yucatán	Yucatán	Mérida	1.90	D.I.	N.D.

#### Notas:

- 1) AMM: Área Metropolitana de Monterrey
- 2) ZMG: Zona Metropolitana de Guadalajara
- 3) ZMVM: Zona Metropolitana del Valle de México
- 4) ZMVT: Zona Metropolitana del Valle de Toluca
- 5) D.I.: datos insuficientes (no se cumplió con el criterio de suficiencia anual de mínimo el 75% de concentraciones diarias).
- 6) F.O.: fuera de operación.
- 7) INV: Datos invalidados.
- 8) N.D.: la fuente no proporciona información para ese año.
- 9) La Norma Oficial Mexicana NOM-021-SSA1-1993 establece que la concentración de monóxido de carbono (CO), como contaminante atmosférico, no debe rebasar el valor permisible de 11.00 ppm o lo que es equivalente a 12,595 µg/m<sup>3</sup> en promedio móvil de ocho horas una vez al año, como protección a la salud de la población susceptible.
- 10) Se presenta el segundo máximo del promedio móvil de 8 horas a partir de los datos horarios en cada una de las estaciones de monitoreo, aplicando un criterio de suficiencia de 75% de datos.
- 11) La fuente no publicó información de este indicador para los años 2015 y 2016.

#### Fuentes:

Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC. México. Abril de 2020.

INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire. Ediciones 2014-2018. México. INECC. Consultado en:

[http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/download/Informe%20nacional%20calidad%20del%20aire%202014\\_Final.pdf](http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/download/Informe%20nacional%20calidad%20del%20aire%202014_Final.pdf); <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2017.pdf>;

<https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2018.pdf>. La información se encuentra disponible en la página de la BadeSNIAR:

[http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi\\_apps/WFServlet?IBIF\\_ex=D3\\_AIRE01\\_26a&IBIC\\_user=dgeia\\_mce&IBIC\\_pass=dgeia\\_mce&NOMBREENTIDAD=\\* &NOMBREANIO=\\*](http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_AIRE01_26a&IBIC_user=dgeia_mce&IBIC_pass=dgeia_mce&NOMBREENTIDAD=* &NOMBREANIO=*).