

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	2019
Aguascalientes	Aguascalientes	Aguascalientes	-	-	3.29	D.I.
Baja California	Baja California	Mexicali	6.26	D.I.	INV.	D.I.
Baja California	Baja California	Tijuana	-	7	6.13	D.I.
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua estatal	4	5.6	-	-
Chihuahua	Ciudad Juárez Municipio	Cd. Juárez	4.6	-	N.D.	IND.
Chihuahua	Chihuahua estatal y municipal	Chihuahua	-	-	3.31	D.I.
Chihuahua	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	-	-	-	3.4
Ciudad de México y zona conurbada	Ciudad de México y zona conurbada	ZMVM	3.5	3	2.78	2.6
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo	-	2.5	D.I.	2.2
Coahuila	Coahuila estatal	Torreón	D.I.	8.1	F.O.	F.O.
Coahuila	Coahuila estatal	Piedras Negras	-	4.2	11.1	F.O.
Coahuila	Coahuila estatal	Monclova	-	2.3	D.I.	D.I.
Colima	Colima	Colima	4	-	-	-
Durango	Durango	Durango	9.4	-	7.79	-
Guanajuato	Guanajuato	León	2.3	2	D.I.	D.I.
Guanajuato	Guanajuato	Celaya	4.8	3	2.1	2.43
Guanajuato	Guanajuato	Irapuato	4.7	3	3	1.92
Guanajuato	Guanajuato	Salamanca	3	4	2.2	2.32
Guanajuato	Guanajuato	Silao	2.4	3	D.I.	D.I.
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca	-	1	2.23	2.2
Hidalgo	Hidalgo	Tulancingo	-	2	1.93	2
Hidalgo	Hidalgo	Tepeji del Río	-	2	1.5	1.7
Hidalgo	Hidalgo	Tula de Allende	-	4	2.03	2.8
Hidalgo	Hidalgo	Atitalaquia	-	2	3.56	2.3
Hidalgo	Hidalgo	Atotonilco de Tula	-	2	1.86	1.9
Hidalgo	Hidalgo	Tepetitlán	-	-	6.65	-
Hidalgo	Hidalgo	Tizayuca	-	3	3.32	3.5
Hidalgo	Hidalgo	Tepeapulco	D.I.	3	6.65	5.1
Hidalgo	Hidalgo	Huichapan	D.I.	2	1.26	1.3
Jalisco	Jalisco	AMG	6.7	5	5.28	3.6

México	Estado de México	ZMVT	3.6	5	4.7	5
Michoacán	Michoacán	Morelia	D.I.	-	0.94	-
Morelos	Morelos	Cuernavaca	3.5	2	1.31	1.4
Nayarit	Nayarit	Tepic	-	1	2.35	1.6
Nuevo León	Nuevo León	AMM	4.9	5	4.3	3.5
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca	1.6	4	D.I.	-
Puebla	Puebla	Puebla	4.6	3.5	4.14	5
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río	-	2	1.69	1.6
Querétaro	Querétaro	Santiago de Querétaro	10	11.3	5.82	2
Querétaro	Querétaro	Corregidora	D.I.	-	2.74	D.I.
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí	-	-	4.1	2.9
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	-	-	-	2.8
Tabasco	Tabasco	Centro	-	-	1.58	INV.
Tlaxcala	Tlaxcala	Tlaxcala	-	3	3.72	-
Veracruz	Veracruz	Minatitlán	1.04	D.I.	2	1.8
Veracruz	Veracruz	Xalapa	-	D.I.	3.1	D.I.
Veracruz	Veracruz	Poza Rica	-	D.I.	1.61	1.4
Yucatán	Yucatán	Mérida	1.9	D.I.	-	INV.
Zacatecas	Zacatecas	Zacatecas	-	-	-	2.3

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) I.N.D.: Información no disponible.
- 8) INV.: Datos invalidados.
- 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/m³ 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 de información no publicó datos para los años 2015 y 2016.

Fuentes:

Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC. México. Marzo de 2021.
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2015, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2015.pdf>.
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2016, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2016.pdf>.
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2017, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2017.pdf>.
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2017, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2018.pdf>.
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2017, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2019.pdf>
 La información se encuentra disponible en la página de la BADESNAR:
http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_AIRE01_26a&IBIC_user=dgeia_mce&IBIC_pass=dgeia_mce&NOMBREENTIDAD=* &NOMBREANIO=*