

**PROMEDIO ANUAL DE LAS CONCENTRACIONES DIARIAS DE PARTÍCULAS IGUALES O MENORES A 2.5 µm**

(Microgramos por metro cúbico [µg/m3])

ENTIDAD FEDERATIVA	SISTEMA DE MONITOREO	CIUDAD O MUNICIPIO	AÑO																					
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019					
Aguascalientes	Aguascalientes	Aguascalientes																33	D.I.					
Baja California	Baja California	Ensenada												F.O.	F.O.	F.O.	F.O.							
Baja California	Baja California	Mexicali												23	20		24	27	22					
Baja California	Baja California	Tecate												F.O.	F.O.	F.O.	F.O.							
Baja California	Baja California	Tijuana												F.O.	D.I.	26	28	21						
Chihuahua	Chihuahua estatal	Chihuahua estatal												D.I.	D.I.		22							
Coahuila	Coahuila estatal	Monclova															D.I.	D.I.	D.I.					
Coahuila	Coahuila estatal	Piedras Negras															D.I.	D.I.	D.I.					
Coahuila	Coahuila estatal	Saltillo															D.I.	D.I.	D.I.					
Coahuila	Coahuila estatal	Torreón													D.I.	S.I.	F.O.	D.I.	F.O.					
Coahuila	Torreón municipal	Torreón												F.O.		F.O.								
Colima	Colima	Colima												F.O.	F.O.									
Durango	Durango	Durango												D.I.				17						
Durango	Durango	Lerdo												D.I.										
Guanajuato	Guanajuato	Abasolo																15	13					
Guanajuato	Guanajuato	Celaya													19	14	D.I.	23	21	20				
Guanajuato	Guanajuato	Guanajuato																D.I.	11	13				
Guanajuato	Guanajuato	Irapuato															D.I.	21	21	23	23	20	19	
Guanajuato	Guanajuato	León																	20	20				
Guanajuato	Guanajuato	Salamanca													23	24	23	21	23	22	22			
Guanajuato	Guanajuato	San Luis de la Paz																	D.I.	11	D.I.			
Guanajuato	Guanajuato	San Miguel de Allende																		12	14			
Guanajuato	Guanajuato	Silao												D.I.	D.I.	D.I.	D.I.							
Hidalgo	Hidalgo	Atitalaquia													85	D.I.	29	26	19	D.I.				
Hidalgo	Hidalgo	Atotonilco												INV.	D.I.	31	D.I.	32	D.I.					
Hidalgo	Hidalgo	Huichapan												D.I.	S.I.		D.I.	D.I.						
Hidalgo	Hidalgo	Lolotla												D.I.	D.I.	15	13	F.O.	D.I.					
Hidalgo	Hidalgo	Pachuca												INV.	S.I.	12	16	14	16					
Hidalgo	Hidalgo	Tepeapulco												D.I.	S.I.		D.I.	D.I.						
Hidalgo	Hidalgo	Tepeji del Río												D.I.	D.I.	24	D.I.	D.I.	D.I.					
Hidalgo	Hidalgo	Tepetitlán												D.I.										
Hidalgo	Hidalgo	Tizayuca												INV.	S.I.	21	20	18	19					
Hidalgo	Hidalgo	Tula de Allende													N.I.	131	INV.	D.I.	D.I.	19	18	D.I.		
Hidalgo	Hidalgo	Tulancingo															S.I.	13	13	F.O.	15			
Hidalgo	Hidalgo	Xochicoatlán													D.I.	13								
Jalisco	Jalisco	ZMG													20	D.I.	26	27	25	D.I.				
México	Estado de México	ZMVT												43	40	42	39	42	43	43	38	35		
Michoacán	Michoacán	Morelia																D.I.	13	D.I.				
Morelos	Morelos	Cuatla																D.I.	F.O.	F.O.				
Morelos	Morelos	Cuernavaca																21	23	19	20			
Morelos	Morelos	Ocuituco																			17			
Nayarit	Nayarit	Tepic															10	15	16	15	12			
Nuevo León	Nuevo León	AMM	D.I.	29	37	D.I.	30	29	16	22	31	25	D.I.	D.I.	26	D.I.	D.I.	D.I.	23	26				
Oaxaca	Oaxaca	Oaxaca																D.I.	D.I.	D.I.				
Puebla	Puebla	Coronango															N.I.	N.I.	29	D.I.	F.O.	F.O.	F.O.	F.O.
Puebla	Puebla	Puebla													N.I.	N.I.	N.I.	N.I.	D.I.	26	23	22	21	21
Querétaro	Querétaro	Corregidora																			12	D.I.		
Querétaro	Querétaro	San Juan del Río																	S.I.	D.I.	D.I.	17		
Querétaro	Querétaro	Santiago de Querétaro																12	18	INV.	D.I.	14	13	
Tlaxcala	Tlaxcala	Tlaxcala																				D.I.		
Veracruz	Veracruz	Minatitlán																D.I.	22	D.I.	17	25		
Veracruz	Veracruz	Poza Rica																	D.I.	D.I.	13	17		
Veracruz	Veracruz	Xalapa																18	D.I.	D.I.	18	20		

Yucatán	Yucatán	Mérida												11	14	16	15	F.O.	D.I.	D.I.
Zona Metropolitana del Valle de México	Ciudad de México y zona conurbada	ZMVM	D.I.	36	28	23	26	26	26	25	25	26	28	27	28	25	29	28	28	28

**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 los criterios de suficiencia de datos)
- 6) F.O.: fuera de operación
- 7) INV.: datos invalidados
- 8) N.D.: no disponible
- 9) N.I.: se recibió información del equipo de medición en el INECC, pero ésta no cumplió los requisitos para su inclusión en el informe
- 10) S.I.: no se recibió información del equipo de medición en el INECC.

**Fuentes:**

Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC. México. Agosto de 2022.  
 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 2018, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2018.pdf>.  
 INECC. Informe Nacional de la Calidad del Aire 2019, México. México. INECC. Disponible en: <https://sinaica.inecc.gob.mx/archivo/informes/Informe2019.pdf>.  
 La información se encuentra disponible en la página de la BadeSNIARN: [http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi\\_apps/WFServlet?IBIF\\_ex=D3\\_AIRE01\\_Z3&IBIC\\_user=dgeia\\_mce&IBIC\\_pass=dgeia\\_mce&NOMBREANIO=](http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_AIRE01_Z3&IBIC_user=dgeia_mce&IBIC_pass=dgeia_mce&NOMBREANIO=)