

DÍAS EN LOS QUE SE EXCEDE LA NORMA: PARTÍCULAS MENORES A 10 µm
(número)

AÑO	AMM	CÁRDENAS	CELAYA	CHIHUAHUA	CD. JUÁREZ	COMALCALCO	DMM	ENSENADA	IRAPUATO	LEÓN	MEXICALI	PACHUCA-TIZAYUCA	PUEBLA	SALAMANCA	SILAO	ROSARITO	TECATE	TUJUANA	TULA-TEPEJI	VILLAHERMOSA	ZMG	ZMVM	ZMVT
2000	45	S.M.	N.E.	N.E.	21	S.M.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	59	N.E.	D.I.	N.E.	N.E.	1	1	4	N.E.	S.M.	127	54	15
2001	121	S.M.	N.E.	N.E.	24	S.I.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	57	N.E.	18	N.E.	N.E.	0	4	4	N.E.	S.I.	118	84	18
2002	130	S.M.	N.E.	N.E.	25	S.I.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	45	N.E.	26	N.E.	N.E.	1	5	6	N.E.	S.M.	109	50	80
2003	131	2	N.E.	N.E.	26	2	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	50	N.E.	45	N.E.	N.E.	2	5	6	N.E.	7	69	79	131
2004	123	1	N.E.	N.E.	18	0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	60	N.E.	13	N.E.	N.E.	2	6	6	S.I.	1	53	38	136
2005	162	0	N.E.	N.E.	24	0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	44	N.E.	11	N.E.	N.E.	3	5	9	N.I.	0	48	34	171
2006	146	0	0	N.E.	27	0	N.E.	N.E.	1	62	49	N.E.	6	43	0	1	2	5	N.I.	0	62	49	122
2007	92	0	0	6	20	0	N.I.	N.E.	7	50	43	N.E.	2	14	0	1	3	7	N.I.	0	17	16	104
2008	112	S.I.	2	2	52	S.I.	N.I.	N.E.	10	42	47	N.E.	0	18	3	1	4	4	N.I.	S.I.	27	44	151
2009	83	S.I.	2	0	54	S.I.	N.E.	N.E.	4	55	26	N.E.	0	9	2	1	7	8	N.I.	S.I.	13	45	154
2010	127	N.E.	2	4	25	N.E.	N.I.	S.M.	6	19	33	N.E.	S.M.	14	3	0	2	1	S.I.	N.E.	20	64	90
2011	167	N.E.	43	3	26	N.E.	N.I.	0	1	23	44	N.I.	S.M.	16	2	1	0	4	S.I.	N.E.	125	56	169
2012	96	N.E.	69	3	24	N.E.	N.I.	0	0	6	49	N.I.	S.M.	9	0	S.M.	2	0	N.I.	N.E.	69	19	71
2013	60	N.E.	58	3	28	N.E.	S.M.	0	0	1	54	N.I.	S.M.	3	0	0	0	1	9	N.E.	47	21	92
2014	87	N.E.	47	4	38	N.E.	S.M.	0	0	6	17	0	2	12	0	0	0	1	S.M.	S.M.	77	127	190
2015	239	N.E.	153	33	S.M.	N.E.	S.M.	S.M.	37	159	35	0	60	109	11	S.M.	S.M.	8	S.M.	S.M.	250	132	164
2016	212	N.E.	140	48	49	N.E.	S.M.	S.M.	51	160	51	6	36	85	25	S.M.	S.M.	9	14	S.M.	203	140	152

Notas:
1) AMM = Área Metropolitana de Monterrey.
2) DMM = Distrito Minero de Molango.
3) ZMG = Zona Metropolitana de Guadalajara.
4) ZMVM = Zona Metropolitana del Valle de México.
5) ZMVT = Zona Metropolitana del Valle de Toluca.
6) D.I. = Datos insuficientes (no se cumplió con el criterio de suficiencia anual de mínimo el 75% de concentraciones diarias).
7) F.O. = Fuera de operación.
8) N.E. = No se dispone de equipo de medición.
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.
11) S.M. = Sin medición.
12) Los valores límite utilizados hasta el año 2014 fueron: 0.110 ppm en el ozono (O3), 120 µg/m³ en las PM10 y 65 µg/m³ en las PM2.5. A partir de 2015 con la actualización de los límites de ozono (NOM-020-SSA1-2014, DOF 19-08-2014) y las partículas (NOM-025-SSA1-2014, DOF, 20-08-2014), los límites que se aplican para el conteo son: 0.095 ppm para el ozono, 75 µg/m³ para las PM10 y 45 µg/m³ para las PM2.5. En el caso del dióxido de azufre (SO2), se considera el máximo de los promedios de 24 horas, 0.110 ppm (NOM-022-SSA1-2010).

Fuente:
Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental. INECC, Semamat, México, Marzo de 2018.