

**Excedencias a las normas de contaminantes atmosféricos
(días)**

Ciudad	Año	SO2	CO	O3	PM10	NO2	CO2	PM2.5
Mexicali	1997	0	43	28	-	0	-	-
	1998	0	76	27	-	2	-	-
	1999	0	78	30	-	2	-	-
	2000	0	53	14	-	0	-	-
	2001	0	48	15	-	3	-	-
	2002	0	46	8	-	1	-	-
	2003	0	33	8	-	0	-	-
	2004	0	17	5	-	0	-	-
	2006	0	7	4	-	0	-	-
Tijuana	1997	0	0	2	-	0	-	-
	1998	0	0	1	-	1	-	-
	1999	0	0	0	-	2	-	-
	2000	0	0	0	-	1	-	-
	2001	0	1	0	-	0	-	-
	2002	0	1	0	-	0	-	-
	2003	0	0	0	-	2	-	-
	2004	0	0	0	-	0	-	-
	2005	0	0	0	-	0	-	-
Cd. Juárez	1996	-	12	14	15	-	-	-
	1997	-	24	7	14	-	-	-
	1998	-	23	8	7	-	-	-
	1999	-	10	9	11	-	-	-
	2000	-	1	9	23	-	-	-
	2001	-	0	6	18	-	-	-
	2002	-	0	5	24	-	-	-
	2003	-	0	1	30	-	-	-
	2004	-	0	2	10	-	-	-
Puebla	2000	-	-	17	-	-	-	-
	2001	0	0	33	18	0	-	-
	2002	0	0	21	26	0	-	-
	2003	0	0	20	45	0	-	-
	2004	0	0	1	13	0	-	-
	2005	0	0	7	11	0	-	-
	2006	0	0	19	6	1	-	-
	2007	0	0	41	2	0	0	-
Zona Metropolitana del Valle de México	1988	17	19	314	-	27	-	-
	1989	18	31	308	-	26	-	-
	1990	6	129	331	-	32	-	-
	1991	15	47	339	-	19	-	-
	1992	26	37	324	-	8	-	-
	1993	0	5	312	-	12	-	-
	1994	0	6	335	-	13	-	-
	1995	0	1	315	50	19	-	-
	1996	0	4	310	135	41	-	-
	1997	0	1	322	206	39	-	-
	1998	0	6	320	204	30	-	-
	1999	0	2	300	41	19	-	-
	2000	1	2	323	55	23	-	-
2001	8	0	296	85	1	-	-	
2002	1	1	300	51	0	-	-	

**Excedencias a las normas de contaminantes atmosféricos
(días)**

Ciudad	Año	SO2	CO	O3	PM10	NO2	CO2	PM2.5
Zona Metropolitana del Valle de México	2003	0	0	284	83	6	-	8
	2004	0	0	238	40	3	-	16
	2005	0	0	233	34	3	-	13
	2006	0	0	218	50	1	-	-
	2007	0	0	222	17	0	0	5
Zona Metropolitana de Guadalajara	1996	0	24	216	71	9	-	-
	1997	1	14	169	95	12	-	-
	1998	0	15	138	176	42	-	-
	1999	0	8	59	144	12	-	-
	2000	0	9	64	133	15	-	-
	2001	3	4	36	120	18	-	-
	2002	1	5	75	118	26	-	-
	2003	0	4	68	72	6	-	-
	2004	0	6	47	59	4	-	-
	2005	0	2	66	51	13	-	-
	2006	0	2	89	62	14	-	-
	2007	0	0	87	17	23	0	-
	Zona Metropolitana de Monterrey	1993	0	0	12	14	1	-
1994		0	0	21	57	0	-	-
1995		0	0	5	14	0	-	-
1996		0	2	25	19	0	-	-
1997		0	1	34	8	0	-	-
1998		0	0	14	41	0	-	-
1999		0	2	12	111	0	-	-
2000		0	0	12	43	0	-	-
2001		0	0	13	123	0	-	-
2002		0	2	8	130	0	-	-
2003		0	0	14	133	0	-	26
2004		0	0	36	125	0	-	17
2005		1	0	32	163	0	-	35
2006		0	1	24	149	0	-	-
2007	0	0	17	36	0	0	10	
Zona Metropolitana del Valle de Toluca	nd	-	0	-	-	-	-	-
	1994	-	0	3	-	-	-	-
	1995	0	0	5	-	1	-	-
	1996	0	0	45	-	10	-	-
	1997	0	0	22	-	0	-	-
	1998	0	0	32	55	1	-	-
	1999	0	0	32	99	0	-	-
	2000	0	0	39	19	2	-	-
	2001	0	0	15	17	0	-	-
	2002	0	0	20	82	1	-	-
	2003	0	0	14	138	0	-	-
	2004	0	0	8	138	1	-	-
	2005	0	0	22	173	0	-	-
	2006	0	0	12	-	0	-	-
2007	0	-	2	-	0	0	-	
Salamanca	2000	51	-	-	-	-	-	-
	2001	60	-	-	-	-	-	-
	2002	75	-	-	-	-	-	-
	2003	73	-	-	-	-	-	-
	2004	51	-	-	-	-	-	-
2005	29	-	-	-	-	-	-	

NOTAS

Variable	Notas
Días en que se excede la norma	El uso del - (guiòn) se refiere a que esa informaciòn no esta disponible.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana y Regional. Julio 2008