

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Mexicali	2000	Buena	247	340	193	355	5	-
		Regular	66	26	159	0	17	-
		Mala	53	0	14	0	59	-
		Sin referencia	0	0	0	11	0	-
	2001	Buena	252	337	175	350	7	-
		Regular	65	19	166	0	19	-
		Mala	48	3	15	0	57	-
		Sin referencia	0	0	9	15	0	-
	2002	Buena	237	326	179	311	9	-
		Regular	80	14	158	0	14	-
		Mala	46	1	8	0	45	-
		Sin referencia	2	2	20	54	0	-
	2003	Buena	266	353	199	199	6	6
		Regular	61	10	151	0	8	35
		Mala	33	0	8	0	50	21
		Sin referencia	5	5	7	166	0	303
2004	Buena	286	317	185	267	6	31	
	Regular	62	5	168	0	9	172	
	Mala	17	0	5	0	60	64	
	Sin referencia	1	1	8	99	0	99	
2005	Buena	309	360	176	276	8	1	
	Regular	45	5	136	0	17	18	
	Mala	11	0	5	0	44	13	
	Sin referencia	0	0	48	89	0	333	
2006	Buena	296	355	178	302	3	63	
	Regular	62	10	183	0	10	165	
	Mala	7	0	4	0	49	63	
	Sin referencia	0	0	0	63	0	74	
2007	Buena	318	348	190	298	4	26	
	Regular	29	5	162	0	12	179	
	Mala	0	0	4	0	43	110	
	Sin referencia	18	12	9	67	1	50	
2008	Buena	349	365	158	350	3	65	
	Regular	13	1	205	0	20	210	
	Mala	0	0	3	0	47	73	
	Sin referencia	4	0	0	16	0	17	
2009	Buena	-	-	-	-	0	-	
	Regular	-	-	-	-	5	-	
	Mala	-	-	-	-	26	-	
	Sin referencia	-	-	-	-	29	-	
Tijuana	2000	Buena	328	345	270	331	45	-
		Regular	38	16	96	0	29	-
		Mala	0	1	0	0	4	-
		Sin referencia	0	4	0	35	0	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

Ciudad	Año	Calidad	CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Tijuana	2001	Buena	338	346	307	283	31	-
		Regular	26	16	56	0	16	-
		Mala	1	0	0	0	4	-
		Sin referencia	0	3	2	82	9	-
	2002	Buena	342	334	293	248	40	-
		Regular	19	12	71	0	29	-
		Mala	1	0	0	0	6	-
		Sin referencia	3	19	1	117	0	-
	2003	Buena	341	345	253	107	42	-
		Regular	24	18	111	0	22	-
		Mala	0	2	0	0	6	-
		Sin referencia	0	0	1	258	0	-
	2004	Buena	355	354	273	49	30	-
		Regular	11	12	93	0	29	-
		Mala	0	0	0	0	8	-
		Sin referencia	0	0	0	317	0	-
2005	Buena	350	349	274	232	28	-	
	Regular	15	16	90	0	20	-	
	Mala	0	0	0	0	9	-	
	Sin referencia	0	0	1	133	3	-	
2006	Buena	361	353	238	189	36	-	
	Regular	4	12	126	0	20	-	
	Mala	0	0	0	0	5	-	
	Sin referencia	0	0	1	176	0	-	
2007	Buena	363	356	316	102	23	-	
	Regular	0	5	42	0	11	-	
	Mala	0	0	0	0	7	-	
	Sin referencia	2	4	7	263	19	-	
2008	Buena	365	354	309	145	7	-	
	Regular	1	12	57	0	12	-	
	Mala	0	0	0	0	4	-	
	Sin referencia	0	0	0	221	37	-	
2009	Buena	-	-	-	-	17	-	
	Regular	-	-	-	-	19	-	
	Mala	-	-	-	-	8	-	
	Sin referencia	0	0	0	0	16	-	
Cd. Juárez	2000	Buena	313	-	148	-	12	-
		Regular	22	-	188	-	28	-
		Mala	1	-	9	-	21	-
		Sin referencia	30	-	21	-	0	-
	2001	Buena	345	-	161	-	12	-
		Regular	9	-	197	-	21	-
		Mala	0	-	6	-	24	-
		Sin referencia	11	-	1	-	3	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Cd. Juárez	2002	Buena	160	-	139	-	5	-
		Regular	108	-	162	-	30	-
		Mala	0	-	5	-	25	-
		Sin referencia	97	-	59	-	0	-
	2003	Buena	252	-	216	-	11	-
		Regular	35	-	135	-	23	-
		Mala	0	-	1	-	26	-
		Sin referencia	78	-	13	-	0	-
	2004	Buena	342	-	256	-	13	-
		Regular	23	-	106	-	28	-
		Mala	0	-	2	-	18	-
		Sin referencia	1	-	2	-	1	-
	2005	Buena	326	-	265	-	11	-
		Regular	31	-	91	-	23	-
		Mala	3	-	4	-	24	-
		Sin referencia	5	-	5	-	2	-
2006	Buena	336	-	234	-	11	-	
	Regular	27	-	127	-	18	-	
	Mala	0	-	4	-	27	-	
	Sin referencia	2	-	0	-	4	-	
2007	Buena	107	-	225	-	12	-	
	Regular	29	-	131	-	25	-	
	Mala	0	-	1	-	20	-	
	Sin referencia	229	-	8	-	3	-	
2008	Buena	94	-	215	-	9	-	
	Regular	18	-	147	-	39	-	
	Mala	2	-	4	-	52	-	
	Sin referencia	252	-	0	-	20	-	
2009	Buena	336	-	234	-	15	-	
	Regular	18	-	123	-	43	-	
	Mala	0	-	0	-	54	-	
	Sin referencia	11	-	8	-	8	-	
León	2006	Buena	263	239	211	355	122	-
		Regular	0	0	145	0	166	-
		Mala	0	0	0	0	64	-
		Sin referencia	102	126	9	10	13	-
	2007	Buena	359	361	161	364	98	-
		Regular	0	0	194	0	211	-
		Mala	0	0	10	0	52	-
		Sin referencia	6	4	0	1	4	-
	2008	Buena	307	366	128	366	127	-
		Regular	55	0	220	0	196	-
		Mala	2	0	18	0	43	-
		Sin referencia	2	0	0	0	0	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
León	2009	Buena	293	349	68	365	180	-
		Regular	65	16	274	0	130	-
		Mala	0	0	23	0	55	-
		Sin referencia	7	0	0	0	0	-
Puebla	2000	Buena	101	151	43	153	74	-
		Regular	52	2	95	0	72	-
		Mala	0	0	15	0	7	-
		Sin referencia	213	213	213	213	213	-
	2001	Buena	354	357	109	365	178	-
		Regular	11	8	225	0	168	-
		Mala	0	0	31	0	18	-
		Sin referencia	0	0	0	1	1	-
	2002	Buena	361	351	109	365	142	-
		Regular	4	14	235	0	197	-
		Mala	0	0	21	0	26	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
	2003	Buena	365	359	105	365	161	-
		Regular	0	6	243	0	159	-
		Mala	0	0	17	0	45	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
2004	Buena	366	365	201	366	194	-	
	Regular	0	1	164	0	159	-	
	Mala	0	0	0	0	13	-	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	-	
2005	Buena	360	336	143	365	235	-	
	Regular	0	1	216	0	119	-	
	Mala	0	0	6	0	11	-	
	Sin referencia	0	28	0	0	0	-	
2006	Buena	356	294	75	365	261	-	
	Regular	0	63	271	0	97	-	
	Mala	0	1	19	0	6	-	
	Sin referencia	0	7	0	0	0	-	
2007	Buena	364	341	74	364	346	-	
	Regular	1	0	254	1	17	-	
	Mala	0	0	37	0	2	-	
	Sin referencia	0	24	0	0	0	-	
2008	Buena	360	214	209	360	355	-	
	Regular	0	96	117	0	5	-	
	Mala	0	10	17	0	0	-	
	Sin referencia	0	46	23	0	6	-	
2009	Buena	303	115	294	360	307	-	
	Regular	0	40	14	0	3	-	
	Mala	0	0	0	0	0	-	
	Sin referencia	62	210	57	0	55	-	

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

Ciudad	Año	Calidad	CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Gómez Palacio y Lerdo	2006	Buena	-	-	-	-	0	-
		Regular	-	-	-	-	45	-
		Mala	-	-	-	-	-	13
		Sin referencia	-	-	-	-	2	-
	2007	Buena	-	-	-	-	4	-
		Regular	-	-	-	-	39	-
		Mala	-	-	-	-	-	15
		Sin referencia	-	-	-	-	2	-
	2008	Buena	-	-	-	-	0	-
		Regular	-	-	-	-	11	-
		Mala	-	-	-	-	-	18
		Sin referencia	-	-	-	-	31	-
San Luis Potosí	2006	Buena	333	328	200	324	-	-
		Regular	0	4	133	0	-	-
		Mala	0	0	1	0	-	-
		Sin referencia	32	33	31	41	-	-
	2007	Buena	270	335	228	334	-	-
		Regular	0	2	111	0	-	-
		Mala	0	0	0	0	-	-
		Sin referencia	95	28	26	31	-	-
	2008	Buena	197	278	256	248	-	-
		Regular	0	1	23	0	-	-
		Mala	0	0	0	0	-	-
		Sin referencia	169	87	87	118	-	-
2009	Buena	352	292	354	36	-	-	
	Regular	0	0	1	0	-	-	
	Mala	0	0	0	0	-	-	
	Sin referencia	13	74	10	329	-	-	
Zona Metropolitana del Valle de México	2000	Buena	158	189	4	320	108	-
		Regular	206	154	39	45	203	-
		Mala	2	23	323	1	55	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
	2001	Buena	181	244	13	310	73	-
		Regular	184	120	56	47	207	-
		Mala	0	1	296	8	85	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
	2002	Buena	300	210	13	352	86	-
		Regular	64	155	52	12	228	-
		Mala	1	0	300	1	51	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
2003	Buena	333	180	12	353	51	68	
	Regular	32	179	69	12	231	77	
	Mala	0	6	284	0	83	8	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	212	

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Zona Metropolitana del Valle de México	2004	Buena	355	225	21	350	91	163
		Regular	11	138	107	16	235	187
		Mala	0	3	238	0	40	16
		Sin referencia	0	0	0	0	0	0
	2005	Buena	358	218	21	348	109	152
		Regular	7	144	111	17	222	196
		Mala	0	3	233	0	34	17
		Sin referencia	0	0	0	0	0	0
	2006	Buena	360	246	22	361	118	173
		Regular	5	118	125	4	197	176
		Mala	0	1	214	0	50	16
		Sin referencia	0	0	0	0	0	0
	2007	Buena	365	266	26	363	103	167
		Regular	0	99	117	2	245	193
		Mala	0	0	222	0	17	5
		Sin referencia	0	0	0	0	0	0
	2008	Buena	366	281	32	362	80	160
		Regular	0	85	149	3	241	178
		Mala	0	0	185	1	45	28
		Sin referencia	0	0	0	0	0	0
2009	Buena	365	306	29	365	87	238	
	Regular	0	58	157	0	230	121	
	Mala	0	1	179	0	48	6	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	0	
2010	Buena	364	296	38	364	81	240	
	Regular	1	69	179	1	220	111	
	Mala	0	0	148	0	64	14	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	0	
2011	Buena	365	313	23	361	104	182	
	Regular	0	52	188	4	204	174	
	Mala	0	0	154	0	57	9	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	0	
Zona Metropolitana de Guadalajara	2000	Buena	268	211	100	363	56	-
		Regular	83	137	199	0	174	-
		Mala	9	15	64	0	133	-
		Sin referencia	6	3	0	3	3	-
	2001	Buena	282	269	102	362	74	-
		Regular	79	78	227	0	171	-
		Mala	4	18	36	0	120	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
	2002	Buena	290	210	91	364	72	-
		Regular	69	129	199	0	176	-
		Mala	5	26	75	1	117	-
		Sin referencia	1	0	0	0	0	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Zona Metropolitana de Guadalajara	2003	Buena	270	257	112	365	119	-
		Regular	89	102	185	0	175	-
		Mala	4	6	68	0	71	-
		Sin referencia	2	0	0	0	0	-
	2004	Buena	291	314	101	358	81	-
		Regular	62	45	215	5	227	-
		Mala	6	4	47	0	55	-
		Sin referencia	7	3	0	3	3	-
	2005	Buena	315	232	98	363	127	-
		Regular	47	118	199	0	185	-
		Mala	2	13	68	0	51	-
		Sin referencia	1	2	0	2	2	-
	2006	Buena	334	261	88	365	121	-
		Regular	29	90	188	0	182	-
		Mala	2	14	89	0	62	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
2007	Buena	341	191	68	365	134	0	
	Regular	24	116	210	0	214	0	
	Mala	0	23	87	0	17	-	
	Sin referencia	0	35	0	0	0	-	
2008	Buena	341	355	85	366	131	0	
	Regular	24	10	220	0	207	0	
	Mala	1	0	61	0	28	-	
	Sin referencia	0	1	0	0	0	-	
2009	Buena	345	338	69	365	141	0	
	Regular	20	27	221	0	211	0	
	Mala	0	0	75	0	13	-	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	-	
2010	Buena	330	291	46	364	143	-	
	Regular	35	68	201	1	200	-	
	Mala	0	6	118	0	22	-	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	-	
Zona Metropolitana de Monterrey	2000	Buena	351	345	163	357	46	-
		Regular	12	19	189	5	272	-
		Mala	0	0	12	0	45	-
		Sin referencia	3	2	0	4	3	-
	2001	Buena	347	338	194	355	25	-
		Regular	18	27	158	0	212	-
		Mala	0	0	13	0	122	-
		Sin referencia	1	0	0	10	5	-
	2002	Buena	345	354	153	357	21	-
		Regular	15	0	201	2	211	-
		Mala	2	0	8	0	130	-
		Sin referencia	3	11	0	6	3	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Zona Metropolitana de Monterrey	2003	Buena	318	252	137	334	26	118
		Regular	19	1	185	0	200	95
		Mala	0	0	14	0	133	26
		Sin referencia	28	112	29	31	6	126
	2004	Buena	276	363	135	361	34	156
		Regular	90	3	195	5	207	170
		Mala	0	0	36	0	125	17
		Sin referencia	0	0	0	0	0	23
	2005	Buena	353	363	122	348	29	145
		Regular	12	2	211	17	173	142
		Mala	0	0	32	0	163	17
		Sin referencia	0	0	0	0	0	61
	2006	Buena	358	352	102	365	31	94
		Regular	6	13	239	0	185	235
		Mala	1	0	24	0	149	33
		Sin referencia	0	0	0	0	0	3
2007	Buena	359	349	142	365	40	149	
	Regular	6	16	206	0	231	205	
	Mala	0	0	17	0	94	9	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	2	
2008	Buena	347	357	119	366	43	154	
	Regular	19	9	218	0	207	196	
	Mala	0	0	29	0	116	16	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	0	
2009	Buena	364	363	113	365	39	193	
	Regular	1	2	240	0	241	164	
	Mala	0	0	12	0	85	8	
	Sin referencia	0	0	0	0	-	0	
Zona Metropolitana del Valle de Toluca	2000	Buena	357	327	56	362	206	-
		Regular	6	33	267	0	136	-
		Mala	0	2	39	0	18	-
		Sin referencia	3	4	4	4	6	-
	2001	Buena	364	344	83	365	140	-
		Regular	0	21	267	0	113	-
		Mala	0	0	15	0	18	-
		Sin referencia	2	0	0	0	94	-
	2002	Buena	364	343	84	365	115	-
		Regular	1	21	261	0	169	-
		Mala	0	1	20	0	81	-
		Sin referencia	1	0	0	0	0	-
	2003	Buena	365	337	77	365	59	-
		Regular	0	28	274	0	170	-
		Mala	0	0	14	0	136	-
		Sin referencia	1	0	0	0	0	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Zona Metropolitana del Valle de Toluca	2004	Buena	366	347	94	366	95	-
		Regular	0	18	264	0	133	-
		Mala	0	1	8	0	138	-
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-
	2005	Buena	361	344	58	365	94	-
		Regular	4	21	285	0	98	-
		Mala	0	0	22	0	173	-
		Sin referencia	1	0	0	0	0	-
	2006	Buena	360	319	72	365	116	-
		Regular	3	46	281	0	125	-
		Mala	0	0	12	0	124	-
		Sin referencia	3	0	0	0	0	-
	2007	Buena	273	335	99	364	129	-
		Regular	2	30	264	0	131	-
		Mala	0	0	2	0	105	-
		Sin referencia	91	0	0	0	0	-
2008	Buena	264	135	42	274	83	-	
	Regular	1	17	136	0	132	-	
	Mala	0	0	4	0	151	-	
	Sin referencia	101	214	184	92	0	-	
2009	Buena	-	-	-	-	135	-	
	Regular	-	-	-	-	76	-	
	Mala	-	-	-	-	154	-	
	Sin referencia	0	0	0	0	0	-	
Celaya	2006	Buena	154	293	108	242	222	-
		Regular	1	0	257	0	97	-
		Mala	0	0	0	0	0	-
		Sin referencia	210	-	0	123	46	-
	2007	Buena	282	316	122	333	232	-
		Regular	5	0	158	0	30	-
		Mala	0	0	0	0	0	-
		Sin referencia	78	-	85	32	103	-
	2008	Buena	126	279	163	366	237	-
		Regular	6	0	196	0	126	-
		Mala	0	0	1	0	3	-
		Sin referencia	234	-	5	0	0	-
	2009	Buena	131	149	173	336	234	-
		Regular	0	0	177	0	111	-
		Mala	0	0	0	0	2	-
		Sin referencia	234	-	15	29	18	-
Irapuato	2006	Buena	247	282	76	318	139	-
		Regular	0	0	167	3	39	-
		Mala	0	0	0	0	2	-
		Sin referencia	118	83	122	44	185	-

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Ciudad	Año	Calidad						
Irapuato	2007	Buena	89	199	150	362	215	-
		Regular	0	4	206	1	135	-
		Mala	0	0	2	0	7	-
		Sin referencia	276	162	7	2	8	-
	2008	Buena	338	338	164	358	201	-
		Regular	21	2	182	0	143	-
		Mala	0	0	1	0	10	-
		Sin referencia	7	26	19	8	12	-
	2009	Buena	341	361	102	365	259	-
		Regular	23	1	220	0	101	-
		Mala	0	0	0	0	5	-
		Sin referencia	1	3	43	-	0	-
Salamanca	2000	Buena	-	-	-	155	-	-
		Regular	-	-	-	138	-	-
		Mala	-	-	-	51	-	-
		Sin referencia	-	-	-	22	-	-
	2001	Buena	-	-	-	197	-	-
		Regular	-	-	-	77	-	-
		Mala	-	-	-	60	-	-
		Sin referencia	-	-	-	31	-	-
	2002	Buena	-	-	-	186	-	-
		Regular	-	-	-	101	-	-
		Mala	-	-	-	75	-	-
		Sin referencia	-	-	-	3	-	-
	2003	Buena	-	-	-	189	-	-
		Regular	-	-	-	102	-	-
		Mala	-	-	-	73	-	-
		Sin referencia	-	-	-	1	-	-
	2004	Buena	-	-	-	177	-	-
		Regular	-	-	-	135	-	-
		Mala	-	-	-	51	-	-
		Sin referencia	-	-	-	3	-	-
2005	Buena	-	-	-	219	-	-	
	Regular	-	-	-	110	-	-	
	Mala	-	-	-	29	-	-	
	Sin referencia	-	-	-	7	-	-	
2006	Buena	356	359	164	204	114	-	
	Regular	1	0	166	133	196	-	
	Mala	0	0	17	28	47	-	
	Sin referencia	8	6	18	0	8	-	
2007	Buena	340	350	87	249	167	-	
	Regular	25	10	267	110	184	-	
	Mala	0	0	11	6	14	-	
	Sin referencia	0	5	0	0	0	-	

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

			CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5	
Ciudad	Año	Calidad							
Salamanca	2008	Buena	338	326	152	344	168	-	
		Regular	28	39	213	20	180	-	
		Mala	0	1	1	2	18	-	
		Sin referencia	0	0	0	0	0	-	
	2009	Buena	365	323	241	364	209	-	
		Regular	0	17	122	1	147	-	
		Mala	0	0	2	0	9	-	
		Sin referencia	0	25	0	0	0	-	
	Silao	2006	Buena	198	197	90	196	9	-
			Regular	0	0	138	0	17	-
			Mala	0	0	1	0	0	-
			Sin referencia	167	168	136	169	339	-
2007		Buena	360	258	127	291	288	-	
		Regular	0	10	235	0	74	-	
		Mala	0	0	0	0	0	-	
		Sin referencia	5	97	3	74	3	-	
2008		Buena	250	331	199	353	183	-	
		Regular	0	2	155	0	147	-	
		Mala	0	0	1	0	3	-	
		Sin referencia	116	33	11	13	33	-	
2009		Buena	45	-	224	329	225	-	
		Regular	0	-	106	0	84	-	
		Mala	0	-	1	0	2	-	
		Sin referencia	320	365	34	26	54	-	
Tecate	2000	Buena	163	155	114	-	28	-	
		Regular	0	0	39	-	27	-	
		Mala	0	0	1	-	1	-	
		Sin referencia	203	211	212	-	6	-	
	2001	Buena	159	116	141	-	20	-	
		Regular	0	0	115	-	35	-	
		Mala	0	0	2	-	4	-	
		Sin referencia	207	249	107	-	2	-	
	2002	Buena	200	143	118	-	23	-	
		Regular	0	0	129	-	28	-	
		Mala	0	0	0	-	5	-	
		Sin referencia	166	222	118	-	5	-	
	2003	Buena	332	303	163	-	23	-	
		Regular	0	0	186	-	27	-	
		Mala	0	0	4	-	5	-	
		Sin referencia	34	62	12	-	6	-	
2004	Buena	340	317	121	-	25	-		
	Regular	0	0	224	-	24	-		
	Mala	0	0	2	-	6	-		
	Sin referencia	26	49	19	-	6	-		

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

Ciudad	Año	Calidad	CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Tecate	2005	Buena	336	326	123	-	19	-
		Regular	0	0	224	-	21	-
		Mala	0	0	2	-	5	-
		Sin referencia	30	39	16	-	16	-
	2006	Buena	170	157	113	-	21	-
		Regular	1	0	131	-	11	-
		Mala	0	0	2	-	2	-
		Sin referencia	195	208	119	-	27	-
	2007	Buena	274	192	229	-	7	-
		Regular	0	0	105	-	6	-
		Mala	0	0	0	-	3	-
		Sin referencia	92	173	31	-	45	-
2008	Buena	216	245	173	-	0	-	
	Regular	0	0	123	-	3	-	
	Mala	0	0	0	-	4	-	
	Sin referencia	150	121	70	-	54	-	
2009	Buena	-	-	-	-	5	-	
	Regular	-	-	-	-	13	-	
	Mala	-	-	-	-	7	-	
	Sin referencia	-	-	-	-	36	-	
Durango	2006	Buena	-	-	-	-	0	-
		Regular	-	-	-	-	30	-
		Sin referencia	-	-	-	-	2	-
	2007	Buena	-	-	-	-	15	-
		Regular	-	-	-	-	21	-
		Sin referencia	-	-	-	-	1	-
2008	Buena	-	-	-	-	5	-	
	Regular	-	-	-	-	10	-	
	Sin referencia	-	-	-	-	14	-	
Rosarito	2000	Buena	336	240	169	334	28	-
		Regular	0	0	44	0	23	-
		Mala	0	0	0	0	1	-
		Sin referencia	30	126	153	32	10	-
	2001	Buena	350	275	268	316	34	-
		Regular	0	0	61	0	21	-
		Mala	0	0	0	0	0	-
		Sin referencia	15	90	36	49	6	-
	2002	Buena	272	323	268	290	29	-
		Regular	0	0	52	0	25	-
		Mala	0	0	0	0	1	-
		Sin referencia	93	42	45	75	6	-
2003	Buena	347	344	259	267	33	-	
	Regular	0	1	82	0	21	-	
	Mala	0	0	1	0	2	-	

**Calidad del aire en ciudades seleccionadas, con suficiencia del 50 por ciento
(Número de días)**

Ciudad	Año	Calidad	CO	NO2	O3	SO2	PM10	PM2.5
Rosarito	2003	Sin referencia	18	20	23	98	5	-
	2004	Buena	342	348	252	304	45	-
		Regular	0	0	90	0	8	-
		Mala	0	0	0	0	2	-
		Sin referencia	24	18	24	62	6	-
	2005	Buena	359	361	309	313	38	-
		Regular	0	0	48	0	9	-
		Mala	0	0	0	0	3	-
		Sin referencia	6	4	8	52	11	-
	2006	Buena	322	336	305	300	17	-
		Regular	0	0	33	0	8	-
		Mala	0	0	0	0	1	-
		Sin referencia	43	29	27	65	35	-
	2007	Buena	301	107	324	239	7	-
		Regular	0	0	12	0	4	-
		Mala	0	0	0	0	1	-
Sin referencia		64	258	29	126	49	-	
2008	Buena	94	144	340	283	6	-	
	Regular	0	0	18	0	5	-	
	Mala	0	0	0	0	1	-	
	Sin referencia	272	222	8	83	-	-	
2009	Buena	-	-	-	-	30	-	
	Regular	-	-	-	-	10	-	
	Mala	-	-	-	-	1	-	

NOTAS

Variable	Notas
Días en que se excede la norma	<p><p align="justify"> Se obtiene como el conteo de días por arriba del valor límite establecido en las NOM de calidad del aire. El cálculo del número de días en que se rebasa el valor de los límites establecidos en la norma se debe hacer con las concentraciones diarias con un criterio para el cálculo de la concentración diaria de al menos un 50% de datos validados.</p><p align="justify">El uso del guión (-) se refiere a que esa información no está disponible porque no se monitoreó ese contaminante o se obtuvo información insuficiente para calcular las concentraciones atmosféricas.</p><p align="justify">La disponibilidad de información por ciudad y contaminante es variable debido a que las redes de monitoreo empezaron a funcionar en diferentes años según la ciudad y no todas miden los mismos contaminantes. Adicionalmente, el diferente avance en la validación de la información por parte de la fuente deriva en que no toda la información es publicada al mismo tiempo.</p><p align="justify">A partir del 8 de abril de 2011, cambió el valor normado de la concentración máxima permitida para el bióxido de azufre (SO2) a 0.11 ppm, anteriormente 0.13 ppm.</p><p align="justify">El área responsable eliminó la información de las PM2.5 de la Zona Metropolitana de Guadalajara al percatarse que los equipos de monitoreo no fueron utilizados y configurados adecuadamente y por lo tanto se obtuvieron registros de dudosa certeza. </p> La fuente dejó de actualizar esta información, se mantiene como acervo histórico.</p>
Calidad del aire de los días en que no se rebasa la norma	<p> <p align="justify">El criterio de suficiencia para el cálculo del indicador es del 50% de datos validados, de las concentraciones diarias.</p><p align="justify">Sin referencia. Se refiere al número de días sin evaluación ya que se obtuvieron datos insuficientes lo cual no permitió realizar el cálculo de las concentraciones atmosféricas.</p><p align="justify">Los intervalos de la calidad del aire Buena y Regular fueron determinados por la Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana y Regional de SEMARNAT. En el caso de la calidad Mala, esta se refiere al número de días en que los contaminantes atmosféricos rebasan los límites indicados en las Normas</p>

NOTAS

Variable	Notas
	<p>Oficiales de Salud.</p><p align="justify">Para bióxido de azufre, a partir del 8 de abril de 2011 los intervalos para la distribución de los días con Calidad buena, regular y mala se calcularon de acuerdo a los siguientes intervalos:</p><p>Calidad buena (0, 0.055], Calidad regular (0.055, 0.11], Calidad mala > 0.11 pm. De acuerdo a la modificación en el valor permitido de las concentraciones máximas por la NOM-022-SSA1-2010, publicada en el DOF el 8 de septiembre de 2010.<p align="justify">El área responsable eliminó la información de las PM2.5 de la Zona Metropolitana de Guadalajara al percatarse que los equipos de monitoreo no fueron utilizados y configurados adecuadamente y por lo tanto se obtuvieron registros de dudosa certeza. </p> La fuente dejó de actualizar esta información, se mantiene como acervo histórico.</p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana y Regional. Marzo 2013

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana y Regional. Mayo 2012