

**Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas<sup>1</sup>, 2013-2014\***
*primera parte*
**(Toneladas)**

Entidad federativa	Año	Número de establecimientos	PM10	PM2.5	SO <sub>2</sub>	CO	NOx	COV	NH <sub>3</sub>
Aguascalientes	2013	109	1,135	777	3,330	5,011	11,789	15,583	4
Baja California	2013	586	1,874	1,778	4,631	6,491	16,025	10,084	263
Baja California Sur	2013	28	5,781	4,378	32,222	4,778	34,951	1,743	154
Campeche	2013	41	4,661	3,997	93,644	6,340	23,925	387	56
Coahuila	2013	202	30,363	24,087	209,750	79,814	92,561	19,147	433
Colima	2013	50	8,192	6,396	89,471	3,249	11,429	353	212
Chiapas	2013	48	5,002	2,920	803	2,848	15,483	2,745	62
Chihuahua	2013	311	3,511	3,137	27,159	5,330	19,757	2,314	290
Ciudad de México	2013	813	1,159	961	82	916	2,315	14,478	94
Durango	2013	118	3,570	2,843	13,867	4,158	11,023	2,944	211
Guanajuato	2013	279	3,437	2,801	35,669	4,711	14,245	4,116	267
Guerrero	2013	9	645	282	125,327	1,839	26,804	981	3
Hidalgo	2013	305	12,468	9,649	184,116	7,399	33,008	6,602	388
Jalisco	2013	604	13,079	7,632	17,754	1,510	7,673	9,424	52
México	2013	1,536	4,129	2,814	3,193	9,400	14,250	19,189	252
Michoacán	2013	143	4,774	3,179	21,666	4,077	12,758	3,205	184
Morelos	2013	68	1,560	964	2,913	1,963	7,524	1,516	6
Nayarit	2013	7	3,603	2,043	132	20	406	15	2
Nuevo León	2013	516	7,911	5,861	23,040	8,875	30,020	9,291	388
Oaxaca	2013	21	9,501	5,816	109,693	2,705	14,612	2,135	99
Puebla	2013	245	4,277	2,649	5,768	2,565	8,214	1,993	93
Querétaro	2013	169	1,600	1,409	3,356	2,592	7,546	4,418	115
Quintana Roo	2013	11	3,063	1,780	399	82	1,135	17	22
San Luis Potosí	2013	125	13,286	8,930	77,753	3,503	65,491	1,806	233
Sinaloa	2013	64	6,846	5,263	88,495	763	7,448	331	122
Sonora	2013	198	9,723	7,661	94,024	3,286	17,462	3,432	341
Tabasco	2013	159	8,813	5,228	93,321	9,195	38,038	5,430	56
Tamaulipas	2013	199	7,719	6,776	42,345	109,559	63,680	20,489	728
Tlaxcala	2013	84	238	155	1,146	348	1,097	1,292	7

Veracruz	2013	207	50,502	32,498	177,554	62,138	72,650	7,560	804
Yucatán	2013	46	1,987	1,801	23,648	2,096	9,966	411	162
Zacatecas	2013	17	7	6	17	22	82	21	2
Nacional	2013	7,318	234,418	166,469	1,606,288	357,582	693,367	173,451	6,107

### Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas<sup>1</sup>, 2013-2014\*

conclusión

(Toneladas)

Entidad federativa	Año	Número de establecimientos	PM10	PM2.5	SO <sub>2</sub>	CO	NOx	COV	NH <sub>3</sub>
Aguascalientes	2014	109	1,140	779	3,432	5,402	12,610	14,223	3
Baja California	2014	586	1,961	1,865	2,944	7,731	16,385	11,510	272
Baja California Sur	2014	28	3,789	2,865	21,172	3,104	22,746	1,162	98
Campeche	2014	41	4,116	3,611	82,094	6,022	21,529	355	48
Coahuila	2014	202	31,195	24,628	223,525	80,076	97,591	18,397	437
Colima	2014	50	6,558	4,972	59,225	3,100	10,047	317	175
Chiapas	2014	48	2,963	1,745	361	2,530	13,597	2,431	48
Chihuahua	2014	311	3,081	2,766	17,900	4,828	18,925	2,778	280
Ciudad de México	2014	813	1,171	986	76	980	2,479	14,379	99
Durango	2014	118	3,374	2,670	9,170	4,242	11,047	2,887	211
Guanajuato	2014	279	3,160	2,588	30,498	4,582	13,830	3,846	255
Guerrero	2014	9	689	300	134,416	1,982	28,790	1,011	3
Hidalgo	2014	305	9,981	7,469	136,880	7,111	29,773	6,465	329
Jalisco	2014	604	7,749	4,570	7,561	1,671	7,002	10,430	44
México	2014	1,536	4,143	2,838	1,900	9,784	14,813	20,173	266
Michoacán	2014	143	3,479	2,407	15,167	4,063	12,313	3,582	177
Morelos	2014	68	1,158	730	1,301	2,088	7,884	1,426	4
Nayarit	2014	7	2,067	1,166	57	23	265	14	3
Nuevo León	2014	516	7,790	5,778	22,868	8,774	30,176	9,782	395
Oaxaca	2014	21	6,733	4,212	100,107	2,671	14,097	1,907	88
Puebla	2014	245	2,897	1,843	2,927	2,580	7,621	1,915	92
Querétaro	2014	169	1,681	1,476	2,372	2,677	7,689	4,995	113
Quintana Roo	2014	11	1,755	1,021	259	45	623	9	12

San Luis Potosí	2014	125	8,799	6,143	62,188	3,589	65,935	1,852	221
Sinaloa	2014	64	4,055	3,178	52,933	467	4,436	327	74
Sonora	2014	198	8,045	6,203	60,511	3,139	15,424	3,489	215
Tabasco	2014	159	5,382	3,249	84,120	8,258	33,840	4,847	53
Tamaulipas	2014	199	7,260	6,442	33,876	99,461	62,136	21,430	737
Tlaxcala	2014	84	135	114	172	324	867	1,419	8
Veracruz	2014	207	31,595	20,946	123,624	56,289	65,223	6,975	737
Yucatán	2014	46	1,552	1,423	15,785	2,035	9,198	385	141
Zacatecas	2014	17	9	8	21	30	107	19	3
Nacional	2014	7,318	179,462	130,992	1,309,443	339,655	658,999	174,735	5,641

<sup>1</sup> Datos preliminares del Inventario Nacional de Emisiones de México (INEM), ediciones 2013 y 2014.

*Simbología*

PM<sub>10</sub>.- Partículas suspendidas con diámetros menores de 10 micrómetros; PM<sub>2.5</sub>.- Partículas suspendidas con diámetros menores de 2.5 micrómetros; CN.- Carbón negro; SO<sub>2</sub>.- Dióxido de azufre; CO.- Monóxido de carbono; NOx.- Óxidos de nitrógeno; COV.- Compuestos orgánicos volátiles; NH<sub>3</sub>.- Amoniaco; CN.- Carbono negro.

**Fuente:**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC, Agosto, 2017.

**Nota:**

Existe información adicional (años previos, emisiones por sector económico) en la base de datos estadísticos del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales, disponible en el portal de Internet de la SEMARNAT: <https://www.gob.mx/semarnat/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-informacion-ambiental-y-de-recursos-naturales>