

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Campeche	Fuentes misceláneas	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.558	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	0.189	0.005	0.012	0.012	0.011	0.000	
		Incendios forestales	69.062	7,270.325	222.186	507.692	736.109	624.651	72.834	
Coahuila	Agropecuaria	Ladrilleras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	943.402	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	79.030	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	192.552	21.989	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12,211.197	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,844.086	630.534	0.000	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	Quemas agrícolas	148.063	27,594.990	1,206.851	2,513.015	4,600.198	4,401.236	551.822
			Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	2,449.024	0.000	0.000	0.000
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	9,449.742	0.000	0.000	0.000
			Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	41.046	4.105	0.000
			Asados al carbón	0.000	476.774	8.776	30.762	239.480	191.129	0.000
		Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	159.776	0.000	0.000	0.000
			Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	3,534.375	0.000	0.000	0.000
			Quema de residuos a cielo abierto	0.594	50.449	3.561	5.078	22.554	20.654	0.000
		Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	3.454	0.000	183.130	0.000	0.000	0.000
Combustión agrícola			0.052	12.003	21.081	0.736	1.465	1.465	0.000	
Combustión comercial			0.359	69.064	109.153	4.324	7.755	7.755	0.125	
Combustión doméstica			8.428	3,187.272	492.912	663.162	280.046	270.690	0.392	
Uso de solventes	Combustión industrial	0.576	54.200	213.569	2.199	10.728	2.708	8.442		
	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,211.642	0.000	0.000	0.000		
	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	183.510	0.000	0.000	0.000		
	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	181.420	0.000	0.000	0.000		
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	9,070.432	0.000	0.000	0.000		
	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	464.061	0.000	0.000	0.000		
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	2,761.559	0.000	0.000	0.000		
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,499.570	0.000	0.000	0.000		
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	780.092	0.000	0.000	0.000		
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	7,185.336	0.000	0.000	0.000		
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	554.292	134.103	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,584.593	
Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.689	0.000	0.000	0.000		
Incendios en construcciones		0.000	10.254	0.244	0.636	0.646	0.603	0.000		
Incendios forestales		46.181	4,920.203	148.562	343.568	497.069	421.807	49.312		
Ladrilleras		115.403	275.588	63.730	31.004	1,396.357	1,274.227	0.000		
Colima	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	617.986	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	43.383	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	45.668	5.215	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,615.067	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	537.261	119.111	0.000	
		Quemas agrícolas	41.102	2,805.773	150.111	254.294	530.098	497.585	56.126	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	679.906	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	3,459.381	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	432.239	43.224	0.000	
		Asados al carbón	0.000	117.105	2.156	7.556	58.821	46.945	0.000	
		Panificación	0.000	0.000	0.000	29.681	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,263.721	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.278	23.588	1.665	2.374	10.545	9.657	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	2.244	0.000	118.993	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.025	5.668	9.953	0.348	0.692	0.692	0.000	
		Combustión comercial	0.042	9.676	16.989	0.593	1.181	1.181	0.000	
		Combustión doméstica	13.932	5,639.394	278.608	1,232.598	484.999	467.252	0.039	
		Combustión industrial	0.652	60.628	241.657	2.433	12.096	2.938	9.640	
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	265.448	0.000	0.000	0.000	
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	56.802	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	141.460	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	240.839	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	174.845	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	2,508.210	0.000	0.000	0.000	
Recubrimiento de superficies arquitectónicas		0.000	0.000	0.000	358.600	0.000	0.000	0.000		
Recubrimiento de superficies en la industria		0.000	0.000	0.000	182.714	0.000	0.000	0.000		
Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	1,744.972	0.000	0.000	0.000			

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO ₂	CO	NOx	COV	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃
Colima	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	189.480	44.589	0.000
		Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	876.744
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.478	0.000	0.000	0.000
		Incendios en construcciones	0.000	3.600	0.086	0.223	0.227	0.212	0.000
		Incendios forestales	55.351	5,997.156	178.086	418.742	604.047	512.598	60.164
		Ladrilleras	45.034	107.544	24.870	12.099	544.908	497.249	0.000
Chiapas	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11,210.914
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	212.741	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	551.267	62.955	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25,504.586
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	3,572.743	792.077	0.000
		Quemas agrícolas	157.999	19,305.089	938.477	2,050.464	3,185.972	3,032.181	385.908
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,173.076	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	8,652.596	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	607.280	60.728	0.000
		Asados al carbón	0.000	846.460	15.582	54.615	425.171	339.329	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	175.310	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	977.428	0.000	0.000	0.000
	Quema de combustibles	Quema de residuos a cielo abierto	0.283	24.070	1.699	2.423	10.761	9.854	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	9.556	0.000	506.723	0.000	0.000	0.000
		Combustión agrícola	0.030	6.907	12.180	0.426	0.840	0.840	0.003
		Combustión comercial	0.031	7.106	12.477	0.436	0.868	0.868	0.000
		Combustión doméstica	475.274	193,934.562	6,023.955	42,713.244	16,605.283	15,988.480	0.086
		Combustión industrial	0.022	0.392	0.688	0.024	0.048	0.048	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,239.472	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	466.040	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	335.668	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	357.322	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	837.414	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	467.702	0.000	0.000	0.000
Recubrimiento de superficies arquitectónicas		0.000	0.000	0.000	1,181.351	0.000	0.000	0.000	
Recubrimiento de superficies en la industria		0.000	0.000	0.000	1,202.908	0.000	0.000	0.000	
Uso doméstico de solventes		0.000	0.000	0.000	6,473.780	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	522.195	124.878	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,502.150	
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	3.221	0.077	0.200	0.203	0.189	0.000	
	Incendios forestales	117.907	12,541.185	379.294	875.731	1,267.365	1,075.470	125.680	
	Ladrilleras	108.023	257.965	59.655	29.021	1,307.065	1,192.744	0.000	
Chihuahua	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,961.803
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	395.839	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	359.347	41.037	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,040.657
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	13,962.521	3,095.491	0.000
		Quemas agrícolas	409.399	83,752.147	3,258.191	7,419.945	12,879.137	12,302.290	1,674.959
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,382.815	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	10,036.316	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	5,792.623	579.262	0.000
		Asados al carbón	0.000	596.296	10.977	38.474	299.515	239.043	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	112.435	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	5,347.034	0.000	0.000	0.000
	Quema de combustibles	Quema de residuos a cielo abierto	0.088	7.443	0.525	0.749	3.327	3.047	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	5.279	0.000	279.920	0.000	0.000	0.000
		Combustión agrícola	0.023	5.329	9.369	0.327	0.650	0.650	0.001
		Combustión comercial	1.259	217.888	319.216	13.827	23.059	23.059	0.654
		Combustión doméstica	69.816	28,117.408	1,322.619	6,145.608	2,414.446	2,325.973	0.821
		Combustión industrial	0.960	90.458	356.078	3.673	17.892	4.532	14.063
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,093.903	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	267.295	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	234.967	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	12,205.227	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	747.362	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	232.761	0.000	0.000	0.000
Recubrimiento de superficies arquitectónicas		0.000	0.000	0.000	1,811.639	0.000	0.000	0.000	

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃
Chihuahua	Uso de solventes	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	971.820	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	8,350.257	0.000	0.000	0.000
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,571.794	377.619	0.000
		Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,632.393
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.649	0.000	0.000	0.000
		Incendios en construcciones	0.000	10.254	0.244	0.636	0.646	0.603	0.000
		Incendios forestales	156.248	16,662.621	502.802	1,163.531	1,683.124	1,428.238	167.008
		Ladrilleras	124.110	296.382	68.538	33.343	1,501.716	1,370.370	0.000
		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	247.454
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	5.399	0.000	0.000	0.000
Ciudad de México	Agropecuaria	Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	2.577	0.294	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	360.718
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	158.426	35.206	0.000
		Quemas agrícolas	0.723	86.179	2.686	2.644	9.263	7.937	0.565
		Manejo y distribución de derivados de petróleo	0.000	0.000	0.000	1,359.980	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	34,595.657	0.000	0.000	0.000
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	505.324	453.149
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Asados al carbón	10.736	883.021	183.567	16.665	140.371	60.765	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	920.076	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	8,449.525	0.000	0.000	0.000
Quema de residuos a cielo abierto		2.128	360.470	12.768	95.510	35.907	34.047	3.239	
Rellenos Sanitarios	Rellenos Sanitarios	0.000	14.443	0.000	151.315	0.000	0.000	14.895	
	Combustión agrícola	0.005	2.733	4.764	32.518	0.256	0.256	0.292	
Quema de combustibles	Combustión comercial	0.411	158.111	153.253	1,937.509	10.646	8.685	0.000	
	Combustión doméstica	275.680	2,170.369	931.148	1,626.428	104.293	101.183	1.329	
Combustión industrial	Combustión industrial	2.468	392.767	503.814	1,301.883	35.746	35.746	1.909	
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	11,302.486	0.000	0.000	0.000
Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	84.250	0.000	0.000	0.000	
	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	432.480	0.000	0.000	0.000	
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	10,117.458	0.000	0.000	0.000	
	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	2,903.689	0.000	0.000	0.000	
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	358.199	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	3,995.784	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,021.656	0.000	0.000	0.000	
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	31,088.969	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	2,603.897	639.450	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	34.915	18.104	13,299.101	
Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	16.694	0.000	0.000	0.000		
Incendios en construcciones	0.000	203.771	4.852	13.205	12.838	11.939	0.000		
Incendios forestales	4.149	449.569	13.350	31.390	45.282	38.426	4.510		
Ladrilleras	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Durango	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,105.921
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	291.894	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	349.774	39.944	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30,849.314
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	6,509.161	1,443.081	0.000
	Quemas agrícolas	292.179	60,843.760	2,489.018	5,824.564	9,529.993	9,121.975	1,216.655	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,174.243	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,651.033	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	1,035.428	103.543	0.000
		Asados al carbón	0.000	283.674	5.222	18.303	142.487	113.719	0.000
Panificación	Panificación	0.000	0.000	0.000	59.084	0.000	0.000	0.000	
	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,667.533	0.000	0.000	0.000	
Manejo de residuos	Quema de residuos a cielo abierto	0.109	9.292	0.656	0.935	4.154	3.804	0.000	
	Rellenos Sanitarios	0.000	2.187	0.000	115.976	0.000	0.000	0.000	
Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.008	1.879	3.313	0.116	0.228	0.228	0.001	
	Combustión comercial	0.178	41.102	72.164	2.521	5.018	5.018	0.000	
Combustión doméstica	Combustión doméstica	28.950	11,729.735	545.823	2,566.735	1,008.004	971.033	0.102	
	Combustión industrial	0.215	20.385	79.937	0.831	4.021	1.031	3.147	
Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	500.926	0.000	0.000	0.000	
	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	281.417	0.000	0.000	0.000	
Lavado en seco	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	73.927	0.000	0.000	0.000	
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	44,169.555	0.000	0.000	0.000	
Pintado automotriz	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	258.980	0.000	0.000	0.000	

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃
Durango	Uso de solventes	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	245.297	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	772.489	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	363.179	0.000	0.000	0.000
	Fuentes misceláneas	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	3,265.675	0.000	0.000	0.000
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	517.361	121.552	0.000
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,642.682
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000
		Incendios en construcciones	0.000	6.134	0.146	0.380	0.386	0.361	0.000
		Incendios forestales	112.809	12,094.213	363.068	844.514	1,220.503	1,035.665	121.251
		Ladrilleras	247.511	591.071	136.685	66.495	2,994.851	2,732.909	0.000
Guanajuato	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,577.618
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	684.856	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	234.695	26.802	0.000
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29,516.417
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	8,418.293	1,866.336	0.000
		Quemas agrícolas	226.928	54,266.801	2,183.547	5,718.346	7,375.023	7,080.635	1,085.323
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,557.656	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	18,631.221	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	3,087.120	308.712	0.000
		Asados al carbón	0.000	933.375	17.182	60.223	468.828	374.172	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	234.394	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	4,199.533	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.025	2.143	0.151	0.216	0.958	0.877	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	9.528	0.000	505.238	0.000	0.000	0.000
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.015	3.552	6.268	0.219	0.432	0.432	0.002
		Combustión comercial	0.576	129.339	224.037	7.954	15.620	15.620	0.031
		Combustión doméstica	82.342	33,230.319	1,770.353	7,249.658	2,860.065	2,755.765	0.349
		Combustión industrial	0.334	34.820	124.765	1.531	6.460	2.150	4.536
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	2,536.743	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	240.987	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	382.022	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	6,916.050	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,078.647	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	210.056	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	2,528.332	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,451.183	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	10,587.014	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,166.890	278.966
Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7,974.907		
Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.762	0.000	0.000	0.000		
Incendios en construcciones	0.000	11.178	0.266	0.693	0.704	0.657	0.000		
Incendios forestales	32.235	3,489.407	103.712	243.643	351.518	298.300	35.004		
Ladrilleras	880.152	2,101.855	486.054	236.459	10,649.724	9,718.258	0.000		
Guerrero	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,140.760
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	156.413	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	238.373	27.222	0.000
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,065.372
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	4,423.537	980.698	0.000
		Quemas agrícolas	89.606	16,473.750	795.234	1,815.202	2,759.422	2,652.205	329.255
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,761.285	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,275.159	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	387.576	38.758	0.000
		Asados al carbón	0.000	571.143	10.514	36.851	286.881	228.960	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	172.721	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,829.826	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.557	47.376	3.344	4.769	21.180	19.396	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	7.614	0.000	403.753	0.000	0.000	0.000
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.000	0.018	0.065	0.003	0.000	0.000	0.002
		Combustión comercial	0.092	21.304	37.404	1.306	2.601	2.601	0.000
		Combustión doméstica	278.612	113,661.215	3,588.951	25,028.056	9,733.216	9,371.827	0.082
		Combustión industrial	0.031	2.954	11.673	0.119	0.586	0.146	0.462
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	637.932	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	254.549	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	248.154	0.000	0.000	0.000

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Guerrero	Uso de solventes	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	30.409	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	579.748	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	221.877	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	902.946	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,660.410	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	5,402.435	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	679.354	144.866	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7,192.917	
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.508	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	15.535	0.370	0.964	0.978	0.914	0.000	
		Incendios forestales	115.559	12,509.818	371.806	873.480	1,260.216	1,069.426	125.499	
		Ladrilleras	28.959	69.156	15.992	7.780	350.400	319.753	0.000	
Hidalgo	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,048.282	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	143.285	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	132.651	15.149	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11,460.278	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	4,619.986	1,024.251	0.000	
		Quemas agrícolas	88.288	18,913.794	853.610	2,092.541	2,857.449	2,743.224	378.039	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,933.862	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	8,348.393	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	814.438	81.444	0.000	
		Asados al carbón	0.000	463.684	8.547	29.915	232.910	185.901	0.000	
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	134.145	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	475.883	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Quema de residuos a cielo abierto	0.345	29.328	2.070	2.952	13.111	12.007	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	0.000	0.000	1,194.906	0.000	0.000	0.000	
		Combustión agrícola	22.904	2,308.421	8,815.861	96.307	447.179	124.597	339.560	
		Combustión comercial	0.000	44.284	77.751	1.916	4.169	4.169	0.000	
	Uso de solventes	Combustión doméstica	101.873	41,600.403	1,224.391	9,168.647	3,560.470	3,428.035	0.000	
		Combustión industrial	0.566	53.750	212.041	2.178	10.647	2.678	8.389	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,157.384	0.000	0.000	0.000	
	Jalisco	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	187.836	0.000	0.000	0.000
			Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	296.893	0.000	0.000	0.000
Limpieza de superficies industriales			0.000	0.000	0.000	1,877.038	0.000	0.000	0.000	
Pintado automotriz			0.000	0.000	0.000	664.072	0.000	0.000	0.000	
Pintura para señalización vial			0.000	0.000	0.000	92.536	0.000	0.000	0.000	
Recubrimiento de superficies arquitectónicas			0.000	0.000	0.000	1,156.764	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	668.699	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	4,148.704	0.000	0.000	0.000	
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	11,770.476	1,846.781	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,615.097	
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.442	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	4.102	0.098	0.254	0.258	0.241	0.000	
		Incendios forestales	34.088	3,678.047	109.677	256.818	370.739	314.611	36.892	
		Ladrilleras	0.435	274.627	2.827	248.969	37.617	36.213	0.000	
		Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,469.337
Aplicación de Plaguicidas	0.000		0.000	0.000	1,447.835	0.000	0.000	0.000		
Corrales de engorda	0.000		0.000	0.000	0.000	866.096	98.908	0.000		
Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58,207.386		
Labranza	0.000		0.000	0.000	0.000	8,799.696	1,950.893	0.000		
Quemas agrícolas	747.478		109,938.213	5,144.067	11,976.371	17,954.019	17,182.519	2,197.665		
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles		0.000	0.000	0.000	5,105.519	0.000	0.000	0.000	
	Manejo y distribución de gas L.P.		0.000	0.000	0.000	26,451.856	0.000	0.000	0.000	
Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción		0.000	0.000	0.000	0.000	5,086.890	508.689	0.000	
	Asados al carbón		0.000	1,276.891	23.505	82.388	641.373	511.880	0.000	
Manejo de residuos	Panificación		0.000	0.000	0.000	265.739	0.000	0.000	0.000	
	Aguas residuales		0.000	0.000	0.000	9,658.051	0.000	0.000	0.000	
Quema de combustibles	Quema de residuos a cielo abierto		0.666	56.599	3.995	5.697	25.303	23.172	0.000	
	Rellenos Sanitarios		0.000	20.800	0.000	1,102.915	0.000	0.000	0.000	
	Combustión agrícola		0.067	15.450	27.148	0.948	1.885	1.885	0.001	
	Combustión comercial	0.782	174.652	301.532	10.748	21.037	21.037	0.053		
Uso de solventes	Combustión doméstica	41.250	16,300.842	1,646.372	3,484.739	1,419.040	1,369.309	0.403		
	Combustión industrial	0.186	22.190	70.031	1.066	3.788	1.683	2.215		
	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	3,679.882	0.000	0.000	0.000		

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Jalisco	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	295.569	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	1,014.196	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	7,624.126	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,655.108	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	257.632	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	3,717.535	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,676.745	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	18,231.773	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	2,132.662	439.938	0.000
			Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,804.805
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	3.589	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones		0.000	34.789	0.828	2.158	2.191	2.046	0.000	
	México	Agropecuaria	Incendios forestales	656.073	70,643.946	2,110.905	4,932.743	7,123.360	6,044.825	708.448
			Ladrilleras	549.945	1,313.303	303.701	147.747	6,654.270	6,072.262	0.000
Aplicación de Fertilizantes			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,093.496	
Aplicación de Plaguicidas			0.000	0.000	0.000	347.156	0.000	0.000	0.000	
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	199.680	22.803	0.000	
Emisiones ganaderas de amoniaco			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19,580.023	
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	6,213.132	1,377.451	0.000	
		Quemas agrícolas	272.749	57,798.794	2,424.004	6,056.621	8,874.104	8,514.960	1,155.565	
		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	7,223.502	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	54,622.069	0.000	0.000	0.000	
Fuentes industriales ligeras y comerciales		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	2,038.700	203.870	0.000	
		Asados al carbón	0.000	2,724.756	50.157	175.807	1,368.626	1,092.300	0.000	
Manejo de residuos		Panificación	0.000	0.000	0.000	672.206	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	4,922.232	0.000	0.000	0.000	
	Quema de residuos a cielo abierto	1.132	96.231	6.793	9.686	43.021	39.398	0.000		
Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	22.308	0.000	1,182.889	0.000	0.000	0.000		
	Combustión agrícola	0.095	21.826	38.321	1.338	2.665	2.665	0.000		
	Combustión comercial	2.078	470.290	817.754	28.898	56.972	56.972	0.082		
	Combustión doméstica	200.201	79,848.373	6,266.652	17,232.520	6,914.100	6,667.235	1.087		
Uso de solventes	Combustión industrial	0.160	22.613	61.410	1.180	3.514	2.044	1.548		
	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	4,878.680	0.000	0.000	0.000		
	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	107.449	0.000	0.000	0.000		
	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	2,242.980	0.000	0.000	0.000		
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	11,111.271	0.000	0.000	0.000		
	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	2,330.823	0.000	0.000	0.000		
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	93.658	0.000	0.000	0.000		
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	7,703.569	0.000	0.000	0.000		
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	3,315.283	0.000	0.000	0.000		
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	39,188.453	0.000	0.000	0.000		
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	3,102.978	750.721	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20,749.235	
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	5.308	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	13.262	0.316	0.823	0.835	0.780	0.000	
Michoacán	Agropecuaria	Incendios forestales	59.738	6,426.259	192.208	448.714	648.106	549.984	64.451	
		Ladrilleras	89.317	213.294	49.324	23.996	1,080.720	986.196	0.000	
		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,106.727	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	442.620	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	362.930	41.447	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13,739.782	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	7,289.067	1,615.986	0.000	
		Quemas agrícolas	235.605	36,882.750	1,664.052	3,642.976	5,896.183	5,637.423	737.503	
		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,862.083	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	13,415.761	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	373.135	37.314	0.000	
		Asados al carbón	0.000	736.623	13.560	47.529	370.001	295.298	0.000	
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	267.773	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,392.699	0.000	0.000	0.000	
Quema de residuos a cielo abierto		0.488	41.485	2.928	4.176	18.546	16.985	0.000		
Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	12.929	0.000	685.532	0.000	0.000	0.000		
	Combustión agrícola	0.013	3.032	5.357	0.187	0.368	0.368	0.002		
	Combustión comercial	0.403	92.986	163.257	5.702	11.352	11.352	0.000		
	Combustión doméstica	211.872	86,272.959	3,089.607	18,963.628	7,395.529	7,121.894	0.106		

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO ₂	CO	NOx	COV	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	
Michoacán	Quema de combustibles	Combustión industrial	0.162	16.331	60.506	0.699	3.099	0.943	2.270	
		Uso de solventes								
			Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,415.010	0.000	0.000	0.000
			Asfaltado	0.000	0.000	0.000	183.103	0.000	0.000	0.000
			Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	329.274	0.000	0.000	0.000
			Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	834.247	0.000	0.000	0.000
			Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,081.276	0.000	0.000	0.000
			Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	159.602	0.000	0.000	0.000
			Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,769.427	0.000	0.000	0.000
			Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	3,098.057	0.000	0.000	0.000
			Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	8,394.986	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,166.105	282.122	0.000
			Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7,022.074
			Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.790	0.000	0.000	0.000
			Incendios en construcciones	0.000	11.438	0.272	0.709	0.720	0.673	0.000
			Incendios forestales	210.357	22,018.091	677.910	1,537.775	2,231.963	1,893.537	220.368
			Ladrilleras	161.567	385.833	89.224	43.406	1,954.944	1,783.957	0.000
Morelos	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	844.585	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	96.358	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	30.014	3.428	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,512.471	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,155.168	256.101	0.000	
			Quemas agrícolas	86.973	7,619.512	380.319	649.565	1,417.795	1,337.503	152.408
			Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo							
			Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,343.517	0.000	0.000	0.000
			Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,907.274	0.000	0.000	0.000
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	177.498	17.750	0.000
			Asados al carbón	0.000	309.274	5.693	19.955	155.346	123.982	0.000
			Panificación	0.000	0.000	0.000	89.227	0.000	0.000	0.000
		Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,504.466	0.000	0.000	0.000
			Quema de residuos a cielo abierto	0.214	18.186	1.284	1.831	8.130	7.446	0.000
			Rellenos Sanitarios	0.000	4.153	0.000	220.188	0.000	0.000	0.000
		Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.006	1.432	2.522	0.088	0.174	0.174	0.001
			Combustión comercial	0.261	60.223	105.734	3.693	7.352	7.352	0.000
			Combustión doméstica	31.171	12,518.187	842.430	2,715.370	1,081.375	1,042.396	0.049
			Combustión industrial	0.047	5.162	17.680	0.235	0.929	0.346	0.614
			Uso de solventes							
			Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	655.058	0.000	0.000	0.000
			Asfaltado	0.000	0.000	0.000	45.030	0.000	0.000	0.000
			Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	319.284	0.000	0.000	0.000
			Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,840.149	0.000	0.000	0.000
			Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	379.268	0.000	0.000	0.000
			Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	39.250	0.000	0.000	0.000
			Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	913.277	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	409.618	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	4,418.524	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	485.418	108.428	0.000	
		Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,397.219	
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.845	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	1.610	0.038	0.100	0.101	0.095	0.000	
		Incendios forestales	16.873	1,815.928	54.284	126.797	183.124	155.399	18.211	
		Ladrilleras	4.539	10.839	2.507	1.219	54.920	50.116	0.000	
Nayarit	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,888.509	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	171.830	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	90.612	10.348	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,660.360	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,400.255	532.137	0.000	
			Quemas agrícolas	136.392	12,494.820	647.691	1,160.374	2,253.288	2,131.312	249.892
		Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	911.910	0.000	0.000	0.000
			Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	4,221.804	0.000	0.000	0.000
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	95.281	9.528	0.000
			Asados al carbón	0.000	198.358	3.651	12.798	99.634	79.518	0.000
			Panificación	0.000	0.000	0.000	46.324	0.000	0.000	0.000
		Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,908.851	0.000	0.000	0.000
			Quema de residuos a cielo abierto	0.060	5.078	0.358	0.511	2.270	2.079	0.000
			Rellenos Sanitarios	0.000	5.253	0.000	278.557	0.000	0.000	0.000
		Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.016	3.760	6.612	0.231	0.458	0.458	0.001

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃
Nayarit	Quema de combustibles	Combustión comercial	0.200	46.133	80.998	2.829	5.632	5.632	0.000
		Combustión doméstica	25.953	10,520.338	485.245	2,302.550	904.077	870.908	0.046
		Combustión industrial	0.004	0.861	1.512	0.053	0.105	0.105	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	378.906	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	112.239	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	204.997	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	202.520	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	295.790	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	94.302	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	560.765	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	322.612	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	2,215.378	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	324.722	68.947
	Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,728.107
	Estерilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.640	0.000	0.000	0.000
	Incendios en construcciones		0.000	1.445	0.034	0.090	0.091	0.085	0.000
	Incendios forestales		45.939	4,972.735	147.803	347.215	500.949	425.108	49.885
Ladrilleras	4.823		11.517	2.663	1.296	58.352	53.249	0.000	
Nuevo León	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	445.950
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	26.054	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	202.730	23.152	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12,176.775
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,702.241	377.387	0.000
		Quemas agrícolas	24.390	4,076.101	181.002	372.212	631.198	603.809	81.523
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	5,112.060	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	8,058.370	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	3,432.939	343.294	0.000
		Asados al carbón	0.000	820.964	15.112	52.970	412.365	329.108	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	110.771	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	8,950.682	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.053	4.512	0.318	0.454	2.017	1.847	0.000
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	9.888	0.000	524.327	0.000	0.000	0.000
		Combustión agrícola	0.088	20.258	35.573	1.243	2.473	2.473	0.000
		Combustión comercial	1.459	242.545	343.709	15.477	25.018	25.018	0.848
		Combustión doméstica	14.189	4,812.245	915.579	967.610	419.130	405.710	2.760
	Uso de solventes	Combustión industrial	0.989	94.620	367.178	3.892	18.532	4.915	14.333
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	2,457.536	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	150.823	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	329.674	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	11,397.289	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	758.536	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	131.831	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	2,587.583	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,386.516	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	13,033.682	0.000	0.000	0.000
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,088.041	263.202	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,613.943	
	Estерilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	86.439	2.058	5.361	5.444	5.083	0.000	
	Incendios forestales	13.224	1,403.117	42.538	97.978	141.856	120.377	14.059	
	Ladrilleras	1.702	4.065	0.940	0.457	20.595	18.794	0.000	
Oaxaca	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,337.079
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	87.009	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	308.673	35.250	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10,495.539
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	4,749.818	1,053.035	0.000
		Quemas agrícolas	161.102	14,222.702	702.515	1,391.494	2,505.059	2,366.054	284.400
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,772.048	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,205.068	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	60.647	6.065	0.000
		Asados al carbón	0.000	642.626	11.829	41.464	322.787	257.616	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	320.199	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	814.549	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.954	81.100	5.725	8.163	36.257	33.203	0.000

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Oaxaca	Manejo de residuos	Rellenos Sanitarios	0.000	5.591	0.000	296.474	0.000	0.000	0.000	
		Quema de combustibles	0.000	0.020	0.072	0.003	0.000	0.000	0.002	
	Uso de solventes	Combustión comercial	0.058	13.354	23.446	0.819	1.630	1.630	0.000	
		Combustión doméstica	398.100	162,454.844	5,021.631	35,782.191	13,909.416	13,392.689	0.044	
		Combustión industrial	0.024	2.391	8.850	0.102	0.453	0.138	0.332	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	971.883	0.000	0.000	0.000	
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	569.003	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	380.024	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	336.457	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	644.822	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	496.376	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	902.949	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes misceláneas	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,406.032	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	5,064.182	0.000	0.000	0.000	
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	279.301	67.358	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,859.803	
		Estерilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.963	0.000	0.000	0.000	
		Incendios en construcciones	0.000	1.823	0.043	0.113	0.115	0.107	0.000	
		Incendios forestales	238.573	25,310.224	767.518	1,767.396	2,558.980	2,171.498	253.611	
		Ladrilleras	87.704	209.443	48.434	23.562	1,061.213	968.395	0.000	
Puebla	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,068.420	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	280.393	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	169.893	19.402	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30,999.003	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	6,102.859	1,353.004	0.000	
		Quemas agrícolas	149.782	25,523.632	1,134.460	2,750.120	3,888.543	3,719.482	510.285	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,763.539	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	15,422.759	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	378.985	37.899	0.000	
		Asados al carbón	0.000	995.544	18.326	64.235	500.055	399.094	0.000	
		Panificación	0.000	0.000	0.000	379.376	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,731.795	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.186	15.784	1.114	1.589	7.057	6.462	0.000	
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	12.304	0.000	652.437	0.000	0.000	0.000	
		Combustión agrícola	0.007	1.631	2.916	0.102	0.196	0.196	0.003	
		Combustión comercial	0.394	77.514	124.459	4.839	8.813	8.813	0.120	
		Combustión doméstica	275.494	111,927.440	4,429.596	24,561.628	9,602.766	9,248.587	0.359	
		Combustión industrial	0.055	7.210	21.014	0.363	1.170	0.604	0.596	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	2,241.324	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	238.154	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	707.300	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,637.629	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,151.608	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	209.273	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	2,258.494	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,268.982	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	11,544.864	0.000	0.000	0.000	
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,117.194	270.289	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,637.391	
	Fuentes misceláneas	Estерilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	3.830	0.000	0.000	0.000	
Incendios en construcciones		0.000	4.263	0.101	0.264	0.268	0.251	0.000		
Incendios forestales		112.445	12,124.364	361.772	846.580	1,222.251	1,037.204	121.603		
Ladrilleras		1,098.374	2,622.983	606.565	295.086	13,290.186	12,127.774	0.000		
Agropecuaria		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	947.094	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	118.861	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	137.807	15.738	0.000	
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30,460.085	
	Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,246.947	276.448	0.000		
	Quemas agrícolas	62.143	13,157.961	580.513	1,479.424	2,020.557	1,943.224	263.023		
	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,933.554	0.000	0.000	0.000		
	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,389.244	0.000	0.000	0.000		
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	914.295	91.430	0.000	
		Asados al carbón	0.000	323.757	5.960	20.889	162.621	129.788	0.000	
		Panificación	0.000	0.000	0.000	70.179	0.000	0.000	0.000	
	Querétaro	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	947.094
			Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	118.861	0.000	0.000	0.000
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	137.807	15.738	0.000	
Emisiones ganaderas de amoniaco			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30,460.085	
Labranza			0.000	0.000	0.000	0.000	1,246.947	276.448	0.000	
Quemas agrícolas			62.143	13,157.961	580.513	1,479.424	2,020.557	1,943.224	263.023	
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,933.554	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,389.244	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	914.295	91.430	0.000
			Asados al carbón	0.000	323.757	5.960	20.889	162.621	129.788	0.000
Fuentes misceláneas	Panificación	0.000	0.000	0.000	70.179	0.000	0.000	0.000		

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Querétaro	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,439.018	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.038	3.217	0.227	0.324	1.438	1.317	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	3.818	0.000	202.460	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.005	1.142	2.013	0.070	0.139	0.139	0.001	
		Combustión comercial	0.448	84.351	131.471	5.295	9.368	9.368	0.172	
		Combustión doméstica	38.882	15,709.165	749.338	3,434.510	1,349.917	1,300.465	0.246	
		Combustión industrial	0.067	7.071	24.998	0.314	1.300	0.448	0.897	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	971.883	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	51.569	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	260.142	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,769.788	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	322.739	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	43.514	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	912.808	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	571.869	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	3,805.230	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	215.577	46.749	0.000
			Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,556.301
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.953	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones		0.000	5.423	0.129	0.336	0.342	0.319	0.000	
Incendios forestales	14.029		1,417.835	45.110	99.025	144.637	122.730	14.165		
Ladrilleras	243.669		581.897	134.564	65.463	2,948.369	2,690.493	0.000		
Quintana Roo	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	489.035	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	8.542	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	18.145	2.072	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	874.958	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	547.945	121.480	0.000	
		Quemas agrícolas	46.011	2,726.704	139.811	231.909	523.239	487.755	54.546	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,585.346	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,331.153	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	827.438	82.744	0.000	
		Asados al carbón	0.000	257.818	4.746	16.635	129.500	103.354	0.000	
		Panificación	0.000	0.000	0.000	39.389	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,349.077	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.023	1.957	0.138	0.197	0.875	0.801	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	8.467	0.000	448.973	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	0.001	0.143	0.253	0.009	0.017	0.017	0.000	
		Combustión comercial	0.582	134.394	235.959	8.241	16.408	16.408	0.000	
		Combustión doméstica	42.181	17,136.572	713.656	3,758.092	1,470.781	1,416.603	0.253	
		Combustión industrial	0.001	0.185	0.324	0.011	0.023	0.023	0.000	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	511.630	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	114.595	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	389.215	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	71.704	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	255.694	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	101.969	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	740.923	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	256.309	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	3,642.586	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	235.722	56.847	0.000	
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,848.014	
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.434	0.000	0.000	0.000		
	Incendios en construcciones	0.000	6.773	0.161	0.420	0.427	0.398	0.000		
	Incendios forestales	26.918	3,047.002	87.553	212.857	304.832	258.370	30.578		
	Ladrilleras	0.189	0.452	0.104	0.051	2.288	2.088	0.000		
San Luis Potosí	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,880.193	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	73.441	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	389.610	44.493	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14,948.558	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	4,558.403	1,010.598	0.000	
		Quemas agrícolas	171.545	13,068.265	626.423	1,134.187	2,357.513	2,211.993	261.407	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,800.759	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	7,183.820	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	1,510.597	151.060	0.000	

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO ₂	CO	NOx	COV	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃
San Luis Potosí	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Asados al carbón	0.000	442.173	8.140	28.530	222.101	177.259	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	116.688	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,629.797	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.179	15.254	1.077	1.535	6.819	6.245	0.000
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	3.082	0.000	163.409	0.000	0.000	0.000
		Combustión agrícola	0.079	18.353	32.250	1.127	2.239	2.239	0.002
		Combustión comercial	0.326	70.382	119.253	4.348	8.351	8.351	0.045
		Combustión doméstica	117.946	47,981.272	1,733.172	10,544.069	4,112.802	3,960.674	0.245
		Combustión industrial	0.405	38.378	150.279	1.566	7.563	1.949	5.910
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,006.134	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	261.895	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	286.117	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,154.681	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	478.522	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	263.885	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,026.225	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	699.039	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	4,658.935	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	447.504	108.164
	Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,900.647
Esterilización de material hospitalario	0.000		0.000	0.000	1.188	0.000	0.000	0.000	
Incendios en construcciones	0.000		6.205	0.148	0.385	0.391	0.365	0.000	
Incendios forestales	30.765		3,288.989	98.974	229.660	332.070	281.792	32.971	
Ladrilleras	421.285		1,006.053	232.650	113.181	5,097.491	4,651.645	0.000	
Sinaloa	Agropecuaria		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	297.784	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	370.247	42.282	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18,859.351
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	12,175.074	2,699.214	0.000
		Quemas agrícolas	465.560	83,265.775	3,877.884	9,106.566	13,205.678	12,684.416	1,664.386
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,766.162	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	10,342.441	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	775.801	77.580	0.000
		Asados al carbón	0.000	479.094	8.819	30.912	240.646	192.059	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	111.418	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	4,363.371	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.176	14.929	1.054	1.503	6.674	6.112	0.000
Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	9.404	0.000	498.619	0.000	0.000	0.000	
	Combustión agrícola	0.051	11.741	20.631	0.721	1.432	1.432	0.001	
	Combustión comercial	0.281	64.942	114.021	3.982	7.929	7.929	0.000	
	Combustión doméstica	45.410	18,398.501	865.579	4,025.191	1,581.448	1,523.473	0.078	
Uso de solventes	Combustión industrial	0.434	43.377	161.706	1.847	8.266	2.472	6.099	
	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	819.892	0.000	0.000	0.000	
	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	210.944	0.000	0.000	0.000	
	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	273.329	0.000	0.000	0.000	
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	1,140.186	0.000	0.000	0.000	
	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	752.621	0.000	0.000	0.000	
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	145.211	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,404.949	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	507.949	0.000	0.000	0.000	
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	5,852.137	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	733.107	148.715	0.000	
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,887.858	
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.883	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	22.403	0.533	1.390	1.411	1.318	0.000	
	Incendios forestales	16.897	1,821.812	54.362	127.207	183.657	155.852	18.272	
	Ladrilleras	51.630	123.295	28.512	13.871	624.714	570.074	0.000	
	Sonora	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Aplicación de Plaguicidas			0.000	0.000	0.000	441.527	0.000	0.000	0.000
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	318.182	36.336	0.000
Emisiones ganaderas de amoníaco			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18,548.505
Labranza			0.000	0.000	0.000	0.000	9,110.642	2,019.829	0.000
Quemas agrícolas			310.233	49,612.626	1,840.736	4,207.203	5,394.981	5,135.598	992.838
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,048.294	0.000	0.000	0.000

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Sonora	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	10,701.265	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes industriales ligeras y comerciales	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asados al carbón	Actividades de construcción	0.000	473.146	8.710	30.528	237.658	189.675	0.000
			Panificación	0.000	0.000	0.000	317.703	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	Quema de residuos a cielo abierto	0.000	0.000	0.000	3,592.972	0.000	0.000	0.000
			Quema de residuos a cielo abierto	0.516	43.856	3.096	4.415	19.606	17.955	0.000
		Rellenos Sanitarios	Combustión agrícola	0.000	4.372	0.000	231.817	0.000	0.000	0.000
			Combustión comercial	0.062	14.404	25.294	0.884	1.758	1.758	0.000
	Quema de combustibles	Combustión comercial	Combustión doméstica	0.337	75.768	131.266	4.659	9.152	9.152	0.018
			Combustión doméstica	28.369	11,423.967	678.832	2,486.234	984.575	948.841	0.244
		Combustión industrial	Combustión industrial	1.538	144.369	570.362	5.842	28.627	7.165	22.592
			Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,021.119	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Asfaltado	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	158.017	0.000	0.000	0.000
			Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	200.601	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	4,034.432	0.000	0.000	0.000
			Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	651.395	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	149.951	0.000	0.000	0.000
			Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,456.459	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	676.586	0.000	0.000	0.000
			Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	6,793.719	0.000	0.000	0.000
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	533.747	129.132	0.000
			Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,149.880
		Esterilización de material hospitalario	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.471	0.000	0.000	0.000
Incendios en construcciones			0.000	20.958	0.499	1.300	1.320	1.233	0.000	
	Incendios forestales	Incendios forestales	588.497	63,903.738	1,894.451	4,462.092	6,434.290	5,459.837	641.100	
		Ladrilleras	44.632	106.585	24.648	11.991	540.046	492.811	0.000	
Tabasco	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,253.271	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	28.619	0.000	0.000	0.000	
	Corrales de engorda	Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	308.303	35.208	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,307.789	
	Labranza	Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,044.311	231.524	0.000	
		Quemas agrícolas	68.237	4,214.283	223.322	371.434	815.015	762.040	84.305	
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,584.916	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,815.115	0.000	0.000	0.000	
Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	958.735	95.874	0.000	
		Asados al carbón	0.000	383.259	7.055	24.729	192.508	153.641	0.000	
	Panificación	Panificación	0.000	0.000	0.000	56.772	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,950.772	0.000	0.000	0.000	
Manejo de residuos	Quema de residuos a cielo abierto	Quema de residuos a cielo abierto	0.520	44.159	3.117	4.445	19.742	18.079	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	6.593	0.000	349.592	0.000	0.000	0.000	
Quema de combustibles	Combustión agrícola	Combustión agrícola	0.000	0.004	0.016	0.001	0.000	0.000	0.001	
		Combustión comercial	0.014	3.124	5.467	0.192	0.380	0.380	0.000	
	Combustión doméstica	Combustión doméstica	140.136	57,124.468	1,905.406	12,569.415	4,893.898	4,712.455	0.059	
		Combustión industrial	0.000	0.099	0.174	0.006	0.012	0.012	0.000	
Uso de solventes	Artes gráficas	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	682.887	0.000	0.000	0.000	
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	188.081	0.000	0.000	0.000	
	Lavado en seco	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	192.609	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	265.261	0.000	0.000	0.000	
	Pintado automotriz	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	399.645	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	155.137	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	824.442	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	343.539	0.000	0.000	0.000	
	Uso doméstico de solventes	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	3,635.027	0.000	0.000	0.000	
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	400.053	91.414	0.000	
Fuentes misceláneas	Emisiones domésticas de amoniaco	Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,938.453	
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	Incendios en construcciones	0.000	2.060	0.049	0.128	0.130	0.121	0.000	
		Incendios forestales	49.006	5,309.641	157.670	370.737	534.799	453.834	53.267	
	Ladrilleras	Ladrilleras	2.837	6.774	1.567	0.762	34.325	31.323	0.000	
		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,125.157	
Tamauipás	Agropecuaria	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	464.994	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	186.547	21.304	0.000	
	Emisiones ganaderas de amoniaco	Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,507.798	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	18,194.177	4,033.649	0.000	

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2016
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃		
Zacatecas	Agropecuaria	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	295.127	0.000	0.000	0.000		
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	238.265	27.210	0.000		
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,475.526		
			Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	9,830.043	2,179.320	0.000	
			Quemas agrícolas	220.812	52,725.760	2,133.783	5,377.761	7,684.561	7,364.414	1,054.240	
			Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,111.637	0.000	0.000	0.000	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,074.668	0.000	0.000	0.000	
			Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	207.896	20.790	0.000
				Asados al carbón	0.000	252.828	4.654	16.313	126.994	101.354	0.000
	Manejo de residuos		Panificación	0.000	0.000	0.000	58.067	0.000	0.000	0.000	
			Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,255.646	0.000	0.000	0.000	
			Quema de residuos a cielo abierto	0.141	11.976	0.845	1.205	5.354	4.903	0.000	
	Quema de combustibles		Rellenos Sanitarios	0.000	1.765	0.000	93.604	0.000	0.000	0.000	
			Combustión agrícola	0.001	0.185	0.350	0.012	0.021	0.021	0.002	
			Combustión comercial	0.134	30.909	54.268	1.895	3.774	3.774	0.000	
			Combustión doméstica	30.196	12,234.133	575.543	2,676.508	1,051.626	1,013.076	0.024	
			Combustión industrial	0.037	3.686	13.923	0.155	0.709	0.204	0.531	
			Uso de solventes	0.000	0.000	0.000	436.705	0.000	0.000	0.000	
	Artes gráficas		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	223.183	0.000	0.000	0.000	
			Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	75.525	0.000	0.000	0.000	
			Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	846.657	0.000	0.000	0.000	
			Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	325.369	0.000	0.000	0.000	
			Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	193.252	0.000	0.000	0.000	
			Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	691.458	0.000	0.000	0.000	
			Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	387.678	0.000	0.000	0.000	
			Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	2,542.392	0.000	0.000	0.000	
			Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	327.538	77.274	0.000	
			Fuentes misceláneas	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,361.871
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.862	0.000	0.000	0.000		
		Incendios en construcciones	0.000	1.634	0.039	0.101	0.103	0.096	0.000		
	Incendios forestales	89.202	9,664.642	286.998	674.819	973.449	826.074	96.957			
	Ladrilleras	133.498	318.802	73.723	35.865	1,615.314	1,474.033	0.000			

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de contaminantes atmosféricos por tipo de fuentes de área	Los datos proceden del Inventario Nacional de Emisiones de México, realizado por la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC de SEMARNAT. La edición más reciente del Inventario presenta datos correspondientes al año 2016 (revisión: Abril, 2020). La información de los inventarios realizados no es comparable entre sí, debido a que en cada edición se incorporan mejoras metodológicas y se amplía la base de información. Las fuentes de área se caracterizan por ser demasiado numerosas y dispersas para ser incluidas de manera eficiente dentro de un inventario de fuentes puntuales, pero que en conjunto, emiten contaminantes del aire de manera significativa. La estimación de las emisiones de este tipo de fuentes se elabora a partir de factores de emisión aplicados a información base de fuentes oficiales, por ejemplo, la información base de la estimación de las emisiones asociadas al asfaltado es la extensión de las carreteras pavimentadas y las ventas de asfalto, cuyos datos proceden de SCT y PEMEX respectivamente. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC, Mayo, 2019.