

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno
Aguascalientes	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410.375	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	29.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	109.370	12.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,612.460	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	990.670	219.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	4.774	1,011.893	46.312	116.766	155.336	149.451	20.223	0.000	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	779.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	4,483.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	440.886	91.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	202.172	3.727	13.043	101.552	81.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	52.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,589.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	4.975	0.000	263.790	0.000	0.000	0.000	1.100	0.620	19.285	1.616
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	72.407	241.851	1,129.602	0.846	78.362	78.362	0.000	0.219	0.000	0.096	0.067
		Combustión comercial	0.082	26.836	105.398	2.315	3.804	3.804	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	5.422	3,267.495	300.724	2,906.667	447.908	431.558	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	0.022	3.114	6.282	0.201	0.357	0.285	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	911.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	62.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	154.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,361.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	283.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	41.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	581.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	342.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	4,021.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	276.859	66.982	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,342.791	0.000	0.000	0.000	0.000
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Incendios en construcciones	0.000		0.450	0.011	0.028	0.028	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Incendios forestales	12.467		1,350.806	40.112	94.318	136.056	115.458	13.551	0.000	0.000	0.000	0.000	
Ladrilleras	55.163		131.733	30.463	14.820	728.008	664.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Baja California	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,215.635	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	100.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	324.878	37.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,669.757	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,530.403	560.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	85.398	13,133.223	478.900	1,117.249	1,353.858	1,287.828	262.772	0.000	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,202.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	12,974.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	225.835	46.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	546.419	10.072	35.253	274.468	219.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	110.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	5,390.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.066	5.608	0.396	0.564	2.507	2.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	2.990	0.000	158.551	0.000	0.000	0.000	0.661	0.372	11.591	0.971
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	29.091	99.475	467.428	0.573	31.895	31.895	0.000	0.088	0.000	0.039	0.027
		Combustión comercial	0.071	35.601	165.031	3.263	5.519	5.519	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	5.505	3,419.394	758.283	2,976.459	471.505	454.809	0.217	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	0.066	8.252	23.041	0.482	1.187	0.678	0.567	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,773.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	160.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	297.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	12,381.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	753.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	118.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,572.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	613.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	10,868.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,732.997	419.273	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,219.074	0.000	0.000	0.000	0.000
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Incendios en construcciones	0.000		12.978	0.309	0.805	0.817	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno
Baja California	Fuentes misceláneas	Incendios forestales	177.602	19,173.527	571.493	1,338.795	1,932.470	1,639.864	192.304	0.000	0.000	0.000	0.000
		Ladrilleras	22.393	53.475	12.366	6.016	295.523	269.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Baja California Sur	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	305.941	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	17.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	35.013	3.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,096.328	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	413.405	91.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	5.359	952.982	38.042	91.618	116.114	110.999	19.060	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	790.267	0.000	0.000	0.000	0.000	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	2,877.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	429.164	89.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Asados al carbón	0.000	117.950	2.174	7.610	59.247	47.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	32.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,141.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Quema de residuos a cielo abierto	0.057	4.851	0.342	0.488	2.169	1.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	0.533	0.000	28.239	0.000	0.000	0.000	0.118	0.066	2.065	0.173
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	22.528	73.916	343.608	0.129	24.143	24.143	0.000	0.068	0.000	0.030	0.021
		Combustión comercial	18.287	18.287	107.762	1.850	3.266	3.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	4.503	2,835.655	168.059	2,551.698	389.391	375.024	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Combustión industrial	0.009	1.172	3.356	0.068	0.172	0.096	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	416.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	106.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	145.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	424.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	169.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	74.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	339.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	129.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	2,346.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	170.498	41.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	817.060	0.000	0.000	0.000	0.000
		Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	0.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Incendios en construcciones	0.000	2.937	0.070	0.182	0.185	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Incendios forestales	81.647	8,827.517	262.695	616.374	889.467	754.801	88.547	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Ladrilleras	7.429	17.741	4.103	1.996	98.044	89.497	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	1,542.025	0.000	0.000	0.000	0.000	
Campeche	Agropecuaria	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	93.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	104.633	11.949	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,767.643	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,845.670	409.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	53.890	6,670.823	327.902	698.671	1,116.422	1,065.070	133.365	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	338.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	2,109.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	157.538	32.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	142.319	2.623	9.182	71.487	57.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	32.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,195.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	1.523	0.000	80.780	0.000	0.000	0.000	0.337	0.190	5.906	0.495
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	158.257	518.542	2,409.627	0.830	169.476	169.476	0.000	0.479	0.000	0.210	0.146
		Combustión comercial	0.000	2.080	12.254	0.210	0.371	0.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	45.117	28,298.150	394.812	25,640.034	3,876.845	3,732.351	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	0.007	1.018	1.634	0.065	0.106	0.090	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	385.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	204.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	125.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	685.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	179.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	93.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	409.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	152.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	2,830.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	169.676	41.051	0.000	0.000	0.000	0.000
Emisiones domésticas de amoniaco	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,258.966	0.000	0.000	0.000	0.000	











Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno	
Jalisco	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	437.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	1,051.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	14,963.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,541.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	354.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	3,591.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,103.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	24,815.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	2,174.820	526.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,736.547	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Estерilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	3.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Incendios en construcciones		0.000	33.699	0.802	2.090	2.122	1.982	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Incendios forestales		86.205	9,332.123	277.533	651.630	940.150	797.753	93.605	0.000	0.000	0.000		
	México	Agropecuaria	Ladrilleras	813.886	1,943.609	449.460	218.656	10,741.107	9,804.806	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,173.937	0.000	0.000	0.000	
Aplicación de Plaguicidas			0.000	0.000	0.000	296.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	209.286	23.901	0.000	0.000	0.000	0.000		
Emisiones ganaderas de amoniaco			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17,386.574	0.000	0.000	0.000		
Labranza			0.000	0.000	0.000	0.000	6,162.962	1,366.329	0.000	0.000	0.000	0.000		
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Quemas agrícolas	108.468	23,616.318	1,046.332	2,732.910	3,511.726	3,380.233	472.061	0.000	0.000	0.000		
		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	6,403.457	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	52,732.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Fuentes industriales ligeras y comerciales		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	992.662	206.325	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Asados al carbón	0.000	2,645.220	48.760	170.659	1,328.705	1,060.526	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Panificación	0.000	0.000	0.000	628.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Manejo de residuos		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	21,637.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Quema de residuos a cielo abierto	1.453	123.498	8.718	12.431	55.211	50.562	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Rellenos Sanitarios	0.000	78.774	0.000	4,176.961	0.000	0.000	0.000	17.417	9.810	305.371		
Quema de combustibles	Combustión agrícola	1,316.868	4,322.067	20,093.343	7.640	1,411.513	1,411.513	0.000	3.989	0.000	1.748			
	Combustión comercial	0.541	275.437	1,282.108	25.282	42.797	42.797	0.423	0.000	0.000	0.000			
	Combustión doméstica	180.934	112,390.282	5,815.590	101,092.703	15,414.524	14,845.277	1.675	0.000	0.000	0.000			
	Combustión industrial	0.153	26.234	59.766	1.885	2.971	2.805	0.293	0.000	0.000	0.000			
Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	6,900.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	330.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	2,394.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	20,447.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	2,313.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	388.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	7,614.478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,595.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	52,615.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	4,763.454	1,152.449	0.000	0.000	0.000	0.000		
Emisiones domésticas de amoniaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19,882.145	0.000	0.000	0.000				
Estерilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	5.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
Incendios en construcciones		0.000	34.386	0.819	2.133	2.165	2.022	0.000	0.000	0.000				
Incendios forestales		21.371	2,305.564	68.762	160.985	232.403	197.218	23.127	0.000	0.000				
Ladrilleras		307.899	735.281	170.034	82.719	4,063.435	3,709.225	0.000	0.000	0.000				
Michoacán	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,226.988	0.000	0.000			
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	467.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	370.529	42.314	0.000	0.000	0.000			
		Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18,803.498	0.000	0.000			
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	7,837.142	1,737.494	0.000	0.000	0.000			
		Quemas agrícolas	237.581	33,634.378	1,648.609	3,350.838	5,760.789	5,508.971	672.470	0.000	0.000			
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,423.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	15,397.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	184.239	38.294	0.000	0.000	0.000			
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Asados al carbón	0.000	726.424	13.390	46.866	364.886	291.239	0.000	0.000	0.000			
		Panificación	0.000	0.000	0.000	219.679	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	6,414.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Manejo de residuos	Quema de residuos a cielo abierto	0.540	45.929	3.242	4.623	20.533	18.804	0.000	0.000	0.000			
		Rellenos Sanitarios	0.000	5.208	0.000	276.137	0.000	0.000	0.000	1.151	0.649			
		Combustión agrícola	735.522	2,410.036	11,199.304	3.862	787.670	787.670	0.000	2.228	0.000			
Quema de combustibles	Combustión comercial	0.004	40.327	237.640	4.081	7.201	7.201	0.000	0.000	0.000				
	Combustión doméstica	166.479	104,294.808	1,939.665	94,431.708	14,291.770	13,759.648	0.175	0.000	0.000				



Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno
Michoacán	Quema de combustibles	Combustión industrial	0.141	19.715	30.092	1.283	1.981	1.788	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso de solventes											
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	2,101.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	378.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	349.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	4,091.521	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,064.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	202.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	2,091.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	2,563.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	14,449.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas											
		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	2,634.891	637.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,105.087	0.000	0.000	0.000	0.000
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	1.113	0.027	0.069	0.070	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios forestales	53.751	5,472.255	172.867	382.184	557.485	473.053	54.703	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Ladrilleras	147.366	351.918	81.381	39.591	1,944.829	1,775.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Morelos	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	868.034	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	96.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	27.928	3.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,915.355	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	1,286.492	285.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	82.802	6,712.214	352.382	573.223	1,288.658	1,214.622	134.255	0.000	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	587.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	6,668.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	88.189	18.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	302.006	5.567	19.484	151.699	121.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	88.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,777.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.447	38.003	2.683	3.825	16.989	15.559	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	0.000	8.267	0.000	438.337	0.000	0.000	0.000	1.828	1.029	32.046	2.686
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	163.562	536.393	2,493.164	0.905	175.241	175.241	0.000	0.495	0.000	0.217	0.151
		Combustión comercial	0.003	28.092	165.541	2.843	5.016	5.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	32.998	20,708.134	760.744	18,698.342	2,840.337	2,735.008	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	0.011	2.036	5.584	0.153	0.249	0.235	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	946.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	91.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	334.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	2,072.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	366.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pintura para señalización vial		0.000	0.000	0.000	51.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Recubrimiento de superficies arquitectónicas		0.000	0.000	0.000	869.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Recubrimiento de superficies en la industria		0.000	0.000	0.000	330.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Uso doméstico de solventes		0.000	0.000	0.000	6,007.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Caminos pavimentados y no pavimentados		0.000	0.000	0.000	0.000	354.574	85.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,323.114	0.000	0.000	0.000	0.000	
Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas	Incendios en construcciones	0.000	1.279	0.030	0.079	0.081	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios forestales	10.445	1,131.537	33.606	79.008	113.974	96.719	11.352	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Ladrilleras	9.286	22.176	5.128	2.495	122.555	111.872	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	1,866.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	169.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	109.149	12.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,253.898	0.000	0.000	0.000	0.000	
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,438.854	540.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Quemas agrícolas	112.978	9,808.002	518.546	836.221	1,840.151	1,736.877	196.179	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,176.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	4,281.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	69.112	14.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Asados al carbón	0.000	191.194	3.524	12.335	96.038	76.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Panificación	0.000	0.000	0.000	43.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,324.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Quema de residuos a cielo abierto	0.080	6.786	0.479	0.683	3.034	2.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Rellenos Sanitarios	0.000	1.373	0.000	72.817	0.000	0.000	0.000	0.304	0.171	5.324	0.446	
	Quema de combustibles	247.395	811.681	3,773.154	1.406	265.124	265.124	0.000	0.749	0.000	0.328	0.229	
Nayarit	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,866.523	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	169.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	109.149	12.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,253.898	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,438.854	540.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	112.978	9,808.002	518.546	836.221	1,840.151	1,736.877	196.179	0.000	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,176.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	4,281.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	69.112	14.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	191.194	3.524	12.335	96.038	76.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Panificación	0.000	0.000	0.000	43.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,324.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Quema de residuos a cielo abierto	0.080	6.786	0.479	0.683	3.034	2.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Rellenos Sanitarios	0.000	1.373	0.000	72.817	0.000	0.000	0.000	0.304	0.171	5.324	0.446	
Quema de combustibles	247.395	811.681	3,773.154	1.406	265.124	265.124	0.000	0.749	0.000	0.328	0.229		

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno	
Nayarit	Quema de combustibles	Combustión comercial	0.002	19.137	112.773	1.937	3.417	3.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión doméstica	24.756	15,342.987	392.715	13,877.230	2,103.211	2,025.020	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión industrial	0.009	1.394	4.008	0.097	0.185	0.145	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	550.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	120.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	207.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	639.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	289.497	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	107.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	550.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	252.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	3,803.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	299.747	72.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,671.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Estерilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Incendios en construcciones		0.000	1.847	0.044	0.115	0.116	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Incendios forestales		4.150	449.633	13.352	31.395	45.288	38.432	4.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ladrilleras	41.479		99.054	22.906	11.144	547.412	499.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Nuevo León	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	464.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	16.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	236.726	27.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10,112.768	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	2,034.405	451.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quemas agrícolas	18.897	2,912.221	124.386	260.579	391.208	373.716	58.258	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	4,197.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	13,182.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	1,146.269	238.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asados al carbón	0.000	798.008	14.710	51.484	400.843	319.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	167.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	9,864.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.054	4.557	0.322	0.459	2.037	1.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	6.293	0.000	333.676	0.000	0.000	0.000	1.391	0.784	24.395	2.044	
		Combustión agrícola	130.289	437.676	2,047.275	1.774	141.448	141.448	0.000	0.395	0.000	0.173	0.121	
		Combustión comercial	0.286	78.384	276.467	6.523	10.523	10.523	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión doméstica	18.577	11,196.537	1,113.381	9,918.128	1,532.958	1,477.192	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Combustión industrial	63.719	63.719	106.839	4.035	6.807	5.590	1.612	0.000	0.000	0.001	0.000	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	3,568.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	290.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	313.355	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	16,227.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	664.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	208.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	2,297.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,103.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	15,873.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	4,986.357	1,206.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,184.044	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Estерilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Incendios en construcciones	0.000	2.984	0.071	0.185	0.188	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Incendios forestales	1.763	188.012	5.673	13.128	18.991	16.116	1.884	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Ladrilleras	2.786	6.653	1.538	0.748	36.766	33.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Oaxaca	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,400.329	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	88.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	293.992	33.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23,064.181	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	4,852.732	1,075.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quemas agrícolas	158.881	13,358.509	666.689	1,288.240	2,366.857	2,231.510	267.128	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,543.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	9,198.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	36.249	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asados al carbón	0.000	634.481	11.695	40.934	318.702	254.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	167.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,187.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	1.014	86.224	6.086	8.679	38.547	35.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	



Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	COV	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NH <sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno	
Querétaro	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,617.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.070	5.934	0.419	0.597	2.653	2.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Rellenos Sanitarios	0.000	6.297	0.000	333.896	0.000	0.000	0.000	1.392	0.784	24.411	2.046	
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	184.999	606.263	2,817.381	0.980	198.131	198.131	0.000	0.560	0.000	0.246	0.171	
		Combustión comercial	0.097	36.977	155.731	3.270	5.438	5.438	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión doméstica	35.586	22,148.909	638.479	19,996.819	3,034.578	2,921.928	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión industrial	0.076	10.561	17.069	0.684	1.092	0.954	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,369.775	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	114.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	267.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	6,300.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	304.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	77.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	904.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	449.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	6,251.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	666.895	161.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,663.338	0.000	0.000	0.000	0.000
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones		0.000	5.944	0.142	0.369	0.374	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Incendios forestales	1.188		127.400	3.822	8.896	12.855	10.909	1.277	0.000	0.000	0.000	0.000		
Ladrilleras	168.255		401.803	92.917	45.203	2,220.511	2,026.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Quintana Roo	Agropecuaria		Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	560.265	0.000	0.000	0.000	
		Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	9.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	17.572	2.007	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,104.712	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	536.445	118.930	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Quemas agrícolas	50.039	2,959.494	152.724	253.280	570.362	531.851	59.203	0.000	0.000	0.000		
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	222.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	4,667.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	535.726	111.351	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Asados al carbón	0.000	243.509	4.489	15.710	122.316	97.628	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Panificación	0.000	0.000	0.000	28.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	1,573.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Quema de residuos a cielo abierto	0.097	8.275	0.584	0.833	3.699	3.388	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Rellenos Sanitarios	0.000	2.123	0.000	112.578	0.000	0.000	0.000	0.469	0.264	8.230		
	Quema de combustibles	Combustión agrícola	102.135	334.513	1,554.283	0.522	109.350	109.350	0.000	0.309	0.000	0.136		
		Combustión comercial	0.006	50.147	295.507	5.074	8.955	8.955	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Combustión doméstica	35.709	22,442.828	407.350	20,321.829	3,075.338	2,960.825	0.024	0.000	0.000	0.000		
		Combustión industrial	0.008	1.024	2.155	0.063	0.124	0.087	0.044	0.000	0.000	0.000		
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	732.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Uso de solventes	Asfaltado	0.000	0.000	0.000	149.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Lavado en seco		0.000	0.000	0.000	409.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Limpieza de superficies industriales		0.000	0.000	0.000	533.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Pintado automotriz		0.000	0.000	0.000	235.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Pintura para señalización vial		0.000	0.000	0.000	136.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Recubrimiento de superficies arquitectónicas		0.000	0.000	0.000	700.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Recubrimiento de superficies en la industria		0.000	0.000	0.000	174.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Uso doméstico de solventes		0.000	0.000	0.000	4,843.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	611.631	147.975	0.000	0.000	0.000	0.000		
		Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,932.436	0.000	0.000	0.000		
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Incendios en construcciones	0.000	3.244	0.077	0.201	0.204	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000			
	Incendios forestales	11.082	1,200.737	35.656	83.840	120.941	102.631	12.046	0.000	0.000	0.000			
	Ladrilleras	0.310	0.739	0.171	0.083	4.085	3.729	0.000	0.000	0.000	0.000			
	San Luis Potosí	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,340.065	0.000	0.000		
Aplicación de Plaguicidas			0.000	0.000	0.000	75.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	328.620	37.528	0.000	0.000	0.000			
Emisiones ganaderas de amoníaco			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13,385.845	0.000	0.000			
Labranza			0.000	0.000	0.000	0.000	5,074.993	1,125.126	0.000	0.000	0.000			
Quemas agrícolas			172.055	11,821.988	592.485	1,026.777	2,177.309	2,037.121	236.470	0.000	0.000			
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,729.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	9,219.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Fuentes industriales ligeras y comerciales		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	395.764	82.259	0.000	0.000	0.000			



Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno	
Sonora	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	10,903.851	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asados al carbón	Actividades de construcción	0.000	460.391	8.486	29.703	231.256	184.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Panificación	0.000	0.000	0.000	233.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Aguas residuales	Quema de residuos a cielo abierto	0.000	0.000	0.000	5,666.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Quema de residuos a cielo abierto	0.527	44.792	3.162	4.509	20.025	18.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Rellenos Sanitarios	Combustión agrícola	0.000	2.158	0.000	114.415	0.000	0.000	0.000	0.477	0.269	8.365	0.701
			Combustión comercial	122.280	408.216	1,906.370	1.406	132.297	132.297	0.000	0.370	0.000	0.162	0.113
		Quema de combustibles	Combustión comercial	0.067	35.980	169.952	3.321	5.637	5.637	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000
			Combustión doméstica	27.763	17,352.136	774.584	15,628.621	2,379.332	2,291.316	0.207	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	Combustión industrial	0.151	17.379	52.925	0.937	2.719	1.288	1.565	0.000	0.000	0.001	0.000
			Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,513.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Uso de solventes	Asfaltado	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	379.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	205.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	Limpieza de superficies industriales	Limpeza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	6,755.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	626.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	Pintura para señalización vial	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	164.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,325.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	Recubrimiento de superficies en la industria	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	546.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	9,157.542	0.000	0.000	0.000	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	258.026	62.426	0.000	0.000	0.000	0.000
				Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,512.637	0.000	0.000	0.000
		Esterilización de material hospitalario	Esterilización de material hospitalario	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Incendios en construcciones				0.000	16.080	0.383	0.997	1.013	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Incendios forestales	Incendios forestales	Incendios forestales	528.428	56,238.633	1,700.850	3,927.186	5,682.956	4,822.161	563.545	0.000	0.000	0.000	
			Ladrilleras	92.244	220.285	50.941	24.782	1,217.379	1,111.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tabasco	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,193.347	0.000	0.000	0.000	
			Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	29.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Corrales de engorda	Corrales de engorda	Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	321.456	36.710	0.000	0.000	0.000	0.000
				Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,496.391	0.000	0.000	0.000
		Labranza	Labranza	Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	814.836	180.649	0.000	0.000	0.000	0.000
				Quemas agrícolas	75.903	4,296.813	228.543	372.844	835.879	778.750	85.965	0.000	0.000	0.000
		Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	552.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,697.451	0.000	0.000	0.000	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	349.662	72.677	0.000	0.000	0.000	0.000
				Asados al carbón	0.000	375.551	6.923	24.229	188.641	150.566	0.000	0.000	0.000	0.000
		Panificación	Panificación	Panificación	0.000	0.000	0.000	50.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	5,724.297	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo de residuos	Quema de residuos a cielo abierto	Quema de residuos a cielo abierto	0.533	45.276	3.196	4.557	20.241	18.537	0.000	0.000	0.000	0.000
				Rellenos Sanitarios	0.000	3.734	0.000	197.991	0.000	0.000	0.000	0.826	0.465	14.475
		Quema de combustibles	Combustión agrícola	Combustión agrícola	343.706	1,126.598	5,235.735	1.845	368.146	368.146	0.000	1.041	0.000	0.456
				Combustión comercial	0.000	2.588	15.249	0.262	0.462	0.462	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	Combustión doméstica	Combustión doméstica	116.435	73,116.730	1,025.570	66,247.983	10,017.042	9,643.706	0.082	0.000	0.000	0.000
				Combustión industrial	0.013	1.474	5.255	0.077	0.255	0.108	0.159	0.000	0.000	0.000
		Uso de solventes	Artes gráficas	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,007.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Asfaltado	0.000	0.000	0.000	301.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	Lavado en seco	Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	204.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	1,072.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	Pintado automotriz	Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	376.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pintura para señalización vial				0.000	0.000	0.000	193.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	1,081.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	260.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso doméstico de solventes	Uso doméstico de solventes	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	7,469.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	456.319	110.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones domésticas de amoniaco	Emisiones domésticas de amoniaco	Emisiones domésticas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,012.607	0.000	0.000	0.000	
			Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	1.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Incendios en construcciones	Incendios en construcciones	Incendios en construcciones	0.000	1.445	0.034	0.090	0.091	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Incendios forestales	74.992	8,125.003	241.280	567.316	818.374	694.477	81.511	0.000	0.000	0.000	0.000
	Ladrilleras	Ladrilleras	Ladrilleras	4.643	11.088	2.564	1.247	61.277	55.936	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,354.134	0.000	0.000	0.000	0.000
	Aplicación de Plaguicidas	Aplicación de Plaguicidas	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	433.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
			Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	304.243	34.745	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones ganaderas de amoniaco	Emisiones ganaderas de amoniaco	Emisiones ganaderas de amoniaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11,441.698	0.000	0.000	0.000	
			Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	19,935.382	4,419.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO <sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NH <sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno
Veracruz	Agropecuaria	Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36,951.413	0.000	0.000	0.000	0.000
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	6,720.837	1,490.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	607.233	37,198.183	1,945.188	3,310.153	7,071.100	6,800.943	744.087	0.000	0.000	0.000	0.000
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	2,996.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	20,715.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	365.698	76.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	1,271.107	23.431	82.007	638.482	509.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Manejo de residuos	Panificación	0.000	0.000	0.000	335.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	8,934.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	1.141	96.986	6.846	9.763	43.358	39.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	13.126	0.000	695.983	0.000	0.000	0.000	2.902	1.635	50.882	4.264
		Combustión agrícola	1,681.972	5,512.818	25,619.761	8.994	1,801.510	1,801.510	0.000	5.094	0.000	2.233	1.556
		Combustión comercial	0.006	52.720	310.673	5.335	9.414	9.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	429.669	269,263.432	3,743.468	243,972.558	36,888.934	35,514.032	0.401	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión industrial	0.147	21.129	34.117	1.396	2.150	1.964	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000
	Uso de solventes	Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	3,052.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	510.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	887.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	5,434.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	1,522.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	385.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	3,658.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	1,437.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Uso doméstico de solventes		0.000	0.000	0.000	25,283.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas		Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	1,391.135	336.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10,569.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	6.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	2.594	0.062	0.161	0.163	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios forestales	11.377	1,232.245	36.604	86.040	124.122	105.331	12.362	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Ladrilleras	68.719	164.105	37.949	18.462	906.906	827.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Yucatán	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	117.302	0.000	0.000	0.000
Aplicación de Plaguicidas			0.000	0.000	0.000	6.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Corrales de engorda			0.000	0.000	0.000	0.000	169.872	19.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Emisiones ganaderas de amoníaco		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	385.107	85.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quemas agrícolas	6.543	1,287.823	58.923	146.052	201.300	193.608	25.737	0.000	0.000	0.000	0.000
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11,068.100	0.000	0.000	0.000	0.000
Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo		Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	1,225.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,385.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuentes industriales ligeras y comerciales		Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	348.121	72.357	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asados al carbón	0.000	332.904	6.136	21.478	167.219	133.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Manejo de residuos		Panificación	0.000	0.000	0.000	133.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,705.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Quema de residuos a cielo abierto	0.295	25.059	1.769	2.522	11.203	10.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Quema de combustibles		Rellenos Sanitarios	0.000	2.803	0.000	148.648	0.000	0.000	0.000	0.620	0.349	10.867	0.911
		Combustión agrícola	262.684	860.174	3,996.500	1.324	281.211	281.211	0.000	0.796	0.000	0.349	0.243
		Combustión comercial	0.002	20.961	123.522	2.121	3.743	3.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Combustión doméstica	127.541	80,233.496	1,071.124	72,703.680	10,991.688	10,581.969	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000
Uso de solventes		Combustión industrial	0.011	1.429	4.389	0.087	0.212	0.126	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	1,134.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	306.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	363.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	3,363.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	429.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	188.666	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	958.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	451.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	6,621.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	609.864	147.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,701.701	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Esterilización de material hospitalario	0.000	0.000	0.000	2.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones	0.000	6.157	0.147	0.382	0.388	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios forestales	8.619	896.801	27.721	62.628	90.991	77.212	8.975	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Ladrilleras	0.619	1.478	0.342	0.166	8.170	7.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Zacatecas	Agropecuaria	Aplicación de Fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,425.804	0.000	0.000	0.000



Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes de área, 2014  
(Toneladas)

Entidad federativa	Categoría	Subcategoría	SO<sub>2</sub>	CO	NOx	COV	PM<sub>10</sub>	PM<sub>2.5</sub>	NH<sub>3</sub>	Benceno	Etilbenceno	Tolueno	Xileno	
Zacatecas	Agropecuaria	Aplicación de Plaguicidas	0.000	0.000	0.000	181.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Corrales de engorda	0.000	0.000	0.000	0.000	241.935	27.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Emisiones ganaderas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13,592.033	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Labranza	0.000	0.000	0.000	0.000	9,526.462	2,112.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quemas agrícolas	27.552	11,000.997	418.915	1,141.872	1,240.787	1,186.696	219.969	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Almacenamiento y transporte de derivados de petróleo	Manejo y distribución de combustibles	0.000	0.000	0.000	3,664.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Manejo y distribución de gas L.P.	0.000	0.000	0.000	5,407.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Fuentes industriales ligeras y comerciales	Actividades de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	206.358	42.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asados al carbón	0.000	248.833	4.587	16.054	124.990	99.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Panificación	0.000	0.000	0.000	65.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Manejo de residuos	Aguas residuales	0.000	0.000	0.000	2,592.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Quema de residuos a cielo abierto	0.161	13.721	0.969	1.381	6.134	5.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Quema de combustibles	Rellenos Sanitarios	0.000	0.876	0.000	46.464	0.000	0.000	0.000	0.194	0.109	3.397	0.285	
		Combustión agrícola	525.383	1,720.877	7,996.057	2.697	562.523	562.523	0.000	1.591	0.000	0.698	0.486	
		Combustión comercial	0.002	13.706	80.765	1.387	2.447	2.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Combustión doméstica	28.114	17,106.847	480.735	15,466.571	2,345.241	2,258.095	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Uso de solventes	Combustión industrial	0.015	2.242	5.592	0.147	0.285	0.213	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Artes gráficas	0.000	0.000	0.000	646.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Asfaltado	0.000	0.000	0.000	302.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Lavado en seco	0.000	0.000	0.000	81.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Limpieza de superficies industriales	0.000	0.000	0.000	1,306.701	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintado automotriz	0.000	0.000	0.000	322.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Pintura para señalización vial	0.000	0.000	0.000	227.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies arquitectónicas	0.000	0.000	0.000	716.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Recubrimiento de superficies en la industria	0.000	0.000	0.000	274.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Uso doméstico de solventes	0.000	0.000	0.000	4,949.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Fuentes misceláneas	Caminos pavimentados y no pavimentados	0.000	0.000	0.000	0.000	644.556	155.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			Emisiones domésticas de amoníaco	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,410.825	0.000	0.000	0.000	0.000
	Esterilización de material hospitalario		0.000	0.000	0.000	1.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	Incendios en construcciones		0.000	1.871	0.045	0.116	0.118	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
Incendios forestales	7.587		821.129	24.412	57.334	82.723	70.199	8.237	0.000	0.000	0.000	0.000		
	Ladrilleras	97.507	232.852	53.847	26.196	1,286.827	1,174.654	0.000	0.000	0.000	0.000	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.