

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente
(toneladas por año)**

Año	Entidad	Fuente	Contaminante						
			CO	NOx	SOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
1999	Aguascalientes	Fuentes fijas	42.37	283.55	1,576.38	2,111.04	490.13	307.67	-
		Fuentes de área	6,989.74	2,760.33	5,206.76	19,794.54	2,525.33	1,070.08	22,844.28
		Fuentes móviles	47,815.55	6,624.52	276.37	5,687.22	544.13	516.79	-
		Fuentes naturales	-	6,710.91	-	23,703.03	-	-	-
	Baja California	Fuentes fijas	757.81	5,695.50	26,605.11	16,649.73	4,697.39	3,849.77	-
		Fuentes de área	33,356.88	12,714.77	16,916.46	51,288.04	4,294.67	2,950.13	10,118.34
		Fuentes móviles	128,091.93	22,803.14	878.90	17,132.90	1,787.41	1,699.79	-
		Fuentes naturales	-	4,452.81	-	18,644.57	-	-	-
	Baja California Sur	Fuentes fijas	867.55	4,781.10	18,945.59	743.42	1,108.34	845.53	-
		Fuentes de área	3,702.85	5,142.17	1,556.51	5,993.82	759.06	516.85	5,641.89
		Fuentes móviles	12,872.07	3,118.39	98.06	1,777.79	298.54	286.25	-
		Fuentes naturales	-	31,046.46	-	268,954.20	-	-	-
	Campeche	Fuentes fijas	13,865.95	23,039.09	150,893.69	3,103.48	3,755.13	2,543.81	-
		Fuentes de área	37,909.97	15,195.53	695.29	13,484.23	6,547.36	5,010.76	14,610.91
		Fuentes móviles	22,660.54	5,000.99	167.16	3,207.51	511.48	490.21	-
		Fuentes naturales	-	21,058.11	-	985,542.26	-	-	-
	Coahuila	Fuentes fijas	18,050.43	129,521.70	165,468.20	5,624.63	26,620.35	25,796.85	-
		Fuentes de área	20,151.75	8,601.77	8,915.05	45,972.75	3,429.11	2,045.74	26,669.47
		Fuentes móviles	109,621.87	19,076.27	706.64	13,603.60	1,559.30	1,485.85	-
		Fuentes naturales	-	62,081.11	-	376,073.72	-	-	-
	Colima	Fuentes fijas	2,127.39	15,452.99	191,515.82	3,411.73	10,510.49	7,290.10	-
		Fuentes de área	9,491.32	4,403.98	521.31	8,003.05	1,705.77	1,216.11	6,131.49
		Fuentes móviles	15,883.03	3,101.65	111.84	2,239.25	278.92	266.40	-
		Fuentes naturales	-	2,348.36	-	82,740.78	-	-	-
	Chiapas	Fuentes fijas	1,923.10	2,578.83	90,886.44	2,001.47	4,263.47	2,163.53	-
		Fuentes de área	277,373.56	7,315.46	2,607.25	92,831.16	45,726.73	36,277.89	93,799.71
		Fuentes móviles	101,193.78	12,516.32	631.92	13,197.00	814.00	762.31	-
		Fuentes naturales	-	42,470.21	-	1,196,504.58	-	-	-
	Chihuahua	Fuentes fijas	13,821.67	18,133.31	65,187.57	2,892.79	7,241.41	6,278.72	-
		Fuentes de área	52,418.19	14,407.25	25,065.54	68,057.37	12,999.99	7,237.22	41,727.50
		Fuentes móviles	156,661.22	32,241.02	1,047.94	20,071.11	3,208.54	3,075.52	-
		Fuentes naturales	-	51,705.54	-	1,926,593.90	-	-	-
	Distrito Federal	Fuentes fijas	1,233.96	1,550.04	2,645.70	12,943.69	1,043.30	799.67	-
		Fuentes de área	22,015.83	8,147.46	171.19	109,801.66	1,267.57	894.55	8,811.13
		Fuentes móviles	746,580.57	79,851.35	3,572.05	90,338.66	4,803.02	4,508.09	-
		Fuentes naturales	-	988.82	-	13,865.66	-	-	-
	Durango	Fuentes fijas	684.91	4,379.46	24,840.37	15,886.92	1,865.19	1,361.74	-
		Fuentes de área	36,990.32	4,465.42	2,096.65	27,044.77	9,548.61	5,434.34	45,868.89
		Fuentes móviles	64,236.61	11,951.55	404.85	7,739.22	1,250.34	1,198.35	-
		Fuentes naturales	-	27,593.72	-	1,379,099.13	-	-	-
	Guanajuato	Fuentes fijas	2,194.29	14,773.19	111,404.50	9,643.94	5,212.12	3,934.86	-
		Fuentes de área	75,075.66	10,678.92	21,546.33	73,219.08	16,828.71	10,865.04	52,279.43
		Fuentes móviles	192,513.53	24,649.38	1,103.83	23,320.88	2,091.43	1,984.15	-
		Fuentes naturales	-	43,739.91	-	96,632.39	-	-	-
	Guerrero	Fuentes fijas	1,583.63	14,812.16	187,231.67	3,064.06	8,711.43	6,282.73	-
		Fuentes de área	159,956.88	5,761.95	3,329.44	62,159.33	25,656.86	21,182.40	52,120.16
		Fuentes móviles	89,364.08	11,047.54	562.54	11,793.40	691.89	646.82	-
		Fuentes naturales	-	40,706.40	-	1,297,720.69	-	-	-
	Hidalgo	Fuentes fijas	7,254.29	37,833.83	356,966.21	3,265.37	18,861.76	13,021.95	-
		Fuentes de área	79,810.66	3,668.36	1,137.36	42,057.97	14,144.05	10,714.68	24,964.57
		Fuentes móviles	67,884.54	21,820.91	536.15	9,106.67	2,669.58	2,575.04	-
		Fuentes naturales	-	25,137.80	-	161,446.81	-	-	-

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente
(toneladas por año)**

Año	Entidad	Fuente	Contaminante						
			CO	NOx	SOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
1999	Jalisco	Fuentes fijas	4,265.98	4,661.85	18,239.36	10,433.37	6,277.42	3,335.96	-
		Fuentes de área	92,338.16	12,347.97	18,647.93	99,360.95	21,874.95	12,161.23	137,309.04
		Fuentes móviles	510,835.92	67,227.40	2,672.69	62,895.20	5,600.93	5,326.46	-
		Fuentes naturales	-	68,965.73	-	993,572.66	-	-	-
	México	Fuentes fijas	4,717.10	12,826.09	12,316.39	15,103.27	3,144.85	2,472.90	-
		Fuentes de área	177,289.72	21,019.42	31,011.03	214,340.29	24,785.46	18,009.03	47,840.58
		Fuentes móviles	817,788.61	80,104.81	3,983.36	98,109.64	4,740.33	4,424.12	-
		Fuentes naturales	-	24,988.24	-	92,279.65	-	-	-
	Michoacán	Fuentes fijas	1,451.36	13,450.39	27,715.13	2,619.43	6,356.34	3,661.57	-
		Fuentes de área	131,083.68	13,927.61	2,507.64	69,119.49	22,336.58	16,794.19	75,703.86
		Fuentes móviles	122,434.87	19,984.05	753.21	15,320.95	2,040.69	1,950.78	-
		Fuentes naturales	-	51,888.09	-	670,208.26	-	-	-
	Morelos	Fuentes fijas	1,190.10	2,683.23	12,334.35	3,765.71	3,692.56	1,824.37	-
		Fuentes de área	25,604.63	2,875.14	1,150.74	24,136.83	3,849.82	2,989.41	11,876.20
		Fuentes móviles	61,964.80	9,051.81	378.29	7,736.66	777.09	738.69	-
		Fuentes naturales	-	6,196.72	-	43,251.43	-	-	-
	Nayarit	Fuentes fijas	1,185.46	588.76	1,297.03	854.24	2,019.74	660.49	-
		Fuentes de área	23,869.80	1,846.64	1,333.83	14,013.50	4,686.94	3,112.96	23,941.28
		Fuentes móviles	29,886.86	7,390.95	225.39	4,267.52	896.05	861.62	-
		Fuentes naturales	-	11,796.28	-	464,105.13	-	-	-
	Nuevo León	Fuentes fijas	22,114.52	20,564.07	82,031.71	22,319.47	10,651.29	9,422.33	-
		Fuentes de área	23,522.45	6,984.33	15,750.86	66,036.47	4,839.29	3,228.13	22,541.22
		Fuentes móviles	361,749.20	49,565.31	2,118.66	48,996.31	3,158.92	2,976.17	-
		Fuentes naturales	-	39,016.35	-	265,494.09	-	-	-
	Oaxaca	Fuentes fijas	1,790.33	6,033.51	59,318.78	6,388.36	6,251.02	3,399.16	-
		Fuentes de área	238,831.28	11,816.04	1,925.94	77,965.69	38,001.93	31,232.99	61,634.81
		Fuentes móviles	91,391.07	14,305.56	575.12	11,608.88	1,341.55	1,278.72	-
		Fuentes naturales	-	43,951.43	-	2,053,153.07	-	-	-
	Puebla	Fuentes fijas	1,435.02	3,486.54	13,968.26	5,463.62	8,167.59	6,493.22	-
		Fuentes de área	167,032.95	8,124.97	3,060.11	100,566.14	27,671.17	22,017.55	60,917.05
		Fuentes móviles	192,604.78	24,497.58	1,105.17	23,316.77	1,851.78	1,750.56	-
		Fuentes naturales	-	42,981.41	-	210,429.49	-	-	-
	Querétaro	Fuentes fijas	653.74	2,199.06	3,046.17	1,381.69	2,140.49	1,587.78	-
		Fuentes de área	24,326.31	2,495.49	5,343.03	26,385.85	4,668.71	3,301.69	15,312.94
		Fuentes móviles	54,235.29	8,463.73	327.37	6,576.46	715.63	681.59	-
		Fuentes naturales	-	14,778.43	-	84,247.99	-	-	-
	Quintana Roo	Fuentes fijas	718.91	1,658.97	1,024.03	633.91	941.95	471.39	-
		Fuentes de área	29,897.16	4,440.09	1,872.83	14,424.05	4,800.88	3,791.51	4,834.38
		Fuentes móviles	34,961.94	6,147.55	239.11	4,798.00	477.93	454.34	-
		Fuentes naturales	-	11,666.45	-	900,259.08	-	-	-
	San Luis Potosí	Fuentes fijas	3,208.02	9,176.60	83,407.52	2,864.36	9,209.68	5,685.70	-
		Fuentes de área	84,567.90	4,818.72	1,481.90	43,572.74	14,819.37	11,082.01	34,262.23
		Fuentes móviles	93,029.09	16,236.59	567.07	11,077.81	1,640.21	1,570.30	-
		Fuentes naturales	-	35,717.55	-	259,688.76	-	-	-
	Sinaloa	Fuentes fijas	1,999.28	10,274.57	102,862.86	1,488.73	7,876.72	4,614.67	-
		Fuentes de área	48,938.66	6,884.92	1,988.15	36,656.65	13,459.38	7,276.03	61,934.33
		Fuentes móviles	90,505.04	21,786.75	680.05	12,468.82	2,255.33	2,164.42	-
		Fuentes naturales	-	60,311.39	-	766,573.76	-	-	-
	Sonora	Fuentes fijas	3,146.86	12,964.37	157,276.73	1,617.24	30,880.72	14,737.25	-
		Fuentes de área	65,669.48	10,154.81	1,911.44	41,712.69	9,179.16	6,926.99	49,001.36
		Fuentes móviles	79,316.36	18,159.40	586.86	10,857.37	1,743.81	1,671.04	-
		Fuentes naturales	-	56,601.88	-	788,088.40	-	-	-

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente
(toneladas por año)**

Año	Entidad	Fuente	Contaminante						
			CO	NOx	SOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
1999	Tabasco	Fuentes fijas	22,980.20	8,990.57	145,454.48	21,880.19	18,209.30	10,057.90	-
		Fuentes de área	64,161.93	10,586.87	3,031.05	29,802.96	10,207.93	8,484.02	40,710.46
		Fuentes móviles	50,395.84	9,227.57	350.39	6,892.83	801.10	763.65	-
		Fuentes naturales	-	8,424.71	-	164,650.92	-	-	-
	Tamaulipas	Fuentes fijas	11,743.22	15,224.02	151,901.75	26,824.86	6,295.67	4,268.67	-
		Fuentes de área	36,999.83	10,709.43	2,431.35	48,709.41	10,121.96	4,790.82	37,294.37
		Fuentes móviles	124,775.08	30,658.66	934.23	17,312.46	3,265.76	3,136.22	-
		Fuentes naturales	-	79,399.93	-	466,344.27	-	-	-
	Tlaxcala	Fuentes fijas	107.84	497.33	2,902.00	533.01	264.75	153.22	-
		Fuentes de área	24,413.96	2,430.44	2,477.64	18,700.99	4,318.84	2,951.07	8,272.33
		Fuentes móviles	41,192.05	7,082.24	251.49	5,103.89	753.18	721.31	-
		Fuentes naturales	-	7,410.45	-	8,832.94	-	-	-
	Veracruz	Fuentes fijas	20,101.24	46,792.82	336,709.72	40,595.03	78,152.69	49,925.87	-
		Fuentes de área	319,182.55	30,159.15	4,307.51	140,542.43	48,875.01	41,016.79	124,010.12
		Fuentes móviles	208,679.77	33,567.80	1,374.57	27,910.32	2,842.79	2,702.93	-
		Fuentes naturales	-	51,233.92	-	441,634.02	-	-	-
	Yucatán	Fuentes fijas	315.43	3,324.98	27,942.19	1,699.49	1,871.38	1,517.85	-
		Fuentes de área	82,044.38	7,430.69	1,481.30	35,456.44	12,579.61	10,819.39	36,270.55
		Fuentes móviles	60,577.20	9,646.51	404.38	8,211.28	699.53	662.32	-
		Fuentes naturales	-	17,553.05	-	608,910.66	-	-	-
	Zacatecas	Fuentes fijas	79.67	641.93	19.44	46.75	503.57	283.01	-
		Fuentes de área	25,833.66	4,004.54	3,162.30	22,375.88	12,742.48	4,967.58	38,577.63
		Fuentes móviles	43,742.21	12,525.27	313.15	5,535.13	1,696.35	1,636.86	-
		Fuentes naturales	-	25,691.08	-	334,655.90	-	-	-
	Nacional	Fuentes fijas	167,502.50	448,823.70	2,633,870.80	200,507.80	297,276.40	199,041.60	-
		Fuentes de área	2,500,961.10	276,371.30	194,706.00	1,790,934.50	439,265.00	320,377.80	1,297,832.50
		Fuentes móviles	4,825,445.30	699,432.50	27,938.70	608,211.50	57,807.60	54,967.80	7,609.40
		Fuentes naturales	-	1,018,613.20	2,606,550.00	17,443,902.40	1,954,913.00	390,983.00	-

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de contaminantes atmosféricos	No existe información más reciente. Revisión mayo 2008.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Inventario Nacional de Emisiones de México 1999, 1a edición, INE, México, 2006.