

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente, 2008
(Toneladas)**

Entidad federativa	Tipo de Fuente	Contaminante							
		SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3	Carbón Negro
Aguascalientes	Fuentes fijas	1,813.74	235.19	842.53	1,835.56	945.48	629.28	14.32	5.29
	Fuentes de área	289.54	6,234.50	4,577.07	16,977.26	3,071.62	1,305.52	9,803.04	97.90
	Fuentes móviles	300.63	42,462.02	6,541.49	5,724.33	111.22	70.54	215.14	25.90
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	30.90	1,062.31	1,727.56	228.64	206.67	199.76	0.15	86.28
	Fuentes naturales	-	-	7,305.80	16,418.09	-	-	-	-
Baja California	Fuentes fijas	5,587.70	6,849.69	12,267.21	11,692.26	1,978.14	1,842.07	254.02	110.30
	Fuentes de área	459.08	22,291.92	11,393.77	53,954.23	7,274.29	3,266.35	11,868.18	208.59
	Fuentes móviles	2,117.07	3,570,528.13	251,464.01	297,194.21	1,118.36	720.80	7,684.29	222.09
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	1,866.60	3,237.01	8,105.35	579.81	718.95	698.41	0.33	302.31
	Fuentes naturales	-	-	19,178.03	30,662.75	-	-	-	-
Baja California Sur	Fuentes fijas	22,890.03	505.30	6,721.31	515.95	1,028.03	751.92	114.97	58.10
	Fuentes de área	87.35	1,262.87	1,568.21	8,975.19	1,337.36	467.31	3,449.49	33.17
	Fuentes móviles	161.78	37,167.63	3,332.60	4,658.19	57.61	28.94	199.14	8.56
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	1,541.20	1,363.94	2,588.94	217.91	290.32	282.74	0.08	122.70
	Fuentes naturales	-	-	17,606.15	70,891.50	-	-	-	-
Campeche	Fuentes fijas	574,972.54	8,698.21	34,131.56	3,465.22	4,526.50	3,846.56	382.23	356.38
	Fuentes de área	385.17	50,366.28	28,520.45	30,663.42	7,351.70	6,031.99	8,354.86	615.03
	Fuentes móviles	106.54	44,109.55	1,978.18	8,350.62	50.57	27.92	106.95	8.56
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	783.58	1,309.40	3,043.18	319.50	392.01	379.28	0.20	163.09
	Fuentes naturales	-	-	61,836.75	1,355,958.56	-	-	-	-
Coahuila	Fuentes fijas	190,970.08	24,171.01	158,742.81	6,201.73	19,962.64	16,177.28	1,220.04	218.04
	Fuentes de área	515.30	37,881.45	7,570.92	43,848.42	7,404.97	4,444.76	19,678.93	343.01
	Fuentes móviles	898.20	1,559,341.92	85,783.60	138,123.80	449.84	291.78	2,643.07	84.56
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	94.71	2,772.11	7,281.86	667.42	587.77	562.68	0.34	242.76
	Fuentes naturales	-	-	48,588.72	98,409.33	-	-	-	-
Colima	Fuentes fijas	166,475.78	1,767.45	20,578.41	1,295.97	8,207.27	4,958.30	448.71	508.43
	Fuentes de área	126.61	10,076.93	1,885.54	14,505.74	2,973.87	1,714.65	3,629.44	181.19
	Fuentes móviles	212.32	233,946.72	15,299.08	21,446.41	135.67	99.53	533.56	34.92
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	1,667.62	660.44	1,765.84	152.69	278.64	270.40	0.08	116.43
	Fuentes naturales	-	-	11,659.37	56,738.58	-	-	-	-
Chiapas	Fuentes fijas	54,592.02	2,509.88	4,844.82	3,418.97	5,062.83	3,082.72	911.94	811.95
	Fuentes de área	854.55	286,092.82	17,899.37	270,783.60	41,328.45	37,511.82	34,114.21	4,823.69
	Fuentes móviles	392.03	98,570.97	7,789.09	12,218.84	146.77	83.26	387.62	27.44
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	63.38	1,582.46	2,877.29	346.35	304.53	293.60	0.21	126.99
	Fuentes naturales	-	-	118,792.63	1,260,184.47	-	-	-	-
Chihuahua	Fuentes fijas	33,287.37	9,504.76	11,014.60	4,741.41	3,360.45	2,657.11	264.22	137.21
	Fuentes de área	2,034.49	65,396.03	33,364.58	85,943.47	24,930.36	12,148.68	34,626.49	1,070.11
	Fuentes móviles	876.15	167,665.99	19,863.42	18,331.60	328.14	204.09	723.65	73.50
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	254.60	9,635.96	16,613.26	2,245.00	2,068.02	1,997.31	1.31	861.90
	Fuentes naturales	-	-	70,862.08	210,887.12	-	-	-	-
Distrito Federal	Fuentes fijas	699.41	765.62	2,216.81	21,966.60	1,380.72	825.94	49.78	23.22
	Fuentes de área	23.25	6,434.38	2,790.30	97,321.32	1,077.47	589.49	13,841.66	30.65
	Fuentes móviles	2,030.87	1,078,830.94	146,349.71	141,399.90	1,782.62	1,355.00	4,907.03	494.17
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	301.90	6,148.28	4,605.48	740.67	219.38	212.97	0.16	99.62
	Fuentes naturales	-	-	872.00	3,036.30	-	-	-	-
Durango	Fuentes fijas	27,144.18	2,929.75	6,645.00	3,155.93	2,971.26	2,373.82	157.39	166.22
	Fuentes de área	1,249.45	64,446.77	16,954.95	46,742.23	14,874.73	8,900.14	29,371.10	824.17
	Fuentes móviles	367.43	352,096.07	29,303.52	29,319.53	249.38	190.45	891.01	70.50
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	117.42	5,041.14	8,665.35	1,196.72	1,169.52	1,130.57	0.77	486.67
	Fuentes naturales	-	-	45,968.13	170,352.97	-	-	-	-
Guanajuato	Fuentes fijas	48,461.91	74,299.41	9,249.14	10,155.49	3,810.09	2,769.63	1,137.45	170.87
	Fuentes de área	1,526.56	58,981.13	27,226.38	106,485.34	22,286.83	11,530.06	40,398.18	1,147.79

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente, 2008
(Toneladas)**

Entidad federativa	Tipo de Fuente	Contaminante							
		SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3	Carbón Negro
Guanajuato	Fuentes móviles	623.34	1,100,837.53	55,051.72	96,662.34	586.39	475.61	1,208.80	187.25
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	166.92	7,131.44	11,346.07	1,648.09	1,644.18	1,591.64	1.09	685.53
	Fuentes naturales	-	-	37,772.90	80,369.40	-	-	-	-
Guerrero	Fuentes fijas	104,172.25	2,327.31	11,205.91	707.78	8,214.79	7,725.09	88.20	451.04
	Fuentes de área	452.35	153,387.72	4,233.51	156,650.34	23,967.36	20,362.13	29,641.21	2,554.85
	Fuentes móviles	667.52	716,362.49	55,825.99	73,983.33	391.70	276.64	2,076.96	96.10
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	234.64	951.69	1,411.75	156.15	103.95	100.86	0.05	44.77
Hidalgo	Fuentes naturales	-	-	75,125.65	657,292.08	-	-	-	-
	Fuentes fijas	216,610.55	115,084.85	31,483.52	7,567.50	12,532.37	8,976.87	322.41	370.10
	Fuentes de área	504.74	84,232.72	9,795.66	99,152.52	15,658.91	12,138.02	24,142.52	1,502.82
	Fuentes móviles	441.93	82,937.31	9,581.34	8,396.24	175.04	110.03	392.41	39.83
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	75.15	3,350.77	6,237.29	817.33	833.84	805.88	0.55	346.53
Jalisco	Fuentes naturales	-	-	24,684.61	110,174.30	-	-	-	-
	Fuentes fijas	23,897.00	3,216.43	6,322.57	15,622.70	8,767.76	5,398.81	1,983.16	1,171.82
	Fuentes de área	1,727.60	93,470.67	24,705.79	131,153.17	24,642.44	14,470.49	72,324.15	1,416.62
	Fuentes móviles	2,635.67	4,260,970.98	186,567.58	430,061.86	1,397.27	933.80	7,993.75	297.30
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	627.99	14,309.45	19,652.00	3,030.54	2,862.07	2,773.23	1.87	1,198.42
México	Fuentes naturales	-	-	85,757.86	342,958.90	-	-	-	-
	Fuentes fijas	6,763.23	6,244.06	15,159.08	48,139.94	5,102.84	3,627.42	232.51	187.39
	Fuentes de área	847.73	152,788.14	19,742.28	296,958.09	27,982.34	22,043.21	39,642.57	2,727.33
	Fuentes móviles	2,869.92	3,196,157.47	211,057.37	223,451.96	1,975.70	1,453.03	6,994.22	506.76
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	131.23	4,330.12	7,498.28	953.96	793.76	765.83	0.56	331.35
Michoacán	Fuentes naturales	-	-	1,878.70	7,914.97	-	-	-	-
	Fuentes fijas	13,717.23	2,856.30	4,302.70	5,379.26	5,095.15	3,460.22	1,956.51	378.73
	Fuentes de área	1,234.04	120,210.05	18,623.50	135,477.61	24,603.91	17,506.65	32,230.48	2,026.06
	Fuentes móviles	1,358.81	4,323,273.03	179,185.48	282,826.77	1,102.91	747.56	4,513.91	216.41
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	682.93	5,787.87	10,193.36	1,356.48	1,397.00	1,351.25	0.87	581.67
Morelos	Fuentes naturales	-	-	66,104.65	302,400.74	-	-	-	-
	Fuentes fijas	10,141.12	1,325.29	3,624.93	2,884.59	3,132.60	1,851.84	484.06	450.33
	Fuentes de área	185.69	24,947.07	2,867.01	39,567.06	4,844.12	3,677.45	6,072.32	444.07
	Fuentes móviles	390.72	536,271.74	33,241.36	37,638.29	215.96	151.74	963.15	49.99
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	29.13	1,033.57	1,761.24	242.60	213.89	206.65	0.15	89.33
Nayarit	Fuentes naturales	-	-	8,359.65	29,955.69	-	-	-	-
	Fuentes fijas	286.07	471.71	321.48	1,427.01	2,912.58	1,649.63	535.74	488.13
	Fuentes de área	447.87	33,176.94	5,814.93	26,467.94	7,186.10	4,895.68	12,055.09	533.24
	Fuentes móviles	299.66	624,323.69	31,753.66	47,623.79	204.93	153.73	674.85	54.22
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	86.80	4,295.29	6,813.73	1,113.64	1,096.07	1,061.85	0.72	456.60
Nuevo León	Fuentes naturales	-	-	28,818.43	245,798.73	-	-	-	-
	Fuentes fijas	35,547.80	85,329.68	34,780.43	13,498.35	9,752.17	7,073.95	510.59	337.40
	Fuentes de área	436.92	29,964.46	16,546.39	76,889.74	9,211.45	4,806.00	15,579.08	415.42
	Fuentes móviles	2,493.02	2,931,191.78	238,849.94	272,175.07	1,746.52	1,307.38	6,857.83	479.60
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	150.47	4,078.95	6,152.54	694.71	547.69	527.87	0.39	230.18
Oaxaca	Fuentes naturales	-	-	68,737.73	146,333.51	-	-	-	-
	Fuentes fijas	111,004.62	104,373.14	9,831.89	7,382.72	9,218.20	5,838.37	3,375.96	838.37
	Fuentes de área	811.49	244,587.67	7,696.62	223,636.32	38,122.53	32,774.15	34,998.10	4,131.33
	Fuentes móviles	304.43	99,823.08	6,558.34	12,477.96	121.24	70.82	303.47	23.80
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	537.55	3,436.23	5,951.58	768.61	782.49	757.27	0.48	326.49
Puebla	Fuentes naturales	-	-	98,260.38	1,013,324.76	-	-	-	-
	Fuentes fijas	4,558.30	2,576.21	6,335.29	3,684.58	4,555.84	2,673.03	53.75	552.00
	Fuentes de área	727.10	182,603.89	11,566.86	219,869.67	30,210.18	25,424.70	54,172.48	3,250.51
	Fuentes móviles	1,140.84	808,927.43	175,766.30	82,312.81	2,475.44	2,122.74	2,705.18	882.80
Fuentes móviles que no circulan por carretera	64.33	2,102.03	4,674.92	501.93	458.01	440.78	0.30	190.13	

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos por fuente, 2008
(Toneladas)**

Entidad federativa	Tipo de Fuente	Contaminante							
		SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3	Carbón Negro
Puebla	Fuentes naturales	-	-	35,860.16	111,085.51	-	-	-	-
Querétaro	Fuentes fijas	4,443.64	2,378.65	6,916.05	5,929.59	1,509.73	1,153.16	91.98	59.46
	Fuentes de área	236.25	25,824.65	5,350.45	43,522.70	4,796.91	3,599.74	14,744.55	419.75
	Fuentes móviles	446.93	98,370.18	11,375.69	9,562.56	142.14	80.73	337.80	27.94
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	35.85	1,127.96	2,258.66	253.49	219.92	211.76	0.15	91.57
	Fuentes naturales	-	-	8,948.93	23,478.04	-	-	-	-
Quintana Roo	Fuentes fijas	565.95	349.26	512.31	866.03	2,075.96	1,198.80	386.62	347.67
	Fuentes de área	552.40	64,768.37	3,028.15	36,208.18	8,942.18	7,303.90	3,979.35	726.13
	Fuentes móviles	232.31	67,207.10	3,862.97	10,555.34	108.75	56.69	247.49	15.94
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	1,401.77	2,745.92	3,247.47	338.72	294.89	287.24	0.12	126.66
	Fuentes naturales	-	-	36,640.74	940,412.07	-	-	-	-
San Luis Potosí	Fuentes fijas	86,201.78	5,082.85	19,837.52	6,326.98	14,733.49	9,472.27	1,839.54	1,812.99
	Fuentes de área	745.25	97,372.78	12,569.63	95,261.75	18,479.75	14,052.58	20,170.13	1,680.58
	Fuentes móviles	384.54	102,400.62	7,929.22	15,776.89	166.44	97.32	323.25	32.17
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	86.26	3,605.64	7,186.58	898.23	889.03	858.16	0.58	369.09
	Fuentes naturales	-	-	56,585.91	191,839.06	-	-	-	-
Sinaloa	Fuentes fijas	106,276.81	1,209.31	10,896.07	3,118.67	7,203.38	4,623.31	763.33	796.33
	Fuentes de área	1,263.67	52,858.18	18,716.85	66,627.60	21,685.87	10,592.60	26,889.88	996.38
	Fuentes móviles	595.90	193,954.82	16,823.01	19,801.78	215.87	128.33	493.59	44.39
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	1,176.13	9,713.92	14,817.91	2,151.23	2,066.55	2,001.66	1.22	865.18
	Fuentes naturales	-	-	87,445.92	434,805.18	-	-	-	-
Sonora	Fuentes fijas	75,004.07	3,731.68	13,327.73	4,093.28	7,985.97	5,115.79	326.97	258.71
	Fuentes de área	677.51	29,100.85	11,764.46	51,958.10	12,663.67	5,564.27	36,828.76	431.90
	Fuentes móviles	587.74	152,028.89	13,009.13	17,396.80	213.47	124.79	547.35	42.23
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	363.65	4,713.34	9,501.56	1,066.11	966.58	931.17	0.57	402.58
	Fuentes naturales	-	-	99,415.30	612,132.49	-	-	-	-
Tabasco	Fuentes fijas	14,117.94	6,910.92	21,139.05	6,280.47	3,611.81	2,500.94	607.42	496.04
	Fuentes de área	268.88	88,880.54	6,884.21	90,912.56	13,590.14	11,923.65	13,184.44	1,661.13
	Fuentes móviles	346.00	74,301.53	6,646.96	8,703.49	131.64	75.88	291.48	25.36
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	371.61	1,739.10	6,064.79	349.97	430.33	417.08	0.24	179.51
	Fuentes naturales	-	-	62,857.57	276,542.97	-	-	-	-
Tamaulipas	Fuentes fijas	50,157.57	69,356.08	30,307.02	30,731.62	7,571.58	6,162.38	2,070.76	323.76
	Fuentes de área	998.54	45,569.51	26,793.68	61,161.62	25,406.67	10,272.01	18,360.29	728.42
	Fuentes móviles	785.28	177,628.66	15,489.98	19,070.09	271.57	157.63	686.47	53.99
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	2,146.20	10,367.39	16,668.40	2,436.28	2,635.50	2,554.51	1.58	1,100.06
	Fuentes naturales	-	-	127,559.66	367,524.42	-	-	-	-
Tlaxcala	Fuentes fijas	1,455.57	244.49	821.84	1,215.52	306.75	210.69	9.92	28.59
	Fuentes de área	217.33	18,185.18	3,566.51	27,985.36	5,073.65	3,044.13	8,793.26	333.59
	Fuentes móviles	123.22	28,117.02	2,653.62	2,915.07	49.33	28.72	132.13	9.70
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	29.44	1,333.84	2,479.96	327.25	334.70	323.46	0.21	139.09
	Fuentes naturales	-	-	5,313.48	7,780.11	-	-	-	-
Veracruz	Fuentes fijas	160,834.82	81,529.43	45,655.87	26,426.52	41,938.33	25,779.44	7,877.24	5,607.74
	Fuentes de área	1,647.19	397,726.84	33,561.10	351,635.95	61,881.22	54,097.75	61,920.32	6,833.63
	Fuentes móviles	1,528.40	1,781,626.02	125,370.20	169,610.34	864.96	603.03	4,620.75	204.13
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	3,438.13	6,082.85	13,341.87	1,465.30	1,753.96	1,697.13	0.95	730.00
	Fuentes naturales	-	-	185,347.62	768,947.06	-	-	-	-
Yucatán	Fuentes fijas	19,008.07	2,972.58	10,184.18	3,833.77	2,108.15	1,769.12	197.90	123.58
	Fuentes de área	233.69	91,161.90	4,712.64	97,616.18	13,155.23	11,892.46	13,929.41	1,523.58
	Fuentes móviles	348.07	67,847.30	7,050.19	10,359.44	125.61	73.91	256.41	25.40
	Fuentes móviles que no circulan por carretera	816.15	923.33	2,029.85	176.70	178.11	171.23	0.06	74.69
	Fuentes naturales	-	-	50,087.88	496,055.62	-	-	-	-
Zacatecas	Fuentes fijas	2.45	2.28	9.31	192.57	40.46	14.66	0.36	0.14

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC, Inventario Nacional de Emisiones de México 2008, México, 2013

PUBLICACIONES

SITIOS INTERNET

SISTEMAS DE INFORMACION