

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector, 2008
(Toneladas)

Sector	Número de establecimientos	Contaminante							
		SO ₂	CO	NOx	COV	PM ₁₀	PM _{2.5}	NH ₃	Carbono Negro
Industria del petróleo y petroquímica	346	929,895.90	485,891.15	106,875.86	85,665.27	18,608.39	13,344.92	6,240.72	612.28
Industria química (incluye plásticos)	917	33,440.81	4,519.85	11,052.07	57,303.44	4,874.59	3,551.12	3,887.69	144.99
Producción de pinturas y esmaltes	118	103.15	77.21	529.35	8,340.00	1,234.22	648.07	5.42	3.95
Industria metalúrgica y siderúrgica	671	32,347.15	14,646.67	13,394.14	6,113.85	14,409.74	7,750.46	285.99	320.31
Industria automotriz	370	1,450.07	719.05	1,092.77	13,379.50	1,989.72	1,196.71	29.51	109.84
Industria de la celulosa y el papel	96	29,516.46	1,824.70	5,659.04	3,342.10	2,061.75	1,517.09	89.27	75.36
Industria de cemento y cal	104	23,588.31	28,938.29	37,443.55	705.21	12,114.94	8,477.44	63.16	49.86
Industria de asbesto	25	1.81	13.14	22.78	45.84	31.02	25.28	0.63	0.09
Industria de vidrio	42	7,647.06	2,094.63	16,120.49	375.69	2,881.72	2,675.56	60.41	287.00
Generación de energía eléctrica	115	1,053,028.61	72,402.62	337,810.85	7,690.90	68,949.54	58,271.17	3,671.00	3,295.00
Residuos peligrosos	62	63.77	20.86	66.02	224.47	19.09	11.38	0.92	0.43
Industria de alimentos y bebidas	1,048	49,966.80	14,250.94	14,449.16	35,102.54	77,695.87	44,022.15	14,154.82	12,674.47
Industria textil	418	1,628.87	449.25	896.10	1,926.59	384.82	301.27	20.59	9.43
Industria de la madera	142	85.25	603.46	197.56	2,302.92	606.69	504.62	0.91	28.74
Otras industrias	39	3.81	3.05	13.61	2.99	2.11	2.54	0.39	0.16
Extracción/beneficio minerales no metálicos	55	2,081.95	96.47	552.75	46.20	1,525.29	883.51	6.43	3.35
Industria del cuero, piel y materiales sucedáneos	118	11.08	2.83	14.44	136.61	577.33	410.00	0.14	0.09
Papel y cartón	362	2,221.68	148.23	374.52	6,116.34	210.21	157.72	7.76	7.03
Impresión	47	70.03	81.10	480.27	2,291.40	31.63	27.56	0.19	1.15
Derivados del petróleo y carbón	55	261.24	76.23	137.02	1,601.93	135.69	100.80	3.27	1.94
Mezclas químicas	113	38.94	12.42	33.64	1,084.24	25.80	18.13	0.81	0.26
Industria del plástico y hule	564	3,500.82	235.00	832.58	11,593.96	539.34	400.62	9.14	7.27
Minerales no metálicos	282	456.74	901.26	896.32	1,865.68	1,268.36	800.47	22.29	9.85
Metálico	806	89.07	1,163.60	894.61	8,926.68	1,064.59	812.36	17.44	2.31
Accesorios, aparatos eléctricos y equipos de generación eléctrica	567	15.36	595.67	350.89	7,349.77	342.69	265.78	90.70	0.72
Muebles, colchones y persianas	10	0.05	1.16	7.04	200.25	2.45	2.29	0.01	0.01
Almacenamiento de combustibles	8	68.36	0.61	6.51	0.05	2.88	1.88	0.09	0.12
Manejo de desechos y remediación	52	78.43	39.29	25.04	20.10	12.90	9.52	0.30	0.31

NOTAS

Notas	Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas La información de los inventarios de cada año no es comparable. En cada inventario se incorporan mejoras metodológicas y se agregan elementos para mejorar la in
-	formación. Se refiere a las emisiones de contaminantes generados por las instalaciones (fuentes fijas), registradas en el Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (INEM), que tienen como finalidad desarrollar
-	operaciones o procesos industriales, comerciales, de servicios o actividades que generen o puedan generar emisiones contaminantes a la atmósfera, y que es regulado por la autoridad federal, estatal o municipal corresp
-	ondiente. Los registros del INEM provienen de la información presentada por las empresas a la SEMARNAT y a las autoridades estatales a través de la COA y de los instrumentos de reporte estatal. También se utilizaron es
-	tudios sobre las fuentes emisoras y datos históricos, además de información estadística publicada, en sitios de Internet de dependencias oficiales y documentos impresos.
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	Número de establecimientos registrados como fuentes fijas en el Inventario Nacional de Emisiones Incluye distintas plantas o establecimientos de una misma empresa.
-	
-	
-	
-	

NOTAS

-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

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.
