

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector SCIAN, 2005
(Toneladas)

Entidad federativa	Sector SCIAN	Número de empresas	Contaminante						
			SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
Aguascalientes	Minería	1	0.00	0.00	0.03	0.31	0.00	0.00	0.00
	Industrias manufactureras	49	1,516.56	248.45	931.18	610.71	1,053.58	668.80	16.94
	Transportes, correos y almacenamiento	1	0.00	0.00	0.00	441.49	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1	0.00	0.00	0.03	0.00	0.31	0.31	0.00
Baja California	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6	6,967.50	3,953.64	14,125.64	1,452.96	1,841.91	1,744.11	216.58
	Industrias manufactureras	267	7,601.23	913.82	1,712.10	4,340.86	785.81	647.32	80.16
	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	1,735.87	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	11	5.14	0.91	1.73	101.08	0.54	0.51	0.04
Baja California Sur	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8	21,178.33	2,415.22	17,365.18	858.24	2,950.41	2,176.74	85.36
	Industrias manufactureras	18	6.92	5.53	26.58	0.22	6.25	2.28	0.88
	Transportes, correos y almacenamiento	1	0.00	0.00	0.00	364.33	0.00	0.00	0.00
Campeche	Minería	19	708,848.84	13,323.28	49,541.83	2,867.72	963.16	892.42	360.44
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	16,746.81	879.32	4,356.93	106.34	1,022.51	824.86	68.84
	Industrias manufactureras	6	403.63	4,113.51	1,429.28	262.35	676.44	654.66	124.36
	Transportes, correos y almacenamiento	1	0.00	0.00	0.00	261.91	0.00	0.00	0.00
Coahuila	Minería	16	637.49	35.52	197.84	1.96	194.98	89.95	116.87
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6	219,084.75	2,896.11	107,678.62	1,059.95	6,567.65	2,953.16	10,888.04
	Industrias manufactureras	130	20,123.08	15,712.39	7,428.45	4,330.46	15,829.65	13,086.75	514.29
	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	780.58	0.00	0.00	0.00
Colima	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	11	0.07	0.09	0.49	29.30	1.95	1.95	0.01
	Minería	3	3,490.99	29.84	277.79	4.47	208.94	174.67	9.46
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	175,278.75	1,468.98	13,808.42	223.29	7,630.41	5,561.15	234.69
	Industrias manufactureras	24	4,392.95	8,423.00	2,021.02	543.75	1,721.65	1,625.45	403.00
Chiapas	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	429.96	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2	0.00	0.01	0.03	0.00	0.84	0.84	0.00
	Minería	15	258.41	508.95	2,420.76	393.86	81.03	77.14	19.43
	Industrias manufactureras	15	15,813.34	26,101.76	5,100.83	11,614.97	5,106.61	4,757.17	759.65
Chihuahua	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.06	8.11	9.66	588.56	0.73	0.73	0.31
	Minería	4	0.00	0.00	0.00	0.00	36.49	0.00	0.00
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7	54,515.07	2,722.61	13,423.45	317.74	3,241.35	2,597.93	209.18
	Industrias manufactureras	296	2,373.72	1,674.76	1,447.24	1,242.82	714.52	590.42	117.32
Distrito Federal	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	1,479.09	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1	0.00	0.00	0.02	0.50	0.04	0.04	0.00
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0.52	247.42	699.54	37.98	34.43	34.43	5.34
	Industrias manufactureras	774	144.27	604.82	1,773.17	7,196.08	2,095.13	897.87	56.20
Durango	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	1,132.93	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	9	0.17	0.16	0.81	0.94	2.08	2.07	0.02
	Minería	7	1,839.16	25.03	123.28	3.30	105.59	37.50	16.77
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5	41,288.57	1,339.37	7,090.78	158.87	2,161.05	1,673.68	113.71
Guanajuato	Industrias manufactureras	33	3,826.91	799.99	1,144.93	249.20	2,423.26	2,158.45	56.99
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	804.69	0.00	0.00	0.00
	Minería	3	66.19	0.70	5.99	0.10	6.07	3.94	0.22
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	30,584.23	1,967.21	8,259.88	210.22	1,884.87	1,523.93	135.55
Guerrero	Industrias manufactureras	160	38,358.55	73,501.79	7,645.72	8,558.03	4,457.53	3,525.84	130.68
	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	1,220.65	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3	30.28	0.86	4.77	0.08	1.77	1.56	0.09
	Minería	2	0.69	0.55	2.63	0.02	1.53	0.92	0.09
Hidalgo	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	114,818.09	1,606.95	24,029.43	648.42	628.27	294.99	6,016.51
	Industrias manufactureras	3	399.25	349.32	170.92	88.66	15.78	10.47	27.77
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	658.98	0.00	0.00	0.00
	Minería	2	0.00	0.00	0.00	0.00	21.53	0.00	0.00
Hidalgo	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	132,381.08	2,749.66	15,702.72	344.96	6,268.85	4,706.13	264.59

**Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector SCIAN, 2005
(Toneladas)**

Entidad federativa	Sector SCIAN	Número de empresas	Contaminante						
			SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
Hidalgo	Industrias manufactureras	81	146,281.96	4,981.21	9,810.34	6,129.07	10,142.76	7,559.05	519.25
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	805.52	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3	0.00	0.08	0.47	81.47	9.94	9.42	0.01
Jalisco	Minería	2	0.11	0.09	0.43	0.00	0.95	0.59	0.03
	Industrias manufactureras	451	17,463.94	57,017.67	8,827.85	17,492.81	12,455.05	11,242.93	1,892.48
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	986.56	0.00	0.00	0.00
México	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8	0.74	0.41	16.99	17.11	2.16	2.03	0.06
	Minería	3	0.01	0.90	1.08	722.86	3.40	1.85	0.07
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5	15.31	2,365.37	5,963.46	203.90	543.13	543.13	113.72
Michoacán	Industrias manufactureras	976	9,954.73	4,688.60	7,603.61	80,879.00	6,160.82	3,578.15	1,205.69
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	935.67	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	19	13.73	3.46	24.14	3.92	9.96	8.53	0.29
Morelos	Minería	2	1.48	1.18	5.66	0.05	1,559.74	283.87	0.38
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	17.63	0.15	1.39	0.02	3.86	3.65	0.02
	Industrias manufactureras	87	88,129.68	14,655.90	6,933.78	1,073.11	5,271.39	4,631.55	1,026.49
Nayarit	Transportes, correos y almacenamiento	4	0.00	0.00	0.00	1,217.29	0.00	0.00	0.00
	Minería	1	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.86	0.00
	Industrias manufactureras	49	10,185.08	15,693.61	3,070.31	1,919.44	3,965.11	3,489.71	611.10
Nuevo León	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	639.95	0.00	0.00	0.00
	Industrias manufactureras	6	602.27	20,606.94	1,625.16	1,293.79	3,810.10	3,625.40	566.96
	Transportes, correos y almacenamiento	1	0.00	0.00	0.00	342.11	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	Minería	2	100.04	1.95	13.56	0.24	7.91	5.68	0.36
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8	29.93	5,205.34	19,397.42	600.48	1,748.81	1,748.81	274.54
	Industrias manufactureras	316	42,164.11	78,527.07	11,577.47	15,921.15	9,503.44	7,493.00	376.55
Puebla	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	693.24	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10	0.63	1.70	5.73	8.87	1.56	1.56	0.14
	Industrias manufactureras	12	104,047.06	134,049.83	8,370.61	6,116.45	9,446.12	8,149.37	898.95
Querétaro	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	638.90	0.00	0.00	0.00
	Minería	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0.77	135.03	540.13	16.59	51.43	51.43	7.98
Quintana Roo	Industrias manufactureras	105	9,070.86	17,085.89	4,031.22	1,801.60	4,516.09	3,744.08	717.03
	Transportes, correos y almacenamiento	2	0.00	0.00	0.00	406.83	0.00	0.00	0.00
	Minería	1	0.79	0.68	3.31	0.03	0.62	0.36	0.21
San Luis Potosí	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	6.77	1,182.15	4,728.60	128.96	450.39	450.39	69.85
	Industrias manufactureras	87	7,859.06	1,342.11	7,619.52	1,321.62	1,364.60	1,016.60	118.46
	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.13	0.74	813.53	0.02	0.02	0.01
Sinaloa	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1	0.11	0.09	0.43	0.00	0.04	0.03	0.01
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6	516.86	201.87	1,929.13	184.20	221.96	187.48	32.10
	Industrias manufactureras	3	79.07	17,572.95	1,348.98	1,109.92	3,176.71	3,069.80	485.70
Sonora	Minería	2	1.05	0.88	4.26	0.04	0.40	0.34	0.30
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	75,446.03	782.73	10,563.11	113.03	3,901.99	2,678.66	939.03
	Industrias manufactureras	94	8,210.83	48,457.91	8,131.87	4,211.45	10,263.32	9,364.05	1,595.33
Tabasco	Transportes, correos y almacenamiento	3	0.00	0.00	0.00	739.16	0.00	0.00	0.00
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1	0.24	0.19	0.91	0.01	0.07	0.07	0.03
	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	99,873.01	839.40	7,893.64	127.76	4,350.26	3,171.22	134.48
Tlaxcala	Industrias manufactureras	38	2,465.20	20,362.21	1,758.88	1,362.32	3,845.33	3,677.63	564.77
	Transportes, correos y almacenamiento	4	0.00	0.00	0.00	1,342.87	0.00	0.00	0.00
	Minería	5	1,417.47	178.49	372.72	24.12	12,027.25	6,884.97	11.31
Veracruz	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	9	89,888.54	1,380.52	9,623.54	186.90	4,166.04	3,104.82	158.45
	Industrias manufactureras	123	9,104.63	487.42	2,290.18	1,741.41	7,128.95	5,163.20	326.38
	Transportes, correos y almacenamiento	6	0.00	0.00	0.00	1,234.62	0.00	0.00	0.00
Yucatán	Minería	68	18,723.54	6,755.13	21,775.06	8,055.93	852.74	813.39	313.03

NOTAS

- izando el modelo Global Biosphere Emissions and Interaction System Versión 3.2 (GloBEIS, por sus siglas en inglés) . Asimismo, se recolectó y procesó información referente a uso de suelo y vegetación, meteorología y factores de emisión.

-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

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 2005, , México, 2012.

PUBLICACIONES

SITIOS INTERNET

SISTEMAS DE INFORMACION