

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector y subsector SCIAN, 2013
(Toneladas)

Sector SCIAN	Subsector	Número de establecimientos	SO₂	CO	NOx	COV	PM₁₀	PM_{2.5}	NH₃	
Minería	Extracción de petróleo y gas	182	82,231.33	18,715.87	81,908.57	9,254.83	2,259.87	2,107.26	41.89	
	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	173	3,726.58	4,803.66	4,239.76	353.09	8,997.41	5,533.64	29.29	
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	120	1,045,356.41	65,028.49	351,276.15	9,315.30	67,244.50	57,343.03	3,904.49	
Industrias manufactureras	Industria alimentaria	956	27,713.56	3,317.82	15,003.64	2,359.67	96,973.44	54,921.43	200.69	
	Industria de las bebidas y del tabaco	200	14,085.35	409.13	1,665.39	237.33	487.20	319.86	29.36	
	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	280	1,381.20	586.32	761.67	1,171.80	353.39	253.34	16.63	
	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	18	0.64	14.51	27.63	4.46	8.33	6.27	0.31	
	Fabricación de prendas de vestir	165	216.92	383.06	190.38	48.83	25.22	19.17	2.67	
	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	107	1.43	79.27	468.59	26.77	16.12	15.70	8.50	
	Industria de la madera	146	41.84	1,063.85	192.34	4,385.28	293.82	254.79	37.45	
	Industria del papel	265	14,294.65	1,980.58	4,346.81	6,163.18	1,051.04	758.26	63.21	
	Impresión e industrias conexas	172	124.58	122.69	670.39	5,419.80	50.81	43.48	3.35	
	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	116	241,904.00	145,310.07	33,824.76	16,126.86	11,213.03	7,597.02	521.89	
	Industria química	776	104,791.97	9,513.78	23,102.84	36,115.79	4,322.28	3,634.14	236.39	
	Industria del plástico y del hule	633	3,990.60	473.33	4,204.88	12,677.92	519.70	344.34	13.76	
	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	489	39,237.83	18,510.86	69,150.34	3,290.73	10,171.28	7,061.23	148.07	
	Industrias metálicas básicas	385	24,801.12	79,828.74	85,739.51	5,341.48	25,220.52	21,907.38	651.28	
	Fabricación de productos metálicos	834	31.05	2,040.35	2,557.89	10,293.88	666.83	532.05	44.61	
	Fabricación de maquinaria y equipo	19	6.59	11.65	18.39	226.81	33.01	31.69	0.54	
	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	648	6.00	665.35	448.21	4,915.05	809.55	613.43	93.13	
	Fabricación de equipo de transporte	235	103.96	772.39	1,062.33	39,576.04	3,100.21	2,620.55	29.91	
	Fabricación de muebles, colchones y persianas	35	0.35	71.37	128.60	501.74	10.61	8.91	0.08	
	Otras industrias manufactureras	58	17.68	747.01	73.51	92.79	8.33	7.00	2.11	
	Transportes, correos y almacenamiento	Transporte por ductos	44	71.55	1,209.72	4,732.15	63.86	398.48	381.27	0.72
		Servicios de almacenamiento	119	2,016.27	1,585.54	7,220.97	5,348.59	157.92	134.84	4.97
	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Manejo de desechos y servicios de remediación	141	134.46	200.58	307.75	136.59	21.38	15.92	1.76
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	Servicios personales	2	0.26	36.25	43.16	2.37	3.28	3.28	1.39	

NOTAS

Notas Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas

Los datos proceden del Inventario Nacional de Emisiones de México 2013, realizado por la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC de SE MARNAT. 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 el detalle de la información.
Estas emisiones se refieren a las generadas por las instalaciones (fuentes fijas), que tienen como finalidad desarrollar operaciones o procesos industriales o actividades que generen o puedan generar emisiones contaminantes a la atmósfera, y que es regulado por la autoridad federal, estatal o municipal correspondiente.
Los registros del Inventario son estimaciones basadas en la información presentada por las empresas a la SEMARNAT y a autoridades estatales a través de la Cédula de Operación Anual (COA), o bien, en el caso de autoridades estatales, a través de instrumentos de reporte estatal equivalentes a la COA. También se utilizan estudios sobre las fuentes emisoras y datos históricos, además de información estadística publicada impresa o en sitios de Internet de dependencias oficiales.
La clasificación de actividades económicas es de acuerdo con la edición 2013 del SCIAN.
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.

Número de establecimientos registrados como fuentes fijas en el Inventario Nacional de Emisiones

Los datos proceden del Inventario Nacional de Emisiones de México 2013, 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 el detalle de la información.
Se incluye distintas plantas o establecimientos de una misma empresa. Los registros del Inventario provienen de la información presentada por las empresas a la SEMARNAT y a autoridades estatales a través de la Cédula de Operación Anual (COA), o bien, en el caso de autoridades estatales, a través de instrumentos de reporte estatal equivalentes a la COA.
La clasificación de actividades económicas es de acuerdo con la edición 2013 del SCIAN.
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.

NOTAS

-

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC, Agosto, 2017.