

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

Sector	Número de empresas	Contaminante						
		SO2	CO	NOx	COV	PM10	PM2.5	NH3
Industria del petróleo y petroquímica	232	1,124,341.17	401,767.56	117,884.35	81,629.89	19,486.63	15,189.82	1,488.02
Industria química (incluye plásticos)	1,062	44,560.41	5,310.73	10,711.24	102,204.78	4,754.78	3,425.61	1,161.42
Producción de pinturas y esmaltes	114	17.65	846.12	4,988.27	5,769.38	1,246.83	887.35	83.28
Industria metalúrgica y siderúrgica	588	91,270.54	19,533.35	17,074.79	5,925.32	29,813.66	18,404.30	1,194.64
Industria automotriz	247	883.89	576.63	1,569.37	16,508.82	5,207.92	3,829.57	47.07
Industria de la celulosa y el papel	171	27,056.99	1,214.18	3,401.62	3,793.60	2,082.03	1,752.42	85.51
Industria de cemento y cal	206	53,794.90	11,316.14	22,686.18	2,178.08	26,903.21	20,653.51	2,957.47
Industria de asbesto	23	14.97	19.71	66.03	305.49	117.92	89.53	2.09
Industria de vidrio	95	8,478.14	3,728.13	8,621.07	463.49	3,702.85	3,590.90	80.94
Generación de energía eléctrica	103	1,403,020.45	48,444.01	357,400.56	8,667.22	68,035.03	50,568.11	21,075.16
Residuos peligrosos	79	21.79	8.51	58.18	243.27	29.85	27.74	0.79
Industria de alimentos y bebidas	876	70,491.22	553,174.93	50,017.10	36,391.01	106,247.58	100,364.71	15,389.96
Industria textil	312	341.90	369.95	892.94	367.15	525.72	469.88	22.14
Industria de la madera	82	11.96	121.29	41.59	1,449.96	253.68	226.17	3.68
Hospitales	55	2.89	23.69	35.88	11.38	18.21	14.13	1.09
Producción de asfalto	11	114.81	164.81	200.07	58.21	861.91	153.48	0.94
Otras industrias	753	449.86	916.79	1,479.52	7,865.28	1,479.98	1,122.55	34.61

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas del INEM 2005	<p align="justify">Se refiere a las emisiones de contaminantes generados por las instalaciones (fuentes fijas), registradas en el Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (INEM) 2005, 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 correspondiente.</p><p align="justify">Los registros del INEM 2005 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 estudios sobre las fuentes emisoras y datos históricos, además de información estadística publicada, en sitios de Internet de dependencias oficiales y documentos impresos.</p>
Número de empresas registradas como fuentes fijas en el Inventario Nacional de Emisiones, 2005	<p align="justify">Se refiere al número de empresas que reportaron información de sus emisiones a la atmósfera para las autoridades estatales a través de la COA y de los instrumentos de reporte estatal.</p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Inventario Nacional de Emisiones de México 2005, INE, México, 2012.