

Emisiones de sustancias RETC reportadas por empresas de competencia federal por sector
(Toneladas)

Sector	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alimenticio y/o de consumo humano	594,808	998,145	2,218,587	3,217,547	11,318,570,512	3,257,513	5,704,686	187,724,905	1,040,896	1,791,272	1,484,664	1,490,874	1,415,586
Artículos y productos metálicos	135,824	49,586	100,619	1,157,437	537,612	4,654,590	84,758	81,078	641,617	70,112	76,622	94,338	111,681
Artículos y productos plásticos	53,826	4,229	6,243	21,886	25,240	11,211	82,650	2,253,594	32,789	27,303	26,017	121,665	15,925
Artículos y productos compuestos de diferentes materiales	189,770	30,200	37,055	23,574	11,781	19,594	29,356	11,083	9,041	130,105	39,965	35,491	12,587
Asbesto	9,272	32,762	32,833	24,240	58,706	9,008	11,565	8,680	11,758	13,352	10,774	8,132	5,678
Automotriz	1,156,205	883,478	1,073,498	15,232,697	2,817,806	6,398,399	2,226,591	43,798,352	616,714,608	48,876,047	2,423,868	2,376,974	3,685,823
Bebidas y tabaco	1,043,518	751,536	16,812,513	1,186,552	1,406,510	910,977	972,055	1,075,213	853,842	30,246,951	807,614	712,083	441,231
Celulosa y papel	2,281,321	1,795,807	2,489,734	2,689,152	2,796,114	3,274,083	2,878,157	6,115,059	2,494,795	2,498,325	1,818,120	1,258,862	1,451,712
Cemento y cal	18,178,007	15,261,894	26,934,666	25,579,611	25,887,802	22,080,727	25,493,367	27,644,107	26,155,212	29,484,181	8,391,814	10,137,823	11,632,286
Equipos y artículos electrónicos, eléctricos y domésticos	1,002,010	126,306	6,040,385	224,676	282,031	272,434	462,982	78,757	50,854	522,231	132,048	91,335	87,774
Generación de energía eléctrica	68,924,414	31,132,322	84,015,712	936,672,713	420,732,012	95,038,996	87,917,959	175,894,745	121,130,657	114,684,053	89,212,002	87,506,306	72,015,975
Madera y productos	1	58,515	40,164	36,548	64,382	12,880	36,665	1,584,954	13,759	74,011	59,485	22,296	66,432
Metalúrgica (incluye siderúrgica)	7,328,948	10,529,074	13,856,569	30,193,943	22,934,778	19,219,037	21,703,613	36,509,050	29,969,980	27,296,455	21,336,220	24,401,327	24,515,072
Petróleo y petroquímica	31,996,290	35,364,043	57,179,946	173,525,034	298,681,061	42,069,977	44,361,865	227,286,269	37,431,807	33,301,355	25,179,135	36,603,917	28,859,867
Pinturas y tintas	86,621	86,342	60,631	108,632	249,761	94,269	238,650	1,025,629	264,910	397,432	14,912	83,395	18,201
Química	4,397,001	6,678,053	32,586,264	111,198,708	32,477,521	11,179,516	8,742,431	35,064,356	29,518,150	39,980,979	3,566,254	5,719,708	7,133,127
Servicios de salud y de asistencia	70,085	126,335	39,565	313,436	212,542	11,524	1,113	1,059	33,146	346	6,668	9,244	9,343
Textiles, fibras e hilos	64,843	72,894	55,316	6,269	14,313	127,972	133,449	283,483	8,024	8,023	6,677	33,361	37,927
Tratamiento de residuos peligrosos	16,031	11,589	14,002	20,246,168	14,223	1,697,228	26,670	37,138	1,117,069	66,910	6,810	18,336	38,032
Vidrio (incluye cristal)	1,070,485	766,988	1,613,749	1,725,139	238,770,082	5,597,491	56,437,988	8,167,260	2,272,659	1,995,966	1,301,433	1,257,859	981,925
Otros	1,991,289	32,882	3,997,795	140,717	117,255	181,810	925,598	973,426	1,828,086	312,685	154,175	11,031,541	5,891,394
Nacional	140,590,568	104,792,980	249,205,845	1,323,524,679	12,366,662,045	216,119,235	258,472,166	755,618,194	871,593,660	331,778,094	156,055,275	183,014,866	158,427,579

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de sustancias RETC por sector económico	Datos del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), específicamente, la información de los establecimientos industriales sujetos a reporte sobre sus emisiones de contaminantes al aire, agua, suelo y subsuelo. Los contaminantes reportados contienen sustancias normadas, es decir, sustancias sujetas a reporte de competencia federal cuya identidad y umbral de reporte están establecidos en la NOM-165-SEMARNAT-2013. Se presenta la información de acuerdo con la clasificación de actividades económicas utilizada por la fuente y con el periodo más reciente disponible (revisión: Junio, 2018). Puede haber diferencias entre los totales y sus parciales debido al redondeo de los datos.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, Junio, 2018.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), consultado en <http://app1.semarnat.gob.mx/retc/retc/index.php>, 01-06-2018.