

Transferencias 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	2017	2018	2019
Alimenticio y/o de consumo humano	2.84	2.99	0.72	9.84	9.01	5.83	3.90	16.98	43.39	46.14	7.21	18.55	5.06	18.38	22.54	20.99
Artículos y productos metálicos	34.33	127.10	98.28	1,519.23	82.12	91.45	171.24	103.24	95.45	71.38	196.81	184.75	133.13	124.27	118.41	242.21
Artículos y productos plásticos	-	0.06	7.30	28.35	9.16	43.24	8.30	8.74	9.53	6.93	30.69	370.44	7.98	7.77	10.35	17.07
Artículos y productos compuestos de diferentes materiales	9.24	12.42	23.24	41.56	101.81	4.50	16.69	57.20	22.62	40.56	62.86	103.13	26.64	95.06	80.84	72.07
Asbesto	0.26	0.09	0.28	0.46	0.31	0.34	0.22	198.13	18.45	3.65	1.16	1.43	0.87	1.04	0.01	-
Automotriz	566.24	1,674.14	114.77	274.70	388.63	310.88	5,534.75	3,605.76	3,328.08	2,309.25	1,636.39	532.20	215.71	917.93	774.90	742.12
Bebidas y tabaco	72.70	36.82	52.64	51.62	37.39	98.33	33.57	57.44	63.31	108.76	130.10	17.90	5.62	29.12	21.18	24.94
Celulosa y papel	4.95	1.47	0.32	51.74	17.97	7.56	8.41	33.92	5.54	64.15	5.76	17.26	17.62	22.32	19.22	7.87
Cemento y cal	9,259.14	2.00	0.17	1.28	0.41	0.22	1.18	1.73	126.04	34.35	1.56	1.62	0.25	1.53	0.10	11.00
Equipos y artículos electrónicos, eléctricos y domésticos	267.88	1,039.70	1,522.59	1,237.47	750.76	437.72	339.05	463.23	402.09	633.38	258.94	233.65	155.32	380.60	362.57	205.51
Generación de energía eléctrica	11.80	536.46	44.82	82.74	93.92	127.65	98.25	530.28	41.25	12.03	9.50	29.61	0.42	12.74	6.64	4.50
Madera y productos	-	-	-	-	0.32	-	-	3.45	0.01	0.34	10.62	21.87	38.72	28.35	37.42	23.13
Metalúrgica (incluye siderúrgica)	3,216.40	49,911.79	3,435.65	5,875.00	10,578.28	65,219.79	60,297.12	62,481.71	60,033.90	8,942.10	2,569.97	4,420.15	16,624.35	7,976.31	16,209.33	4,939.66
Petróleo y petroquímica	98.87	252.84	55.68	66.60	4,101.10	6,270.50	109,773.99	4,191.88	233.46	46.76	59.51	156.14	3,143.47	1,832.78	1,709.16	284,774.15
Pinturas y tintas	51.24	7.97	19.41	75.13	4.07	3.66	4.34	45.97	1.99	1.28	364.39	239.24	13.48	1,219.38	61.09	189.56
Química	2,246.29	5,387.31	2,589.63	667.27	1,981.77	9,940.31	1,437.76	1,609.07	1,751.96	2,142.22	1,483.16	3,701.55	2,455.33	10,214.67	3,580.64	3,268.66
Servicios de salud y de asistencia	-	0.16	0.04	-	-	0.16	1.70	2.76	17.38	44.36	33.91	19.59	9.29	9.85	91.93	131.37
Textiles, fibras e hilos	1.18	90.25	0.02	0.26	0.12	0.16	1.06	9.71	7.06	3.95	5.00	5.34	0.27	4.79	3.22	181.12
Tratamiento de residuos peligrosos	-	-	100.28	69.99	1,082.47	3,647.70	1,470.75	6,702.94	2,297.64	362.87	2.87	549.83	11.75	68.73	151.36	12.45
Vidrio (incluye cristal)	0.00	7.46	7.73	5.30	11.40	22.06	10.78	14.40	4.52	17.83	4.03	6.77	14.27	15.84	32.42	20.24
Otros	594.61	241.55	19.36	104.07	1,431.55	32.56	511.78	9,648.16	2,663.23	3,162.22	1,679.49	1,379.75	212.60	2,910.31	1,620.80	915.22
Nacional	16,437.97	59,332.54	8,092.95	10,162.59	20,682.57	86,264.61	179,724.82	89,786.71	71,166.89	18,054.51	8,553.92	12,010.76	23,092.12	25,891.76	24,914.12	295,803.79

NOTAS

Variable	Notas
Transferencias de sustancias RETC por sector económico	Datos del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), específicamente, la información de los establecimientos industriales y de empresas prestadoras de servicios para manejo de residuos peligrosos y aguas residuales, a donde fueron transferidas las sustancias. Las transferencias se hacen a un sitio que se encuentra físicamente separado del establecimiento que las generó, con finalidades de reutilización, reciclaje, coprocesamiento, tratamiento, incineración, disposición final, incluyendo transferencia a alcantarillado y otros destinos. 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. Puede haber diferencias entre los totales y sus parciales debido al redondeo de los datos. Se presenta la información de acuerdo con la clasificación de actividades económicas utilizada por la fuente y con el periodo más reciente disponible (revisión: Agosto, 2021).

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, Marzo, 2021.

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>, 07-08-2021.