

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Aguascalientes	Aguascalientes	0.6540	0.0000	0.1129	0.2269	0.0756	0.1716	0.2262	0.1935	0.2426	0.4682	0.4619	0.3826	0.4047	0.1816	0.1290	
	Asientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jesús María	0.0080	0.0140	0.0016	0.0000	0.2700	0.0141	0.0396	0.0172	0.0210	0.0601	0.0030	0.0151	0.0127	0.0048	0.0049	
	Rincón de Romos	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0051	0.0038	-	-	0.0000	-	-	
	Tepezalá	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0047	0.0011	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	El Llano	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	San Francisco de Los Romo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0741	0.0104	0.0074	0.0421	0.0247	0.0318	0.0031	0.0309	
	Total Aguascalientes	0.6620	0.0140	0.1145	0.2269	0.3456	0.1857	0.2758	0.2946	0.2801	0.5400	0.5070	0.4223	0.4491	0.1895	0.1648	
Baja California	Ensenada	0.0000	0.0020	0.0019	0.0001	0.0000	0.0000	0.0095	0.0111	0.0136	0.0105	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Mexicali	0.0000	11.4050	5.9946	52.6300	2.6137	2.3413	0.1822	4.6178	0.1213	0.5434	0.0000	0.5781	0.0026	0.0000	0.0039	
	Tecate	0.0000	0.0000	0.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0024	14.5444	0.0076	
	Tijuana	16.9700	1.2380	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.8205	0.0142	0.0104	0.0571	0.1784	0.0748	0.0134	0.0110	0.0283	
	Playas de Rosarito	0.1850	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0024	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Total Baja California	17.1550	12.6450	6.2465	52.6301	2.6137	2.3413	3.0152	4.6455	0.1466	0.6112	0.1875	0.6529	0.0184	14.5553	0.0398	
Baja California Sur	Comondú	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0015	
	Mulegé	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	3.9163	5.2630	2.9175	0.0000	0.0267	0.0032	0.0037	0.0000	
	La Paz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0367	0.0133	0.0063	0.0101	0.0519	0.0067	0.0290	0.1518	0.1626	
	Los Cabos	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.1912	0.2277	
		Total Baja California Sur	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0369	3.9296	5.2693	2.9276	0.0519	0.0333	0.0322	0.3492	0.3919
Campeche	Campeche	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0074	0.0046	0.0017	0.0048	0.1556	0.0000	0.0095	
	Carmen	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0003	0.0026	0.1674	0.0269	0.0031	0.0208	0.0169	0.0424	0.2757	
	Champotón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	1.2197	
	Palizada	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	
		Total Campeche	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0005	0.0026	0.1748	0.0315	0.0048	0.0257	0.1725	0.0424	1.5049
Coahuila	Acuña	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1902	0.0000	0.0088	0.0365	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Arteaga	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	
	Castaños	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0009	0.0032	0.0017	0.0000	
	Cuatro Ciénegas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Francisco I. Madero	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Frontera	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0198	0.0049	0.0086	0.0000	0.0000	0.0320	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
	General Cepeda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Matamoros	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	-
	Monclova	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Múzquiz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.0069	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Nava	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0012	0.0000	0.0001	0.8567	0.9580	0.3433	0.1626	0.0189	
	Ocampo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Parras	0.0000	0.0000	0.1437	0.1402	-	0.1500	0.2689	0.1556	0.0770	0.0984	0.0883	0.2003	0.1077	0.1645	0.1670	
	Piedras Negras	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0000	0.0000	0.0046	0.0046	0.0000	0.0000	
	Progreso	-	-	-	-	-	0.0000	0.0140	0.0087	0.0019	-	-	-	-	-	-	-
	Ramos Arizpe	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0200	4.8830	0.6878	0.5795	0.2090	0.1821	1.5916	2.7620	3.1762	
	Sabinas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.0288	-	-	-	-	-	-	
	Saltillo	0.0020	0.4830	0.0023	0.0000	87.0018	36.6228	98.6047	0.0063	0.0674	0.0187	0.0351	0.0624	0.0608	3.1387	0.0783	
	San Juan de Sabinas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	San Pedro	-	0.0000	0.0810	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Sierra Mojada	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0011	0.0522	0.0511	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Torreón	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0021	0.0105	0.0219	0.4490	0.1028	0.8633	0.0610	0.0477	0.0492	0.0455	
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Total Coahuila	0.0139	0.4830	0.2270	0.1588	87.0228	36.7798	99.1676	5.0847	1.3655	0.9479	2.0548	1.4711	2.1592	6.2791	3.4862	
Colima	Colima	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0040	0.0052	0.0164	0.0000	0.0012	0.0014	0.0000	0.0000	
	Cuautémoc	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0351	0.0495	0.0338	0.0102	0.0070	
	Ixtlahuacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Manzanillo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	9.0151	0.0572	0.0645	0.0000	0.0034	0.5615	0.0185	0.0098	
	Tecomán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.2135	0.0048	0.7113	0.2314	0.0000	0.0005	0.0005	0.0005	
	Villa de Álvarez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	
	Total Colima	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	9.2326	0.0672	0.7922	0.2665	0.0542	0.5972	0.0292	0.0173	
Chiapas	Arriaga	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0666	0.0641	-	0.0408	0.0212	0.0025	0.0117	0.0117	0.0294	
	Chiapa de Corzo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	
	Chicoasén	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Frontera Comalapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Huixtla	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jiquipilas	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Juárez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	
	Mapastepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	-	-	0.0000	0.0000	
Metapa	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-		

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Chiapas	Ocozocoautla de Espinosa	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Ostuacán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Palenque	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	0.0036	0.0000	0.0314	
	Pichucalco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Reforma	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0065	
	San Cristóbal de las Casas	0.0000	-	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Suchiate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Sunuapa	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tapachula	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0075	0.0372	0.0160	0.0230	0.0155	0.0000	
	Tecpatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Tuxtla Gutiérrez	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0274	0.0031	0.0000	
	Venustiano Carranza	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.8279	0.0168	-	0.0762	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.2601
	Villaflora	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0209	0.0228	0.0270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Benemérito de Las Américas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0303
	Total Chiapas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9156	0.1039	0.0322	0.1350	0.0595	0.0185	0.0657	0.0368	0.3590	
	Chihuahua	Ahumada	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Aguiles Serdán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0066	0.0046	0.0021	-	0.0024	-	-	-	
		Ascensión	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0002	-	-	-	-	-	
Buenaventura		-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Camargo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	-		
Cuauhtémoc		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Cusiuhuirachi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
Chihuahua		0.0020	0.0000	0.0734	0.0746	0.4020	0.2590	0.0050	0.0065	4.6999	0.1227	0.0234	1.0324	0.0616	0.0077	0.1333		
Chinipas		-	-	-	-	-	57.1246	32.1800	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Delicias		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2462	0.0137	0.0162	0.0819	0.1508		
Guadalupe		-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guadalupe y Calvo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
Guerrero		-	-	-	-	-	-	0.3345	4.3723	0.4184	0.3764	-	-	-	-	0.0013	0.0013	
Hidalgo del Parral		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
Jiménez		-	0.0001	0.1400	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Juárez		10.5160	8.7410	4.8135	41.4490	25.4053	4.6735	0.0000	0.0000	0.2145	0.0860	0.3424	0.3064	0.0389	0.2143	0.2186		
Madera		-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0003	0.0005	0.0572	0.0401	0.0087	0.0100	0.0799	0.0799	2.6711		
Meoqui		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	0.0720	0.0734	-	0.0734	-	0.0000		
Moris		-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0938	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo Casas Grandes		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ocampo		-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Ojinaga		-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
Praxedis G. Guerrero		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Francisco del Oro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Saucillo	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-		
Urique	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-		
Total Chihuahua	10.5180	8.7411	5.0269	41.5236	25.8073	62.0571	32.5257	4.3859	5.4896	6.6995	0.6941	1.3648	0.2701	0.3852	3.1751			
Ciudad de México	Azcapotzalco	1.6000	3.2344	3.2000	0.7200	0.7200	0.8000	0.5950	0.5600	0.4000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0019	0.0182	0.0117		
	Coyoacán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0018	0.0039	0.0049	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Cuajimalpa de Morelos	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0013	0.0005	0.0002	0.0451	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000		
	Gustavo A. Madero	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.8120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Iztacalco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3024	0.3024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0014	0.0140		
	Iztapalapa	0.0000	0.0000	13.2000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0330	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	La Magdalena Contreras	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000		
	Álvaro Obregón	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Tláhuac	0.0500	0.0000	0.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Tlalpan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0061	0.0000	0.0000		
	Xochimilco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0359	0.0036	0.0023	0.0267	0.0261	0.0086	0.0161	0.0547	0.0547		
	Benito Juárez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.1333	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Cuauhtémoc	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Miguel Hidalgo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0037	0.0011	0.0000	0.0000	0.0142	0.0142	0.0142		
	Venustiano Carranza	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Total Ciudad de México	1.6500	3.2344	16.4000	3.7720	1.0234	1.1024	0.6317	0.6288	9.3677	0.4336	0.0732	0.0139	0.0427	0.0884	0.0946		
	Durango	Cuencamé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
		Durango	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.0028	0.0051	0.1330	0.0049	0.1740	0.0075	8.6232	16.5263	
		Gómez Palacio	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0122	0.0036	0.0670	0.2505	0.1902	0.0603	0.0739	0.1143	0.0996	
Guanaceví		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Indé		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-		
Lerdo	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0001	0.0000	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0006	0.0002		

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Hidalgo	Tolcayuca	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	
	Tula de Allende	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.0037	0.0117	
	Tulancingo de Bravo	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0147	0.0253	0.0092	-	-
	Xochicoatlán	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Zimapan	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Hidalgo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0408	0.0091	0.6319	0.1356	0.3430	0.0325	0.0190	0.0182	0.1007	
Jalisco	Acatic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	
	Acatlán de Juárez	-	-	-	-	-	-	-	0.0819	0.0914	0.1035	0.0000	-	0.0505	0.0898	-	
	Amatitán	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0015	0.0000	0.0000	0.0005	
	Ameca	-	-	-	-	-	-	-	0.0218	0.0269	0.0271	-	-	0.0050	0.0000	0.0066	
	Arandas	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0001	0.0001	0.0212	0.0168	0.0210	0.0183	0.0488	
	El Arenal	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Atotonilco el Alto	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.1434	0.1543	0.0113	0.2512	0.0618	0.0920	0.1273	0.1794	0.1246	
	Autlán de Navarro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0994	0.2375	0.2375	0.0148	0.0000	
	Ayotlán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	0.0015	0.0024	0.0039	
	La Barca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Bolaños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0399	0.0399	0.0399	-	-	
	Chapala	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Guadalajara	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0018	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	
	Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.4420	0.0400	0.0043	0.0037	0.0000	0.0036	0.0035	0.0047	
	Jamay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	0.0117
	Jilotlán de los Dolores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002
	Lagos de Moreno	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0016	0.0029	0.0066	0.0000	0.0000	0.0373	0.0025	0.0038
	Ocotlán	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Pihuamo	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	-	-	-	-
	Poncitlán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0047	0.0202	0.0018	0.0007	0.0106	0.0017	0.0014	
	Puerto Vallarta	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	0.0209	0.0025	0.0013	0.0046	0.0062	
	El Salto	13.7580	1.2080	5.1420	0.0000	17.1251	0.0008	0.0273	0.0277	0.0516	8.2812	0.1643	0.4427	0.0914	0.1106	0.1524	
	San Martín de Bolaños	-	-	-	11.9000	0.0149	0.0000	0.0005	0.0005	0.0005	-	-	4.2200	-	-	-	0.0175
	San Miguel El Alto	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tala	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Tamazula de Gordiano	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.0414	0.0101	-	-	-	-	-	-
	Tecolotlán	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0100	0.0200	0.0056	0.0166	0.0166	0.0011	-	-	-
	Teocuitatlán de Corona	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tepatitlán de Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-
	Tequila	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tlajomulco de Zúñiga	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0290	0.0760	0.1072	0.0819	0.0346	0.1160	0.2234
	San Pedro Tlaquepaque	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0097	0.0054	0.0466	0.1964	0.0143	0.0143	0.0064	0.0148	0.0064	
	Tolimán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0025	0.0025	0.0137	0.0017	0.0017
	Tonalá	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tonaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-
Tototlán	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuxpan	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Villa Corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0234	0.0234	0.0187	-	-	
Zacoalco de Torres	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0003	0.0007	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	
Zapopan	0.0000	5.1446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.0515	0.6166	0.0349	0.0358	0.0341	1.6810	1.4409	0.0622	
Zapotiltic	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0306	0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Zapotlanejo	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0361	0.0000	0.0000	0.0000	
	Total Jalisco	13.7580	6.3526	5.1420	11.9000	17.1400	0.0008	0.1984	0.8400	0.9827	9.0152	0.6209	5.2650	2.3825	2.0031	0.6757	
México	Acambay de Ruiz Castañeda	-	-	-	-	-	0.0000	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Acolman	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0000	0.0005	0.0000	
	Almoloya de Juárez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	
	Amecameca	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Apaxco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1801	0.0000	0.0175	0.0283	0.0424	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0102
	Atizapán	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0037	0.0036	-	-	-	-	0.0000	
	Atizapán de Zaragoza	0.0000	0.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Atzacomulco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0094	0.0217	0.0365	0.0065	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Áxapusco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Calimaya	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Capulhuac	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Coacalco de Berriozábal	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Coyotepec	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-
	Cuautitlán	0.0000	0.0000	0.0044	0.0014	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0930	0.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Chalco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
México	Chapa de Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Chiautla	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
	Chicoloapan	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0002	-	-	-	-	-
	Chimalhuacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	-	-	-	-	-
	Ecatepec de Morelos	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13.5040	13.5040	0.0030	23.5050	1.4793	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Huehuetoca	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Hueyoxtlá	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Huixquilucan	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-
	Ixtapaluca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0721	0.0721	0.1502	0.1502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ixtlahuaca	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-
	Xalatlaco	-	-	-	-	0.0000	-	0.0132	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jilotepec	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000
	Jocotitlán	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Jerma	14.5210	0.0063	0.0063	0.0063	0.0035	0.0433	0.0134	0.0306	0.0348	0.0322	0.1284	0.3452	0.0170	0.0209	0.0167
	Metepec	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035
	Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Naucalpan de Juárez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1084	0.0000	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Nezahualcóyotl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Nextlalpan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
	Nicolás Romero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000
	Ocoyoacac	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0027	0.0084	0.0018	0.0011	0.0043	0.0048	0.0078	0.0056
	La Paz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0039	0.0039	0.0000
	San Felipe del Progreso	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	-	-	-	-	-	-	-
	San Martín de Las Pirámides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-
	Tecámac	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0009	0.0122	-	-	-	0.0051	0.0000
	Temascalcingo	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
	Temascaltepec	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tenancingo	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tenango del Valle	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Teoloyucan	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0004	0.0003	0.0009	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Teotihuacán	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.1597	0.0000	0.0000	0.1282
	Tepetlaoxtoc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000
	Tepotzotlán	0.0000	0.0000	0.0027	3.0065	1.3130	1.1305	2.5481	2.5481	1.0916	0.0000	0.0031	0.0378	0.0017	0.0000	0.0013
	Texcoco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0005	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tezoyuca	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-
	Tiangustenco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0132	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tlalmanalco	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-
	Tlalnepantla de Baz	0.0130	0.0000	0.2500	0.2380	0.1908	0.3528	0.3342	68.5763	6.7484	0.2192	0.0194	0.0052	0.0049	0.0058	0.0134
	Toluca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.2294	0.0326	0.0094	0.5769	0.0918	0.0768	0.1012	0.0934	
	Tultitlán	2.4380	0.0000	0.0360	0.0000	0.0000	0.5800	0.8629	0.0065	3.1343	3.6101	0.0000	0.0020	0.0156	0.0000	0.0108
	Villa de Allende	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	-	-	-	-	-
	Villa Guerrero	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Xonacatlán	-	0.0800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zacazonapan	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072
	Zacualpan	-	-	-	-	0.0000	-	0.0007	0.0012	0.0058	0.0009	-	-	-	-	-
	Zinacantepec	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-
	Zumpango	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cuautitlán Izcalli	0.0000	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0121	0.0314	0.0434	0.0192	0.0000	0.0141	0.0009	0.0012	
Valle de Chalco Solidaridad	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Total México	16.9720	0.5273	0.2994	3.2522	2.6874	16.3227	17.3958	71.5340	35.0355	5.5750	0.7568	0.6566	0.1461	0.1533	0.2926	
Michoacán	Apatzingán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Aquila	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	-	-	-	-	
	Arteaga	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Coalcomán de Vázquez Palleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Cuitzeo	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	
	Ecuandureo	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Hidalgo	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jiquilpan	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jungapeo	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	
	Lagunillas	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Madero	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
	Lázaro Cárdenas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1023	0.6912	0.0245	0.0005	0.0016	0.0017	0.0000	
	Morelia	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0325	0.0190	0.0124	
	Nuevo Parangaricutiro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Michoacán	La Piedad	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Purépero	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Los Reyes	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
	Salvador Escalante	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	
	Tacámbaro	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tanhuato	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Taretan	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0317	0.0000	0.0384	0.0384	0.0384	0.0330	0.0330	
	Tarímbaro	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Tocumbo	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.2602	0.0011	0.0021	0.0021	0.0021	0.2905
	Uruapan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Vista Hermosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2035	0.0094	0.0053
	Yurécuaro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Zacapu	0.0000	0.0000	3.6000	8.9500	14.0000	0.0000	0.2276	0.0841	0.2363	0.0000	0.0000	0.0903	0.0000	0.0022	0.1638	
	Zamora	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Zitácuaro	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Total Michoacán		0.0000	0.0000	3.6000	8.9500	14.0000	0.0000	0.2301	1.1866	0.9595	0.0246	0.2990	0.1314	0.2781	0.0657	0.5081
Morelos	Ayala	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0147	0.0000	0.0002	0.0140	0.0506	0.0671	0.0862	0.0375	0.1114	
	Cuautla	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Cuernavaca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0672	4.3715	4.4971	0.1461	0.2869	0.0295	0.0166	0.1571	0.5166	
	Emiliano Zapata	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0001	0.0006	0.0005	0.0000	0.0000	0.0170	0.0160	0.0195	
	Jiutepec	0.0000	0.0000	0.0000	0.0231	0.0249	0.0318	0.0318	0.0005	0.0875	0.0000	0.5323	1.0654	0.7616	0.7415	0.7524	
	Puerto de Ixtla	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	
	Tlaltizapán de Zapata	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Xochitepec	-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000
	Yautepec	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0018	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Yecapixtla	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2099	0.1080	0.3024	0.3349	0.2951	0.3415	0.3415	
	Zacatepec	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Morelos		0.0000	0.0000	0.0000	0.0231	0.0249	0.0318	0.6021	4.3722	4.7970	0.2686	1.1723	1.4969	1.1765	1.2936	1.7413
	Nayarit	Acaponeta	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Xalisco	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016	0.0002	0.0001	-	-	-	0.0000	-
Del Nayar		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
San Blas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
San Pedro Lagunillas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Santa María del Oro		-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0013	0.0005	0.1646	-	-	-	-	-	
Tepic		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0021	0.0021	0.0086	-	0.0045	0.0040	0.0040	
La Yesca		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahía de Banderas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0081	0.0003	0.0783	0.0882	0.0634
Total Nayarit		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0016	0.0029	0.0028	0.1667	0.0167	0.0003	0.0828	0.0922	0.0674	
Nuevo León	Abasolo	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Anáhuac	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Apodaca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0000	0.0363	0.0081	0.0572	0.1884	0.0177	0.0203	0.0323	0.0505	0.0545	
	Aramberri	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Cadereyta Jiménez	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	El Carmen	0.0000	0.0000	0.0104	0.0144	0.0000	0.0000	0.0506	0.0352	0.0102	0.0137	0.0292	0.0116	0.0132	0.0369	0.0335	
	Ciénega de Flores	0.1002	0.0971	0.0876	0.0950	0.0214	0.0313	0.1387	0.0423	0.3967	0.1289	0.1017	0.1037	0.0333	0.1095	0.0916	
	Doctor Arroyo	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Doctor González	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	García	0.0030	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5782	0.0469	0.0796	0.4941	0.0205	0.0045	0.0351	1.0437	0.1777	
	San Pedro Garza García	0.0000	0.0150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0384	0.0195	0.0085	0.0041	0.0058	0.0056	0.0037	0.0004	0.0000	0.0000	
	General Escobedo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.0000	0.0000	0.0034	0.1274	0.1467	0.0903	0.0029	0.0094	0.0137	0.0472	0.0222	
	Guadalupe	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.0031	0.0041	0.0029	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Juárez	0.0000	0.0000	0.0019	0.0019	0.0000	0.0000	0.0159	0.0146	0.0263	1.7694	0.0120	0.0108	0.0381	0.0273	0.0108	
	Lampazos de Naranjo	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Linares	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0103	0.0011	0.0007	0.0168	0.0000	0.0012	-	-	-	
	Mina	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Montemorelos	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.3025	0.0180	0.0437	0.0178	0.0409	0.0494
	Monterrey	0.0000	0.0000	0.0000	7.0300	0.0000	0.0000	0.0032	14.3899	0.0367	0.0291	0.0272	0.0173	0.0022	0.0204	0.0654	
	Pesquería	0.0000	0.0000	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.1777	0.0058	0.0271	0.0000	0.4144	0.1280	0.1292	0.1473	
	Los Ramones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-
	Salinas Victoria	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003	0.0027	0.0071	0.1534	0.1510	0.0015	0.0000	0.0000	
	San Nicolás de los Garza	0.0000	0.0000	27.2600	141.9260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0050	0.0000	0.0049	0.0049	0.0035	
	Hidalgo	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	0.6000	0.0020	0.0272	0.0418	0.0276	0.0109	0.0283	0.1433	0.0867	0.0051	0.1454	0.0000	0.0033	0.0062	0.0234		
Total Nuevo León	0.7032	0.1141	27.3887	149.1176	0.0565	0.0806	0.8983	14.9987	0.8576	3.0854	0.5386	0.7915	0.3237	1.5168	0.6793		

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	-	-	-	-	-	-	-	24.1063	0.9861	0.9629	-	0.0021	-	-	-	
	El Barrio de la Soledad	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0126	0.0128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cosolapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Guadalupe Etla	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Oaxaca de Juárez	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Salina Cruz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	San Juan Bautista Tuxtepec	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9338	0.2989	0.4003	0.0077	3.3156
	San Lorenzo Cacatepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	-
	San Pablo Etla	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	-	-	-	-	-
	San Pedro Mixtepec - Distrito 22 -	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0004	0.0004	-	0.0004	-	-	-	-	-
	San Pedro Totolápan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0079	0.0136	0.0083
	San Pedro Y San Pablo Teposcolula	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Cruz Xoxocotlán	-	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0042	0.0194	0.0029	0.0028	0.0000	0.0000	-	-	0.0000
	Santa María del Tule	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0005	0.0056	0.0000	-	-	-	-	-
	Santa María Huatulco	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0022	0.0023	0.0028	0.0029	-	-	0.0025	0.0060	0.0000	-
	Santo Domingo Tehuantepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Tlaxiactac de Cabrera	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-
	Total Oaxaca		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	24.1289	1.0102	0.9821	2.9338	0.3035	0.4142	0.0213	3.3238
	Puebla	Acajete	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0003	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	-	-
Ahuazotepec		-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Amozoc		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.0053	0.0056	0.0058	0.0032	
Atlixco		-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronango		-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Cuautinchán		0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Cuahtlaningo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0003	0.0002	0.0001	0.0098	0.0000	0.0000	0.0023	0.0014	
Chalchicomula de Sesma		-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
Chietla		-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0255	-	0.0037	0.0075
Chignautla		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0001	0.0002	0.0002	2.0935	2.0935	0.7605	-	-	-
Huachinango		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0013	0.0000	0.0011	0.0018	0.0064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Huejotzingo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0168	0.0198	0.0285	0.0193	0.0000	0.0285	0.0569	0.0717	0.6112	
Hueytamalco		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0009	-	-	-	-	0.0029	0.0011
Izúcar de Matamoros		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0184	0.1658	0.3108	0.0805	0.1204	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Juan C. Bonilla		0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nopalucan		0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0012	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000
Oriental		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmar de Bravo		-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	0.0012	0.0015	0.0024	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Puebla		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.3810	0.3058	0.0745	0.3644	0.8407	0.0513	0.1444	0.1349	0.1416	
Rafael Lara Grajalles		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0066	-	-	-	-	-	0.0000	0.0016	0.0025
San Andrés Cholula		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
San José Chiapa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1453	0.1212	0.1833
San Martín Texmelucan		0.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
San Miguel Xoxtla		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053
San Pedro Cholula		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
San Salvador el Verde		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Miahuatlán		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-
Tecal de Herrera		-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-
Tehuacán		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0021	0.0022	0.3961	-	-	-	-	-	-
Tepanco de López	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0072	
Tepeaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
Tepeyahualco	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	
Teziutlán	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	
Tlacotepec de Benito Juárez	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlahuapan	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0139	0.0122	0.0195	0.0249	0.0210	
Xicotepetec	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
Xiutetelco	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0405	2.7302	
Yehualtepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	0.0010	
Total Puebla		0.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.4170	0.3550	0.2741	1.0965	3.0507	2.3432	1.1437	0.4206	3.7264	
Querétaro	Cadereyta de Montes	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0958	0.0271	0.0388	0.0086	0.0083	0.0085	0.0249	
	Colón	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0360	0.0000	0.0153	0.0360	0.0058	0.0463		
	Corregidora	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0210	0.0181	0.0334	0.0410	0.0145	0.0134	0.0057	0.0379	0.0083	
	Ezequiel Montes	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	
	Huimilpan	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Marqués	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0704	0.0987	0.0924	1.5114	0.1236	0.0454	0.0098	0.0783	0.1396	0.4986	

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Querétaro	Pedro Escobedo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0453	0.1332	0.1248	0.0416	0.0530	0.0398	0.0077	0.0110
	Querétaro	0.1520	0.2830	0.0128	0.0919	0.0060	0.0159	0.2616	0.4481	0.1615	0.5384	0.4950	0.8910	0.8216	0.6135	0.8998
	San Joaquín	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-
	San Juan del Río	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0138	0.2292	0.3907	0.1456	0.0811	0.1575	0.0826	0.0233	0.0494
	Tequisquiapan	-	-	0.0000	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0005	0.0001	-	-	-	-	-
	Tolimán	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Querétaro	0.1520	0.2830	0.0128	0.0919	0.0060	0.0883	0.4370	0.8335	2.3265	1.0006	0.7316	1.1486	1.0723	0.8364	1.5383
Quintana Roo	Cozumel	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0283	0.0000	0.0000	0.0568	0.0224
	Isla Mujeres	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0228	0.0174	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Othón P. Blanco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.1711	0.3042	0.1348	0.1272	0.2187
	Benito Juárez	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2124	0.1535	0.1122	3.9224	9.7339	15.5444	13.6594	19.4035	14.8894
	Lázaro Cárdenas	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-
	Solidaridad	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2360	0.6645	0.6730	7.0148	1.9864	8.9039	5.1798
	Tulum	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0338	0.0332	0.1214	0.0905	0.2682	0.3813	0.9835
Total Quintana Roo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2359	0.1713	0.3820	4.6201	10.7277	22.9538	16.0488	28.8726	21.2937	
San Luis Potosí	Cerritos	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	6.3684	0.0000
	Cerro de San Pedro	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0003	0.0011	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ciudad Valles	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.2369	0.6719	0.8718	0.6241	0.5849
	Charcas	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0452	0.0000	-	-	-
	Ebano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Huehuetlán	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0089	0.0135	-	0.0051	0.0170	0.0291	0.0194	0.0297	0.0000
	Matehuala	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Mexquic de Carmona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000
	Moctezuma	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rioverde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0016
	San Luis Potosí	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	13.0190	12.0190	18.5734	27.4265	0.1402	0.1674	0.0851	0.3622	0.1408	0.1118	0.1361
	Soledad de Graciano Sánchez	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tamasopo	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0035	0.0293	0.0377	1.2561	0.0765	0.0410	-	0.0423	0.0429
	Tamazunchale	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tamuín	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Venado	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Villa de la Paz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
Villa de Reyes	0.0000	0.0000	0.0000	0.1652	0.0000	0.3171	1.2739	0.2320	0.0189	0.6022	0.0386	1.1505	2.0188	1.9416	1.7303	
Villa Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
Zaragoza	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0022	0.0010	-	-	-	-	0.0000	
El Naranjo	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0643	0.0557	0.0557	0.0350	0.0599
Total San Luis Potosí	0.0000	0.0000	0.0000	0.1652	13.0190	12.3361	19.8642	27.7030	0.2006	2.0343	0.5636	2.3105	3.1064	9.1529	2.5557	
Sinaloa	Ahome	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0002	0.0003	0.0017	0.0000	0.0098	0.0134	0.0000	0.0000
	Badiraguato	-	-	0.0000	-	-	-	0.0002	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.1891
	Cosalá	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0002	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Cuiliacán	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0088	0.0064	0.0093	0.0429	0.0111	3.5576	
	Choix	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0001	0.0015	-	-	-	-	0.0012	
	El Fuerte	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Mazatlán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	397.4050	0.0000	329.9000	0.0133	0.0018	0.0146	0.0165	0.0131	0.0143	0.0132	0.0176
	Mocorito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Rosario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0131	0.0254	0.0254	0.0367	0.0367
	Salvador Alvarado	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
Navolato	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Sinaloa	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	397.4050	0.0000	329.9033	0.0135	0.0045	0.0266	0.0359	0.0576	0.0959	0.0610	3.8021	
Sonora	Agua Prieta	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Álamos	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011
	Altar	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Bánámichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	-
	Caborca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Cajeme	0.0000	0.0000	0.0600	0.0600	0.0000	0.0000	0.0242	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
	Cananea	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	La Colorada	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Curipe	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0170	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0685
	Cumpas	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0001	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
	Empalme	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.3931	0.1030	0.2473	0.5769	0.4327
	Guaymas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0006	0.0007	0.0011	0.7552	0.7552	0.0195	0.0000	0.0000
	Hermosillo	0.1111	0.0000	0.0901	0.0000	0.0770	0.0000	0.0000	0.0078	0.0118	0.0292	0.0066	0.0140	0.0013	0.0008	0.0099
	Huatabampo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sonora	Magdalena	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Naco	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Nacochari de García	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Navojoa	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Nogales	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.4166	0.0000	0.0000	
	Pitiquito	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0033	
	Puerto Peñasco	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0087	0.0231	0.0004	-	0.0022	0.0090	0.0067	0.0018	
	Rosario	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Sahuaripa	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0005	0.0000	0.0005	-	-	0.0005	0.0000	0.0000	
	San Luis Río Colorado	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Santa Ana	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0420	0.0420	0.0000	-	-	-	-	-	
	Santa Cruz	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0083	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Soyopa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0124	0.0117	0.0140	
Yécora	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-		
Total Sonora		0.1111	0.0000	0.1501	0.0600	0.0770	0.0000	0.0342	0.0668	0.0781	0.5838	1.1550	0.8745	2.7077	0.5972	0.5315	
Tabasco	Cárdenas	0.0000	0.0000	0.0000	1.2505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Centla	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Centro	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0209	0.0193	0.0065	0.0090	0.0000	0.0075	0.0039	0.0000	0.0000	
	Comalcalco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cunduacán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Emiliano Zapata	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Huimanguillo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jalapa	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0197	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jalpa de Méndez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jonuta	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Macuspana	0.0000	0.0169	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0041	0.0000	0.0000	0.0270	0.0190	0.0048	0.0050	0.0049
	Nacajuca	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013
	Paraiso	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0045	0.0011	0.0003	0.0003
	Teapa	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tenosique	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Tabasco		0.0000	0.0169	0.0000	1.2505	0.0000	0.0000	0.0225	0.0233	0.0065	0.1231	0.0490	0.0310	0.0098	0.0053	0.0065
	Tamaulipas	Altamira	0.7146	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	69.7441	0.0000	0.0651	0.2547	0.6445	0.0040	0.1327	0.2078	0.2662	0.1290
Antiguo Morelos		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
Camargo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad Madero		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Hidalgo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaumave		-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Llera		0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
El Mante		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Matamoros		0.0000	0.0000	0.0777	0.0000	0.0118	0.0000	0.0003	0.0065	0.0048	1.6452	1.1570	1.1570	1.1570	0.0000	0.0000	
Mier		0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miguel Alemán		0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo Laredo		0.0120	0.0120	0.0124	0.0082	0.0000	0.0000	0.0013	0.0022	0.0038	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Reynosa		0.0040	0.0058	0.0000	0.0889	0.1558	0.0000	0.0092	0.0371	0.0004	0.0028	0.0002	0.0039	0.0044	0.0133	0.0290	
Río Bravo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
San Fernando		0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	-	-	
Soto La Marina		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	
Tampico		0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Valle Hermoso		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0011	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Victoria	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0004	0.0000	0.0000	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000		
Xicoténcatl	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.3097	0.0704	0.1133	0.0623	0.7097	0.0000	0.0646	0.0646		
Total Tamaulipas		0.7306	0.0178	0.0901	0.0971	0.1699	69.7441	0.0110	2.4208	0.3355	2.4210	1.2235	2.0048	1.3692	0.3441	0.2227	
Tlaxcala	Apetatitlán de Antonio Carvajal	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Atlangepec	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0014	0.0002	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Apizaco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Calpulalpan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	0.0106	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	0.0000	
	El Carmen Tequexquitta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Huamantla	-	-	-	-	-	-	0.0008	-	0.0362	0.1094	0.0760	0.0565	0.0565	0.0565	0.0565	
	Ixtacuilta de Mariano Matamoros	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0015	0.0000	0.0046	0.0038	0.0632	0.0781	
	Ixtenco	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0638	-	-	-	-	-	-	-
	Acuamana de Miguel Hidalgo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.0018	0.0009	0.0000	0.0078	0.0042	0.0085	0.0067	0.0067	
	Nativitas	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	-	-	-	-	-
	San Pablo del Monte	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Santa Cruz Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tlaxcala	Teolochoolco	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0033	0.0033	
	Tepeyanco	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0653	3.5383	-	-	-	-	-	
	Tetla de la Solidaridad	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1186	0.0089	1.0952	1.5152	0.2093	0.0000	0.0000	0.1375	0.0583	
	Tlaxcala	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Tlaxco	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.3586	0.0809	0.1614	0.1646	0.1559
	Tzompantepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Xaloztoc	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.0071	0.0016	0.0055	0.0446	0.0632	0.0689	0.0641	0.0584	
	Papalotla de Xicohténcatl	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0117	0.4162	0.0000	0.0147	0.0000	0.0000	0.0944	0.0583	0.0931	
	Xicohtzinco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Yauhquemehcan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	La Magdalena Tlaltetulco	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0348	0.0000	0.0173	0.0173	0.0000	0.0044
	Santa Isabel Xiloxoxtla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Total Tlaxcala	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3600	0.1549	0.4463	4.2788	5.2370	0.6963	0.2268	0.4108	0.5622	0.5147	
	Veracruz	Acayucan	-	-	-	-	-	-	0.0033	-	0.0149	0.0156	0.0172	0.0000	0.0287	0.0428	0.0065
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0057	0.0091	0.0056	0.0026	
Alvarado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Amatlán de los Reyes		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
La Antigua		-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.3295	0.3295	-	-	-
Apazapan		-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0139	0.0159	0.0093	0.0187	0.0308	0.0412	0.0330	
Atoyac		-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.4376	11.7472	10.4638	9.3673	-	-	-	
Boca del Río		0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.3330	0.0781	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cerro Azul		29.3410	50.3720	0.0000	0.0000	0.6990	0.7806	0.0830	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
Coatepec		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0431	0.0276	0.0642	0.0391	0.0577	0.0472	0.0390	0.0390	0.0051	
Coatzacoalcos		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0005	0.0001	0.0102	0.0000	0.0000	0.0180	0.0158	0.1172	
Coatzacoalcos		-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	-	-	-	-	
Córdoba		-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0004	0.0000	-	0.0000	-	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	
Cosamalcoapan de Carpio		-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Cosoleacaque		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Cotaxtla		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Cuichapa		-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0002	8.2892	-	2.7085	0.9302	0.9302	
Cuitláhuac		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0574	-	1.9917
Chacaltianguis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Chinameca		-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0723	0.0039	0.0282	0.0075	0.0065	0.0051
Las Choapas		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Fortín		-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hueyapan de Ocampo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Ixhuatlán del Sureste		-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Ixtaczoquitlán		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0212	0.0000	0.0010	0.0009	0.0207	0.0052	0.0060	0.0098
Jalacingo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0572	0.0383	0.0201	0.0234	0.0214	0.0312
Xalapa		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0015	0.0000	0.0020
Jáltipan		-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000
Lerdo de Tejada		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	-
Manlio Fabio Altamirano		-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0014	0.0101	-
Martínez de la Torre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2991	-	-	-	0.0000
Medellín		-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Minatitlán		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0018	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Moloacán		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Naolinco		-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nogales		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Orizaba		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Pánuco		-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0023	0.0025	0.0011	0.1233	0.5945	0.4264
Paso del Macho		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0000	0.3829	0.0427	0.0427	0.0427	0.0307	0.0307
Paso de Ovejas		-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0007	-	-	-	-	-	-	-
Perote		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.0023	-	-	-	0.0015	0.0067
Poza Rica de Hidalgo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0367	2.6874	0.0029	0.0046	0.3059	0.0465	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.7445	
Pueblo Viejo	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
San Andrés Tuxtla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	
Tantoyuca	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Álamo Temapache	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6912	
Tezonapa	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0478	0.0000	-	-	-	-	0.0041	
Tierra Blanca	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Tehuacán	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	118.4345	0.0000	0.0000	
Tlalnelhuayocan	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0095	0.0222	0.0662	0.0010	-	-	-	-	-	
Tlapacoyan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0044	-	

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

Entidad federativa	Municipio	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Veracruz	Tuxpan	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Ursulo Galván	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0009	-	-	0.2116	0.2116	-	-	-	
	Veracruz	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0043	0.0010	0.0000	0.0024	0.0065	0.0070	0.0124	0.0124	
	Agua Dulce	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0743	0.0000	
	El Higo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0454	0.0357	
	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Tres Valles	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4439	0.5278	0.7949	0.0008	0.0000	0.0000	0.3490	0.5177	0.5177	
	Carlos A. Carrillo	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	
	San Rafael	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2147	0.1730	0.1832	0.2007
	Total Veracruz	29.3410	50.3720	0.0000	0.0000	0.7357	3.4680	0.5925	0.6104	6.1002	12.4764	19.7681	10.3160	122.0663	2.5836	27.8055	
Yucatán	Abalá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0459	0.0386	
	Acanceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Baca	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	
	Cacalchén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Chumayel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0073	0.0050	
	Hocabá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	0.0013	
	Hoctún	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Hunucmá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0199	0.0395	
	Kanasín	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	0.0006	-	-	-	-	0.0052	
	Kopomá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0223	0.0188	
	Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0092	0.0076	
	Maxcanú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0230	0.0354	
	Mérida	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	1.8470	0.0000	0.0581	0.1402	0.1221	0.2820	0.2736	0.0411	0.2730	0.6400	0.3728	
	Muxupip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1750	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	
	Opichén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0832	0.0769	
	Progreso	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0000	0.0315	0.0003	0.0057	-	-	-	-	
	Santa Elena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0116	0.0095
	Sotuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0754	0.0653	
	Tahmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Teabo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0085	0.0090	
Tekantó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000		
Ticul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0246		
Tixkokob	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000		
Tixpéhual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
Tizimin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000		
Umán	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0148	0.0023	0.0000	0.0058	0.0000	0.0024	0.0069	
Valladolid	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.0020	
Total Yucatán	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	1.8470	0.0000	0.0606	0.1402	0.1690	0.2852	0.4543	0.0480	0.2742	0.9564	0.7196		
Zacatecas	Calera	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0759	0.0000	0.0132	1.2895	0.5415	0.0221	0.0000	0.0032	
	Concepción del Oro	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Chalchihuites	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134	0.0135	1,490.5252	-	0.0000	
	Fresnillo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	
	General Pánfilo Natera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Guadalupe	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0026	0.0075	0.0304	0.0000	0.1172	0.0131	0.0085	0.0150	-	0.0000	
	Mazapil	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.1739	0.0099	0.0023	0.0110	0.0122	
	Miguel Auza	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0010	0.0007	0.4021	0.1275	0.4802	0.7603	0.5104	0.0121	
	Morelos	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Noria de Ángeles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Ojocaliente	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Sombrerete	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Vetagrande	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	
	Zacatecas	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
Total Zacatecas	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0026	0.0078	0.1073	0.0008	0.5325	1.6176	1.0629	1,491.3341	0.5306	0.0368		
Nacional	Total general	92.0638	82.9771	64.9582	275.1431	564.0655	211.2626	514.5983	192.0115	151.9313	81.1253	52.4589	57.9305	1,650.1999	86.2438	98.2728	

NOTAS

Variable	Notas
Emisiones de sustancias RETC en las	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,

NOTAS

Variable	Notas
entidades federativas	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. Puede haber diferencias de los totales con sus parciales debido al redondeo de los datos; adicional al redondeo general de los datos, debe considerarse que hay emisiones de baja cuantía que, al ser menores de la parte fraccionaria (centésimos) utilizada en los datos mostrados, aparecen como "0.00" al igual que los casos con emisiones cero. Se presenta la información más reciente disponible (revisión: Julio, 2020).

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, Julio, 2020.

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>, 29-07-2020.