

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	6.7801	0.2074	2.6107	0.2705	0.0683	0.0216	0.0105	0.0097	0.5509	0.4097	0.0020	0.0000	0.0263	1.5824	0.0193	
	Asientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jesús María	0.0456	0.0322	0.0176	0.0150	0.0205	0.0338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	
	Rincón de Romos	0.0161	-	0.0094	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	
	Tepezalá	0.0010	14.4650	0.0199	0.0111	0.0298	0.0128	0.0192	0.0275	0.0179	0.0043	0.0116	0.0085	0.0077	0.0000	-	
	El Llano	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	
	San Francisco de los Romo	0.0671	0.1411	0.1358	0.3216	0.0267	0.0436	0.0044	0.0000	0.0173	0.0153	0.0000	0.0000	0.0098	0.0000	0.0000	
	Total Aguascalientes	6.9099	14.8456	2.7934	0.6192	0.1453	0.1119	0.0340	0.0373	0.5861	0.4293	0.0137	0.0085	0.0438	1.5892	0.0193	
	Baja California	Ensenada	0.0000	0.0522	0.1629	0.0229	0.0009	0.9961	0.0101	0.0001	0.0041	0.0039	0.0001	0.0000	0.0001	26.2878	106.6106
		Mexicali	1.4571	1.3009	0.0835	1.8776	0.2359	0.7839	0.7019	0.6676	0.4065	0.2055	3.2864	0.0644	0.0835	0.0097	0.0125
Tecate		423.5706	423.5938	0.0022	0.0185	0.1628	0.1130	0.0373	0.0287	0.0000	0.0002	0.0065	0.0000	0.0771	0.1790	0.2165	
Tijuana		0.2729	0.4133	0.5238	0.5049	0.1784	0.2030	0.0052	0.2938	1.4391	0.5661	0.1945	0.2092	0.5146	0.2000	0.1084	
Playas de Rosarito		0.3562	0.3569	0.0003	0.0288	0.0013	0.0003	0.0000	0.0532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Total Baja California		425.6569	425.7170	0.7727	2.4527	0.5793	2.0963	0.7545	1.0434	1.8498	0.7756	3.4875	0.2737	0.6753	26.6766	106.9480	
Comondú		0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0000	0.0000	0.0081	0.0105	0.0061	
Mulegé		1.9880	0.0000	0.0006	0.0003	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5169	0.0415	0.0938	
Baja California Sur	La Paz	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	1.2529	1.2977	21.3318	91.9842	8.2016	87.5061	3.5507	56.1137	69.7779	97.7509	
	Los Cabos	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0817	2.7512	
	Total Baja California Sur	1.9880	0.0000	0.0015	0.0003	0.0000	1.2531	1.2977	21.3318	91.9842	8.2054	87.5061	5.0676	56.1633	69.9640	100.5082	
	Campeche	3.8840	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.1235	77.6535	4.4098	0.0243	149.9233	149.9706	
	Carmen	0.5082	4.4944	0.4747	2.0397	24.9053	15.6151	7.3262	1.7968	10.8684	1.4849	27.1410	4.9661	19.2344	0.7594	109.6259	
	Champotón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0022	-	-	
	Palizada	-	0.0002	0.0526	0.1361	0.1495	0.1093	0.1956	0.2037	0.5858	0.1907	0.0000	-	0.1309	0.0663	0.0099	
	Total Campeche	4.3922	4.4946	0.5272	2.1759	25.0548	15.7244	7.5218	2.0005	11.4548	1.7991	104.7945	5.3780	19.3896	150.7490	259.6065	
Coahuila	Acuña	0.0091	0.0328	0.0925	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Arteaga	0.0000	0.0030	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0079	0.0000	0.0000	0.0000	
	Castaños	-	0.0033	0.0024	0.0003	0.0000	0.0233	0.0008	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cuatro Ciénegas	0.0000	0.0001	0.0016	0.0073	0.0054	0.0017	0.0009	0.0027	0.0010	0.0045	-	-	-	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	5.1260	0.0135	0.0055	0.1525	0.0003	0.0097	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	General Cepeda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Matamoros	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	
	Monclova	0.0511	0.0107	0.0110	0.1074	0.2304	0.0429	0.0464	1.1420	1.6873	4.7808	11.0707	10.4523	1.4929	0.7572	0.7496	
	Múzquiz	0.0256	0.0319	0.0000	0.0393	0.0000	0.0000	0.0122	0.0209	0.0081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Nava	0.1350	0.2057	0.3218	9.4162	0.2286	0.3645	0.6292	0.3777	1.2523	1.3895	0.3021	0.3267	0.1536	0.0035	0.0053	
	Ocampo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Parras	0.0003	0.0227	0.0127	0.1507	-	0.0032	0.0000	0.0000	0.0397	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Piedras Negras	0.0081	0.0141	0.0721	0.0873	0.0000	0.0000	0.0112	0.0111	0.2891	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Progreso	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	
	Ramos Arizpe	25.0057	0.1915	2.4640	0.2535	0.3533	8.8765	0.4788	0.1505	0.2510	0.4738	0.1417	0.1814	0.2608	0.1587	0.8502	
	Sabinas	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Saltillo	0.1171	1.1336	0.1716	10.3002	0.0934	0.4894	0.4780	0.0487	0.2327	0.0804	0.0288	0.0013	0.0251	0.0019	0.0017	
	San Juan de Sabinas	0.0134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.0206	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	San Pedro	-	0.0002	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Sierra Mojada	0.0006	0.0040	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
	Torreón	0.2831	0.0653	0.1019	0.0997	0.0522	0.0198	0.0109	0.0575	0.0343	0.1012	2.5495	0.0342	0.0159	0.0000	0.0000	
	Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Total Coahuila	30.7772	1.7324	3.2584	20.6301	0.9644	9.8319	1.6812	1.8323	3.7973	6.8336	14.0927	11.0038	1.9482	0.9214	1.6068	
Colima	Colima	0.0002	0.0035	0.0020	3.1006	0.0105	0.0192	0.0198	0.0130	0.0106	0.0190	0.2729	5.6340	9.2417	11.0046	8.1803	
	Cuauhtémoc	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0907	0.0923	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Ixtlahuacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Manzanillo	0.0000	0.4584	0.8944	0.9538	0.5985	0.0007	0.0004	0.0381	0.0611	0.1246	0.0000	0.1691	356.8839	367.6884	393.9051	
	Tecomán	0.0098	0.0036	0.0029	0.2290	0.0006	0.0432	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	
	Villa de Álvarez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Total Colima	0.0100	0.4656	0.8993	4.2835	0.7004	0.1554	0.0209	0.0518	0.0717	0.1436	0.2729	5.8031	366.1256	378.6930	402.0903	
	Chiapas	Arriaga	-	0.0079	0.0094	-	0.1040	0.0433	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0212	0.0212	0.0000	0.0000	0.0000
Chiapa de Corzo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0080	0.0041	0.0213	0.0002	0.0011	0.0000	0.0001	0.0734	0.0715	0.0318	0.0401	0.0351	
Chicoasén		-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Frontera Comalapa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
Huixtla		-	-	-	-	0.1749	0.0001	0.0002	0.0002	1.6552	1.6050	1.3421	0.9123	1.5585	0.5427	0.9558	
Jiquipilas		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Juárez		0.0000	0.0000	0.0059	0.0137	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	
Mapastepec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	
Metapa	-	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-		

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	Ocozacoautla de Espinosa	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ostuacán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0113	0.0021	0.0033	0.0151	0.0017
	Palenque	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0175	-	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Pichucalco	0.0000	0.0000	0.0008	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Reforma	0.0008	0.0001	0.0014	0.0059	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0006	0.0435	0.0034	0.0000	0.0000
	San Cristóbal de las Casas	0.0000	-	0.0000	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Suchiate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-
	Sunupa	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tapachula	0.0000	0.0210	0.0039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tecpatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-
	Tuxtla Gutiérrez	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0814	7.0735	0.0176
	Venustiano Carranza	-	-	-	-	0.8131	0.3438	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0084	0.0081	-	0.0019
	Chihuahua	Villaflores	0.0197	0.0417	0.0684	-	0.0120	0.0112	0.0234	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0180	0.0142
Benemérito de Las Américas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Chiapas		0.0205	0.0728	0.0899	0.0395	1.1085	0.4199	0.0238	0.0013	1.6556	1.6232	1.5001	1.0998	8.6850	0.6315	
Ahumada		-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aguiles Serdán		0.0000	0.0001	0.0051	0.0051	0.0003	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	
Ascensión		-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	
Buenaventura		-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Camargo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	
Cuauhtémoc		28.2180	0.0276	0.2379	0.3115	1.0135	0.1695	0.3068	0.2045	0.1871	0.1445	0.0676	0.0621	0.0359	0.0347	
Cusiuhuirachi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	
Chihuahua		0.1166	0.0092	0.0135	3.0264	0.0857	0.0918	0.0533	0.2014	0.7022	0.1274	76.8908	0.1787	0.1646	0.0000	
Chínipas		-	-	-	-	-	4.6671	0.3690	-	-	-	0.0367	0.5883	0.0086	1.3455	
Delicias		0.6030	0.0897	0.1101	0.1547	0.0000	0.0987	0.0002	0.0761	0.0467	0.0771	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Guadalupe	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Guadalupe y Calvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
Guerrero	-	-	-	-	-	-	0.1619	0.1619	0.1619	0.1619	-	-	-	0.0354		
Hidalgo del Parral	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0004	0.0004	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Jiménez	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Juárez	0.7170	0.0244	0.0222	0.0208	0.0047	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011		
Madera	-	-	-	-	0.0232	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Meoqui	0.0000	0.0019	0.0025	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	-		
Moris	-	-	-	0.0002	0.0004	0.0007	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-		
Nuevo Casas Grandes	0.0000	0.0026	0.0022	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ocampo	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0011	0.0313	0.0189	0.0000	0.0368	0.0186	0.0110		
Ojinaga	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
Praxedis G. Guerrero	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
San Francisco del Oro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000		
Saucillo	-	0.0037	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-		
Urique	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	-	0.0059	-		
Total Chihuahua	29.6546	0.1592	0.3935	3.5187	2.2588	5.0317	0.8919	0.6450	1.1366	1.1287	77.0052	0.8660	0.2336	1.4277		
Ciudad de México	Ázcapotzalco	0.0974	0.0404	1.7367	0.0514	0.0872	0.0170	0.0036	1.2242	7.8880	0.0534	0.1144	0.4785	0.0333	0.0333	
	Coyoacán	0.0319	0.0215	0.0065	0.5599	0.0148	0.0009	0.0000	0.0015	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Cuajimalpa de Morelos	0.0053	0.0009	0.0021	0.0006	0.0006	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000		
	Gustavo A. Madero	0.0373	0.0323	5.1300	0.5129	0.0004	0.0127	0.0098	0.0098	0.0178	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Iztacalco	0.0044	0.0179	0.0299	0.0097	0.0083	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Iztapalapa	0.4814	0.0592	13.2325	0.1301	0.1073	0.0357	1.4814	1.4925	0.1243	0.0046	0.0000	0.0000	0.0000		
	La Magdalena Contreras	-	-	-	-	-	0.0180	-	-	0.0000	0.0968	0.0000	-	0.0244		
	Álvaro Obregón	0.0114	0.0401	0.0135	0.0409	0.0000	0.1233	0.0290	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Tláhuac	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Tlalpan	0.0000	0.0037	0.0104	0.0012	0.0000	0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Xochimilco	0.0010	0.0123	0.0038	0.0133	0.0028	0.0359	0.0004	0.0000	0.0003	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000		
	Benito Juárez	0.2204	0.0085	0.0326	0.0538	0.0643	0.0172	0.0004	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000		
	Cuauhtémoc	0.0000	0.0088	0.0304	0.0121	0.0021	0.0004	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	0.0051	0.0039		
Miguel Hidalgo	0.0063	0.0193	0.0153	0.3757	0.0000	0.0014	0.0010	0.0000	0.0051	0.0166	0.0000	0.0000	0.0000			
Venustiano Carranza	0.0294	0.0046	0.0005	-	0.0529	0.0000	0.0030	0.0003	0.2202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
Total Ciudad de México	0.9262	0.2695	20.2438	1.7615	0.3409	0.2746	1.5297	2.7284	8.2594	0.4001	0.1214	0.4836	0.0617			
Durango	Cuencamé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
	Durango	0.2122	0.3917	0.0627	0.1040	0.0280	0.0624	0.0294	0.0448	0.6654	0.4879	0.2924	0.2330	0.2009		
	Gómez Palacio	8.2638	0.1644	1.3475	0.1198	0.1127	0.0991	0.0508	0.0516	0.0620	0.1293	0.7230	0.0701	0.0026		
	Guanaceví	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0059	0.0029	0.0029	0.0000		
	Indé	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-		
Lerdo	-	-	0.1527	0.1556	0.1440	0.2843	0.0736	0.0223	0.0041	0.0362	0.0242	0.0300	0.0596			

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	1.3484	1.3019	0.1036	0.0068	0.6163	0.0801	0.1420	0.7800	1.1500	2.0237	0.0000	0.0169	0.0164	0.0123	0.0107	
	Tulancingo de Bravo	0.0100	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	
	Xochicoatlán	-	-	-	0.0000	0.0003	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Zimapán	-	0.0065	0.0103	0.0080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total Hidalgo	1.5693	5.9559	4.4930	5.8407	5.4169	0.1789	0.3359	0.8017	1.6235	2.9547	5.8582	7.2032	7.2749	3.4649	67.6017	
	Jalisco	Acatic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000
		Acatlán de Juárez	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-
		Amatitán	-	-	-	-	0.0021	-	-	-	-	-	0.1563	0.0753	0.0582	0.0444	0.0050
Ameca		-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
Arandas		-	-	-	8.6400	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
El Arenal		0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Atotonilco el Alto		-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.5618	0.0000	0.0406	0.0000	0.1091	0.0187	0.0278	0.0779	0.0550	0.0408	
Autlán de Navarro		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	
Ayotlán		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
La Barca		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
Bolaños		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	
Chapala		-	-	0.2445	0.0777	0.0738	0.1331	0.1575	0.1418	0.0829	0.2142	0.0142	0.0105	0.0078	0.0063	0.0020	
Guadalajara		1.8630	1.3282	3.6626	0.1789	0.0143	0.1189	0.0008	0.0461	0.0196	0.0157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Ixtlahuacán de los Membrillos		0.2712	0.0875	0.0524	0.0115	0.0119	0.0261	0.0197	0.0000	0.0000	0.0332	0.0280	0.0286	0.2514	0.0377	0.4451	
Jamay		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	
Jilotlán de los Dolores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2051	
Lagos de Moreno		0.0387	0.0782	0.0519	0.0015	0.6851	0.0108	0.2151	0.1920	0.0003	0.3301	0.0000	0.0125	0.0809	0.0000	0.0155	
Ocotlán		0.1160	-	-	0.0258	0.0000	-	-	-	0.0382	0.0185	-	0.0073	0.0187	0.0000	0.0000	
Pihuamo		-	-	0.0000	0.0000	-	0.0001	0.0006	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
Poncitlán		0.0000	0.2790	0.4810	0.8359	0.7734	0.9338	0.0621	0.0000	0.0469	0.0344	0.0392	0.0117	0.0097	0.5521	0.0244	
Puerto Vallarta		0.0000	0.0230	0.3574	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
El Salto		0.3736	0.5011	0.9502	0.4556	0.6179	0.6309	0.1578	0.3518	0.4633	16.8132	0.1956	0.1322	0.1218	0.1505	0.1607	
San Martín de Bolaños		-	-	-	0.0013	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	0.0000	
San Miguel El Alto		-	-	0.6957	0.5874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tala		-	0.0000	0.0001	-	0.0000	0.0005	0.0003	0.0003	0.0019	0.4907	0.4949	0.4082	0.0345	0.0825	0.0954	
Tamazula de Gordiano		-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.2231	0.0000	-	-	-	-	-	
Tecolotlán		0.0000	0.6330	0.6314	-	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	
Teocuitatlán de Corona		-	-	-	0.0010	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tepatitlán de Morelos		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0010	-	-	-	
Tequila		0.1650	-	0.0668	1.6759	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0669	0.0610	0.0593	0.1645	0.1877	
Tlajomulco de Zúñiga		0.0003	0.0318	0.5082	0.4483	0.5783	0.0002	0.2340	0.0005	0.1535	44.9621	33.8376	24.4546	25.6304	24.4108	15.8046	
San Pedro Tlaquepaque		0.0010	0.6093	0.1666	0.0032	3.6901	0.0083	0.0594	0.0000	0.0926	0.0199	0.0013	0.1209	0.1209	0.1197	0.0000	
Tolimán		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Tonalá		-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tonaya		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
Tototlán		0.0223	0.0223	0.0254	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuxpan	-	-	0.4428	0.2762	0.0526	0.4740	0.0974	0.1437	0.0904	0.0656	0.0000	0.0360	0.0703	0.0927	0.1044		
Villa Corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-		
Zacoalco de Torres	0.0050	-	-	0.0118	0.0001	0.0159	-	-	0.0029	0.0119	0.0052	0.0073	0.0038	0.0090	0.0000		
Zapopan	0.1421	0.0288	0.0812	0.0439	0.0509	0.0002	0.0010	0.0347	0.0303	0.0546	6.6684	7.1137	53.4593	53.3653	35.8674		
Zapotiltic	0.0442	0.0446	0.0440	0.0000	0.0056	0.0110	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Zapotlanejo	0.0210	0.0785	-	0.1904	-	-	-	-	0.0207	9.5315	0.0018	0.0020	0.1460	0.0857	0.1125		
Total Jalisco	3.0635	3.7452	8.4623	13.4664	6.5562	2.9257	1.0057	1.1745	1.0057	72.7243	41.5467	32.5107	80.1508	279.3921	234.3713		
México	Acambay de Ruiz Castañeda	-	-	-	-	-	0.0875	0.0000	-	-	-	-	-	-	-		
	Acolman	0.0010	0.0062	0.0034	0.0084	0.0101	0.0002	0.0062	0.0095	0.1077	0.0460	0.0001	0.0248	0.0077	0.0089		
	Almoloya de Juárez	0.3850	0.0001	0.0005	0.1065	0.0001	0.0052	0.1995	0.1255	0.0001	0.0001	0.0811	0.1137	-	-		
	Amecameca	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-		
	Apaxco	0.0000	0.0072	0.0090	0.0000	0.0011	0.0200	0.0175	0.0283	0.0207	0.0530	0.0337	0.0000	0.0172	0.0162		
	Atizapán	-	0.0431	0.0000	-	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0014		
	Atizapán de Zaragoza	0.0903	0.0406	0.0092	0.0033	0.1989	0.1783	0.5822	0.2064	0.0571	0.0152	0.5692	0.0855	0.5684	0.0000		
	Atlacomulco	0.0032	0.0806	0.0147	0.0065	0.0088	0.0108	0.0015	0.0065	0.0111	0.0344	0.0034	0.0163	0.0458	0.0064		
	Áxapusco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
	Calimaya	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0003	-	-	-	-		
	Capulhuac	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	-	0.0000	0.0000	0.0000		
	Coacalco de Berriozábal	0.0002	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0134	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Coyotepec	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-		
	Cuautitlán	0.7481	0.1076	0.0976	0.1868	0.0144	4.5388	0.0022	0.0109	0.0228	0.1061	0.0000	0.0000	0.0000	2.5280		
	Chalco	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016	0.0001	12.0159	0.0000	3.8200	3.8200	3.8200	0.0000	0.0000	-	0.0000		

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	0.0024	-	0.0000	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	-	-	-	0.0013	0.0013	0.0013	
	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	-	-	-	-	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Taretan	-	-	-	0.3434	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tarímbaro	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Tocumbo	-	0.1953	0.4901	0.2192	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Uruapan	0.4763	0.0002	0.0004	0.9850	0.5376	0.0011	0.2304	0.0005	0.3176	4.2549	0.5648	0.5747	0.0021	0.0021	0.0000	
	Vista Hermosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Yurécuaro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Zacapu	0.2345	0.5422	0.0177	0.3015	0.4356	0.0815	0.0455	0.1323	0.5705	0.0726	0.1894	0.0906	0.0071	0.0022	0.1969	
	Zamora	-	0.0004	0.0000	0.0007	0.0006	0.0004	0.0033	0.0028	0.0001	0.0001	0.0322	0.0301	0.0943	0.0090	0.0111	
	Zitácuaro	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Total Michoacán	1.2598	11.0362	0.7110	9.3830	107.0159	13.3587	14.0449	3.8020	4.8212	6.7455	19.7929	26.9052	27.7545	763.9533	16.0294		
Morelos	Ayala	0.3505	3.5871	0.0480	0.0404	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cuautla	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0087	0.0059	-	-	-	-	-	
	Cuernavaca	0.0247	1.1792	0.0136	0.0736	0.0709	0.0496	0.0420	0.0449	4.0746	0.0095	4.8434	4.6711	4.2980	3.5615	4.1674	
	Emiliano Zapata	0.0000	0.0770	0.0000	0.0251	0.0002	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Jiutepec	1.5020	1.7754	1.4798	2.0869	1.1941	1.2290	1.2567	1.8637	2.7102	2.7411	0.5997	1.1377	0.8490	0.8193	0.8391	
	Puerto de Ixtla	-	0.0000	-	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	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	0.0000	
	Xochitepec	-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000
	Yautepec	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.6320	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Yecapixtla	0.1960	0.3298	0.2124	0.3547	0.3364	0.2066	0.1756	0.1726	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Zacatepec	-	0.0082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Morelos	2.0732	6.9567	1.7538	2.5808	1.6016	3.1182	1.4743	2.0813	6.7934	2.7564	5.4431	5.8088	5.1470	4.3808	5.0065	
	Nayarit	Acaponeta	0.0001	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Xalisco	-	-	-	-	0.0035	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0000	-
		Del Nayar	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	-
San Blas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7552	
San Pedro Lagunillas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
Santa María del Oro		-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
Tepic		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 Yesca		0.0610	0.0028	0.0136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Banderas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0054	0.0054	0.0291	0.0084	0.0152	
Total Nayarit		0.0611	0.0030	0.0136	-	0.0035	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0054	0.0054	0.0291	0.0084	0.0152
Nuevo León	Abasolo	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Anáhuac	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Apodaca	0.2994	1.6180	2.4150	0.3239	0.0471	12.7426	0.0000	0.0031	0.1005	0.1721	0.0050	0.0095	0.0050	0.0388	0.0477	
	Aramberri	-	0.0103	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Cadereyta Jiménez	-	0.4070	0.6127	0.2484	0.5413	0.2060	0.0427	0.3750	0.1790	0.1770	0.7605	2.2838	1.1088	0.1760	0.0000	
	El Carmen	0.0000	0.0594	0.0056	0.0537	0.0017	0.0592	0.0041	0.0024	0.0349	0.0220	0.0232	0.0300	0.1165	0.0264	0.0258	
	Ciénega de Flores	0.1881	0.0762	0.1295	1.1815	94.1309	5.1452	0.0643	0.0914	94.1741	3.7732	0.0589	0.0761	0.0712	0.0732	0.1079	
	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	
	García	0.0098	0.0346	6.5708	11.9497	0.0031	0.1417	0.5214	1.2252	0.0419	0.0455	0.0207	0.0224	0.0102	0.0689	0.0574	
	San Pedro Garza García	0.0141	0.0206	0.0030	0.0018	0.0000	0.0441	0.0117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	General Escobedo	0.1007	0.2145	0.7967	0.0781	0.0811	0.0309	0.0307	0.0006	0.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	
	Guadalupe	0.0074	0.4780	0.2275	0.0963	0.0031	0.0111	0.0047	0.0055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Juárez	0.1042	0.3647	0.1554	0.0333	0.0173	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Lampazos de Naranjo	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
	Linares	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0183	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	
	Mina	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
	Montemorelos	-	-	0.0000	-	0.0065	0.0061	-	0.0000	0.0289	0.0493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	
	Monterrey	4.7779	0.9341	5.5131	7.9969	0.0012	0.0009	0.0311	0.0015	1.3218	2.2106	3.1948	2.3519	0.3025	0.0630	0.2119	
	Pesquería	0.1001	0.0000	0.0664	0.0026	0.0131	0.0075	0.0024	0.0024	0.1079	0.0026	0.2625	0.2571	0.1306	0.1519	0.1316	
	Los Ramones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	
Salinas Victoria	0.0000	0.0000	0.0001	1.3223	0.0017	0.2079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
San Nicolás de los Garza	4.4932	18.9764	0.7290	0.5147	0.1414	0.0000	0.0059	0.0000	0.0169	0.6207	0.0079	0.0029	0.0029	0.0000	0.0000		
Hidalgo	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Santa Catarina	0.5711	0.0274	0.0631	0.1178	0.0860	0.0303	0.0000	0.0098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0687	0.0408	0.0085	0.0070		
Total Nuevo León	10.6660	23.2213	17.2893	23.9212	95.0756	18.6517	0.7190	1.7168	96.0059	7.0789	4.3343	5.1023	1.7885	0.6068	0.5943		

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	
	El Barrio de la Soledad	0.0338	0.1356	0.0545	2.1039	0.0371	0.0412	0.0049	0.0145	0.0000	0.0000	0.0637	0.0481	0.0359	0.1277	0.1471	
	Cosolapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	
	Guadalupe Etla	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	-	0.0000	0.0140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Oaxaca de Juárez	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Salina Cruz	0.6134	0.8157	0.7883	0.4346	0.4636	0.5029	0.4858	0.6180	0.7180	0.7851	0.9576	0.7253	0.7790	0.3117	1.4281	
	San Juan Bautista Tuxtepec	1.5393	0.5585	1.7001	1.4633	0.5247	0.1377	0.0456	2.1525	1.0284	0.7666	0.3996	0.3453	0.2764	2.3310	2.9999	
	San Lorenzo Cacaotepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0032	0.0032	-	0.0012	-
	San Pablo Etla	0.0000	0.0040	0.0002	0.0000	0.0006	0.0003	0.0003	0.0007	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	San Pedro Mixtepec - Distrito 22 -	-	-	-	-	-	-	0.0004	0.0000	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	
	San Pedro Totolápan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0064
	San Pedro Y San Pablo Teposcolula	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Santa Cruz Xoxcotlán	-	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0025	-	-	0.0036
	Santa María del Tule	0.0030	0.0003	0.0000	-	0.0002	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Santa María Huatulco	-	-	0.0007	-	0.0013	0.0039	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	
Santo Domingo Tehuantepec	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	-	-	-	-	-	-		
Tlalixtac de Cabrera	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0081	0.0010	0.0086	-		
Total Oaxaca		2.1896	1.5140	2.5578	4.0019	1.0276	0.6890	0.5366	2.7857	1.7472	1.5517	1.4346	1.1254	1.0998	2.7716	4.5850	
Puebla	Acajete	0.0001	-	-	-	0.0006	0.0013	-	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0004	0.0039	0.0012	0.0010	0.0012	0.0234	0.0239	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Atlixco	-	-	-	-	0.0002	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Coronango	-	0.0000	0.0020	0.0000	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Cuatlinchán	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	
	Cuaulancingo	0.2181	0.2542	0.2486	0.0015	0.3435	5.0409	0.8345	1.6041	1.5666	0.9299	0.4360	0.0386	0.3595	0.2212	0.2167	
	Chalchicomula de Sesma	-	-	0.0281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
	Chietla	-	-	0.1313	1.1875	-	-	-	-	1.1152	0.7398	0.2974	0.1309	-	-	0.0276	0.0229
	Chignautla	7.3088	0.0001	0.0307	0.0454	0.0542	-	-	0.1018	0.2797	0.2067	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	
	Huachinango	0.0213	0.0218	0.0042	-	-	-	-	0.0062	0.0040	0.0016	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Huejotzingo	0.0367	0.0247	0.0278	0.0462	0.0024	0.0073	0.0031	0.0104	0.0191	0.0107	0.0147	0.0088	0.0183	0.0141	0.0184	
	Hueytamalco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	0.0001	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Izúcar de Matamoros	0.0430	0.1058	0.2686	28.1114	0.0038	0.0019	-	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Juan C. Bonilla	0.0001	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Nopalucan	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0003	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Oriental	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Palmar de Bravo	-	-	-	0.0009	0.0009	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Puebla	4.7984	0.1417	0.1589	0.7571	0.4345	3.0277	0.3941	0.2905	0.5291	0.2347	0.0516	0.2500	0.1247	0.0308	0.0414	
	Rafael Lara Grajales	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0323	0.0347	0.0119
	San Andrés Cholula	0.0000	0.0011	0.0000	0.0080	0.0075	0.0106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	San José Chiapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	
	San Martín Texmelucan	0.1157	0.1322	0.1442	0.1363	0.1573	0.1034	0.1519	0.7242	0.4232	0.7552	0.6904	0.3559	0.2809	0.2624	0.5587	
	San Miguel Xoxtla	0.0136	0.0032	0.0037	0.0025	0.0031	0.0015	0.0025	0.0031	0.0038	0.0032	0.0043	0.0034	0.0287	0.0410	0.0506	
	San Pedro Cholula	0.0010	0.0040	0.0011	0.0048	0.0011	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	San Salvador el Verde	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Santiago Miahuatlán	0.0001	0.0010	0.0010	-	0.0003	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	
	Tecali de Herrera	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	
	Tehuacán	0.0033	0.0003	0.0003	0.0080	0.1002	0.0801	0.0498	0.1278	0.2441	0.0265	-	-	-	-	-	
	Tepanco de López	0.0000	0.0041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Tepeaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Tepeyahualco	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	
	Teziutlán	-	-	-	-	-	0.0046	-	-	0.0031	0.0492	-	0.0039	0.0014	0.0000	0.0000	
	Tlacoatepec de Benito Juárez	0.0001	0.0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tlahuapan	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Xicotepac	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
Xiutetelco	-	7.3088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
Yehualtepec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000		
Total Puebla		12.5611	8.0055	1.0510	30.3136	1.1148	8.2761	1.4480	2.8893	4.2095	2.9603	1.4945	0.7915	0.8460	0.6318	0.9208	
Querétaro	Cadereyta de Montes	-	-	-	-	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Colón	0.0038	0.0021	0.0066	0.0066	0.0064	0.0000	0.0000	0.0183	0.0183	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Corregidora	0.0023	0.0051	0.0056	0.0044	0.0133	0.0102	0.0211	0.0009	0.0229	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	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	0.0139	0.0252	0.2828	0.1225	0.0228	0.0205	0.0029	0.0119	0.0164	0.0389	0.0297	0.3223	0.0697	0.1194	0.1277		

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	0.0287	0.0022	0.2545	0.0689	0.2166	0.2071	0.1534	0.1658	0.2768	0.1104	0.2529	0.2656	0.2296	0.0000	0.3297
	Querétaro	0.8333	0.1645	0.1435	0.8520	0.2741	15.6959	3.9376	4.4301	0.9996	20.6778	0.0636	0.0012	5.4571	5.5843	0.0557
	San Joaquín	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-
	San Juan del Río	2.6353	3.7813	2.7256	7.2140	2.6497	2.2225	2.2247	1.9990	0.1345	0.2269	2.3234	2.3807	2.9168	0.5682	3.0296
	Tequisquiapan	-	-	0.0026	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Tolimán	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Querétaro	3.5172	3.9803	3.4211	8.2684	3.1845	18.1564	6.3397	6.6259	1.4685	21.0595	2.6695	2.9699	8.6732	6.2719	3.5427
Quintana Roo	Cozumel	0.0000	0.0002	0.0008	0.2794	0.4094	0.6930	0.5856	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Isla Mujeres	-	-	-	-	0.0000	0.0397	0.0023	0.0051	0.0023	0.0200	-	0.0049	0.0113	0.0528	0.0058
	Othón P. Blanco	0.0000	0.0000	0.0004	0.1445	0.3519	0.6608	0.5609	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Benito Juárez	-	1.5760	4.1656	0.0405	0.2601	1.4573	1.9603	3.3861	2.1621	0.8525	0.3497	0.7658	0.9415	0.7843	0.5541
	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	-	-	-	-	1.7872	1.2947	2.3576	0.0023	0.0000	0.2680	0.4957	0.2052	8.6520	0.3994	1.1571
	Tulum	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Total Quintana Roo	0.0000	1.5762	4.1669	0.4644	2.8085	4.1455	5.4666	3.3936	2.1655	1.1405	0.8454	0.9758	9.6048	1.2365	1.7170
San Luis Potosí	Cerritos	-	-	0.0019	0.0304	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Cerro de San Pedro	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ciudad Valles	0.1275	0.3760	0.0003	-	0.2954	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Charcas	-	0.0010	0.0001	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-
	Ebano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Huehuetlán	0.1361	0.0005	-	0.0139	-	0.0063	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041
	Matehuala	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Mexquitic de Carmona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000
	Moctezuma	-	0.0091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rioverde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5463	-	0.4544
	San Luis Potosí	16.2841	19.4863	4.3679	1.5961	0.0809	0.3086	0.0560	0.0877	0.0194	0.0498	0.0866	0.0601	0.0601	0.0000	0.0000
	Soledad de Graciano Sánchez	-	-	0.0092	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Tamasopo	0.0650	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.1400	0.1400
	Tamazunchale	-	-	-	0.0000	0.0024	0.0071	0.3836	0.0002	0.0004	0.0004	0.2487	0.2382	0.2835	0.3262	0.4566
	Tamuín	1.6330	0.0000	0.0004	0.0321	0.0042	0.0000	0.0004	0.0033	0.0007	0.0000	0.0017	0.0477	0.0381	0.0049	0.0000
	Venado	-	0.0411	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Villa de la Paz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Villa de Reyes	0.0000	0.0000	1.1227	0.3117	1.6050	1.5923	0.0000	0.1786	0.0581	0.0078	0.0025	0.0409	0.0000	0.0225	0.1167
	Villa Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Zaragoza	0.0000	-	0.0000	0.2523	-	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000
	El Naranjo	0.0000	-	-	0.0106	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Total San Luis Potosí	18.2457	19.9141	5.5026	2.2471	1.9883	1.9151	0.4400	0.2698	0.0786	0.0581	0.3395	0.3870	14.2937	0.4936	1.1718
Sinaloa	Ahome	0.0000	0.0005	114.8495	167.7512	437.0412	0.0002	0.0000	0.0000	60.9299	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.0113
	Badiraguato	-	-	0.0000	-	-	-	0.0001	-	-	0.0002	-	-	-	-	0.0000
	Cosalá	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	0.0002	0.0002	-	-	-	-	-
	Culiacán	-	14.3483	20.0760	0.0350	0.0000	0.0015	0.0012	0.0164	0.0014	0.0106	0.0075	0.0000	0.0559	0.0019	7.2312
	Choix	0.0001	-	0.0003	0.0002	0.0002	-	-	0.0000	0.0004	-	-	-	-	-	0.0001
	El Fuerte	-	-	0.0013	0.0014	0.0004	-	-	-	0.0029	0.0296	0.0075	0.0075	0.0097	0.0097	0.0284
	Mazatlán	0.0002	0.0202	0.0385	0.1600	89.8433	0.0508	0.0001	0.0166	143.4204	134.8251	2.0916	3.5551	1.9291	1.3144	3.1134
	Mocorito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000
	Rosario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	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	-	-	-	0.0002	-	0.0001	0.0002	-	-	-	-
	Navolato	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Sinaloa	0.0003	14.3691	134.9656	167.9478	526.8852	0.0524	0.0015	0.0331	204.3549	134.8664	2.1067	3.5627	1.9957	1.3270	10.3844
	Sonora	Agua Prieta	2.7360	0.0070	0.0000	0.0226	0.0055	0.0025	0.0152	0.0700	0.2192	0.0916	0.0188	0.0105	0.0023	0.0000
Alamos		0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0020	0.2387	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Altar		-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
Banámichi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0040	-	-	-	-	-
Caborca		0.0000	0.0000	0.0001	0.0986	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cajeme		0.3243	0.0479	0.0140	0.0097	0.0340	0.1263	0.0293	0.0317	0.1670	0.0386	0.0410	0.0375	0.6769	0.1761	-
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	0.0012	0.0009	0.0009	0.0008	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Curpe		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	0.0195	0.0259	0.0249	0.0000
Cumpas		-	0.0001	0.0004	0.0008	0.0016	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
Empalme		0.0074	0.0142	0.0997	0.0000	0.0000	0.0013	0.0023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Guaymas		0.0043	0.0023	0.0101	0.0109	0.0067	0.0125	0.0352	0.0073	21.9083	21.9085	0.0000	9.1998	2.7440	9.0510	0.8170
Hermosillo		0.1581	0.0347	0.0645	0.0517	0.0001	0.3460	0.0001	0.0000	0.0517	0.0000	0.0096	0.0165	0.0416	0.0028	0.0028
Huatabampo		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1177	0.0000	-	-	-	0.1242	0.1174

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	-
	Nacoizari de García	-	0.1592	0.2394	0.3923	0.3969	0.2523	0.0956	0.1492	1.1490	0.0000	0.1969	0.0899	672.7838	44.0143	0.5445
	Navjoa	0.0410	0.0000	0.3409	0.5557	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.2935	0.2393	0.0000	0.0000	0.0046	0.1153	0.0684
	Nogales	0.0002	1.8765	0.0300	0.0000	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	-	0.0000	0.0000	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	1,245.0448	1,163.3363	1,228.5753
	Puerto Peñasco	-	-	0.0062	0.0007	0.1634	0.0301	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Rosario	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-
	Sahuaripa	-	-	-	-	-	-	0.0006	0.0000	0.0017	0.0001	-	-	0.0063	0.0000	0.3279
	San Luis Río Colorado	-	5.4028	0.0112	0.0008	0.0047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Ana	0.0095	0.0020	0.0022	0.0109	0.0013	0.0013	0.0000	0.0013	0.0013	0.0000	-	-	-	-	-
	Santa Cruz	-	-	-	-	0.0022	0.0062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Soyopa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000
Yécora	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
Total Sonora		3.2809	7.5470	0.8188	1.1558	0.6216	1.0190	0.1789	0.2596	26.0585	22.2958	0.2663	9.3738	1,921.3303	1,216.8450	1,230.4532
Tabasco	Cárdenas	0.0000	0.0411	0.0414	0.0134	0.0737	0.1376	0.0952	0.0797	0.6999	0.2022	0.1300	0.0600	0.5662	0.6165	0.6611
	Centla	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0081	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000
	Centro	0.0641	3.0247	0.1435	0.0917	0.10159	0.0713	0.0556	0.0745	0.1022	2.3300	0.0472	0.1601	0.0407	0.0393	1.2679
	Comalcalco	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0159	0.0159	0.0256	0.0256	0.0256	0.0256	0.0288
	Cunduacán	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0487	0.0138	0.0427	0.0427	0.0658	0.0739	0.0739
	Emiliano Zapata	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Huimanguillo	0.0000	0.0020	0.0000	0.0003	0.0000	0.0012	0.0146	0.0000	0.0771	0.0484	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Jalpa de Méndez	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.0169	0.0103	0.0043	0.0018	0.0706	0.0828	0.0036	0.5807	0.5792	0.8411	0.6954
	Jonuta	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Macuspana	0.0119	0.0173	0.0045	0.0012	0.0007	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0270	0.0190	0.0048	0.0048	0.0000
	Nacajuca	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	0.0336	0.0336
	Paraiso	0.7200	0.7224	0.4530	0.2658	1.1029	0.0000	7.0000	0.0008	4.3480	4.3541	27.4383	16.9642	3.7148	0.2386	37.9802
	Teapa	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.0040	-	0.0095	0.0095	0.0107	0.0107
	Tenosique	0.0193	-	-	0.0063	0.0063	0.0063	-	0.0063	-	-	-	-	-	-	-
	Total Tabasco		0.8152	3.8076	0.6426	0.3861	1.2163	0.2270	7.1760	0.1568	5.3667	7.0538	27.7224	17.8696	5.0066	1.8840
Tamaulipas	Altamira	1.3101	3.7574	38.8020	4.8186	156.8318	22.6207	23.6304	11.2826	19.4174	11.5477	24.1600	54.8074	30.8368	25.1509	11.5391
	Antiguo Morelos	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
	Camargo	0.0002	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ciudad Madero	0.0000	3.5663	2.1518	0.2043	0.1789	0.1782	0.0000	0.3831	0.1276	0.0000	18.9060	8.7933	17.1972	22.6444	25.8993
	Hidalgo	0.0002	0.0000	0.0104	0.0089	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jaumave	-	-	0.0096	0.0086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Llera	0.0000	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-
	El Mante	0.0000	0.0002	0.0003	0.0067	0.0006	0.0022	0.0025	0.0006	0.0014	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Matamoros	6.1710	0.7635	11.9634	10.6551	0.0683	0.1839	0.0252	0.0273	0.0521	0.0696	0.0809	0.0426	0.0069	0.0336	0.0030
	Mier	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miguel Alemán	0.0000	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nuevo Laredo	0.0668	1.0264	0.1102	0.0247	0.0036	0.0020	0.0000	0.0128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Reynosa	1.4058	1,211.9162	0.9992	13.9348	0.0918	0.1223	0.0979	11.7166	0.0311	0.0431	0.0105	0.0577	0.0073	0.0073	0.0000
	Río Bravo	0.3867	0.6890	0.3422	0.2355	0.1747	0.1190	0.1233	0.0416	0.0641	0.0273	0.2293	0.2693	0.3889	0.0664	0.3003
	San Fernando	0.0381	-	0.0050	0.0050	-	-	-	0.1393	-	-	-	-	0.0000	-	-
	Soto La Marina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000
	Tampico	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	0.0006	0.0000	0.0000	4.5473	4.5650	3.7986
	Valle Hermoso	0.0000	0.0072	0.1433	0.0897	0.0884	0.0252	0.0437	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Victoria	0.0000	0.0001	0.0001	0.0123	0.0001	0.2963	0.0000	0.1200	0.0022	0.0018	0.1940	0.0721	0.0000	0.0000	0.0000	
Xicoténcatl	-	-	-	1.7656	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Total Tamaulipas	9.3788	1,221.7271	54.5374	31.7698	157.4382	23.5496	23.9229	23.7239	19.6958	11.6922	43.5807	64.0425	52.9845	52.4676	41.5404	
Tlaxcala	Apetatlilán de Antonio Carvajal	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1437	0.0017	-	-	-	-	
	Atlangatepec	-	-	-	-	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Apizaco	0.0943	0.0915	0.0598	0.0335	0.0343	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0258	0.0297	0.0249	0.0590	0.0239
	Calpulalpan	0.0000	0.0100	0.0081	0.0000	0.0000	0.1381	0.1316	0.1831	0.1711	0.1487	0.1515	0.1491	0.1431	0.0000	0.0000
	El Carmen Tequexquitta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0000	0.0000
	Huamantla	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0331	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Ixtenco	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
	Acuamanela de Miguel Hidalgo	0.0130	0.0185	0.0029	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Nativitas	-	-	-	0.0006	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0011	0.0011

Emisiones de sustancias RETC al agua 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	0.0027	0.0112	50.8136	148.7264	144.9685	8.3957	0.9619	0.0002	128.9185	0.0041	28.1152	6.0200	7.0077	0.2228	0.0018	
	Ursulo Galván	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	
	Veracruz	0.3480	0.0443	2.4812	0.0917	0.0588	0.0553	0.0377	0.7292	1.0607	2.0690	0.8045	0.3091	0.2218	0.1835	0.2824	
	Agua Dulce	-	-	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0194	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.0000	
	El Higo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	0.0454	0.0262	
	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	-	-	-	-	0.0004	0.0006	0.0008	0.0001	3.5755	0.0039	-	0.3150	0.1114	0.0149	0.0184	
	Tres Valles	-	1.1280	1.3928	0.0026	0.2228	0.7823	0.1777	0.1434	0.9959	0.4431	0.2689	0.2689	0.3764	1.3183	2.3999	
	Carlos A. Carrillo	-	-	-	-	-	-	-	5.5163	8.0764	0.0175	7.5298	-	-	0.0000	0.0000	
	San Rafael	-	0.0000	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Total Veracruz	20.2195	10.5607	68.7100	168.7636	156.3137	81.9426	34.2776	47.5576	217.1844	50.0963	91.4375	530.4169	907.0310	579.5419	702.4064	
Yucatán	Abalá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1666	0.0429	
	Acanceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0912	0.0065	
	Baca	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0359	0.0282	0.0401	0.1556	0.0699	-	-	
	Cacalchén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0013	0.0054	
	Chumayel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Hocabá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Hoctún	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0014	0.0157	
	Hunucmá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0222	0.7958	
	Kanasín	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	-	-	0.0000	
	Kopomá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Maxcanú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Mérida	0.1030	0.0889	0.0243	0.9995	0.6946	0.2238	0.0215	0.0500	0.2131	0.0294	0.3020	0.9387	0.1850	0.5346	0.1960	
	Muxupip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Opichén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Progreso	0.0000	0.0006	0.0010	0.0022	0.0023	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	-	-	
	Santa Elena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
	Sotuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
	Tahmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0013	0.0063	
	Teabo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0016	0.0000	
	Tekantó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	0.0017	
	Ticul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Tixkokob	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0094	0.0073	
	Tixpéhual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0116	
	Tizimin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1747	0.0255	0.0013	0.0078
	Umán	-	-	0.0215	0.0021	0.0001	0.0052	0.0113	0.0137	0.0041	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	
	Valladolid	0.0000	0.0000	0.0065	0.5064	0.0077	0.0014	0.0003	0.1765	0.0684	0.0011	0.0000	0.0920	0.0088	0.0000	0.0000	
Total Yucatán	0.1030	0.0895	0.0533	1.5101	0.7047	0.2307	0.0331	0.2402	0.3215	0.0626	0.3421	1.3610	0.2892	0.8325	1.1075		
Zacatecas	Calera	0.4940	0.5845	0.2681	0.1780	0.4179	0.3121	0.1993	0.2400	0.1278	0.0972	0.1328	0.1540	0.1968	0.0822	0.0895	
	Concepción del Oro	-	0.0008	0.0001	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	
	Chalchihuites	0.0034	-	0.0076	0.0113	0.0029	0.0211	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	
	Fresnillo	0.0000	0.0003	0.0011	0.0011	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2556	0.2262	0.0061	0.0078	0.0058	
	General Pánfilo Natera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	
	Guadalupe	0.0008	0.0010	0.0022	0.0029	0.0002	0.0002	0.0023	0.0026	0.0023	0.0332	0.1189	0.0000	0.0984	-	0.0000	
	Mazapil	-	-	0.0129	-	-	-	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Miguel Auza	-	-	-	0.3090	0.3835	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	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	0.0052	0.0085	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0000	
Total Zacatecas	0.4983	0.5865	0.2920	0.5023	0.8047	0.3343	0.2140	0.2511	0.1300	0.1305	0.5073	0.3802	0.3013	0.0901	0.0954		
Nacional	Total general	642.3928	1,801.8171	356.8141	544.3811	1,121.9441	255.6918	145.1510	139.5411	806.3928	436.4761	543.8715	768.7829	3,510.7919	4,501.5812	4,126.6258	

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.