

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)

Entidad federativa	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Aguascalientes	2010	0	0	43	1	0	3	-	2	19	68
	2012	0	0	93	3	3	34	0	1	0	134
	2014	0	11	73	2	3	6	0	26	8	129
Baja California	2010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	N.A.	N.A.	N.A.
	2012	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Baja California Sur	2010	1	0	0	0	0	0	-	0	1	2
	2012	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	2014	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Campeche	2010	2	0	1	0	0	3	-	0	0	6
	2012	0	0	0	0	1	1	0	4	0	6
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coahuila	2010	0	3	4	1	2	10	-	1	3	24
	2012	0	0	9	0	0	18	0	8	0	35
	2014	0	0	6	0	3	30	0	1	0	40
Colima	2010	0	0	6	0	0	0	-	0	1	7
	2012	0	2	3	0	2	5	1	1	0	14
	2014	0	7	1	0	0	1	0	3	0	12
Chiapas	2010	1	7	106	3	1	11	-	0	6	135
	2012	1	8	173	1	12	27	7	0	1	230
	2014	1	7	187	1	13	17	2	14	1	243
Chihuahua	2010	0	10	4	0	0	0	-	0	4	18
	2012	0	15	41	0	50	3	11	2	0	122
	2014	0	15	49	0	9	3	5	2	0	83
Ciudad de México	2010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	N.A.	N.A.	N.A.
	2012	0	1	3	0	4	3	39	0	127	177
	2014	0	0	13	0	5	1	42	0	0	61
Durango	2010	0	3	4	0	0	5	-	0	0	12
	2012	0	6	18	0	5	10	5	0	0	44
	2014	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11
Guanajuato	2010	0	1	64	1	4	3	-	6	2	81
	2012	0	2	120	1	24	2	0	3	0	152
	2014	0	3	99	1	13	0	0	2	0	118
Guerrero	2010	2	8	25	7	0	21	-	1	0	64
	2012	0	3	41	0	4	26	0	16	0	90
	2014	0	17	95	0	1	27	0	14	0	154
Hidalgo	2010	0	0	79	7	7	34	-	5	8	140
	2012	0	2	235	7	85	103	5	3	0	440
	2014	0	2	164	7	55	114	13	26	1	382
Jalisco	2010	1	8	105	5	3	21	-	1	5	149
	2012	0	22	311	7	40	53	9	23	17	482
	2014	0	32	267	11	27	42	11	9	1	400
México	2010	0	4	162	7	9	42	-	7	40	271
	2012	0	9	272	12	116	91	30	10	10	550
	2014	0	4	275	4	106	79	17	59	0	544

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)

Entidad federativa	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Michoacán	2010	2	11	121	2	12	14	-	1	5	168
	2012	0	23	197	3	76	33	0	6	2	340
	2014	0	17	184	1	40	27	5	3	0	277
Morelos	2010	0	0	28	2	0	26	-	0	2	58
	2012	0	0	32	1	0	45	0	3	0	81
	2014	0	0	55	2	2	55	2	4	0	120
Nayarit	2010	0	1	1	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	1	1	0	0	0	0	8	0	10
	2014	0	0	1	0	1	0	3	34	0	39
Nuevo León	2010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.
	2012	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
Oaxaca	2010	3	2	80	6	2	30	-	1	8	132
	2012	0	1	191	7	1	57	0	49	2	308
	2014	0	0	111	0	1	69	18	25	1	225
Puebla	2010	0	2	89	0	3	124	-	1	7	226
	2012	0	8	96	7	26	217	12	1	1	368
	2014	0	13	164	3	10	182	6	30	0	408
Querétaro	2010	0	1	12	2	0	5	-	0	45	65
	2012	0	6	37	3	3	14	0	13	0	76
	2014	0	1	26	1	7	23	0	40	0	98
Quintana Roo	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1
	2012	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
San Luis Potosí	2010	0	4	41	2	1	9	-	0	4	61
	2012	0	6	89	0	10	24	10	0	0	139
	2014	0	8	94	0	8	18	6	3	0	137
Sinaloa	2010	1	10	21	0	74	4	-	1	69	180
	2012	1	1	25	0	127	0	0	0	0	154
	2014	0	6	20	0	135	0	0	0	0	161
Sonora	2010	4	4	12	0	15	25	-	1	1	62
	2012	0	4	15	0	29	0	5	49	4	106
	2014	3	58	19	1	50	4	4	10	0	149
Tabasco	2010	1	3	44	0	0	0	-	3	5	56
	2012	3	5	80	0	4	0	0	0	0	92
	2014	3	10	144	0	4	2	0	2	0	165
Tamaulipas	2010	2	10	18	2	6	0	-	1	3	42
	2012	0	17	33	9	33	5	2	2	0	101
	2014	0	17	18	0	37	4	0	6	0	82
Tlaxcala	2010	0	3	27	3	2	28	-	2	5	70
	2012	0	4	52	9	25	86	7	15	0	198
	2014	0	3	64	2	34	212	9	37	0	361
Veracruz	2010	5	10	138	3	1	31	-	1	12	201
	2012	0	16	260	3	30	54	13	8	0	384
	2014	0	8	200	4	28	42	6	37	0	325

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Entidad federativa	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Yucatán	2010	1	0	0	0	0	1	-	0	0	2
	2012	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
Zacatecas	2010	0	3	40	2	0	4	-	1	1	51
	2012	0	0	49	0	0	4	0	12	0	65
	2014	0	6	122	0	2	14	1	14	0	159
Nacional	2010	26	108	1,275	56	142	454	-	36	257	2,354
	2012	7	164	2,477	73	710	915	156	237	164	4,903
	2014	8	249	2,462	40	594	972	150	401	12	4,888

NOTAS

Variable	Notas
Número de puntos de descarga de aguas residuales sin tratamiento por cuerpo receptor	La información procede del módulo ambiental "Agua potable y saneamiento" del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales realizado por el INEGI. Se refiere al número de sitios en donde las aguas residuales son vertidas sin tratamiento, es decir, sin haber sido sometidas a procesos de depuración de su carga contaminante. En los datos publicados del año 2010 no se incluye el cuerpo receptor "Gran colector". Año 2010. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Urique, Chihuahua; Canelas, Durango; Tecámac, México; Paso de Ovejas, Veracruz . Año 2012. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga, Veracruz Año 2014. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Matías Romero Avendano y San Antonio de la Cal, Oaxaca. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, Ediciones 2011, 2013 y 2015, Módulo 5: Agua potable y saneamiento, consultado en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385,15-11-2016>.