

Municipios y delegaciones por disponibilidad de tratamiento de aguas residuales municipales
(Número)

Entidad federativa	Año	Total	Con tratamiento de aguas residuales	Sin tratamiento de aguas residuales	Sin información
Aguascalientes	2010	11	11	0	0
	2012	11	11	0	0
	2014	11	11	0	0
	2016	11	10	1	0
	2018	11	11	0	0
Baja California	2010	5	5	0	0
	2012	5	5	0	0
	2014	5	5	0	0
	2016	5	5	0	0
	2018	5	5	0	0
Baja California Sur	2010	5	4	1	0
	2012	5	5	0	0
	2014	5	5	0	0
	2016	5	5	0	0
	2018	5	5	0	0
Campeche	2010	11	3	8	0
	2012	11	2	9	0
	2014	11	2	9	0
	2016	11	2	9	0
	2018	11	2	9	0
Coahuila	2010	38	15	23	0
	2012	38	10	27	1
	2014	38	9	29	0
	2016	38	8	30	0
	2018	38	14	24	0
Colima	2010	10	10	0	0
	2012	10	10	0	0
	2014	10	10	0	0
	2016	10	10	0	0
	2018	10	10	0	0
Chiapas	2010	118	9	109	0
	2012	118	15	100	3
	2014	118	11	107	0
	2016	118	19	98	1
	2018	123	23	91	9
Chihuahua	2010	67	21	45	1
	2012	67	36	31	0
	2014	67	36	31	0
	2016	67	14	53	0
	2018	67	49	18	0
Ciudad de México	2010	16	16	0	0
	2012	16	16	0	0
	2014	16	16	0	0
	2016	16	13	3	0
	2018	16	16	0	0

Municipios y delegaciones por disponibilidad de tratamiento de aguas residuales municipales
(Número)

Entidad federativa	Año	Total	Con tratamiento de aguas residuales	Sin tratamiento de aguas residuales	Sin información
Durango	2010	39	24	14	1
	2012	39	24	14	1
	2014	39	35	4	0
	2016	39	35	4	0
	2018	39	35	4	0
Guanajuato	2010	46	24	22	0
	2012	46	33	12	1
	2014	46	36	10	0
	2016	46	36	10	0
	2018	46	36	7	3
Guerrero	2010	81	23	58	0
	2012	81	17	63	1
	2014	81	23	58	0
	2016	81	12	68	1
	2018	81	24	57	0
Hidalgo	2010	84	17	67	0
	2012	84	19	64	1
	2014	84	31	53	0
	2016	84	30	54	0
	2018	84	33	47	4
Jalisco	2010	125	65	60	0
	2012	125	72	52	1
	2014	125	63	62	0
	2016	125	66	59	0
	2018	125	72	53	0
México	2010	125	39	85	1
	2012	125	54	66	5
	2014	125	57	68	0
	2016	125	56	69	0
	2018	125	70	54	1
Michoacán	2010	113	21	92	0
	2012	113	27	84	2
	2014	113	27	86	0
	2016	113	26	87	0
	2018	113	28	85	0
Morelos	2010	33	11	22	0
	2012	33	18	14	1
	2014	33	21	12	0
	2016	33	21	12	0
	2018	33	27	6	0
Nayarit	2010	20	19	1	0
	2012	20	13	7	0
	2014	20	10	10	0
	2016	20	8	12	0
	2018	20	20	0	0

Municipios y delegaciones por disponibilidad de tratamiento de aguas residuales municipales
(Número)

Entidad federativa	Año	Total	Con tratamiento de aguas residuales	Sin tratamiento de aguas residuales	Sin información
Nuevo León	2010	51	30	21	0
	2012	51	48	3	0
	2014	51	48	3	0
	2016	51	48	3	0
	2018	51	48	3	0
Oaxaca	2010	570	65	505	0
	2012	570	86	484	0
	2014	570	117	451	2
	2016	570	111	455	4
	2018	570	137	433	0
Puebla	2010	217	38	179	0
	2012	217	33	183	1
	2014	217	34	183	0
	2016	217	52	165	0
	2018	217	59	156	2
Querétaro	2010	18	14	4	0
	2012	18	14	4	0
	2014	18	16	2	0
	2016	18	16	2	0
	2018	18	17	1	0
Quintana Roo	2010	9	8	1	0
	2012	10	9	1	0
	2014	10	9	1	0
	2016	11	10	1	0
	2018	11	10	1	0
San Luis Potosí	2010	58	12	46	0
	2012	58	13	45	0
	2014	58	19	39	0
	2016	58	16	42	0
	2018	58	26	32	0
Sinaloa	2010	18	17	1	0
	2012	18	17	1	0
	2014	18	17	1	0
	2016	18	16	2	0
	2018	18	16	2	0
Sonora	2010	72	37	35	0
	2012	72	45	27	0
	2014	72	12	60	0
	2016	72	10	62	0
	2018	72	29	43	0
Tabasco	2010	17	17	0	0
	2012	17	17	0	0
	2014	17	17	0	0
	2016	17	17	0	0
	2018	17	17	0	0

**Municipios y delegaciones por disponibilidad de tratamiento de aguas residuales municipales
(Número)**

Entidad federativa	Año	Total	Con tratamiento de aguas residuales	Sin tratamiento de aguas residuales	Sin información
Tamaulipas	2010	43	17	26	0
	2012	43	22	21	0
	2014	43	12	31	0
	2016	43	10	33	0
	2018	43	16	27	0
Tlaxcala	2010	60	19	41	0
	2012	60	20	40	0
	2014	60	25	35	0
	2016	60	21	39	0
	2018	60	30	30	0
Veracruz	2010	212	50	161	1
	2012	212	54	157	1
	2014	212	57	155	0
	2016	212	45	159	8
	2018	212	59	150	3
Yucatán	2010	106	5	101	0
	2012	106	2	104	0
	2014	106	2	104	0
	2016	106	3	103	0
	2018	106	3	103	0
Zacatecas	2010	58	26	32	0
	2012	58	30	28	0
	2014	58	34	24	0
	2016	58	38	20	0
	2018	58	38	20	0
Nacional	2010	2,456	692	1,760	4
	2012	2,457	797	1,641	19
	2014	2,457	827	1,628	2
	2016	2,458	789	1,655	14
	2018	2,463	985	1,456	22

NOTAS

Notas	Número de municipios y delegaciones por disponibilidad de tratamiento de aguas residuales. La información procede del módulo ambiental "Agua potable y saneamiento" del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegaciones realizado por el INEGI en los años 2010, 2012, 2014, 2016 y 2018. Tratamiento de aguas residuales. La recolección de las aguas residuales de las viviendas y los locales comerciales, industriales o públicos y su traslado a un centro en el que reciben tratamiento suficiente para permitir su descarga al ambiente sin efectos perjudiciales para la salud humana y el ecosistema. El servicio de tratamiento de aguas residuales municipales se refiere a la situación reportada por las autoridades, en la que al menos una fracción de las aguas servidas municipales son sometidas a procesos físicos, químicos o biológicos con el objetivo de eliminar o reducir su carga a contaminante. Los siguientes municipios no proporcionaron información. 2010: Urique, Chihuahua; Canelas, Durango; Tecámac, México; Paso de Ovejas, Veracruz. 2012: Los siguientes municipios no proporcionaron información: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga, Veracruz. 2014: Los siguientes municipios no proporcionaron información: Matías Romero Avendaño y San Antonio de la Cal, Oaxaca. 2016: Chamula, Chiapas; San Miguel Totolapan, Guerrero; Ánimas Trujano, San Raymundo Jalpan, Santa Cruz Xoxocotlán y Santa Lucía del Camino, Oaxaca; Atlahuilco, Mariano Escobedo, La Perla y Texhuacán, Veracruz. 2018: Los siguientes municipios no proporcionaron información: Bochil, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Chiapas; Chiconcuautla, Puebla; Boca del Río, Medellín de Bravo y Santiago Sochiapan, Veracruz. 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
--------------	---

NOTAS

-	presenta con este nuevo nombre.
-	
-	
-	
-	
-	Número de municipios por entidad federativa y de delegaciones de la Ciudad de México Los datos proceden del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales, realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). 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, 2015 y 2017, Módulo 5: Agua potable y saneamiento, consultado en http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx , 27-04-2018.
Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, Módulo 5: Agua potable y saneamiento, consultado en https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2019/ , 21-09-2020.