

Tomas de agua en operación para abastecimiento público por fuente de extracción
(Número)

Entidad federativa	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Aguascalientes	2010	423	0	0	0	0	-	-	0	0	423
	2012	447	0	0	0	0	0	0	0	1	448
	2014	530	0	1	1	0	0	0	1	0	533
	2016	506	0	1	0	0	0	0	0	0	507
	2018	501	0	1	0	0	0	0	0	-	502
Baja California	2010	81	20	3	0	0	-	-	0	0	104
	2012	72	0	6	0	0	16	0	0	0	94
	2014	130	1	5	0	0	15	0	0	0	151
	2016	102	1	3	0	0	17	0	0	0	123
	2018	100	1	3	0	0	17	0	0	-	121
Baja California Sur	2010	132	0	1	1	4	-	-	0	1	139
	2012	128	0	1	3	6	0	0	5	0	143
	2014	144	0	0	2	5	0	0	3	0	154
	2016	152	0	0	2	5	0	0	2	0	161
	2018	147	0	0	2	6	0	0	2	-	157
Campeche	2010	439	1	1	5	1	-	-	0	0	447
	2012	512	2	0	6	1	0	0	0	0	521
	2014	534	4	0	12	1	0	0	0	0	551
	2016	538	4	0	13	1	0	0	0	0	556
	2018	504	3	0	12	1	0	0	0	-	520
Coahuila	2010	250	7	2	2	7	-	-	0	0	268
	2012	328	8	2	3	6	0	0	4	0	351
	2014	333	8	1	2	10	0	0	0	0	354
	2016	358	8	1	2	9	0	0	0	0	378
	2018	363	6	2	3	9	0	0	0	-	383
Colima	2010	218	46	0	13	22	-	-	0	10	309
	2012	223	37	0	14	46	0	0	2	0	322
	2014	212	27	0	30	37	0	0	1	0	307
	2016	234	30	0	27	40	0	0	0	0	331
	2018	244	30	0	27	42	0	0	0	-	343
Chiapas	2010	86	55	5	5	147	-	-	0	6	304
	2012	99	68	9	7	140	1	1	7	2	334
	2014	94	68	5	8	116	1	0	10	4	306
	2016	118	84	2	4	157	1	0	2	0	368
	2018	152	58	3	6	137	1	0	17	-	374
Chihuahua	2010	272	12	0	49	44	-	-	0	4	381
	2012	632	19	6	112	85	3	1	5	0	863
	2014	839	18	4	81	98	1	0	7	14	1,062
	2016	842	6	4	90	47	2	0	0	0	991
	2018	655	4	5	80	52	2	0	3	-	801
Ciudad de México	2010	542	0	0	0	0	-	-	0	0	542
	2012	514	1	0	0	17	0	0	0	0	532
	2014	563	1	0	0	16	0	0	0	0	580
	2016	980	2	0	0	16	0	0	0	0	998
	2018	543	2	0	0	15	0	0	0	-	560

Tomas de agua en operación para abastecimiento público por fuente de extracción
(Número)

Entidad federativa	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Durango	2010	236	1	3	17	5	-	-	0	0	262
	2012	257	13	6	23	25	0	0	0	0	324
	2014	260	4	3	15	13	0	0	2	0	297
	2016	257	3	2	19	11	0	0	0	0	292
	2018	267	4	2	12	10	0	0	1	-	296
Guanajuato	2010	629	2	3	0	4	-	-	0	0	638
	2012	686	0	3	0	13	0	0	1	1	704
	2014	750	4	5	0	11	0	0	86	40	896
	2016	666	2	5	0	5	0	0	27	3	708
	2018	810	1	3	0	7	0	0	7	-	828
Guerrero	2010	102	23	18	19	47	-	-	0	3	212
	2012	106	29	12	16	55	0	0	4	0	222
	2014	139	35	10	21	72	0	0	2	0	279
	2016	199	51	14	23	107	0	0	1	0	395
	2018	264	46	12	31	118	0	0	15	-	486
Hidalgo	2010	275	20	1	8	314	-	-	0	3	621
	2012	299	28	2	8	479	1	0	16	3	836
	2014	372	36	3	12	498	1	0	159	25	1,106
	2016	378	43	5	18	579	0	0	4	0	1,027
	2018	390	33	3	48	624	1	0	14	-	1,113
Jalisco	2010	1,171	26	14	12	148	-	-	1	6	1,378
	2012	1,218	45	16	12	116	0	9	16	6	1,438
	2014	1,465	40	10	16	195	0	0	50	1	1,777
	2016	1,446	38	13	22	213	1	0	3	0	1,736
	2018	1,527	34	9	17	232	2	0	9	-	1,830
México	2010	764	8	3	7	213	-	-	0	6	1,001
	2012	933	60	2	2	297	6	0	71	18	1,389
	2014	1,028	8	5	9	471	4	0	28	1	1,554
	2016	1,023	4	4	4	244	1	0	6	0	1,286
	2018	1,091	15	39	3	318	2	0	21	-	1,489
Michoacán	2010	475	15	2	10	150	-	-	0	3	655
	2012	534	4	2	9	167	0	0	2	1	719
	2014	509	1	4	8	164	1	0	2	1	690
	2016	520	15	3	7	151	1	0	1	0	698
	2018	540	10	2	5	162	0	0	13	-	732
Morelos	2010	296	1	0	1	25	-	-	0	1	324
	2012	309	1	0	1	33	0	0	2	0	346
	2014	382	2	0	2	51	0	0	8	0	445
	2016	426	2	0	2	63	0	0	0	0	493
	2018	474	4	0	2	72	1	0	0	-	553
Nayarit	2010	125	0	0	11	19	-	-	0	0	155
	2012	114	0	0	6	16	0	0	0	0	136
	2014	248	4	0	17	120	0	0	10	0	399
	2016	254	5	0	19	122	0	0	0	0	400
	2018	279	4	0	21	133	0	0	1	-	438

Tomas de agua en operación para abastecimiento público por fuente de extracción
(Número)

Entidad federativa	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Nuevo León	2010	330	0	4	1	1	-	-	0	1	337
	2012	429	21	4	11	3	0	0	47	1	516
	2014	284	2	4	5	7	0	0	57	0	359
	2016	351	0	1	2	7	0	0	67	0	428
	2018	316	4	32	3	7	0	0	0	-	362
Oaxaca	2010	462	72	10	50	581	-	-	0	45	1,220
	2012	530	105	9	88	627	0	0	9	8	1,376
	2014	602	101	7	68	753	0	0	5	0	1,536
	2016	559	107	7	73	699	0	0	0	0	1,445
	2018	585	94	11	73	734	1	0	19	-	1,517
Puebla	2010	565	7	5	12	277	-	-	0	6	872
	2012	595	25	5	9	436	5	0	8	4	1,087
	2014	640	24	7	1	505	2	0	3	28	1,210
	2016	576	22	4	10	426	2	0	0	0	1,040
	2018	537	17	4	10	332	0	0	3	-	903
Querétaro	2010	291	1	1	0	25	-	-	0	1	319
	2012	282	2	1	0	31	0	0	7	1	324
	2014	287	0	1	0	29	0	0	4	0	321
	2016	293	1	1	0	32	0	0	0	0	327
	2018	295	1	1	0	33	0	0	0	-	330
Quintana Roo	2010	320	0	0	0	1	-	-	0	4	325
	2012	654	0	0	0	1	0	4	0	1	660
	2014	674	0	0	0	1	0	3	0	0	678
	2016	679	0	0	0	1	0	3	0	0	683
	2018	677	0	0	0	1	0	3	0	-	681
San Luis Potosí	2010	235	12	21	12	26	-	-	0	5	311
	2012	231	19	3	7	35	1	1	9	0	306
	2014	215	17	1	3	27	1	0	2	0	266
	2016	242	31	4	1	26	1	0	0	0	305
	2018	306	20	4	1	27	1	0	2	-	361
Sinaloa	2010	552	2	1	43	2	-	-	189	1	790
	2012	615	9	1	81	2	103	0	41	0	852
	2014	626	0	3	89	3	106	0	21	0	848
	2016	622	5	3	59	1	105	0	1	0	796
	2018	655	4	3	60	2	110	0	6	-	840
Sonora	2010	441	0	9	12	1	-	-	2	0	465
	2012	597	0	1	4	2	4	0	9	0	617
	2014	572	1	7	5	6	3	0	6	1	601
	2016	561	3	1	12	7	6	0	8	0	598
	2018	672	1	2	9	9	6	0	10	-	709
Tabasco	2010	536	55	0	5	20	-	-	0	12	628
	2012	709	43	0	5	22	0	0	3	3	785
	2014	649	61	0	16	12	0	0	2	0	740
	2016	709	61	0	15	12	0	0	2	0	799
	2018	705	67	0	15	14	0	0	2	-	803

**Tomas de agua en operación para abastecimiento público por fuente de extracción
(Número)**

Entidad federativa	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Tamaulipas	2010	76	19	7	3	23	-	-	0	4	132
	2012	56	39	6	3	16	9	0	4	0	133
	2014	63	32	6	4	12	12	0	6	1	136
	2016	63	38	4	2	13	14	0	3	0	137
	2018	102	39	10	1	14	10	0	4	-	180
Tlaxcala	2010	178	0	0	0	10	-	-	0	0	188
	2012	269	0	0	0	23	0	0	0	1	293
	2014	408	0	0	0	45	0	0	2	0	455
	2016	304	0	0	0	22	0	0	0	0	326
	2018	437	0	0	0	50	0	0	0	-	487
Veracruz	2010	366	89	8	8	220	-	-	4	7	702
	2012	421	93	9	18	229	5	1	13	0	789
	2014	443	73	13	16	271	6	0	17	1	840
	2016	429	93	9	18	221	3	0	17	0	790
	2018	517	85	16	12	325	5	0	27	-	987
Yucatán	2010	868	0	0	0	0	-	-	2	1	871
	2012	920	0	0	0	0	0	11	0	0	931
	2014	1,068	1	0	0	0	0	11	50	0	1,130
	2016	1,215	0	0	0	0	0	6	0	0	1,221
	2018	1,216	0	0	0	0	0	12	0	-	1,228
Zacatecas	2010	197	0	0	3	6	-	-	0	0	206
	2012	217	1	1	4	11	0	0	2	0	236
	2014	577	2	1	8	77	0	0	1	0	666
	2016	512	0	1	5	32	0	0	1	0	551
	2018	753	0	1	5	55	0	0	0	-	814
Nacional	2010	11,933	494	122	309	2,343	-	-	198	130	15,529
	2012	13,936	672	107	452	2,940	154	28	287	51	18,627
	2014	15,640	575	106	451	3,626	153	14	545	117	21,227
	2016	16,114	659	92	449	3,269	154	9	145	3	20,894
	2018	16,624	587	168	458	3,541	159	15	176	-	21,728

NOTAS

Variable	Notas
Número de tomas de agua en operación para abastecimiento público por fuente de extracción	La información procede del módulo ambiental "Agua potable y saneamiento" del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales realizado por el INEGI. Se presenta la información más reciente disponible (revisión: Septiembre, 2020). Toma de agua se refiere al punto de extracción del líquido para abastecimiento público. 2010: La categoría «Otra» comprende 189 tomas en fuente tipo canal en Sinaloa, que forman parte de una infraestructura de riego agrícola que puede alimentarse de ríos o presas, de la que también se abastece la población. El resto incluye lagunas, lagos y cenotes, principalmente. 2012: A partir del año 2012 el censo presenta por separado la información de las fuentes "Canal o dren" y "Cenote", mismas que en el censo realizado en el año 2010 formaban parte de la categoría «Otra». Los municipios siguientes no proporcionaron información al censo: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga, Veracruz. 2014: No proporcionaron información los municipios Matías Romero Avendaño y San Antonio de la Cal, Oaxaca. 2016: No proporcionaron información los municipios 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: No proporcionaron información los municipios Bochil, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Chiapas; Chiconcuautla, Puebla y Boca del Río, Medellín de Bravo y Santiago Sochiapan, Veracruz. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de

NOTAS

Variable	Notas
	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 2017, Módulo 5: Agua potable y saneamiento, consultado en <https://www.inegi.org.mx/programas/cngmd/2017/>, 10-01-2019.

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>, 14-10-2016.

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.