

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Apozol	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Apulco	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
	2014	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	6	0	0	0	0	0	0	0	-	6
Atolinga	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	2016	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8
	2018	7	0	1	0	0	0	0	0	-	8
Benito Juárez	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	4	0	0	0	6	0	0	0	0	10
	2018	4	0	0	0	6	0	0	0	-	10
Calera	2010	6	0	0	0	0	-	-	0	0	6
	2012	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2014	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2018	12	0	0	0	0	0	0	0	-	12
Cañitas de Felipe Pescador	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Concepción del Oro	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	8	0	0	0	0	0	0	1	0	9
	2014	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2016	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	2018	21	0	0	0	0	0	0	0	-	21
Cuauhtémoc	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	6	0	0	0	0	0	0	0	-	6
Chalchihuites	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Chalchihuites	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	17	0	0	0	2	0	0	0	0	19
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
Fresnillo	2010	16	0	0	0	0	-	-	0	0	16
	2012	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2014	16	0	0	0	0	0	0	1	0	17
	2016	15	0	0	0	0	0	0	1	0	16
	2018	35	0	0	0	0	0	0	0	-	35
Trinidad García de la Cadena	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	4	0	0	0	0	0	0	0	-	4
Genaro Codina	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	12	0	0	0	1	0	0	0	0	13
	2016	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	2018	12	0	0	0	0	0	0	0	-	12
General Enrique Estrada	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2018	9	0	0	0	0	0	0	0	-	9
General Francisco R. Murguía	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2014	17	0	0	0	3	0	0	0	0	20
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	26	0	0	0	8	0	0	0	-	34
El Plateado de Joaquín Amaro	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2016	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2018	9	0	0	0	0	0	0	0	-	9
General Pánfilo Natera	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	25	0	0	0	0	0	0	0	-	25
Guadalupe	2010	20	0	0	1	0	-	-	0	0	21
	2012	19	0	0	1	0	0	0	0	0	20

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Guadalupe	2014	20	0	0	1	0	0	0	0	0	21
	2016	20	0	0	1	0	0	0	0	0	21
	2018	27	0	0	1	0	0	0	0	-	28
Huanusco	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Jalpa	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2018	9	0	0	0	0	0	0	0	-	9
Jerez	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2014	48	0	0	0	3	0	0	0	0	51
	2016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2018	8	0	0	0	0	0	0	0	-	8
Jiménez del Teul	2010	1	0	0	1	0	-	-	0	0	2
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	5	0	0	0	4	0	0	0	0	9
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Juan Aldama	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	2014	5	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	2016	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	2018	11	0	0	1	0	0	0	0	-	12
Juchipila	2010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
	2012	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2014	4	2	0	1	2	0	0	0	0	9
	2016	8	0	0	1	0	0	0	0	0	9
	2018	8	0	0	1	0	0	0	0	-	9
Loreto	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	49	0	0	0	0	0	0	0	-	49
Luis Moya	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Luis Moya	2016	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	2018	16	0	0	0	0	0	0	0	-	16
Mazapil	2010	1	0	0	0	1	-	-	0	0	2
	2012	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	2014	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	2016	56	0	0	1	3	0	0	0	0	60
	2018	55	0	0	1	4	0	0	0	-	60
Melchor Ocampo	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2016	8	0	0	0	2	0	0	0	0	10
	2018	8	0	0	0	2	0	0	0	-	10
Mezquital del Oro	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Miguel Auza	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	9	0	0	0	1	0	0	0	0	10
	2018	9	0	0	0	1	0	0	0	-	10
Momax	2010	1	0	0	0	3	-	-	0	0	4
	2012	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4
	2014	4	0	0	0	3	0	0	0	0	7
	2016	4	0	0	0	3	0	0	0	0	7
	2018	4	0	0	0	3	0	0	0	-	7
Monte Escobedo	2010	2	0	0	0	1	-	-	0	0	3
	2012	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	2014	9	0	0	0	1	0	0	0	0	10
	2016	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9
	2018	6	0	0	0	1	0	0	0	-	7
Morelos	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	2014	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	2016	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	16	0	0	0	0	0	0	0	-	16
Moyahua de Estrada	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Moyahua de Estrada	2018	8	0	0	0	0	0	0	0	-	8
Nochistlán de Mejía	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2014	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Noria de Ángeles	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	2014	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
Ojocaliente	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2014	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Pánuco	2010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	N.D.
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
Pinos	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	4	0	1	0	4	0	0	0	0	9
	2014	4	0	0	0	5	0	0	0	0	9
	2016	4	0	0	0	7	0	0	0	0	11
	2018	4	0	0	0	7	0	0	0	-	11
Río Grande	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9
	2016	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	27	0	0	0	0	0	0	0	-	27
Sain Alto	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	20	0	0	0	0	0	0	0	-	20
El Salvador	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	6	0	0	0	0	0	0	0	-	6

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Sombrerete	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2014	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2018	30	0	0	0	1	0	0	0	-	31
Susticacán	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	2016	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4
	2018	2	0	0	0	2	0	0	0	-	4
Tabasco	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
Tepechitlán	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	11	0	0	1	7	0	0	0	0	19
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
Tepetongo	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2016	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2018	9	0	0	0	0	0	0	0	-	9
Teúl de González Ortega	2010	1	0	0	1	1	-	-	0	0	3
	2012	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
	2014	5	0	0	0	6	0	0	0	0	11
	2016	5	0	0	0	6	0	0	0	0	11
	2018	5	0	0	0	6	0	0	0	-	11
Tlaltenango de Sánchez Román	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	9	0	0	1	24	0	0	0	0	34
	2016	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	2018	7	0	0	1	2	0	0	0	-	10
Valparaíso	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	37	0	0	0	7	0	0	0	0	44
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	24	0	0	0	0	0	0	0	-	24
Vetagrande	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Vetagrande	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	4	0	0	0	0	0	0	0	-	4
Villa de Cos	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	2016	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53
Villa García	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Villa González Ortega	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Villa Hidalgo	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Villanueva	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2014	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zacatecas	2010	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
	2012	25	0	0	0	0	-	-	0	0	25
	2014	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	2016	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Trancoso	2010	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	2012	19	0	0	0	0	0	0	0	-	19
	2014	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santa María de la Paz	2010	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2012	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2014	6	0	0	0	0	0	0	0	-	6
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	-	6
Santa María de la Paz	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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

Municipio	Año	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado	Total
Santa María de la Paz	2014	3	0	0	0	7	0	0	0	0	10
	2016	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	2018	2	0	0	0	8	0	0	0	-	10
Total	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

2010. Guadalupe, Morelos, Vetagrande y Zacatecas. La información fue proporcionada por la Junta intermunicipal de agua potable y alcantarillado de Zacatecas, y corresponde sólo a las cabeceras municipales.

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 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.