

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
Abasolo	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2014	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2016	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2018	12	0	0	0	0	0	0	0	-	12
Agualeguas	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	2014	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	3	0	0	0	0	0	0	0	-	3
Los Aldamas	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2014	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2016	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Allende	2010	24	0	0	0	0	-	-	0	0	24
	2012	33	1	0	0	0	0	0	0	0	34
	2014	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	2016	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	2018	19	1	0	0	0	0	0	0	-	20
Anáhuac	2010	0	0	1	0	0	-	-	0	1	2
	2012	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	2014	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	2016	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2018	0	1	1	0	0	0	0	0	-	2
Apodaca	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	4	0	0	0	0	0	0	0	-	4
Aramberri	2010	6	0	0	0	0	-	-	0	0	6
	2012	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2014	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	5	0	0	0	0	0	0	0	-	5
Bustamante	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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
Cadereyta Jiménez	2010	20	0	0	0	0	-	-	0	0	20
	2012	44	0	0	0	0	0	0	1	0	45
	2014	17	0	0	0	0	0	0	2	0	19
	2016	18	0	0	0	0	0	0	2	0	20
	2018	15	0	0	0	0	0	0	0	-	15
El Carmen	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2014	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	2016	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	2018	12	0	3	0	0	0	0	0	-	15
Cerralvo	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	10	0	0	1	0	0	0	2	0	13
	2014	5	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	2016	8	0	0	1	0	0	0	1	0	10
	2018	2	0	0	1	0	0	0	0	-	3
Ciénega de Flores	2010	14	0	0	0	0	-	-	0	0	14
	2012	3	0	0	0	0	0	0	3	0	6
	2014	5	0	0	0	0	0	0	3	0	8
	2016	13	0	0	0	0	0	0	3	0	16
	2018	7	0	0	0	0	0	0	0	-	7
China	2010	3	0	1	0	0	-	-	0	0	4
	2012	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	2014	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	2016	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
	2018	1	0	1	0	0	0	0	0	-	2
Doctor Arroyo	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2014	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	4	0	0	0	0	0	0	0	-	4
Doctor Coss	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2014	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2016	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Doctor González	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	10	0	0	1	0	0	0	0	1	12
	2014	5	0	0	0	0	0	0	1	0	6
	2016	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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
Galeana	2010	14	0	0	0	0	-	-	0	0	14
	2012	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2014	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	2016	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	2018	7	0	0	0	0	0	0	0	-	7
García	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	13	0	3	0	0	0	0	0	-	16
San Pedro Garza García	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
General Bravo	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	2014	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2016	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
General Escobedo	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	13	0	3	0	0	0	0	0	-	16
General Terán	2010	9	0	0	0	0	-	-	0	0	9
	2012	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	2014	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2016	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	2018	10	0	0	0	0	0	0	0	-	10
General Treviño	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	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
General Zaragoza	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2016	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2018	0	0	0	0	1	0	0	0	-	1

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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
General Zuazua	2010	8	0	0	0	0	-	-	0	0	8
	2012	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	2014	3	0	0	0	0	0	0	5	0	8
	2016	3	0	0	0	0	0	0	7	0	10
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Guadalupe	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	3	0	0	0	0	0	-	3
Los Herreras	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	3	0	0	0	0	0	0	0	-	3
Higueras	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Hualahuises	2010	5	0	0	0	0	-	-	0	0	5
	2012	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2014	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2016	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	2018	9	0	0	0	0	0	0	0	-	9
Iturbide	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	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Juárez	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	0	0	3	0	0	0	0	0	-	3
Lampazos de Naranjo	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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
Linares	2010	30	0	1	0	0	-	-	0	0	31
	2012	43	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	2014	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	2016	37	0	0	0	0	0	0	2	0	39
	2018	33	2	1	0	0	0	0	0	-	36
Marín	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	2018	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2
Melchor Ocampo	2010	2	0	0	0	0	-	-	0	0	2
	2012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Mier Y Noriega	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Mina	2010	22	0	0	0	0	-	-	0	0	22
	2012	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2014	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2016	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2018	12	0	0	0	0	0	0	0	-	12
Montemorelos	2010	41	0	0	0	0	-	-	0	0	41
	2012	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46
	2014	43	1	0	0	0	0	0	0	0	44
	2016	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	2018	33	0	0	0	0	0	0	0	-	33
Monterrey	2010	8	0	0	0	0	-	-	0	0	8
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	17	0	0	0	1	0	0	0	0	18
	2018	17	0	0	0	1	0	0	0	-	18
Parás	2010	1	0	0	0	0	-	-	0	0	1
	2012	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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
Pesquería	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	4	0	0	0	0	0	0	1	0	5
	2014	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	2016	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
	2018	0	0	3	0	0	0	0	0	-	3
Los Ramones	2010	11	0	0	0	0	-	-	0	0	11
	2012	18	0	0	0	2	0	0	0	0	20
	2014	9	0	0	0	0	0	0	1	0	10
	2016	11	0	0	0	0	0	0	1	0	12
	2018	2	0	1	0	0	0	0	0	-	3
Rayones	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Sabinas Hidalgo	2010	9	0	0	0	1	-	-	0	0	10
	2012	0	19	0	1	0	0	0	0	0	20
	2014	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9
	2016	17	0	0	0	1	0	0	0	0	18
	2018	8	0	0	0	1	0	0	0	-	9
Salinas Victoria	2010	4	0	0	0	0	-	-	0	0	4
	2012	3	0	0	0	0	0	0	5	0	8
	2014	2	0	0	0	0	0	0	8	0	10
	2016	3	0	0	0	0	0	0	9	0	12
	2018	2	0	3	0	0	0	0	0	-	5
San Nicolás de los Garza	2010	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	0	N.D.	N.D.
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	13	0	3	0	0	0	0	0	-	16
Hidalgo	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	2	0	0	1	0	0	0	6	0	9
	2014	1	0	0	0	1	0	0	5	0	7
	2016	1	0	0	0	1	0	0	6	0	8
	2018	13	0	0	0	1	0	0	0	-	14
Santa Catarina	2010	20	0	0	1	0	-	-	0	0	21
	2012	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2016	15	0	0	1	0	0	0	0	0	16
	2018	18	0	0	1	0	0	0	0	-	19

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

**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
Santiago	2010	12	0	1	0	0	-	-	0	0	13
	2012	7	0	0	0	0	0	0	9	0	16
	2014	8	0	0	0	2	0	0	7	0	17
	2016	19	0	0	0	2	0	0	9	0	30
	2018	6	0	1	1	2	0	0	0	-	10
Vallecillo	2010	7	0	0	0	0	-	-	0	0	7
	2012	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2014	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2018	1	0	0	0	0	0	0	0	-	1
Villaldama	2010	3	0	0	0	0	-	-	0	0	3
	2012	4	0	0	3	0	0	0	0	0	7
	2014	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	2016	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5
	2018	1	0	0	0	1	0	0	0	-	2
Varios	2012	92	0	3	4	1	0	0	0	0	100
	2014	30	0	3	4	1	0	0	0	0	38
Total	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

N.D.: No disponible.
«Varios». En 2014 se refiere a los municipios Monterrey, Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y García; esta información fue proporcionada de forma agrupada por Servicios de agua y drenaje de

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.