

## 1.1 AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

**Tomas domiciliarias instaladas por tipo de servicio, según año en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016**

**Cuadro 1.1.1**

Tipo de tomas	2012	2013	2014	2015	2016
Domésticas	317,471	305,720	311,889	316,611	312,106
Comerciales	20,244	20,409	20,796	21,014	19,949
Gobiernos	2,853	2,860	2,743	2,779	2,604
Industriales	199	194	194	176	172
<b>Total</b>	<b>340,767</b>	<b>329,183</b>	<b>335,622</b>	<b>340,580</b>	<b>334,831</b>

FUENTE: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. - CESPM

**Descargas domiciliarias instaladas por tipo de servicio, según año en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016**

**Cuadro 1.1.2**

Tomas Domiciliarias	2012	2013 a/	2014	2015	2016
Domésticas	285,704	273,714	276,992	282,526	284,800
Comerciales	17,446	17,546	17,788	17,832	18,126
Gobiernos	1,628	1,643	1,527	1,521	1,505
Industriales	195	189	190	173	167
<b>Total</b>	<b>304,973</b>	<b>293,092</b>	<b>296,497</b>	<b>302,052</b>	<b>304,598</b>

a/ El número de descargas bajo en comparación con años anteriores, por depuración del padrón durante el año 2013, donde se desactivaron cuentas de casas deshabitadas.

FUENTE: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. - CESPM

**Cobertura de hogares que cuentan con servicio de agua potable y alcantarillado en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016**

**Cuadro 1.1.3**

Ubicación	Número de hogares				
	2012	2013 a/	2014	2015	2016
Mexicali Zona Urbana	272,147	259,887	262,485	266,627	268,729
Valle de Mexicali	9,447	9,647	9,785	10,795	10,941
San Felipe	4,110	4,180	4,722	5,104	5,130
<b>Total</b>	<b>285,704</b>	<b>273,714</b>	<b>276,992</b>	<b>282,526</b>	<b>284,800</b>

a/ El número de hogares que cuentan con servicio de agua potable y alcantarillado bajó en comparación con años anteriores,

Nota: Los números reportan únicamente lo correspondiente a las localidades atendidas por la CESPM, en el municipio.

FUENTE: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. - CESPM

## Fuentes de abastecimiento y volumen promedio de extracción de agua potable en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016

Cuadro 1.1.4

Tipo	Fuentes de Abastecimiento	Volumen m3 promedio diario de extracción				
		2012	2013	2014	2015	2016
Pozo a/	San Felipe	8,353	8,699	8,673	8,731	8,958
	Ciudad Morelos	4,864	5,313	4,687	5,126	4,773
	Algodones	4,266	4,024	3,769	4,377	4,079
	Estación Coahuila	2,407	2,437	2,620	2,502	2,458
	Ciudad Victoria	28	626	654	21	875
	Jiquilpan	365	366	402	395	409
	Miguel Alemán	119	129	154	201	219
	Torchoza	26	23	27	21	19
	Campo 18	g/	g/	g/	g/	g/
	Santana Peralta	b/	b/	b/	b/	b/
	Guadalupe Victoria	d/	d/	d/	d/	d/
	Veracruz II	c/	c/	c/	c/	c/
	Colonia Carranza	f/	f/	f/	f/	f/
	Ej. Gertrudis Sánchez	c/	c/	c/	c/	c/
Ejido Plan de Ayala i/			322	601	551	
	<b>Subtotal</b>	20,428	21,617	21,308	21,976	22,341
Rio Colorado	Sistema ciudad de Mexicali	234,806	235,463	237,817	242,910	239,558
	Guadalupe Victoria	10,748	10,817	11,010	11,089	11,270
	Nuevo Leon	3,008	3,336	3,425	3,262	3,127
	Lazaro Cárdenas la 28	462	438	608	502	316
	Hipolito Rentería	426	402	427	433	437
	Jalapa	290	272	344	310	309
	Ejido Irapuato	269	260	293	304	302
	Chiapas II	198	207	197	178	202
	Cerro Prieto 6	62	71	83	78	69
	Cucapah el Mayor	49	53	78	80	102
	Benito Juárez	37	25	22	23	32
	Miguel Hidalgo	41	39	42	46	66
	Silva Sur	32	38	32	36	41
	Durango	f/	f/	f/	f/	f/
	Cucapah Mestizo	f/	f/	f/	f/	f/
	La Puerta	h/	h/	h/	h/	h/
	Adolfo López Mateos	f/	f/	f/	f/	f/
	Colonia Silva (Fam. Roque)	0	0	0	13	19
	Villa Zapata	0	0	0	0	8
	<b>Subtotal</b>	250,428	251,421	254,378	259,263	255,850
	<b>Total</b>	270,856	273,038	275,686	281,239	278,191

a/ Comprende tomas directas de pozos.

b/ El sistema Santana Peralta se integró al Sistema Cd. Morelos. Por depuración del padrón durante el año 2013, donde se desactivaron cuentas de casas deshabitadas.

c/ El sistema Veracruz II y Gertrudis Sánchez se integraron al Sistema Guadalupe Victoria.

d/ El sistema Guadalupe Victoria deja de abastecer con pozo para abastecer con agua superficial (Canal).

e/ El sistema de la Colonia Carranza deja de operar momentáneamente abasteciéndose del sistema Guadalupe Victoria.

f/ Los sistemas del Durango, Cucapah Mestizo, Adolfo Lopez Mateos y Colonia Carranza se integran al sistema Guadalupe Victoria.

g/ El sistema Campo 18 se integra al sistema Ciudad Morelos.

h/ El sistema La Puerta se integro al sistema Guadalupe Victoria.

i/ En el 2014 se incorpora a los sistemas de CESPМ el Ejido Plan de Ayala.

FUENTE: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. - CESPМ

**Demanda de agua potable en la Zona Urbana  
2012 - 2016**

**Cuadro 1.1.5**

Año	Población	Demanda media l/s	Demanda máxima horaria l/s	Demanda máxima diaria l/s	Capacidad de suministro Agua Pot. l/s	Capacidad de bombeo l/s
<b>2012</b>						
Población Total	806,770					
Población Servida con Agua Potable	803,653					
Planta potabilizadora No.1		390	2,000	684	1,800	2,000
Planta potabilizadora No.2		1,772	2,760	2,227	2,500	5,000
Planta potabilizadora Xochimilco		555	1,389	793	1,250	2,000
<b>Total</b>		<b>2,717</b>	<b>6,149</b>	<b>3,704</b>	<b>5,550</b>	<b>9,000</b>
<b>2013</b>						
Población Total	824,949					
Población Servida con Agua Potable	822,588					
Planta potabilizadora No.1		317	2,826	639	1,800	2,000
Planta potabilizadora No.2		1,814	2,851	2,123	2,500	5,000
Planta potabilizadora Xochimilco		579	1,660	819	1,250	2,000
<b>Total</b>		<b>2,710</b>	<b>7,337</b>	<b>3,581</b>	<b>5,550</b>	<b>9,000</b>
<b>2014</b>						
Población Total	843,538					
Población Servida con Agua Potable	842,751					
Planta potabilizadora No.1		322	858	503	1,800	2,000
Planta potabilizadora No.2		1,854	2,590	2,042	2,500	5,000
Planta potabilizadora Xochimilco		562	1,320	904	1,250	2,000
<b>Total</b>		<b>2,738</b>	<b>4,768</b>	<b>3,450</b>	<b>5,550</b>	<b>9,000</b>
<b>2015</b>						
Población Total	862,545					
Población Servida con Agua Potable	862,156					
Planta potabilizadora No.1		273	959	519	1,800	2,000
Planta potabilizadora No.2		1,805	2,460	2,055	2,500	5,000
Planta potabilizadora Xochimilco		715	1,117	778	1,250	2,000
<b>Total</b>		<b>2,793</b>	<b>4,536</b>	<b>3,352</b>	<b>5,550</b>	<b>9,000</b>
<b>2016</b>						
Población Total	882,035					
Población Servida con Agua Potable	881,664					
Planta potabilizadora No.1		304	858	502	1,800	2,000
Planta potabilizadora No.2		1,763	2,500	1,911	2,500	5,000
Planta potabilizadora Xochimilco		667	1,314	749	1,250	2,000
<b>Total</b>		<b>2,734</b>	<b>4,672</b>	<b>3,162</b>	<b>5,550</b>	<b>9,000</b>

l/s = Litros por segundo.

FUENTE: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. - CESP