

## 1.2 ELECTRICIDAD

Medidores y consumo de energía eléctrica según tipo de uso  
en el Municipio de Mexicali  
2012 - 2016

Cuadro 1.2.1  
1a. parte

Tipo de Uso	Estado Usuarios	Consumo de energía (Megawatts - hora)	Municipio Usuarios	Consumo de energía (Megawatts - hora)
2012				
Doméstico (T-1)	1,010,837	3,166,224	322,885	2,075,435
Comercial (T-2 y T-3)	93,263	542,036	27,182	202,818
Alumbrado público (T-5)	2,996	120,093	1,328	39,402
Bombeo agua potable o negras (T-6)	442	45,955	168	25,861
Temporal (T-7)	6	-6	0	2
Agrícola (T-9)	2,534	251,984	526	113,669
Industrial (T-OM, HM, y HS)	14,445	5,531,081	5,992	2,498,646
<b>Total</b>	<b>1,124,523</b>	<b>9,657,365</b>	<b>358,081</b>	<b>4,955,833</b>
2013				
Doméstico (T-1)	1,034,044	3,088,442	325,658	1,982,353
Comercial (T-2 y T-3)	94,282	522,907	27,331	191,700
Alumbrado público (T-5)	2,965	100,703	1,328	24,484
Bombeo agua potable o negras (T-6)	433	44,639	162	26,147
Temporal (T-7)	8	73	3	41
Agrícola (T-9)	2,622	258,767	538	107,229
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,002	5,387,442	6,215	2,300,542
<b>Total</b>	<b>1,149,356</b>	<b>9,402,973</b>	<b>361,235</b>	<b>4,632,496</b>
2014				
Doméstico (T-1)	1,053,449	3,173,102	327,792	2,037,581
Comercial (T-2 y T-3)	93,537	524,630	26,499	189,500
Alumbrado público (T-5)	3,008	94,898	1,355	20,546
Bombeo agua potable o negras (T-6)	459	48,218	165	28,111
Temporal (T-7)	7	4	2	3
Agrícola (T-9)	2,659	306,291	532	122,312
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,394	5,644,098	6,340	2,341,468
<b>Total</b>	<b>1,168,513</b>	<b>9,791,241</b>	<b>362,685</b>	<b>4,739,521</b>

<1/2>

**Medidores y consumo de energía eléctrica según tipo de uso  
en el Municipio de Mexicali  
2012 - 2016**

**Cuadro 1.2.1  
2da. parte y última**

Tipo de Uso	Estado Usuarios	Consumo de energía (Megawatts - hora)	Municipio Usuarios	Consumo de energía (Megawatts - hora)
<b>2015</b>				
Doméstico (T-1)	1,092,849	3,264,127	333,656	2,078,057
Comercial (T-2 y T-3)	96,171	533,596	26,957	187,537
Alumbrado público (T-5)	3,017	103,511	1,340	26,577
Bombeo agua potable o negras (T-6)	481	51,736	166	29,845
Temporal (T-7)	12	13	0	2
Agrícola (T-9)	2,721	313,443	534	123,702
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,916	5,720,906	6,572	2,290,568
<b>Total</b>	<b>1,211,167</b>	<b>9,987,331</b>	<b>369,225</b>	<b>4,736,287</b>
<b>2016</b>				
Doméstico (T-1)	1,126,464	3,430,437	340,612	2,154,935
Comercial (T-2 y T-3)	99,978	552,847	27,584	193,705
Alumbrado público (T-5)	3,047	94,071	1,374	19,849
Bombeo agua potable o negras (T-6)	477	56,109	160	32,467
Temporal (T-7)	10	19	0	2
Agrícola (T-9)	2,801	322,910	541	126,341
Industrial (T-OM, HM, y HS)	16,545	5,975,559	6,767	2,347,473
<b>Total</b>	<b>1,249,322</b>	<b>10,431,952</b>	<b>377,038</b>	<b>4,874,772</b>

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, División Baja California;  
Departamento de Estudios Estadísticos - CFE.

<2/2>

**Apertura de contratos de consumidores de energía eléctrica en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016**

**Cuadro 1.2.2**

Sectores	2012	2013	2014	2015	2016
Doméstico (T-1)	3,670	2,773	2,134	5,864	6,956
Comercial (T-2 y T-3)	461	149	-832	458	627
Alumbrado público (T-5)	8	0	27	-15	34
Bombeo agua potable o negras (T-6)	-4	-6	3	1	-6
Temporal (T-7)	-9	3	-1	-2	0
Agrícola (T-9)	-2	12	-6	2	7
Industrial (T-OM, HM, y HS)	262	223	125	232	195
<b>Total</b>	<b>4,386</b>	<b>3,154</b>	<b>1,450</b>	<b>6,540</b>	<b>7,813</b>

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, División Baja California;  
Departamento de Estudios Estadísticos - CFE.

**Consumo de energía eléctrica en megawatts / hora en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016**

**Cuadro 1.2.3**

Sectores	Consumo				
	2012	2013	2014	2015	2016
Doméstico (T-1)	2,075,435	1,982,353	2,037,581	2,078,057	n.d.
Comercial (T-2 y T-3)	202,818	191,700	189,500	187,537	n.d.
Alumbrado público (T-5)	39,402	24,484	20,546	26,577	n.d.
Bombeo agua potable o negras (T-6)	25,861	26,147	28,111	29,845	n.d.
Temporal (T-7)	2	41	3	2	n.d.
Agrícola (T-9)	113,669	107,229	122,312	123,702	n.d.
Industrial (T-OM, HM, y HS)	2,498,646	2,300,542	2,341,468	2,290,568	n.d.
<b>Total</b>	<b>4,955,833</b>	<b>4,632,496</b>	<b>4,739,521</b>	<b>4,736,287</b>	<b>n.d.</b>

n.d: no disponible

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, División Baja California;  
Departamento de Estudios Estadísticos - CFE.

## Usuario por tipo de tarifa en el Municipio de Mexicali 2012 - 2016

### Cuadro 1.2.4

Sectores	Usuarios Estado	Municipio
<b>2012</b>		
Doméstico (T-1)	1,010,837	322,885
Comercial (T-2 y T-3)	93,263	27,182
Alumbrado público (T-5)	2,996	1,328
Bombeo agua potable o negras (T-6)	442	168
Temporal (T-7)	6	0
Agrícola (T-9)	2,534	526
Industrial (T-OM, HM, y HS)	14,445	5,992
<b>Total</b>	<b>1,124,523</b>	<b>358,081</b>
<b>2013</b>		
Doméstico (T-1)	1,034,044	325,658
Comercial (T-2 y T-3)	94,282	27,331
Alumbrado público (T-5)	2,965	1,328
Bombeo agua potable o negras (T-6)	433	162
Temporal (T-7)	8	3
Agrícola (T-9)	2,622	538
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,002	6,215
<b>Total</b>	<b>1,149,356</b>	<b>361,235</b>
<b>2014</b>		
Doméstico (T-1)	1,053,449	327,792
Comercial (T-2 y T-3)	93,537	26,499
Alumbrado público (T-5)	3,008	1,355
Bombeo agua potable o negras (T-6)	459	165
Temporal (T-7)	7	2
Agrícola (T-9)	2,659	532
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,394	6,340
<b>Total</b>	<b>1,168,513</b>	<b>362,685</b>
<b>2015</b>		
Doméstico (T-1)	1,092,849	333,656
Comercial (T-2 y T-3)	96,171	26,957
Alumbrado público (T-5)	3,017	1,340
Bombeo agua potable o negras (T-6)	481	166
Temporal (T-7)	12	0
Agrícola (T-9)	2,721	534
Industrial (T-OM, HM, y HS)	15,916	6,572
<b>Total</b>	<b>1,211,167</b>	<b>369,225</b>
<b>2016</b>		
Doméstico (T-1)	1,126,464	340,612
Comercial (T-2 y T-3)	99,978	27,584
Alumbrado público (T-5)	3,047	1,374
Bombeo agua potable o negras (T-6)	477	160
Temporal (T-7)	10	0
Agrícola (T-9)	2,801	541
Industrial (T-OM, HM, y HS)	16,545	6,767
<b>Total</b>	<b>1,249,322</b>	<b>377,038</b>

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad - CFE, División Baja California.  
Departamento de Estudios Estadísticos.

**Producción de energía eléctrica bruta y neta por central  
según generación (megawatts / hora)  
en el Municipio de Mexicali  
2012 - 2016**

Cuadro 1.2.5

Central	Generación bruta MWh	Generación neta MWh
<b>2012</b>		
Ciclo Combinado Mexicali	2,687,994	2,126,444
Geotérmica Cerro Prieto II	1,485,526	1,410,671
Geotérmica Cerro Prieto III	1,360,899	1,286,275
Geotérmica Cerro Prieto IV	891,117	836,909
Geotérmica Cerro Prieto I	244,595	222,945
Turbo Gas Mexicali	2,013	1,973
<b>Total</b>	<b>6,672,144</b>	<b>5,885,217</b>
<b>2013</b>		
Ciclo Combinado Mexicali	2,899,485	2,899,485
Geotérmica Cerro Prieto II	1,526,649	1,542,168
Geotérmica Cerro Prieto III	1,392,838	1,320,704
Geotérmica Cerro Prieto IV	825,617	775,494
Geotérmica Cerro Prieto I	251,038	229,787
Turbo Gas Mexicali	1,223	1,199
<b>Total</b>	<b>6,896,850</b>	<b>6,768,837</b>
<b>2014</b>		
Ciclo Combinado Mexicali	2,619,667	2,619,667
Geotérmica Cerro Prieto II	1,568,710	1,496,763
Geotérmica Cerro Prieto III	1,447,643	1,373,036
Geotérmica Cerro Prieto IV	742,121	696,468
Geotérmica Cerro Prieto I	198,792	181,597
Turbo Gas Mexicali	1,369	1,344
<b>Total</b>	<b>6,578,302</b>	<b>6,368,876</b>
<b>2015</b>		
Ciclo Combinado Mexicali		3,429,429
Geotérmica Cerro Prieto III	1,332,002	1,259,281
Geotérmica Cerro Prieto II	1,587,055	1,511,346
Geotérmica Cerro Prieto IV	858,400	805,433
Geotérmica Cerro Prieto I	250,808	228,858
Turbo Gas Mexicali	787	774
<b>Total</b>	<b>4,029,052</b>	<b>7,235,120</b>
<b>2016</b>		
Geotérmica Cerro Prieto II	1,097,601,045	1,465,013,579
Geotérmica Cerro Prieto III	1,535,563,690	1,036,818,165
Geotérmica Cerro Prieto IV	796,526,111	747,747,512
Geotérmica Cerro Prieto I	240,672,535	220,246,967
Turbo Gas Mexicali	26,335,540	25,939,430
<b>Total</b>	<b>3,696,698,921</b>	<b>3,495,765,653</b>

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad - CFE, División Baja California,  
Departamento de Estudios Estadísticos.