



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

**CEFP**  
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas

## Estudio

7 de noviembre de 2019

# Obligaciones Financieras de los Municipios de México

## Segundo Trimestre de 2019

# Índice

Presentación .....	2
Introducción .....	3
1. Saldo de la Deuda Municipal.....	4
1.1 Deuda Municipal como Proporción de la Deuda Subnacional.....	5
1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor .....	5
2. Municipios más Endeudados .....	10
2.1 Deuda Municipal Per Cápita.....	13
2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales .....	16
3. Anexo.....	19
Numeralia del Anexo:.....	19
Fuentes de Información .....	36

## **Presentación**

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, en su carácter de órgano de apoyo técnico al trabajo legislativo, ha elaborado el presente documento titulado “Obligaciones Financieras de los Municipios de México al Segundo Trimestre de 2019”, con el objetivo de ofrecer un análisis de la evolución de la deuda de este orden de gobierno durante los últimos 10 años.

Para su mejor comprensión, el documento se encuentra organizado en dos secciones. En la primera de ellas se analiza la deuda municipal durante la etapa comprendida del segundo trimestre de 2009 al mismo periodo de 2019, y se muestra la variación de las obligaciones financieras en términos absolutos y relativos.

En la segunda sección se presentan los municipios más endeudados y se lleva a cabo un análisis de sus obligaciones financieras respecto al tamaño de su población y de sus ingresos totales.

Al final del documento se presenta un anexo con todos los municipios que cuentan con deuda registrada ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

## Introducción

Del segundo trimestre de 2009 al mismo periodo de 2019, el saldo de las obligaciones financieras de los municipios de México presentó un aumento de 31.0 por ciento a tasa real, alcanzado los 46 mil 374.1 millones de pesos (mdp).<sup>1</sup> No obstante lo anterior, si se analizan periodos más recientes se observa que la deuda presenta un comportamiento más heterogéneo. Por ejemplo, aunque en el último año el saldo de la deuda disminuyó en 3 mil 021.2 mdp, en el último trimestre presentó un incremento de 1 mil 587.7 mdp.

Si el análisis se lleva a cabo por tipo de acreedor, se observa que, a junio de 2019, el saldo de las obligaciones financieras de los municipios se distribuye de la siguiente manera: 21 mil 814.1 mdp (47.0 por ciento) provienen de la banca múltiple; 20 mil 978.9 mdp (45.2 por ciento) de la banca de desarrollo; un mil 423.9 mdp (3.1 por ciento) de emisiones bursátiles y 2 mil 157.2 mdp (4.7 por ciento) de fideicomisos.

Los municipios más endeudados del país en términos absolutos, aquellos cuya deuda supera los mil millones de pesos, son Tijuana, Baja California; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León; Hermosillo, Sonora; León, Guanajuato; San Nicolás de los Garza, Nuevo León y Benito Juárez, Quintana Roo. La suma de la deuda de estos siete municipios representa más de una cuarta parte (el 27.6 por ciento) del total las obligaciones financieras de este orden de gobierno.

En términos per cápita, los municipios con mayores obligaciones financieras son Puerto Peñasco, Sonora (5 mil 802.7 pesos); Cozumel, Quintana Roo (4 mil 324.3 pesos por persona); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 908.0 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 817.7 pesos); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 498.6 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 075.7 pesos) y Nogales, Sonora (2 mil 026.1 pesos).

En función de sus ingresos totales, los municipios más endeudados son San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Cozumel, Quintana Roo; Puerto Peñasco, Sonora; Tonalá, Jalisco y Agua Prieta, Sonora; con proporciones mayores al 50.0 por ciento, cada uno.

---

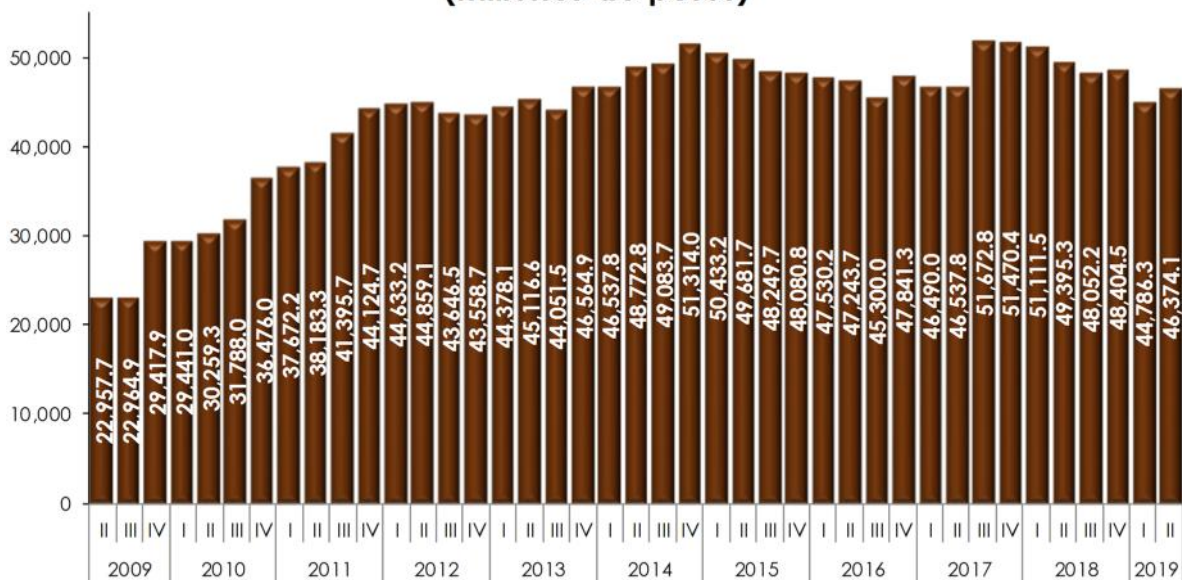
<sup>1</sup> Este monto incluye la deuda de los municipios y la de sus entes públicos.

## 1. Saldo de la Deuda Municipal

Durante los últimos diez años, del segundo trimestre de 2009 al mismo periodo de 2019, el saldo de la deuda municipal presenta un incremento de 23 mil 416.4 mdp, ya que el mismo pasó de 22 mil 957.7 mdp a 46 mil 374.1 mdp. Durante este periodo, el crecimiento del saldo de las obligaciones financieras de los municipios fue de 31.0 por ciento en términos reales, lo que equivale a un incremento medio anual real de 2.7 por ciento (Gráfica 1).

Gráfica 1

### Deuda municipal a nivel nacional 2009/II trimestre - 2019/II trimestre (millones de pesos)



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

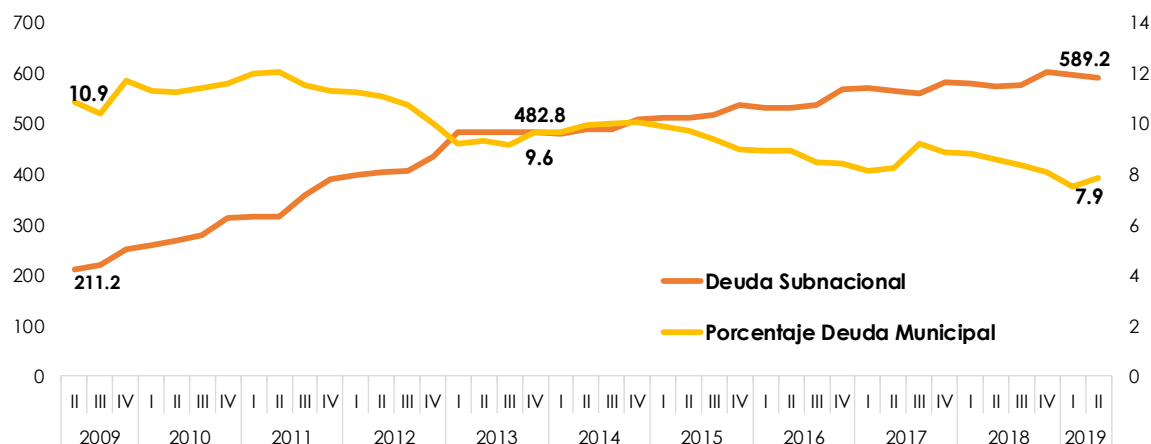
No obstante, si se analizan periodos más recientes, el comportamiento de la deuda contratada por los municipios es heterogéneo. Por ejemplo, en el último año, del segundo trimestre de 2018 al mismo periodo de 2019, la deuda disminuyó en 3 mil 021.2 mdp (-9.6 por ciento en términos reales), mientras que durante el último trimestre aumentó en 1 mil 587.7 mdp (3.5 por ciento en términos reales).

## 1.1 Deuda Municipal como Proporción de la Deuda Subnacional

A pesar del importante crecimiento de la deuda municipal en los últimos diez años en términos absolutos, el saldo de la misma como porcentaje del total de la deuda subnacional (estados, municipios y sus entes públicos) presenta una tendencia a la baja, oscilando de 10.9 a 7.9 por ciento, esto es, una caída de 3.0 puntos porcentuales (Gráfica 2).

Gráfica 2

Deuda subnacional y porcentaje de la deuda municipal  
2009/II trimestre - 2019/II trimestre  
(miles de millones pesos y porcentajes)



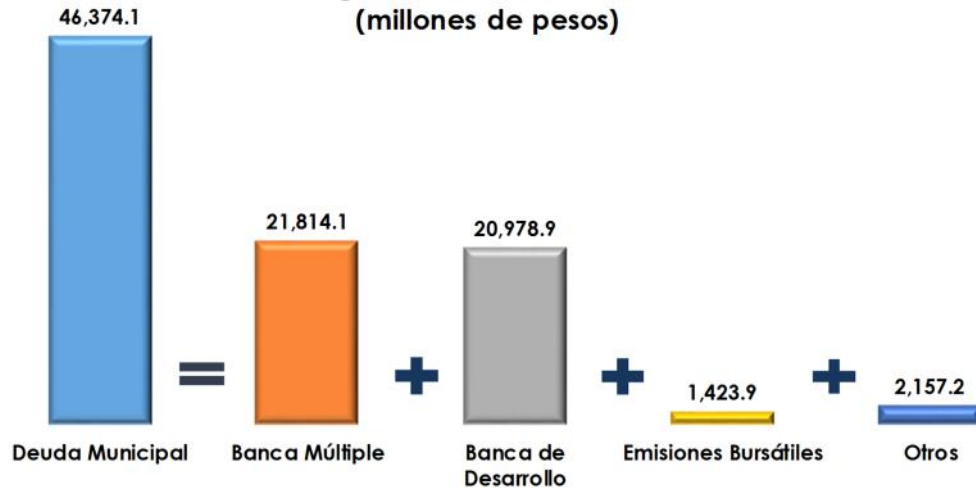
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

## 1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor

El saldo de las obligaciones financieras de los municipios (46 mil 374.1 mdp) por tipo de acreedor se distribuye, al periodo de referencia, de la siguiente manera: 21 mil 814.1 mdp (47.0 por ciento) provienen de la banca múltiple; 20 mil 978.9 mdp (45.2 por ciento) de la banca de desarrollo; un mil 423.9 mdp (3.1 por ciento) de emisiones bursátiles; y 2 mil 157.2 mdp (4.7 por ciento) de fideicomisos (Gráfica 3).

**Gráfica 3**

**Deuda municipal a nivel nacional por acreedor  
Segundo trimestre de 2019  
(millones de pesos)**

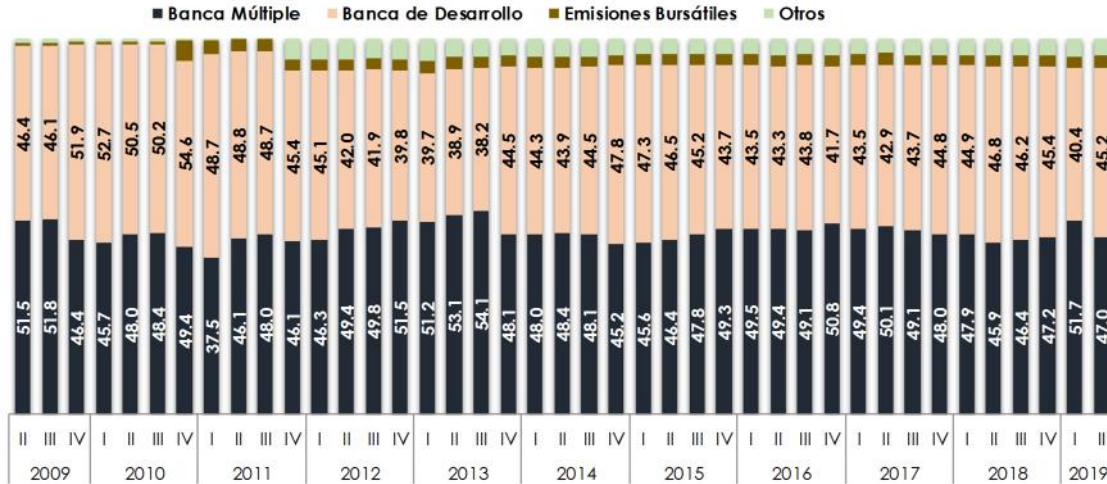


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En los últimos diez años se observa una menor participación de la banca múltiple en el fondeo a municipios, misma que pasó de representar el 51.5 por ciento del total de la deuda municipal (segundo trimestre de 2009) a 47.0 por ciento (segundo trimestre de 2019), una disminución de 4.5 puntos porcentuales. Lo anterior se vio compensado principalmente por un incremento de 3.5 puntos porcentuales en el rubro de “otros” (Gráfica 4).

## Gráfica 4

Composición de la deuda municipal a nivel nacional  
2009/II trimestre - 2019/II trimestre  
(porcentaje)



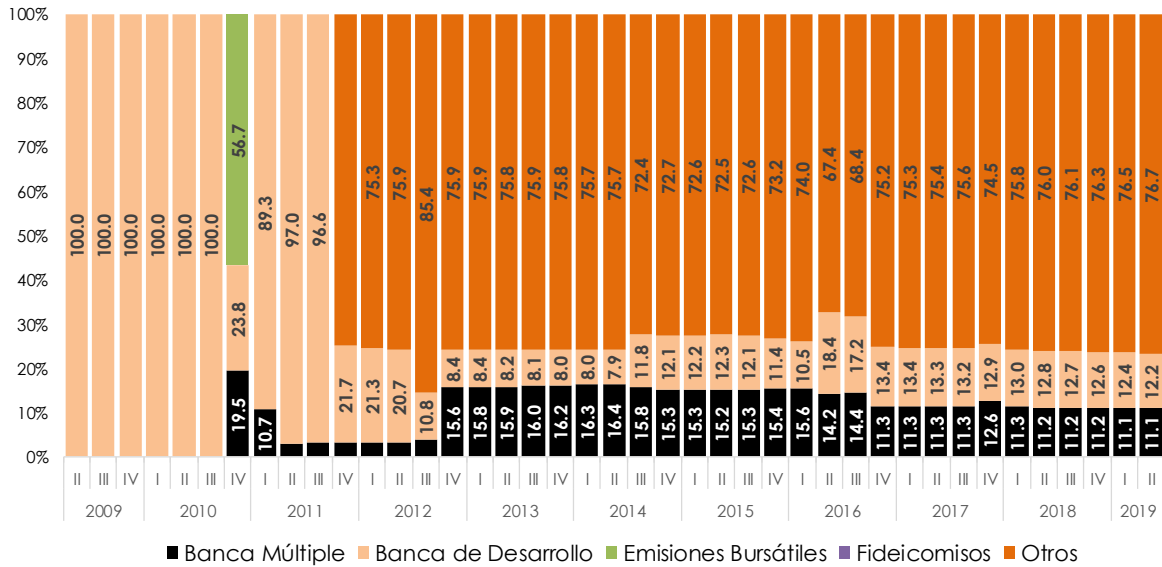
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Por su parte, Tamaulipas y Sonora son las entidades federativas cuya deuda municipal presenta una importante participación del rubro “otros”. En el primer caso, dicha opción de financiamiento se ha mantenido como la más importante desde que el estado optó por la misma durante el cuarto trimestre de 2011 (74.9%). Actualmente la participación de esta opción de financiamiento es del 76.7 por ciento (Gráfica 5).



## Gráfica 5

### Composición de la deuda municipal del Estado de Tamaulipas 2009/II trimestre - 2019/II trimestre (porcentaje)

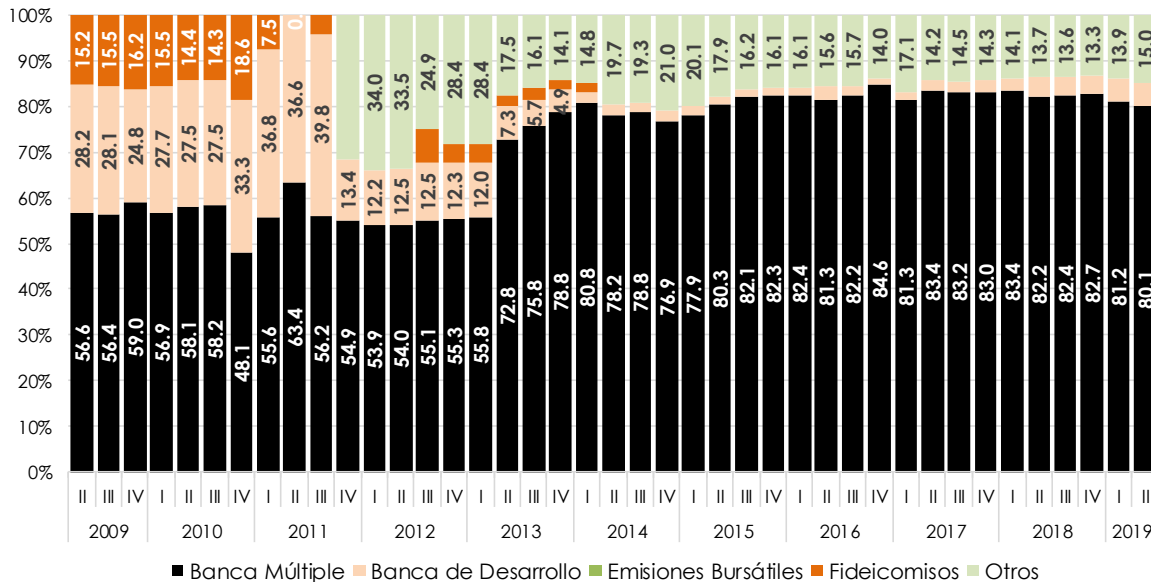


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En el caso de Sonora, aunque el rubro “otros” no ocupa un lugar tan prominente como en el caso de Tamaulipas, representa la segunda opción de financiamiento a la entidad, sólo después de la banca múltiple, posición que ha mantenido desde el cuarto trimestre de 2011, ello a pesar de que su participación ha estado disminuyendo de manera sostenida desde entonces. Al segundo trimestre de 2019 dicha participación es del 15.0 por ciento (Gráfica 6).

## Gráfica 6

Composición de la deuda municipal del Estado de Sonora  
2009/II trimestre - 2019/II trimestre  
(porcentaje)

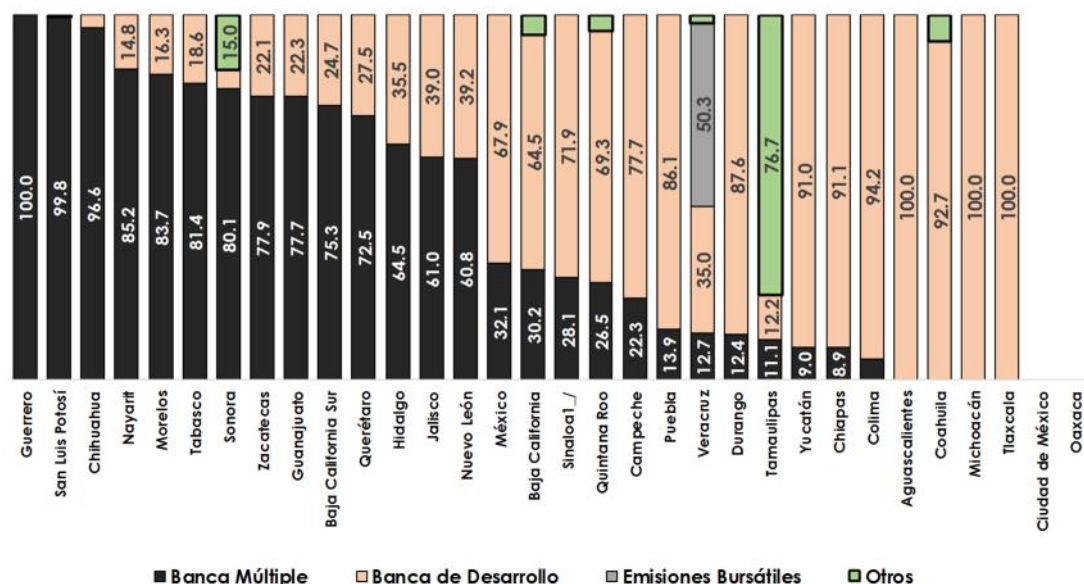


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

A pesar del avance que muestran las emisiones bursátiles y otras opciones de financiamiento en la composición de la deuda municipal, la banca múltiple y la banca de desarrollo continúan siendo las opciones de financiamiento preponderantes. Entre los estados con una participación de la banca múltiple en su deuda municipal mayor al 50 por ciento destaca Guerrero con un 100.0%, San Luis Potosí (99.8 por ciento), Chihuahua (96.6 por ciento) y Nayarit (85.2 por ciento). Por otro lado, entre las entidades federativas con más de 50 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Aguascalientes, Michoacán y Tlaxcala con un 100.0 por ciento; seguidas por Colima (94.2 por ciento); Coahuila (92.7 por ciento), Chiapas (91.1 por ciento) y Yucatán (91.0 por ciento). Cabe destacar que, para el segundo trimestre de 2019, la Ciudad de México y Oaxaca no presentan deuda municipal (Gráfica 7).

## Gráfica 7

Composición de las obligaciones financieras de los municipios por estado  
Segundo trimestre de 2019  
(porcentaje)



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

## 2. Municipios más Endeudados

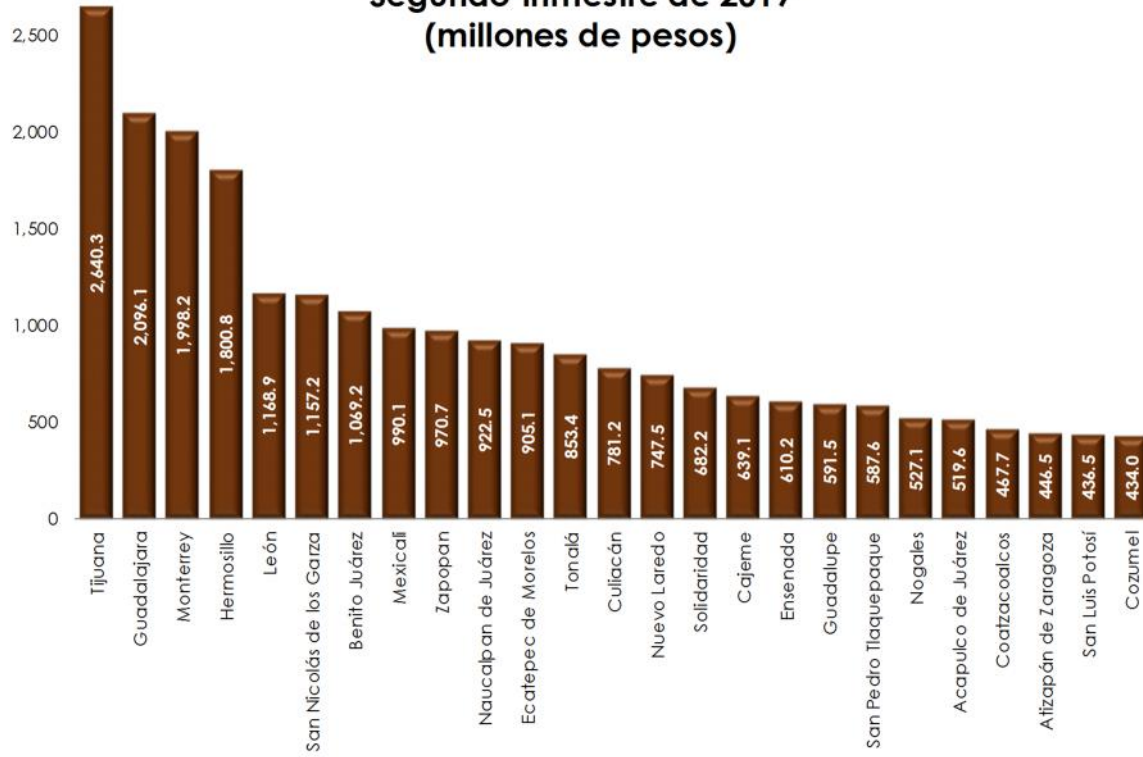
Al 30 de junio de 2019, los municipios más endeudados<sup>2</sup> del país en términos absolutos son Tijuana, Baja California (2 mil 640.3 mdp); Guadalajara, Jalisco (2 mil 096.1 mdp); Monterrey, Nuevo León (1 mil 998.2 mdp); Hermosillo, Sonora (1 mil 800.8 mdp); León, Guanajuato (1 mil 168.9 mdp); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (1 mil 157.2 mdp) y Benito Juárez, Quintana Roo (1 mil 069.2 mdp). Estos siete municipios concentran más de una cuarta parte (27.6 por ciento) del total de la deuda de este nivel de gobierno.

Al periodo de referencia, los 25 municipios más endeudados del país son los siguientes (Gráfica 8 y Tabla 1):

<sup>2</sup> No se considera la deuda de sus entes públicos.

Gráfica 8

Los 25 municipios más endeudados de México  
Segundo trimestre de 2019  
(millones de pesos)



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

**Tabla 1**  
**Los 25 municipios más endeudados de México**  
**Segundo trimestre de 2019**  
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Monto Deuda
1	Tijuana	Baja California	2,640.3
2	Guadalajara	Jalisco	2,096.1
3	Monterrey	Nuevo León	1,998.2
4	Hermosillo	Sonora	1,800.8
5	León	Guanajuato	1,168.9
6	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,157.2
7	Benito Juárez	Quintana Roo	1,069.2
8	Mexicali	Baja California	990.1
9	Zapopan	Jalisco	970.7
10	Naucalpan de Juárez	México	922.5
11	Ecatepec de Morelos	México	905.1
12	Tonalá	Jalisco	853.4
13	Culiacán	Sinaloa	781.2
14	Nuevo Laredo	Tamaulipas	747.5
15	Solidaridad	Quintana Roo	682.2
16	Cajeme	Sonora	639.1
17	Ensenada	Baja California	610.2
18	Guadalupe	Nuevo León	591.5
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	587.6
20	Nogales	Sonora	527.1
21	Acapulco de Juárez	Guerrero	519.6
22	Coatzacoalcos	Veracruz	467.7
23	Atizapán de Zaragoza	México	446.5
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	436.5
25	Cozumel	Quintana Roo	434.0

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

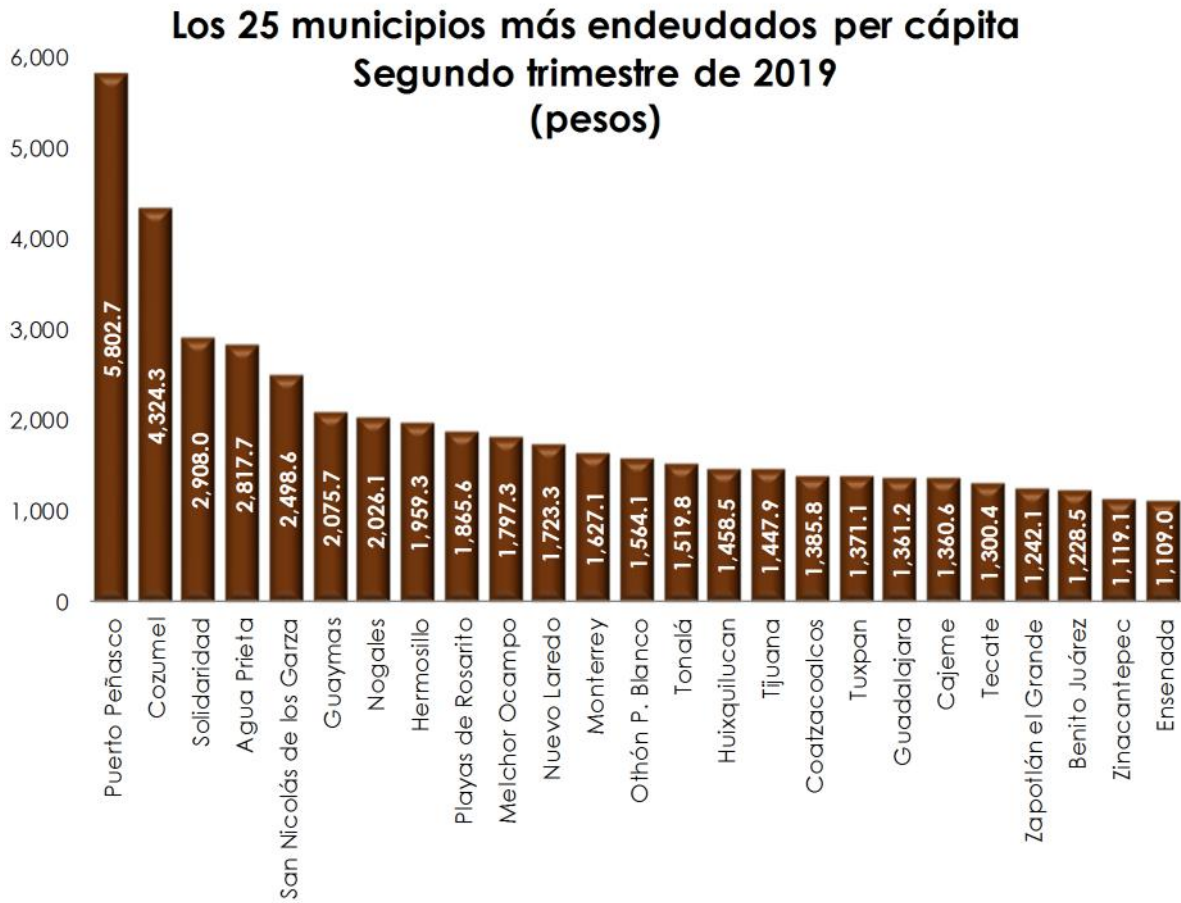
En conjunto, la deuda de estos 25 municipios representa más de la mitad (55.6 por ciento) de la deuda municipal total.

## 2.1 Deuda Municipal Per Cápita

Un indicador que permite comparar el tamaño de las obligaciones financieras entre municipios en términos relativos es el de la deuda per cápita, mismo que se obtiene dividiendo la deuda total de cada municipio entre su población respectiva. Es importante aclarar que en la construcción de este indicador se emplean sólo municipios con obligaciones financieras superiores a los 100 mdp, pues al adoptar este filtro se evita que aparezcan municipios atípicos con deuda baja y población aún más pequeña, que se traduce en indicadores con pesos relativos altos.

Los municipios con una deuda por persona por arriba de los 2 mil pesos son Puerto Peñasco, Sonora (5 mil 802.7 pesos por persona); Cozumel, Quintana Roo (4 mil 324.3 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 908.0 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 817.7 pesos); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 498.6 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 075.7 pesos) y Nogales, Sonora (2 mil 026.1 pesos). Sobresale el hecho de que cuatro de estos siete municipios pertenecen al Estado de Sonora. (Gráfica 9 y Tabla 2).

Gráfica 9



Nota: Para el cálculo de este indicador, sólo se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a 100 mdp.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y CONAPO.

**Tabla 2**  
**Los 25 municipios de México más endeudados per cápita**  
**Segundo trimestre de 2019**  
 (pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda per Cápita
1	Puerto Peñasco	Sonora	5,802.7
2	Cozumel	Quintana Roo	4,324.3
3	Solidaridad	Quintana Roo	2,908.0
4	Agua Prieta	Sonora	2,817.7
5	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	2,498.6
6	Guaymas	Sonora	2,075.7
7	Nogales	Sonora	2,026.1
8	Hermosillo	Sonora	1,959.3
9	Playas de Rosarito	Baja California	1,865.6
10	Melchor Ocampo	México	1,797.3
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	1,723.3
12	Monterrey	Nuevo León	1,627.1
13	Othón P. Blanco	Quintana Roo	1,564.1
14	Tonalá	Jalisco	1,519.8
15	Huixquilucan	México	1,458.5
16	Tijuana	Baja California	1,447.9
17	Coatzacoalcos	Veracruz	1,385.8
18	Tuxpan	Veracruz	1,371.1
19	Guadalajara	Jalisco	1,361.2
20	Cajeme	Sonora	1,360.6
21	Tecate	Baja California	1,300.4
22	Zapotlán el Grande	Jalisco	1,242.1
23	Benito Juárez	Quintana Roo	1,228.5
24	Zinacantan	México	1,119.1
25	Ensenada	Baja California	1,109.0

Nota: Para el cálculo de este indicador, sólo se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a 100 mdp.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del CONAPO y la SHCP.

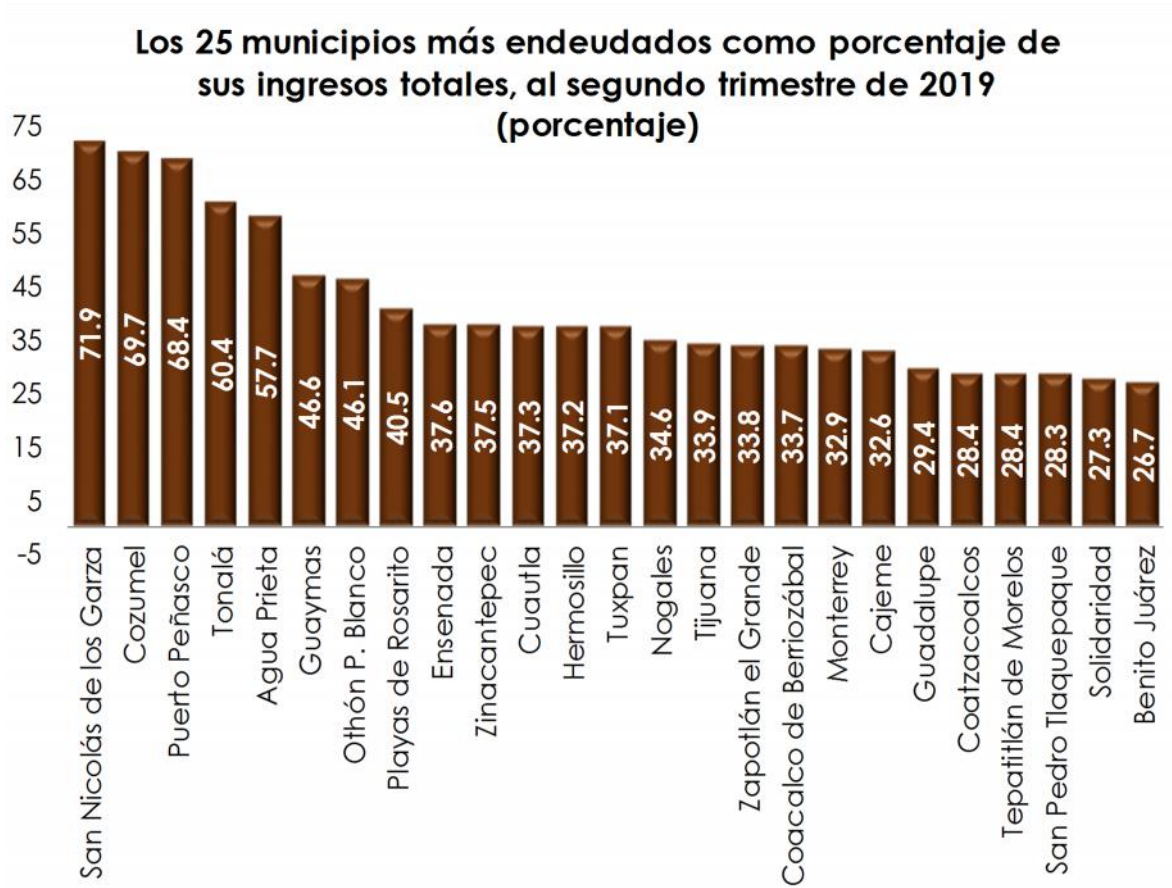


## **2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales**

Una tercera medida del nivel de endeudamiento de los municipios es como porcentaje de sus ingresos totales, la cual se calcula dividiendo la deuda de este nivel de gobierno entre sus ingresos totales correspondientes.

Entre los primeros diez municipios con la más alta relación deuda/ingresos totales al periodo de referencia se identifican algunos que también figuran entre los primeros 25 con las mayores deudas per cápita, destacando entre los primeros diez lugares, en ambos casos, San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Cozumel, Quintana Roo; Puerto Peñasco, Agua Prieta y Guaymas en Sonora; y Playas de Rosarito en Baja California, con proporciones que oscilan entre 40.5 y 71.9 por ciento (Gráfica 10 y Tabla 3).

Gráfica 10



Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2019; no se incluyen los ingresos derivados de financiamientos.  
Se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a los 100 mdp.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y de los Ayuntamientos.

**Tabla 3****Los 25 municipios más endeudados como porcentaje de sus ingresos totales, al segundo trimestre de 2019**  
(porcentaje)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los Ingresos
1	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	71.9
2	Cozumel	Quintana Roo	69.7
3	Puerto Peñasco	Sonora	68.4
4	Tonalá	Jalisco	60.4
5	Agua Prieta	Sonora	57.7
6	Guaymas	Sonora	46.6
7	Othón P. Blanco	Quintana Roo	46.1
8	Playas de Rosarito	Baja California	40.5
9	Ensenada	Baja California	37.6
10	Zinacantepec	México	37.5
11	Cuautla	Morelos	37.3
12	Hermosillo	Sonora	37.2
13	Tuxpan	Veracruz	37.1
14	Nogales	Sonora	34.6
15	Tijuana	Baja California	33.9
16	Zapotlán el Grande	Jalisco	33.8
17	Coacalco de Berriozábal	México	33.7
18	Monterrey	Nuevo León	32.9
19	Cajeme	Sonora	32.6
20	Guadalupe	Nuevo León	29.4
21	Coatzacoalcos	Veracruz	28.4
22	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	28.4
23	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	28.3
24	Solidaridad	Quintana Roo	27.3
25	Benito Juárez	Quintana Roo	26.7

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2019; no incluye los ingresos derivados de financiamientos.

Se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a los 100 mdp.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y de los Ayuntamientos.

### **3. Anexo**

#### **Numeralia del Anexo:**

De los 622 municipios con deuda inscrita en el Registro Público Único de la SHCP, mismos que se presentan en este Anexo, se destaca lo siguiente:

- 1) Sólo 7 municipios (1.1%) presentan obligaciones financieras superiores a los mil millones de pesos.
- 2) 14 municipios (2.3%) registran deudas que oscilan en un rango mayor a 500 y menor a mil millones de pesos.
- 3) 61 municipios (9.8%) muestran montos superiores a 100 pero inferiores a 500 millones de pesos.
- 4) 62 municipios (10.0%) presentan montos mayores a 30 y menores a 100 millones de pesos.
- 5) Los restantes 478 municipios (76.8%) registran deudas menores a 30 millones de pesos, dentro de los cuales destacan 34 municipios (5.5%) con obligaciones financieras menores a un millón de pesos.
- 6) Lo anterior implica que 144 municipios, cerca de una cuarta parte (23.2%), presentan deudas mayores a los 30 millones de pesos, lo que significa que cerca tres cuartas partes (76.8%) de los municipios registran obligaciones financieras inferiores a dicho monto.

A continuación, se presentan, en orden descendente por el monto de su deuda, los municipios que cuentan con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP al 30 de junio de 2019.

**Municipios con obligaciones financieras  
Saldos al 30 de junio de 2019**

(millones de pesos)

<b>#</b>	<b>Municipio</b>	<b>Entidad Federativa</b>	<b>Saldo Total</b>
1	Tijuana	Baja California	2640.3
2	Guadalajara	Jalisco	2096.1
3	Monterrey	Nuevo León	1998.2
4	Hermosillo	Sonora	1800.8
5	León	Guanajuato	1168.9
6	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1157.2
7	Benito Juárez	Quintana Roo	1069.2
8	Mexicali	Baja California	990.1
9	Zapopan	Jalisco	970.7
10	Naucalpan de Juárez	México	922.5
11	Ecatepec de Morelos	México	905.1
12	Tonalá	Jalisco	853.4
13	Culiacán	Sinaloa	781.2
14	Nuevo Laredo	Tamaulipas	747.5
15	Solidaridad	Quintana Roo	682.2
16	Cajeme	Sonora	639.1
17	Ensenada	Baja California	610.2
18	Guadalupe	Nuevo León	591.5
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	587.6
20	Nogales	Sonora	527.1
21	Acapulco de Juárez	Guerrero	519.6
22	Coatzacoalcos	Veracruz	467.7
23	Atizapán de Zaragoza	México	446.5
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	436.5
25	Cozumel	Quintana Roo	434.0
26	Tlalnepantla de Baz	México	432.2
27	Puerto Peñasco	Sonora	417.0
28	Huixquilucan	México	414.9
29	Othón P. Blanco	Quintana Roo	414.2
30	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	404.4
31	Guaymas	Sonora	358.8
32	Durango	Durango	357.7
33	Coacalco de Berriozábal	México	337.6
34	Los Cabos	Baja California Sur	335.4
35	Irapuato	Guanajuato	321.0
36	Cuernavaca	Morelos	320.7
37	Ixtapaluca	México	320.0
38	Celaya	Guanajuato	279.5
39	Nezahualcóyotl	México	278.5
40	Centro	Tabasco	276.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
41	Agua Prieta	Sonora	262.6
42	La Paz	Baja California Sur	261.3
43	Carmen	Campeche	259.8
44	Puerto Vallarta	Jalisco	259.0
45	Apodaca	Nuevo León	251.7
46	Zinacantepec	México	236.9
47	Mazatlán	Sinaloa	233.8
48	Tepic	Nayarit	231.2
49	General Escobedo	Nuevo León	229.4
50	Guasave	Sinaloa	218.1
51	Tuxpan	Veracruz	211.6
52	Playas de Rosarito	Baja California	209.6
53	Bahía de Banderas	Nayarit	194.8
54	Puebla	Puebla	193.7
55	Chalco	México	192.6
56	Cuatla	Morelos	183.4
57	Santa Catarina	Nuevo León	177.8
58	Guadalupe	Zacatecas	165.3
59	Gómez Palacio	Durango	155.3
60	Tecate	Baja California	152.2
61	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	151.3
62	Veracruz	Veracruz	148.2
63	Juárez	Nuevo León	145.8
64	García	Nuevo León	138.2
65	Nicolás Romero	México	137.7
66	Zapotlán el Grande	Jalisco	137.4
67	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	136.1
68	Texcoco	México	135.3
69	Reynosa	Tamaulipas	133.3
70	Metepc	México	129.3
71	Juárez	Chihuahua	128.8
72	Navojoa	Sonora	126.2
73	Tultitlán	México	125.6
74	Zumpango	México	125.5
75	El Salto	Jalisco	125.2
76	Jiutepec	Morelos	120.4
77	Melchor Ocampo	México	118.6
78	Manzanillo	Colima	118.4
79	Cuautitlán Izcalli	México	113.1
80	Salamanca	Guanajuato	110.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
81	Zacatecas	Zacatecas	103.5
82	Morelia	Michoacán	101.0
83	Xalapa	Veracruz	98.9
84	Tampico	Tamaulipas	94.2
85	San Luis Río Colorado	Sonora	93.9
86	Tapachula	Chiapas	89.1
87	Ocotlán	Jalisco	87.3
88	Tultepec	México	86.2
89	Valle de Chalco Solidaridad	México	83.7
90	La Barca	Jalisco	83.1
91	Tecámac	México	81.3
92	Cuautitlán	México	80.0
93	Ayala	Morelos	78.8
94	Huatabampo	Sonora	78.7
95	Campeche	Campeche	74.5
96	Jocotepec	Jalisco	73.0
97	Minatitlán	Veracruz	72.7
98	Chicoloapan	México	70.7
99	Tepotzotlán	México	70.0
100	Empalme	Sonora	69.3
101	Tantoyuca	Veracruz	69.0
102	Chapala	Jalisco	67.2
103	Xicoteppec	Puebla	62.9
104	Tecomán	Colima	62.5
105	Ahome	Sinaloa	61.4
106	Sultepec	México	60.8
107	Tequila	Jalisco	60.4
108	Tala	Jalisco	59.9
109	San Juan del Río	Querétaro	59.4
110	Jalapa	Tabasco	58.1
111	Boca del Río	Veracruz	57.6
112	Puente de Ixtla	Morelos	57.4
113	Lerma	México	56.0
114	Corregidora	Querétaro	56.0
115	San Andrés Tuxtla	Veracruz	53.2
116	Autlán de Navarro	Jalisco	48.8
117	Tulancingo de Bravo	Hidalgo	48.8
118	Orizaba	Veracruz	47.9
119	Villa de Álvarez	Colima	46.6
120	Córdoba	Veracruz	45.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
121	Ahualulco de Mercado	Jalisco	44.2
122	Sayula	Jalisco	41.4
123	Jilotepec	México	41.1
124	Acuña	Coahuila	40.0
125	Tenosique	Tabasco	39.4
126	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	39.1
127	Poncitlán	Jalisco	39.1
128	Tamuín	San Luis Potosí	38.8
129	Valle de Bravo	México	38.0
130	Salinas Victoria	Nuevo León	37.7
131	Cocula	Jalisco	37.4
132	Cárdenas	Tabasco	36.4
133	Lagos de Moreno	Jalisco	36.1
134	Compostela	Nayarit	36.0
135	Chihuahua	Chihuahua	34.9
136	Tianguistenco	México	34.3
137	Ixtaczoquitlán	Veracruz	33.3
138	Cosoleacaque	Veracruz	33.2
139	Toluca	México	32.7
140	Ixtlahuacán de los Membrillos	Jalisco	32.1
141	La Huerta	Jalisco	31.6
142	Zapotlanejo	Jalisco	31.3
143	Colón	Querétaro	30.5
144	Pánuco	Veracruz	30.3
145	Axochiapan	Morelos	29.6
146	Caborca	Sonora	29.6
147	Tihuatlán	Veracruz	29.0
148	Tlaxcala	Tlaxcala	27.4
149	Tamazunchale	San Luis Potosí	27.1
150	Tapalpa	Jalisco	26.9
151	Salvador Alvarado	Sinaloa	26.9
152	Mulegé	Baja California Sur	26.8
153	San Francisco del Rincón	Guanajuato	26.7
154	Tierra Blanca	Veracruz	26.5
155	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Veracruz	25.6
156	San Martín Hidalgo	Jalisco	25.4
157	Acayucan	Veracruz	25.4
158	Pueblo Viejo	Veracruz	24.8
159	Tamazula de Gordiano	Jalisco	24.7
160	Acatlán de Juárez	Jalisco	24.4



#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
161	Navolato	Sinaloa	24.3
162	Matamoros	Coahuila	24.1
163	Papantla	Veracruz	23.5
164	Ameca	Jalisco	23.4
165	Camerino Z. Mendoza	Veracruz	22.7
166	Unión de San Antonio	Jalisco	22.5
167	Torreón	Coahuila	22.5
168	Santa Cruz de Juventino Rosas	Guanajuato	22.5
169	Canatlán	Durango	22.2
170	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	21.8
171	Ramos Arizpe	Coahuila	21.8
172	Arandas	Jalisco	21.7
173	San Ignacio Río Muerto	Sonora	21.6
174	San Miguel de Allende	Guanajuato	21.5
175	El Higo	Veracruz	21.4
176	Alvarado	Veracruz	21.3
177	Acolman	México	21.2
178	Etchojoa	Sonora	21.2
179	Jonacatepec	Morelos	20.9
180	Uruapan	Michoacán	20.5
181	Tenango del Valle	México	20.4
182	Villa del Carbón	México	20.1
183	Coyotepec	México	20.0
184	Yahualica de González Gallo	Jalisco	19.7
185	Huachinango	Puebla	19.7
186	San Pedro	Coahuila	19.4
187	Apizaco	Tlaxcala	18.7
188	Teocaltiche	Jalisco	18.3
189	Capulhuac	México	18.2
190	Colotlán	Jalisco	18.0
191	Valladolid	Yucatán	17.8
192	Martínez de la Torre	Veracruz	17.8
193	Linares	Nuevo León	17.7
194	Guanajuato	Guanajuato	17.3
195	Teoloyucan	México	17.2
196	El Arenal	Jalisco	17.2
197	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	16.9
198	Calera	Zacatecas	16.7
199	Silao	Guanajuato	16.5
200	Casimiro Castillo	Jalisco	16.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
201	Cabo Corrientes	Jalisco	16.4
202	Sabinas	Coahuila	16.3
203	Catemaco	Veracruz	16.0
204	Unión de Tula	Jalisco	16.0
205	Altotonga	Veracruz	15.8
206	Manlio Fabio Altamirano	Veracruz	15.7
207	Zapotiltic	Jalisco	15.6
208	Cuencamé	Durango	15.2
209	Agua Dulce	Veracruz	15.1
210	Santiago Ixcuintla	Nayarit	14.9
211	San Marcos	Jalisco	14.8
212	Nava	Coahuila	14.8
213	Villa Purificación	Jalisco	14.7
214	Armería	Colima	14.2
215	Piedras Negras	Coahuila	14.1
216	Lázaro Cárdenas	Michoacán	14.1
217	Comondú	Baja California Sur	14.1
218	Tezoyuca	México	13.8
219	Valle de Santiago	Guanajuato	13.8
220	Tototlán	Jalisco	13.7
221	Nextlalpan	México	13.7
222	Rosario	Sinaloa	13.6
223	Villa Hidalgo	Jalisco	13.5
224	Badiraguato	Sinaloa	13.4
225	Río Blanco	Veracruz	13.4
226	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Veracruz	13.3
227	Lerdo	Durango	13.3
228	Tequisquiapan	Querétaro	13.2
229	Tecolutla	Veracruz	13.2
230	Pueblo Nuevo	Durango	13.1
231	Paso de Ovejas	Veracruz	13.0
232	Jáltipan	Veracruz	13.0
233	San Juanito de Escobedo	Jalisco	12.9
234	Cuquío	Jalisco	12.8
235	Magdalena	Sonora	12.8
236	Cosamaloapan de Carpio	Veracruz	12.7
237	Imuris	Sonora	12.5
238	Jamay	Jalisco	12.4
239	Atoyac	Veracruz	12.4
240	Cuautitlán de García Barragán	Jalisco	12.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
241	Montemorelos	Nuevo León	12.2
242	Parras	Coahuila	12.2
243	Ocuituco	Morelos	12.2
244	Álamo Temapache	Veracruz	12.0
245	Yuriria	Guanajuato	12.0
246	Atenco	México	11.9
247	Amacuzac	Morelos	11.9
248	Progreso	Yucatán	11.7
249	Atotonilco el Alto	Jalisco	11.6
250	Sinaloa	Sinaloa	11.6
251	Tuxpan	Jalisco	11.5
252	Manuel Doblado	Guanajuato	11.3
253	Chapa de Mota	México	11.2
254	Jantetelco	Morelos	11.1
255	Vicente Guerrero	Durango	11.1
256	Puerto Morelos	Quintana Roo	11.1
257	Tizapán el Alto	Jalisco	11.1
258	Atlacomulco	México	10.8
259	Emiliano Zapata	Veracruz	10.6
260	Ignacio de la Llave	Veracruz	10.6
261	General Plutarco Elías Calles	Sonora	10.3
262	Cotaxtla	Veracruz	10.1
263	Xalisco	Nayarit	10.0
264	Comala	Colima	10.0
265	Tuxcueca	Jalisco	9.9
266	Coatepec	Veracruz	9.9
267	Mezquitic	Jalisco	9.9
268	Guadalupe Victoria	Durango	9.9
269	Atzalan	Veracruz	9.7
270	Puente Nacional	Veracruz	9.7
271	Gómez Farías	Jalisco	9.6
272	Tomatlán	Jalisco	9.6
273	Tonalá	Chiapas	9.5
274	Nuevo Ideal	Durango	9.3
275	Tetecala	Morelos	9.3
276	Temascalapa	México	9.1
277	Rayón	México	9.1
278	Tepehuanes	Durango	9.0
279	Atenguillo	Jalisco	8.6
280	San Sebastián del Oeste	Jalisco	8.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
281	Chiautla	México	8.6
282	Banderilla	Veracruz	8.5
283	Huatusco	Veracruz	8.4
284	Juchitepec	México	8.4
285	Tecolotlán	Jalisco	8.4
286	Ocuilan	México	8.2
287	Misantla	Veracruz	8.1
288	Chicontepec	Veracruz	8.1
289	Coquimatlán	Colima	8.0
290	Tonaya	Jalisco	8.0
291	Cuauhtepic de Hinojosa	Hidalgo	7.8
292	La Antigua	Veracruz	7.7
293	Choix	Sinaloa	7.7
294	Cuerámara	Guanajuato	7.7
295	Gutiérrez Zamora	Veracruz	7.6
296	Tonila	Jalisco	7.6
297	El Fuerte	Sinaloa	7.5
298	Victoria	Tamaulipas	7.5
299	Huamantla	Tlaxcala	7.5
300	Monclova	Coahuila	7.4
301	Castaños	Coahuila	7.4
302	Huixtla	Chiapas	7.4
303	Santiago	Nuevo León	7.3
304	Cuauhtémoc	Colima	7.3
305	Isla	Veracruz	7.2
306	Zontecomatlán de López y Fuentes	Veracruz	7.2
307	Hueyapan de Ocampo	Veracruz	7.1
308	Playa Vicente	Veracruz	7.1
309	Teocuitatlán de Corona	Jalisco	7.1
310	Comitán de Domínguez	Chiapas	7.1
311	Comonfort	Guanajuato	7.1
312	San Juan de Sabinas	Coahuila	7.1
313	Tres Valles	Veracruz	7.1
314	Tempoal	Veracruz	7.0
315	Ozuluama de Mascareñas	Veracruz	7.0
316	Fortín	Veracruz	6.8
317	Nacoziari de García	Sonora	6.5
318	San Rafael	Veracruz	6.5
319	San Miguel el Alto	Jalisco	6.5
320	Nogales	Veracruz	6.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
321	Jesús Carranza	Veracruz	6.5
322	Santiago Tuxtla	Veracruz	6.4
323	Juchitlán	Jalisco	6.4
324	Juan Rodríguez Clara	Veracruz	6.4
325	Actopan	Veracruz	6.3
326	Magdalena	Jalisco	6.3
327	Cacahoatán	Chiapas	6.2
328	General Cepeda	Coahuila	6.1
329	Quitupan	Jalisco	6.1
330	Soyaniquilpan de Juárez	México	6.1
331	Axapusco	México	6.1
332	Rodeo	Durango	6.1
333	Tubutama	Sonora	6.0
334	Angel R. Cabada	Veracruz	5.9
335	Teotihuacán	México	5.9
336	Tampamolón Corona	San Luis Potosí	5.9
337	San Gabriel	Jalisco	5.9
338	Villa Guerrero	Jalisco	5.9
339	Moloacán	Veracruz	5.9
340	Tezonapa	Veracruz	5.8
341	Lerdo de Tejada	Veracruz	5.8
342	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	5.8
343	Joquicingo	México	5.7
344	Chimaltitán	Jalisco	5.7
345	Zapotitlán de Vadillo	Jalisco	5.6
346	Minatitlán	Colima	5.6
347	Cerro Azul	Veracruz	5.5
348	Nadadores	Coahuila	5.5
349	Coatlán del Río	Morelos	5.5
350	Vega de Alatorre	Veracruz	5.4
351	Perote	Veracruz	5.4
352	Naranjos Amatlán	Veracruz	5.4
353	Tlalnelhuayocan	Veracruz	5.4
354	Sayula de Alemán	Veracruz	5.4
355	San Julián	Jalisco	5.4
356	Elota	Sinaloa	5.4
357	Zimapán	Hidalgo	5.3
358	José Azueta	Veracruz	5.3
359	Canelas	Durango	5.2
360	Medellín	Veracruz	5.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
361	Tlalixcoyan	Veracruz	5.1
362	Mocorito	Sinaloa	5.0
363	Poanas	Durango	5.0
364	Ixtlán del Río	Nayarit	5.0
365	San Juan Evangelista	Veracruz	5.0
366	San Juan del Río	Durango	4.9
367	Cuitláhuac	Veracruz	4.9
368	Tlaquilténango	Morelos	4.9
369	Otáez	Durango	4.9
370	Peñón Blanco	Durango	4.9
371	Coatzintla	Veracruz	4.9
372	Ixtlahuacán	Colima	4.9
373	Santiago Sochiapan	Veracruz	4.8
374	Amatlán de los Reyes	Veracruz	4.8
375	Teuchitlán	Jalisco	4.8
376	Ursulo Galván	Veracruz	4.8
377	Juchique de Ferrer	Veracruz	4.7
378	Santa María del Oro	Nayarit	4.7
379	Huejúcar	Jalisco	4.6
380	Yécora	Sonora	4.5
381	Tamiahua	Veracruz	4.4
382	Pánuco de Coronado	Durango	4.4
383	Soledad de Doblado	Veracruz	4.4
384	Zongolica	Veracruz	4.4
385	Acajete	Veracruz	4.3
386	Benjamín Hill	Sonora	4.3
387	Chiapa de Corzo	Chiapas	4.3
388	Tlacotalpan	Veracruz	4.2
389	Santiago Papasquiaro	Durango	4.1
390	Cazones de Herrera	Veracruz	4.1
391	Huayacocotla	Veracruz	4.0
392	Divisaderos	Sonora	4.0
393	Paso del Macho	Veracruz	3.9
394	Ixhuatlán del Café	Veracruz	3.9
395	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	3.9
396	Oluta	Veracruz	3.9
397	Teocelo	Veracruz	3.8
398	Cosautlán de Carvajal	Veracruz	3.8
399	Juanacatlán	Jalisco	3.8
400	Tuzantán	Chiapas	3.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
401	Indé	Durango	3.7
402	Xico	Veracruz	3.7
403	Cumpas	Sonora	3.7
404	Hidalgotitlán	Veracruz	3.7
405	Escuinapa	Sinaloa	3.7
406	La Manzanilla de la Paz	Jalisco	3.6
407	Tepetzintla	Veracruz	3.6
408	Apaseo el Grande	Guanajuato	3.5
409	Allende	Coahuila	3.5
410	Ixhuatlán del Sureste	Veracruz	3.5
411	Ures	Sonora	3.5
412	Nazas	Durango	3.5
413	Meoqui	Chihuahua	3.5
414	Coscomatepec	Veracruz	3.4
415	Tampico Alto	Veracruz	3.4
416	Nautla	Veracruz	3.4
417	Tamalín	Veracruz	3.4
418	Texistepec	Veracruz	3.4
419	San Cristóbal de la Barranca	Jalisco	3.3
420	Otatitlán	Veracruz	3.3
421	Comapa	Veracruz	3.2
422	Jalostotitlán	Jalisco	3.2
423	Loreto	Baja California Sur	3.2
424	Chinameca	Veracruz	3.2
425	Castillo de Teayo	Veracruz	3.2
426	Mariano Escobedo	Veracruz	3.2
427	Platón Sánchez	Veracruz	3.2
428	Cuichapa	Veracruz	3.2
429	Yecuatla	Veracruz	3.2
430	Jalacingo	Veracruz	3.2
431	Omealca	Veracruz	3.1
432	Opodepe	Sonora	3.1
433	Salvador Escalante	Michoacán	3.1
434	Tomatlán	Veracruz	3.1
435	Chacaltianguis	Veracruz	3.1
436	Juárez	Coahuila	3.1
437	Tancoco	Veracruz	3.1
438	Candela	Coahuila	3.1
439	Ixmattlahuacan	Veracruz	3.0
440	Chalma	Veracruz	3.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
441	Soteapan	Veracruz	3.0
442	Calvillo	Aguascalientes	3.0
443	Jala	Nayarit	3.0
444	Lázaro Cárdenas	Quintana Roo	2.9
445	Tlahualilo	Durango	2.9
446	Chocamán	Veracruz	2.9
447	Sacramento	Coahuila	2.9
448	Guerrero	Coahuila	2.9
449	Oquitoa	Sonora	2.8
450	Ocampo	Durango	2.8
451	Naolinco	Veracruz	2.8
452	Yanga	Veracruz	2.8
453	Chapantongo	Hidalgo	2.8
454	Tuxpan	Nayarit	2.8
455	Ebano	San Luis Potosí	2.8
456	Rayón	Sonora	2.8
457	Oteapan	Veracruz	2.8
458	Amatitán	Jalisco	2.8
459	Aconchi	Sonora	2.8
460	Tantima	Veracruz	2.8
461	Atengo	Jalisco	2.7
462	Atzacan	Veracruz	2.7
463	Benito Juárez	Veracruz	2.7
464	Ixhuacán de los Reyes	Veracruz	2.7
465	Ojocaliente	Zacatecas	2.7
466	Tehuipango	Veracruz	2.7
467	Ayahualulco	Veracruz	2.7
468	Soconusco	Veracruz	2.6
469	Soledad Atzompa	Veracruz	2.6
470	Espinal	Veracruz	2.6
471	Tuxcacuesco	Jalisco	2.6
472	Coyutla	Veracruz	2.6
473	Mecatlán	Veracruz	2.5
474	Chinampa de Gorostiza	Veracruz	2.5
475	Tlacojalpan	Veracruz	2.5
476	Texcatepec	Veracruz	2.5
477	La Perla	Veracruz	2.5
478	Tequila	Veracruz	2.5
479	Zacualpan	Veracruz	2.5
480	San Martín de Bolaños	Jalisco	2.4



#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
481	Nácori Chico	Sonora	2.4
482	Carrillo Puerto	Veracruz	2.4
483	Zaragoza	Veracruz	2.4
484	Villa Aldama	Veracruz	2.4
485	Ixcatepec	Veracruz	2.4
486	Acultzingo	Veracruz	2.4
487	Chiconquiaco	Veracruz	2.4
488	Madera	Chihuahua	2.4
489	Zentla	Veracruz	2.3
490	Jilotepec	Veracruz	2.3
491	Uxpanapa	Veracruz	2.3
492	Mazatán	Sonora	2.3
493	Tlaquilpa	Veracruz	2.3
494	Totutla	Veracruz	2.3
495	Rayón	Chiapas	2.2
496	Tlachichilco	Veracruz	2.2
497	Tepatlaxco	Veracruz	2.2
498	Colipa	Veracruz	2.2
499	Tenochtitlán	Veracruz	2.2
500	Maltrata	Veracruz	2.2
501	Saltabarranca	Veracruz	2.2
502	Coxquihui	Veracruz	2.2
503	Tonayán	Veracruz	2.2
504	Rafael Lucio	Veracruz	2.2
505	Ixhuatlancillo	Veracruz	2.2
506	General Terán	Nuevo León	2.2
507	Atlahuilco	Veracruz	2.1
508	Mecayapan	Veracruz	2.1
509	Huiloapan de Cuauhtémoc	Veracruz	2.1
510	Jamapa	Veracruz	2.1
511	Tlacotepec de Mejía	Veracruz	2.1
512	Xoxocotla	Veracruz	2.1
513	Tlacolulan	Veracruz	2.1
514	Coacoatzintla	Veracruz	2.1
515	Guachinango	Jalisco	2.1
516	Citlaltépetl	Veracruz	2.0
517	Astacinga	Veracruz	2.0
518	Los Reyes	Veracruz	2.0
519	Tlaltetela	Veracruz	2.0
520	Villa Pesqueira	Sonora	2.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
521	Zitácuaro	Michoacán	2.0
522	Rafael Delgado	Veracruz	2.0
523	Mixtla de Altamirano	Veracruz	2.0
524	Alpatláhuac	Veracruz	2.0
525	Tepetlán	Veracruz	2.0
526	Jalcomulco	Veracruz	2.0
527	Chumatlán	Veracruz	2.0
528	Coahuatlán	Veracruz	1.9
529	Amatitlán	Veracruz	1.9
530	Tatahuicapan de Juárez	Veracruz	1.9
531	Ilamatlán	Veracruz	1.9
532	Las Minas	Veracruz	1.9
533	San Fernando	Chiapas	1.9
534	Yaxcabá	Yucatán	1.9
535	Chiconamel	Veracruz	1.9
536	Tenampa	Veracruz	1.9
537	Santa Ana	Sonora	1.9
538	Alamos	Sonora	1.9
539	Benito Juárez	Sonora	1.8
540	Homún	Yucatán	1.8
541	Tetla de la Solidaridad	Tlaxcala	1.8
542	San Andrés Tenejapan	Veracruz	1.8
543	Temax	Yucatán	1.8
544	Texhuacán	Veracruz	1.8
545	Huehuetán	Chiapas	1.8
546	Magdalena	Veracruz	1.7
547	Mezquital	Durango	1.7
548	Camarón de Tejeda	Veracruz	1.7
549	Tuxtla Chico	Chiapas	1.7
550	Acula	Veracruz	1.7
551	Naranjal	Veracruz	1.6
552	Carlos A. Carrillo	Veracruz	1.6
553	Tlilapan	Veracruz	1.6
554	Mazamitla	Jalisco	1.6
555	Apazapan	Veracruz	1.6
556	Bolaños	Jalisco	1.5
557	San Felipe de Jesús	Sonora	1.5
558	Aquila	Veracruz	1.5
559	Coetzala	Veracruz	1.5
560	General Francisco R. Murguía	Zacatecas	1.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
561	Sochiapa	Veracruz	1.5
562	Tuxtilla	Veracruz	1.5
563	Bacerac	Sonora	1.4
564	Onavas	Sonora	1.4
565	Carbó	Sonora	1.4
566	General Simón Bolívar	Durango	1.4
567	Totatiche	Jalisco	1.4
568	Isla Mujeres	Quintana Roo	1.3
569	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	1.3
570	Arizpe	Sonora	1.3
571	Huejuquilla el Alto	Jalisco	1.3
572	Suaqui Grande	Sonora	1.3
573	Lagunillas	San Luis Potosí	1.3
574	Cosalá	Sinaloa	1.2
575	Benemérito de las Américas	Chiapas	1.2
576	Tenamaxtlán	Jalisco	1.2
577	San Damián Texóloc	Tlaxcala	1.2
578	Bacanora	Sonora	1.2
579	Espita	Yucatán	1.2
580	Sahuaripa	Sonora	1.2
581	San Bernardo	Durango	1.2
582	Talpa de Allende	Jalisco	1.1
583	Huásabas	Sonora	1.1
584	Tlalmanalco	México	1.1
585	Santa Clara	Durango	1.1
586	San Juan de Guadalupe	Durango	1.0
587	Pijijiapan	Chiapas	1.0
588	Pihuamo	Jalisco	1.0
589	Tolimán	Jalisco	1.0
590	El Oro	Durango	1.0
591	Acatitlán	Jalisco	0.9
592	Tlayacapan	Morelos	0.9
593	Francisco I. Madero	Coahuila	0.9
594	Tacotalpa	Tabasco	0.8
595	Bochil	Chiapas	0.8
596	Coneto de Comonfort	Durango	0.8
597	Reforma	Chiapas	0.8
598	Tzitzio	Michoacán	0.6
599	Nombre de Dios	Durango	0.6
600	José Sixto Verduzco	Michoacán	0.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
601	Bácum	Sonora	0.5
602	Benito Juárez	Zacatecas	0.5
603	Concepción de Buenos Aires	Jalisco	0.5
604	Tuzantla	Michoacán	0.4
605	Mascota	Jalisco	0.4
606	Pichucalco	Chiapas	0.4
607	Celestún	Yucatán	0.4
608	San Pedro del Gallo	Durango	0.4
609	Mapastepec	Chiapas	0.4
610	Quiroga	Michoacán	0.3
611	Motul	Yucatán	0.2
612	General Bravo	Nuevo León	0.2
613	Amacueca	Jalisco	0.2
614	Doctor Mora	Guanajuato	0.2
615	San Luis del Cordero	Durango	0.1
616	Quintana Roo	Yucatán	0.1
617	Acapetahua	Chiapas	0.1
618	Copainalá	Chiapas	0.1
619	Naco	Sonora	n.s.
620	Telchac Pueblo	Yucatán	n.s.
621	Mapimí	Durango	n.s.
622	Topia	Durango	n.s.

Nota: Las cifras no incluyen la deuda de los entes públicos municipales. Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP al 30 de junio de 2019.

n.s: No Significativo.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

## Fuentes de Información

- Consejo Nacional de Población, Dinámica demográfica 1990-2010 y proyecciones de población 2010-2030, México, disponible en: <[www.gob.mx/conapo](http://www.gob.mx/conapo)>.
- Ley de Coordinación Fiscal, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1978, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación, México, 30 de enero de 2018.
- Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016. Primera reforma publicada el 30 de enero de 2018.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación, México, 30 de diciembre de 2015.
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios, México, disponible en: <<http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>>.



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

**CEFP**  
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas



[www.cefp.gob.mx](http://www.cefp.gob.mx)



@CEFP\_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas