



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

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

## Estudio

13 de marzo de 2019

# Obligaciones Financieras de los Municipios de México

## Cuarto Trimestre de 2018

# Índice

Presentación .....	2
Resumen Ejecutivo .....	3
1. Saldo de la Deuda Municipal.....	4
1.1 Deuda Municipal como Proporción de la Deuda Subnacional.....	4
1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor .....	6
2. Municipios más Endeudados .....	10
2.1 Deuda Municipal Per Cápita.....	12
2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales .....	13
3 Anexo.....	16
Numeralía del Anexo:.....	16
Fuentes de Información .....	33

## **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 Cuarto Trimestre de 2018”, 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 a través de dos secciones. En la primera de ellas se analiza la deuda municipal en la etapa comprendida del cuarto trimestre de 2008 al mismo periodo de 2018, misma para la que se muestra la variación de las obligaciones financieras en términos absolutos y relativos.

En la segunda sección se presentan los municipios con mayor endeudamiento y se lleva a cabo un análisis respecto al tamaño de su población y de sus ingresos totales.

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

## Resumen Ejecutivo

La deuda de los municipios de México ha aumentado en 39.2 por ciento a tasa real en la última década, alcanzado los 48 mil 404.5 millones de pesos (mdp) al cuarto trimestre de 2018.<sup>1</sup> Dicho incremento implica una tasa de crecimiento media anual de 3.4 por ciento en términos reales.

El saldo de las obligaciones financieras de los municipios por tipo de acreedor a diciembre de 2018 se distribuye de la siguiente manera: 22 mil 863.4 mdp (47.2 por ciento) provienen de la banca múltiple; 21 mil 981.0 mdp (45.4 por ciento) de la banca de desarrollo; un mil 417.5 mdp (2.9 por ciento) de emisiones bursátiles y 2 mil 142.6 mdp (4.4 por ciento) se originan en otros conceptos como los fideicomisos.

Por su parte, los municipios cuya deuda supera los mil millones de pesos al periodo de referencia son Tijuana, Baja California; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León; Hermosillo, Sonora; Zapopan, Jalisco; León, Guanajuato; Benito Juárez, Quintana Roo; San Nicolás de los Garza, Nuevo León y Mexicali, Baja California. De manera agregada, la deuda de estos municipios representa casi el 34.0 por ciento del total la deuda municipal.

Los municipios con las mayores obligaciones financieras en términos per cápita, por arriba de los 2 mil pesos, son Puerto Peñasco, Sonora (3 mil 255.7 pesos por persona); Agua Prieta, Sonora (3 mil 232.1 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (3 mil 051.1 pesos); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 226.3 pesos); Nogales, Sonora (2 mil 122.0 pesos) y Guaymas, Sonora (2 mil 112.9 pesos).

Finalmente, entre los municipios con la más alta relación deuda/ingresos están Agua Prieta, Sonora; Tonalá, Jalisco; San Nicolás de los Garza, Nuevo León y Othón P. Blanco, Quintana Roo; con proporciones mayores a 50.0 por ciento.

---

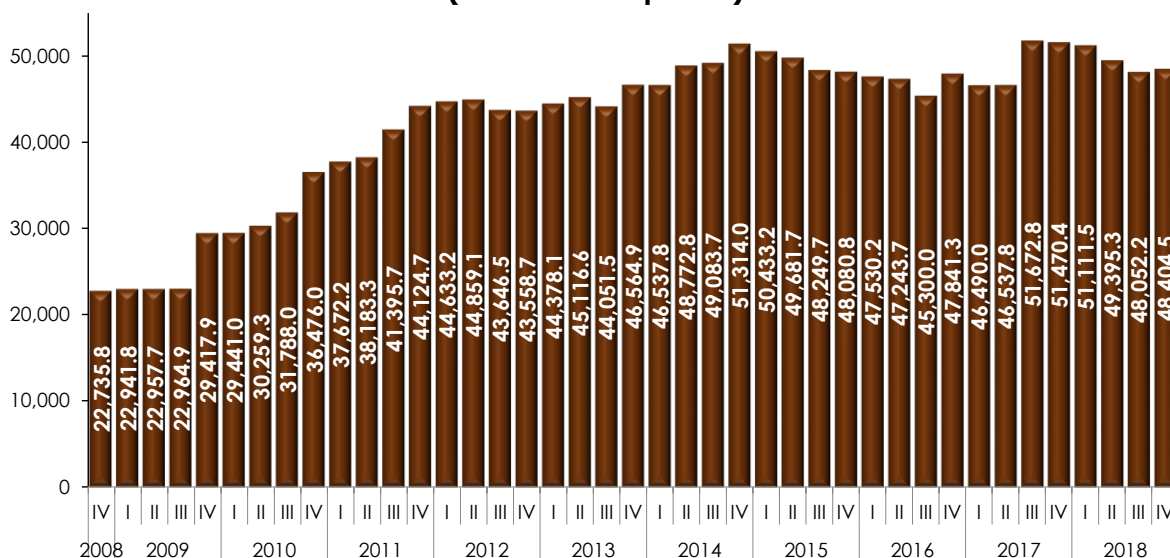
<sup>1</sup> Este monto incluye la deuda de los municipios y sus entes públicos.

## 1. Saldo de la Deuda Municipal

El saldo de la deuda municipal en la última década presenta un aumento de 25 mil 668.7 mdp, al pasar de 22 mil 735.8 mdp al cuarto trimestre de 2008 a 48 mil 404.5 mdp al mismo periodo de 2018. Durante esta etapa, la tasa de crecimiento del saldo de las obligaciones financieras de los municipios fue de 39.2 por ciento en términos reales, lo que equivale a una tasa media de crecimiento anual real de 3.4 por ciento (Gráfica 1).

Gráfica 1

### Deuda municipal a nivel nacional 2008/IV trimestre - 2018/IV trimestre (millones de pesos)



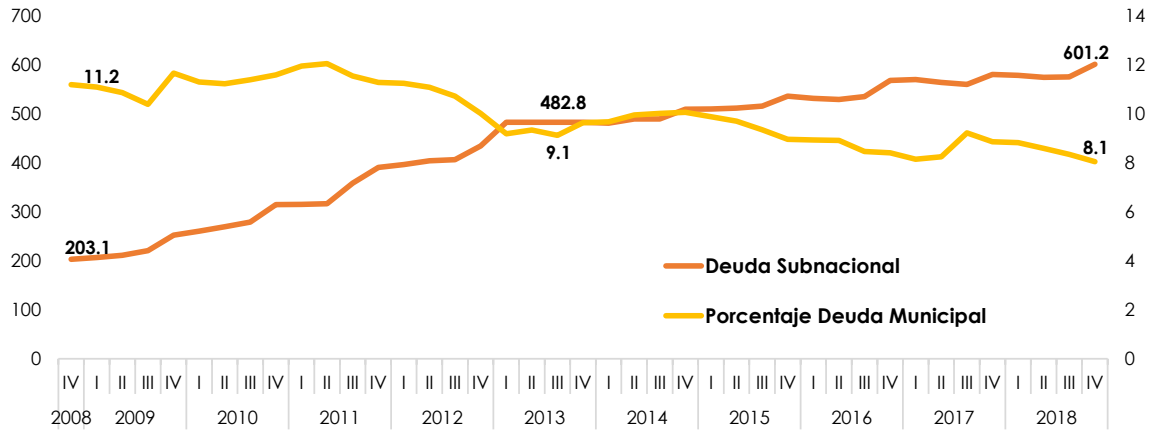
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

### 1.1 Deuda Municipal como Proporción de la Deuda Subnacional

A pesar del importante crecimiento de la deuda municipal en el periodo de referencia, el saldo de la misma como porcentaje del total de las obligaciones financieras inscritas en el Registro Público Único se ha mantenido relativamente estable a lo largo de los últimos diez años, oscilando entre 8.1 y 11.2 por ciento (Gráfica 2).

**Gráfica 2**

**Deuda subnacional y porcentaje de la deuda municipal  
2008/IV trimestre - 2018/IV trimestre  
(miles de millones pesos y porcentajes)**

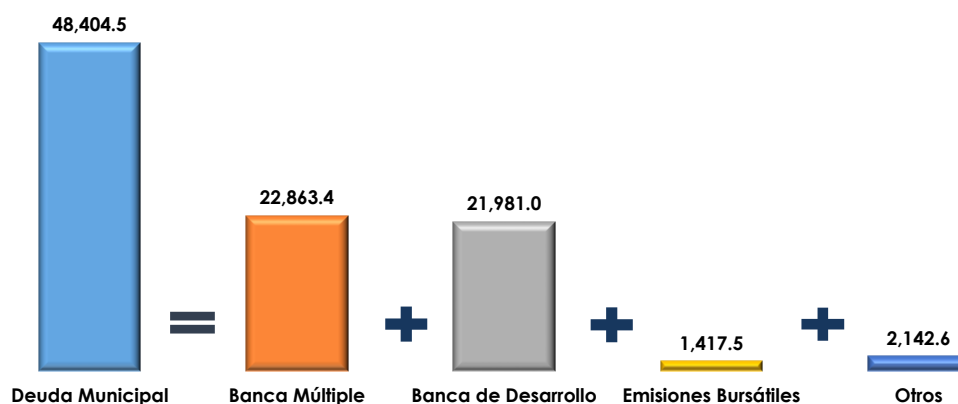


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Por tipo de acreedor, el saldo de las obligaciones financieras de los municipios a diciembre de 2018 (48 mil 404.5 mdp) se distribuye de la siguiente manera: 22 mil 863.4 mdp (47.2 por ciento) provienen de la banca múltiple; 21 mil 981.0 mdp (45.4 por ciento) de la banca de desarrollo; un mil 417.5 mdp (2.9 por ciento) de emisiones bursátiles; y 2 mil 142.6 mdp (4.4 por ciento) se originan en otros conceptos como fideicomisos (Gráfica 3).

### Gráfica 3

Deuda municipal a nivel nacional por acreedor  
Cuarto trimestre de 2018  
(millones de pesos)



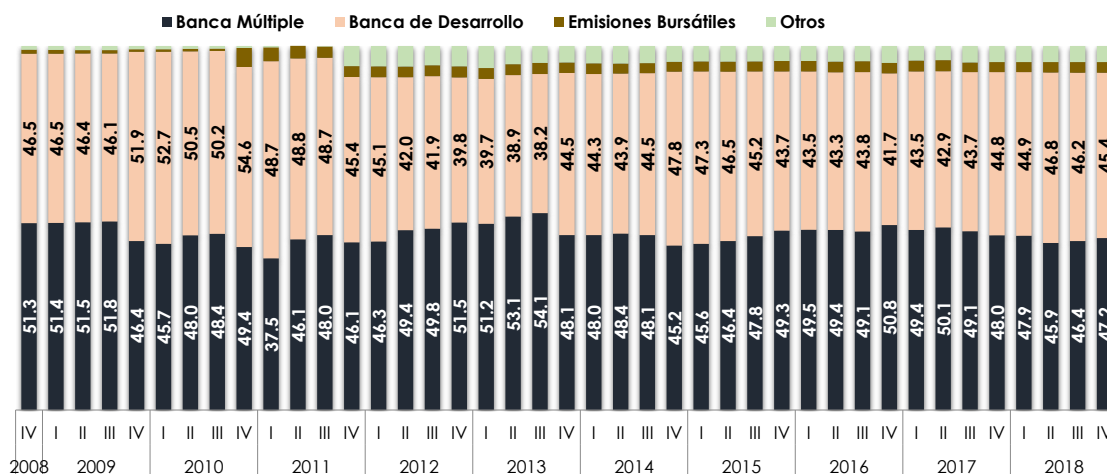
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

## 1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor

Cabe destacar que, en los últimos diez años, se observa un cambio en la composición de la deuda municipal por tipo de acreedor, lo cual se manifiesta en la menor participación de las prestaciones a municipios por parte de la banca múltiple, al pasar de 51.3 por ciento del total de la deuda municipal al cuarto trimestre de 2008 a 47.2 por ciento al mismo periodo de 2018, una caída de 4.1 puntos porcentuales. Por su parte, los acreedores que aumentaron su participación en la composición de la deuda en el periodo de referencia son las emisiones bursátiles, con 1.8 puntos porcentuales; y otros acreedores con 3.4 puntos porcentuales (Gráfica 4).

## Gráfica 4

Composición de la deuda municipal a nivel nacional  
2008/IV trimestre - 2018/IV trimestre  
(porcentaje)



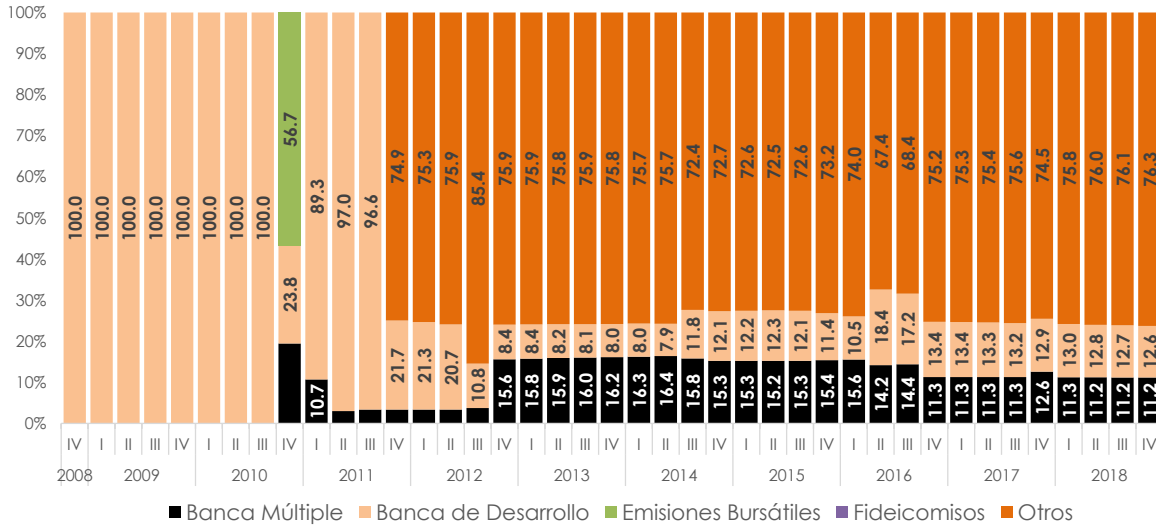
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Asimismo, se observa que las entidades federativas cuya deuda municipal presenta una importante participación del rubro “otros” son Tamaulipas y Sonora. En el primer caso dicha opción de financiamiento se ha mantenido como la más importante desde el cuarto trimestre de 2011, alcanzando una participación de 85.4 por ciento al tercer trimestre de 2012. Al cuarto trimestre de 2018, su participación en el total de la deuda de la Entidad Federativa se ubica en 76.3 por ciento. En el segundo caso, aunque tal opción de financiamiento ha estado disminuyendo su importancia desde el segundo trimestre de 2013, al cuarto trimestre de 2018 se mantiene como la segunda opción de financiamiento, con participaciones cercanas al 13.0 por ciento (Gráficas 5 y 6).



## Gráfica 5

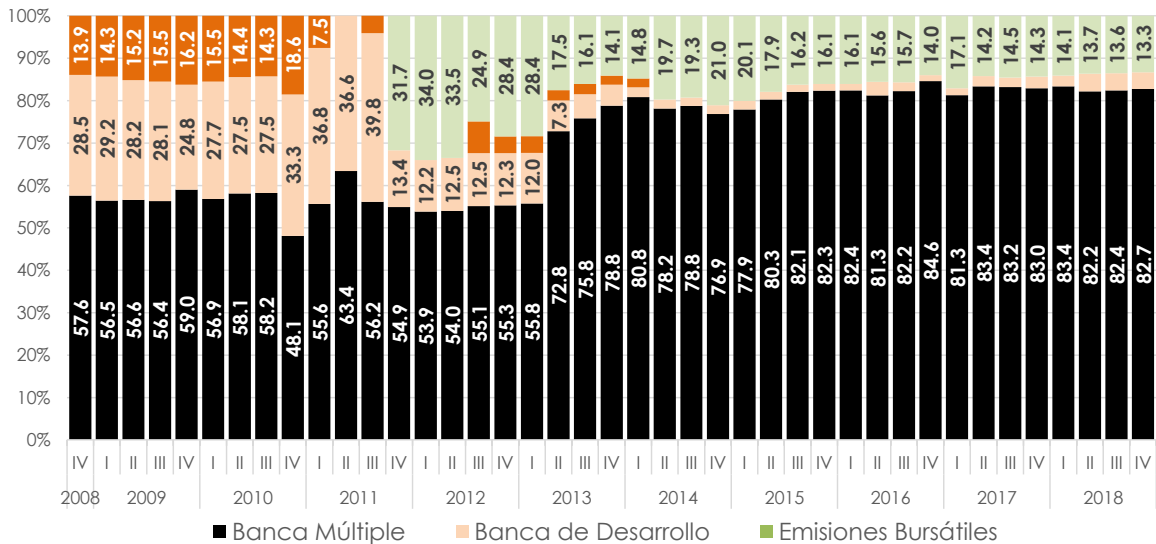
Composición de la Deuda Municipal del Estado de Tamaulipas  
2008/IV Trimestre - 2018/IV Trimestre  
(Porcentaje)



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

## Gráfica 6

Composición de la Deuda Municipal del Estado de Sonora  
2008/IV Trimestre - 2018/IV Trimestre  
(Porcentaje)

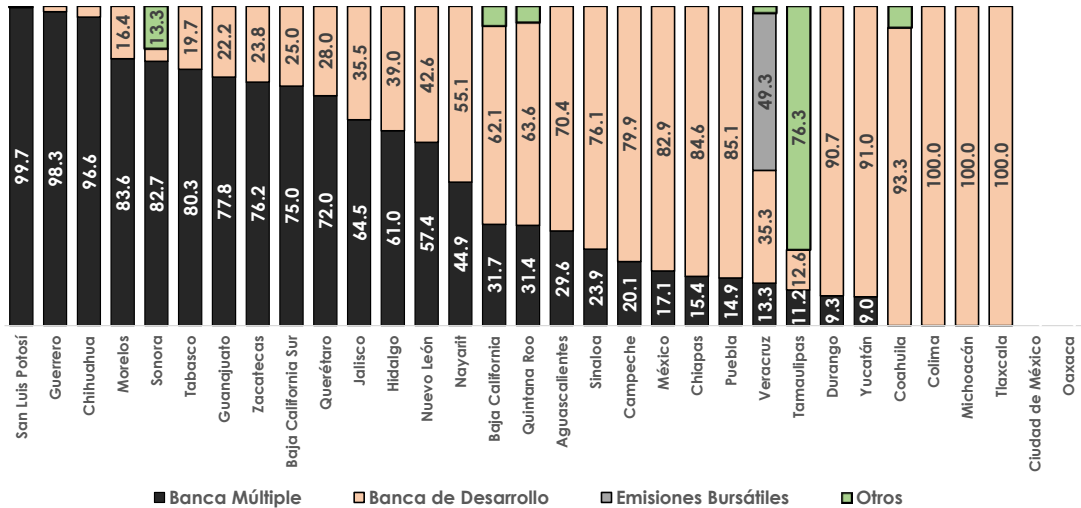


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

No obstante, el avance que muestran las emisiones bursátiles y otras opciones de financiamiento en la composición de la deuda municipal, se continúa observando una preponderancia hacia la banca múltiple o la banca de desarrollo en la mayoría de las entidades federativas. Entre aquellas con una participación de la banca múltiple mayor al 50 por ciento destaca San Luis Potosí (99.7 por ciento), Guerrero (98.3 por ciento) y Chihuahua (96.6 por ciento). Por otro lado, entre las entidades federativas con más de 50 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Colima, Michoacán y Tlaxcala con un 100.0 por ciento, seguidas por Coahuila (93.3 por ciento); Yucatán (91.0 por ciento) y Durango (90.7 por ciento). Cabe destacar que, para el cuarto trimestre de 2018, la Ciudad de México y Oaxaca no presentan deuda municipal (Gráfica 7).

### Gráfica 7

Composición de las Obligaciones Financieras de los Municipios por Estado  
Cuarto Trimestre de 2018  
(porcentaje)



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

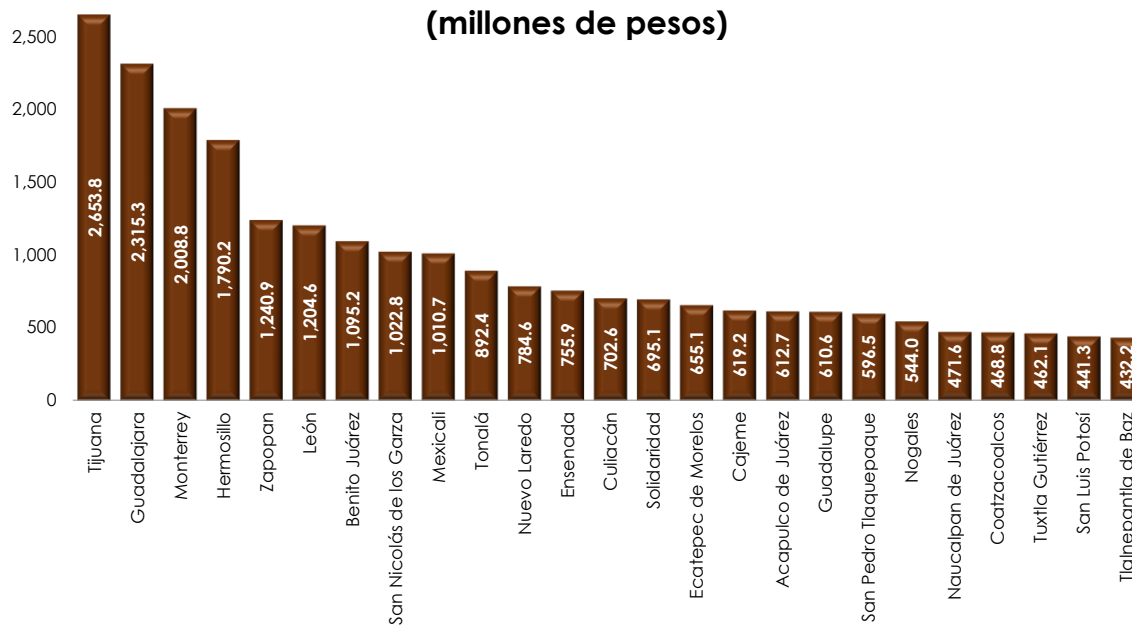
## 2. Municipios más Endeudados

Los municipios más endeudados del país al cuarto trimestre de 2018 (sin considerar la deuda de sus entes públicos) son Tijuana, Baja California (2 mil 653.8 mdp); Guadalajara, Jalisco (2 mil 315.3 mdp); Monterrey, Nuevo León (2 mil 008.3 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 790.2 mdp); Zapopan, Jalisco (un mil 240.9 mdp); León, Guanajuato (un mil 204.6 mdp); Benito Juárez, Quintana Roo (un mil 095.2 mdp); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (un mil 022.8 mdp) y Mexicali, Baja California (un mil 010.7 mdp). Estos nueve municipios concentran un tercio (33.8 por ciento) del total de la deuda de este nivel de gobierno.

Con el objetivo de mostrar mayor información, a continuación se muestran los 25 municipios más endeudados del país (Gráfica 8 y Tabla 1).

**Gráfica 8**

**Los 25 municipios más endeudados de México  
Cuarto trimestre de 2018  
(millones de pesos)**



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

**Tabla 1**  
**Los 25 municipios más endeudados de México**  
**Cuarto trimestre de 2018**  
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Monto Deuda
1	Tijuana	Baja California	2,653.8
2	Guadalajara	Jalisco	2,315.3
3	Monterrey	Nuevo León	2,008.8
4	Hermosillo	Sonora	1,790.2
5	Zapopan	Jalisco	1,240.9
6	León	Guanajuato	1,204.6
7	Benito Juárez	Quintana Roo	1,095.2
8	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,022.8
9	Mexicali	Baja California	1,010.7
10	Tonalá	Jalisco	892.4
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	784.6
12	Ensenada	Baja California	755.9
13	Culiacán	Sinaloa	702.6
14	Solidaridad	Quintana Roo	695.1
15	Ecatepec de Morelos	México	655.1
16	Cajeme	Sonora	619.2
17	Acapulco de Juárez	Guerrero	612.7
18	Guadalupe	Nuevo León	610.6
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	596.5
20	Nogales	Sonora	544.0
21	Naucalpan de Juárez	México	471.6
22	Coatzacoalcos	Veracruz	468.8
23	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	462.1
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	441.3
25	Tlalnepantla de Baz	México	432.2

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

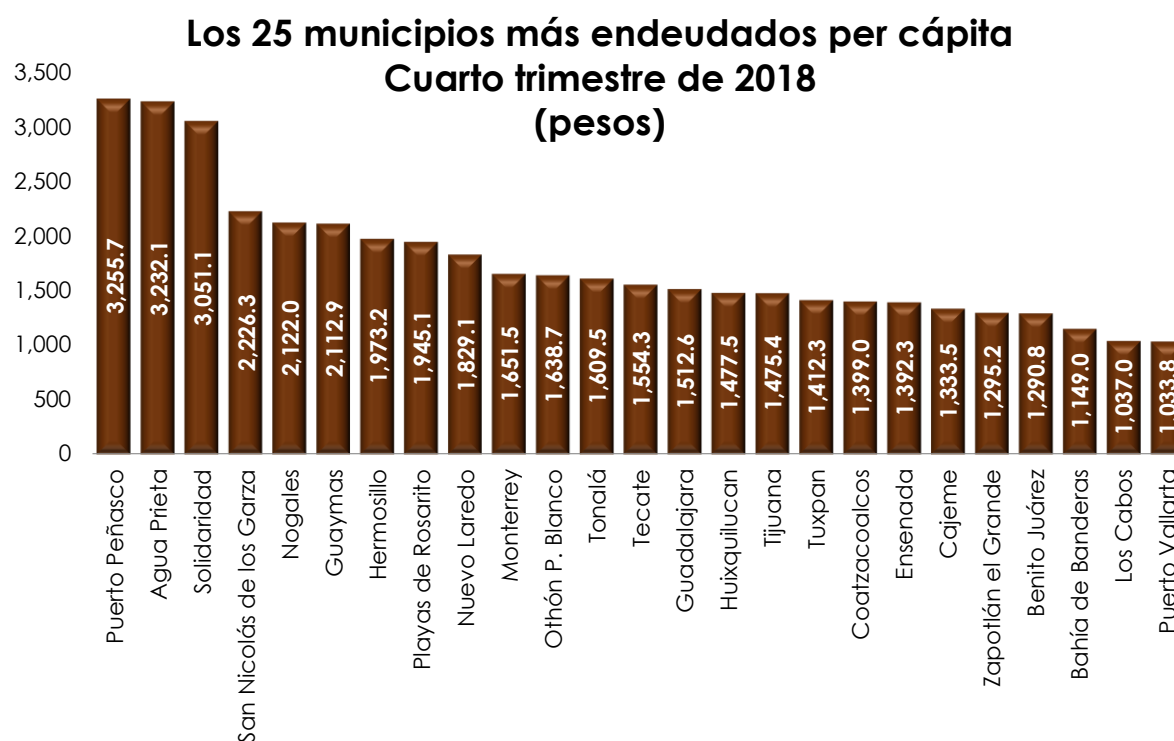
Estos 25 municipios representan poco más de la mitad (56.8 por ciento) de la deuda total municipal (606 municipios inscritos en el Registro Público Único).

## 2.1 Deuda Municipal Per Cápita

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

Entre los municipios con una deuda por persona por arriba de los 2 mil pesos se encuentran los siguientes: Puerto Peñasco, Sonora (3 mil 255.7 pesos por persona); Agua Prieta, Sonora (3 mil 232.1 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (3 mil 051.1 pesos); San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 226.3 pesos); Nogales, Sonora (2 mil 122.0 pesos) y Guaymas, Sonora (2 mil 112.9 pesos). Es de notar que cuatro de estos seis 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**  
**Cuarto trimestre de 2018**  
 (pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda per Cápita
1	Puerto Peñasco	Sonora	3,255.7
2	Agua Prieta	Sonora	3,232.1
3	Solidaridad	Quintana Roo	3,051.1
4	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	2,226.3
5	Nogales	Sonora	2,122.0
6	Guaymas	Sonora	2,112.9
7	Hermosillo	Sonora	1,973.2
8	Playas de Rosarito	Baja California	1,945.1
9	Nuevo Laredo	Tamaulipas	1,829.1
10	Monterrey	Nuevo León	1,651.5
11	Othón P. Blanco	Quintana Roo	1,638.7
12	Tonalá	Jalisco	1,609.5
13	Tecate	Baja California	1,554.3
14	Guadalajara	Jalisco	1,512.6
15	Huixquilucan	México	1,477.5
16	Tijuana	Baja California	1,475.4
17	Tuxpan	Veracruz	1,412.3
18	Coatzacoalcos	Veracruz	1,399.0
19	Ensenada	Baja California	1,392.3
20	Cajeme	Sonora	1,333.5
21	Zapotlán el Grande	Jalisco	1,295.2
22	Benito Juárez	Quintana Roo	1,290.8
23	Bahía de Banderas	Nayarit	1,149.0
24	Los Cabos	Baja California Sur	1,037.0
25	Puerto Vallarta	Jalisco	1,033.8

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

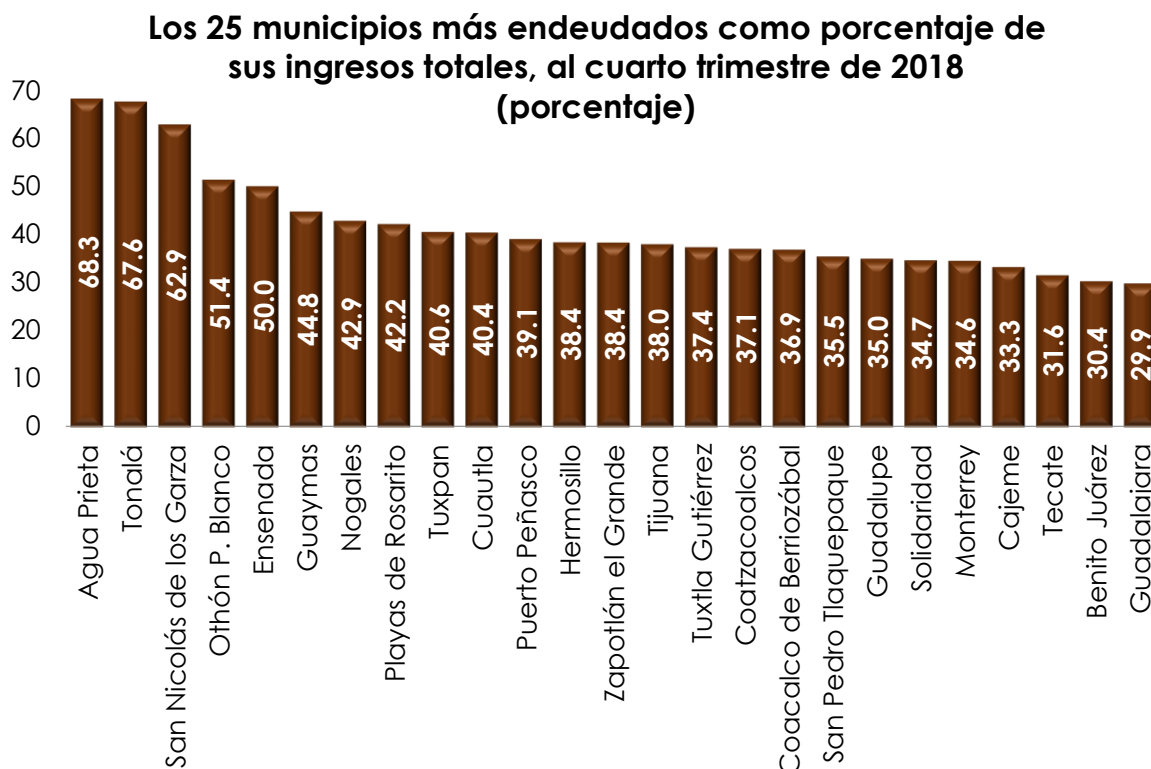
Fuente: Elaborado por el CEFP con información del CONAPO y la SHCP.

## 2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales

Otra medida del nivel de endeudamiento es la deuda como porcentaje de los ingresos totales, la cual se calcula dividiendo la deuda de cada municipio entre los ingresos totales correspondientes. Al periodo de referencia, entre los primeros diez municipios con la más alta relación deuda/ingresos totales se identifican varios gobiernos locales que también

figuran entre los primeros 25 con las mayores deudas per cápita, destacando entre los primeros diez lugares en ambos casos Agua Prieta, Sonora; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Guaymas, Sonora; Nogales, Sonora y Playas de Rosarito, Baja California (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 2018; 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 cuarto trimestre de 2018**  
(porcentaje)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los Ingresos
1	Agua Prieta	Sonora	68.3
2	Tonalá	Jalisco	67.6
3	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	62.9
4	Othón P. Blanco	Quintana Roo	51.4
5	Ensenada	Baja California	50.0
6	Guaymas	Sonora	44.8
7	Nogales	Sonora	42.9
8	Playas de Rosarito	Baja California	42.2
9	Tuxpan	Veracruz	40.6
10	Cuautla	Morelos	40.4
11	Puerto Peñasco	Sonora	39.1
12	Hermosillo	Sonora	38.4
13	Zapotlán el Grande	Jalisco	38.4
14	Tijuana	Baja California	38.0
15	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	37.4
16	Coatzacoalcos	Veracruz	37.1
17	Coacalco de Berriozábal	México	36.9
18	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	35.5
19	Guadalupe	Nuevo León	35.0
20	Solidaridad	Quintana Roo	34.7
21	Monterrey	Nuevo León	34.6
22	Cajeme	Sonora	33.3
23	Tecate	Baja California	31.6
24	Benito Juárez	Quintana Roo	30.4
25	Guadalajara	Jalisco	29.9

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2018; 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 606 municipios con deuda inscrita en el Registro Público Único de la SHCP, y presentados en el Anexo, se destaca lo siguiente:

- 1) Sólo nueve municipios (1.5%) presentan obligaciones financieras superiores a los mil millones de pesos.
- 2) 11 municipios (1.8%) registran deudas que oscilan en un rango mayor a 500 y menor a mil millones de pesos.
- 3) 58 municipios (9.6%) muestran montos superiores a 100 pero inferiores a 500 millones de pesos.
- 4) 66 municipios (10.9%) presentan valores mayores a 30 y menores a 100 millones de pesos.
- 5) Los restantes 462 municipios (76.2%) registran deudas menores a 30 millones de pesos, dentro de los cuales destacan 39 municipios (6.4%) con obligaciones financieras menores a un millón de pesos.
- 6) Lo anterior implica que 144 municipios, casi una cuarta parte (23.8%), presentan deudas mayores a 30 millones de pesos, lo que significa que tres cuartas partes de los municipios registran obligaciones financieras inferiores a dicho monto.

A continuación se presentan, en orden descendente, los municipios que cuentan con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP al cuarto trimestre de 2018.

**Municipios con obligaciones financieras**  
**Saldos al 31 de diciembre de 2018**  
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
1	Tijuana	Baja California	2,653.8
2	Guadalajara	Jalisco	2,315.3
3	Monterrey	Nuevo León	2,008.8
4	Hermosillo	Sonora	1,790.2
5	Zapopan	Jalisco	1,240.9
6	León	Guanajuato	1,204.6
7	Benito Juárez	Quintana Roo	1,095.2
8	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,022.8
9	Mexicali	Baja California	1,010.7
10	Tonalá	Jalisco	892.4
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	784.6
12	Ensenada	Baja California	755.9
13	Culiacán	Sinaloa	702.6
14	Solidaridad	Quintana Roo	695.1
15	Ecatepec de Morelos	México	655.1
16	Cajeme	Sonora	619.2
17	Acapulco de Juárez	Guerrero	612.7
18	Guadalupe	Nuevo León	610.6
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	596.5
20	Nogales	Sonora	544.0
21	Naucalpan de Juárez	México	471.6
22	Coatzacoalcos	Veracruz	468.8
23	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	462.1
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	441.3
25	Tlalnepantla de Baz	México	432.2
26	Othón P. Blanco	Quintana Roo	423.7
27	Huixquilucan	México	414.9
28	Atizapán de Zaragoza	México	411.5
29	Durango	Durango	378.0
30	Guaymas	Sonora	360.9
31	Los Cabos	Baja California Sur	351.6
32	Cuernavaca	Morelos	348.0
33	Irapuato	Guanajuato	333.8
34	Coacalco de Berriozábal	México	310.6
35	Puerto Vallarta	Jalisco	307.1
36	Agua Prieta	Sonora	296.9

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
37	Celaya	Guanajuato	294.5
38	Centro	Tabasco	281.0
39	Nezahualcóyotl	México	278.5
40	La Paz	Baja California Sur	263.9
41	Carmen	Campeche	262.3
42	Mazatlán	Sinaloa	245.0
43	Guasave	Sinaloa	236.2
44	Puerto Peñasco	Sonora	230.4
45	General Escobedo	Nuevo León	230.1
46	Puebla	Puebla	219.0
47	Tuxpan	Veracruz	216.7
48	Tepic	Nayarit	215.8
49	Playas de Rosarito	Baja California	215.3
50	Ixtapaluca	México	200.0
51	Bahía de Banderas	Nayarit	197.8
52	Cuautla	Morelos	191.5
53	Santa Catarina	Nuevo León	182.5
54	Tecate	Baja California	179.6
55	Guadalupe	Zacatecas	168.3
56	Juárez	Chihuahua	159.2
57	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	159.0
58	Veracruz	Veracruz	152.3
59	García	Nuevo León	146.0
60	Chalco	México	145.5
61	Zapotlán el Grande	Jalisco	142.0
62	Reynosa	Tamaulipas	138.7
63	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	137.8
64	Nicolás Romero	México	137.7
65	El Salto	Jalisco	136.1
66	Texcoco	México	135.3
67	Metepac	México	129.3
68	Jiutepec	Morelos	127.0
69	Navojoa	Sonora	126.3
70	Tultitlán	México	125.6
71	Zumpango	México	125.5
72	Morelia	Michoacán	124.7
73	Manzanillo	Colima	122.7
74	Zinacantepec	México	116.9
75	Salamanca	Guanajuato	116.7
76	Cuautitlán Izcalli	México	113.1
77	Zacatecas	Zacatecas	109.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
78	Tampico	Tamaulipas	101.0
79	Tapachula	Chiapas	99.7
80	Xalapa	Veracruz	98.4
81	San Luis Río Colorado	Sonora	96.7
82	Juárez	Nuevo León	89.8
83	Ocotlán	Jalisco	88.5
84	La Barca	Jalisco	84.2
85	Valle de Chalco Solidaridad	México	83.7
86	Tecámac	México	81.3
87	Cuautitlán	México	80.0
88	Minatitlán	Veracruz	79.1
89	Apodaca	Nuevo León	78.3
90	Gómez Palacio	Durango	75.7
91	Aguascalientes	Aguascalientes	74.6
92	Tantoyuca	Veracruz	72.6
93	Tultepec	México	71.2
94	Chicoloapan	México	70.7
95	Tepozotlán	México	70.0
96	Empalme	Sonora	69.7
97	Chapala	Jalisco	67.6
98	Xicotepec	Puebla	67.0
99	Jocotepec	Jalisco	66.5
100	Ayala	Morelos	66.5
101	Jalapa	Tabasco	66.1
102	Campeche	Campeche	65.9
103	San Juan del Río	Querétaro	65.2
104	Ahome	Sinaloa	63.9
105	Tequila	Jalisco	62.1
106	Tala	Jalisco	61.4
107	Boca del Río	Veracruz	61.2
108	Sultepec	México	60.8
109	Corregidora	Querétaro	59.9
110	Huatabampo	Sonora	58.6
111	Puente de Ixtla	Morelos	58.4
112	Autlán de Navarro	Jalisco	58.3
113	Lerma	México	56.0
114	San Andrés Tuxtla	Veracruz	55.2
115	Melchor Ocampo	México	52.6
116	Tecomán	Colima	52.4
117	Tulancingo de Bravo	Hidalgo	52.0
118	Villa de Álvarez	Colima	48.8

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
119	Orizaba	Veracruz	47.7
120	Tenosique	Tabasco	45.6
121	Chihuahua	Chihuahua	45.2
122	Acuña	Coahuila	44.9
123	Ahualulco de Mercado	Jalisco	44.8
124	Córdoba	Veracruz	44.8
125	Sayula	Jalisco	41.9
126	Jilotepec	México	41.1
127	Tamuín	San Luis Potosí	39.5
128	Salinas Victoria	Nuevo León	39.3
129	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	38.9
130	Cárdenas	Tabasco	38.5
131	Bácum	Sonora	38.2
132	Lagos de Moreno	Jalisco	38.2
133	Valle de Bravo	México	38.0
134	Cocula	Jalisco	37.7
135	Cosoleacaque	Veracruz	36.8
136	Tianguistenco	México	34.3
137	Torreón	Coahuila	33.7
138	Colón	Querétaro	33.7
139	Toluca	México	32.7
140	Ixtlahuacán de los Membrillos	Jalisco	32.2
141	Tihuatlán	Veracruz	31.9
142	La Huerta	Jalisco	31.9
143	Pánuco	Veracruz	31.7
144	Axochiapan	Morelos	30.8
145	Tamazunchale	San Luis Potosí	28.9
146	Tierra Blanca	Veracruz	28.7
147	San Francisco del Rincón	Guanajuato	28.3
148	Salvador Alvarado	Sinaloa	27.9
149	Mulegé	Baja California Sur	27.8
150	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Veracruz	27.3
151	Navolato	Sinaloa	27.0
152	Tapalpa	Jalisco	27.0
153	Acayucan	Veracruz	26.6
154	Tamazula de Gordiano	Jalisco	26.2
155	Matamoros	Coahuila	26.2
156	San Martín Hidalgo	Jalisco	25.8
157	Pueblo Viejo	Veracruz	25.7
158	Acatlán de Juárez	Jalisco	24.7
159	San Miguel de Allende	Guanajuato	24.5
160	Ameca	Jalisco	24.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
161	Ramos Arizpe	Coahuila	23.7
162	Camerino Z. Mendoza	Veracruz	23.7
163	Santa Cruz de Juventino Rosas	Guanajuato	23.6
164	Unión de San Antonio	Jalisco	23.6
165	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	23.6
166	Papantla	Veracruz	23.4
167	Uruapan	Michoacán	23.2
168	Apizaco	Tlaxcala	22.9
169	Poncitlán	Jalisco	22.5
170	Arandas	Jalisco	22.4
171	El Higo	Veracruz	22.3
172	Ixtaczoquitlán	Veracruz	22.3
173	Alvarado	Veracruz	22.2
174	San Pedro	Coahuila	22.1
175	Etchojoa	Sonora	21.6
176	Jonacatepec	Morelos	21.5
177	Acolman	México	21.2
178	Huauhinango	Puebla	20.8
179	Tenango del Valle	México	20.4
180	Villa del Carbón	México	20.1
181	Yahualica de González Gallo	Jalisco	20.0
182	Valladolid	Yucatán	19.6
183	Guanajuato	Guanajuato	19.0
184	Calera	Zacatecas	19.0
185	Sabinas	Coahuila	18.7
186	Colotlán	Jalisco	18.6
187	Piedras Negras	Coahuila	18.6
188	Teocaltiche	Jalisco	18.6
189	Linares	Nuevo León	18.3
190	Capulhuac	México	18.2
191	Silao	Guanajuato	18.1
192	El Arenal	Jalisco	18.1
193	Caborca	Sonora	18.0
194	Zapotlanejo	Jalisco	17.8
195	Martínez de la Torre	Veracruz	17.7
196	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	17.5
197	Teoloyucan	México	17.2
198	Comondú	Baja California Sur	16.9
199	Nava	Coahuila	16.9
200	Casimiro Castillo	Jalisco	16.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
201	Catemaco	Veracruz	16.7
202	Cabo Corrientes	Jalisco	16.7
203	Unión de Tula	Jalisco	16.7
204	Altotonga	Veracruz	16.5
205	Manlio Fabio Altamirano	Veracruz	16.4
206	Zapotiltic	Jalisco	16.0
207	Lázaro Cárdenas	Michoacán	15.7
208	Tototlán	Jalisco	15.2
209	Villa Purificación	Jalisco	15.2
210	Tequisquiapan	Querétaro	15.0
211	Agua Dulce	Veracruz	15.0
212	El Fuerte	Sinaloa	15.0
213	San Marcos	Jalisco	15.0
214	Valle de Santiago	Guanajuato	14.5
215	Rosario	Sinaloa	14.4
216	Badiraguato	Sinaloa	14.3
217	Lerdo	Durango	14.0
218	Parras	Coahuila	14.0
219	Jáltipan	Veracruz	14.0
220	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Veracruz	14.0
221	Río Blanco	Veracruz	14.0
222	Progreso	Yucatán	13.9
223	Tecolutla	Veracruz	13.8
224	Nextlalpan	México	13.7
225	Villa Hidalgo	Jalisco	13.6
226	Paso de Ovejas	Veracruz	13.6
227	San Juanito de Escobedo	Jalisco	13.6
228	Cosamaloapan de Carpio	Veracruz	13.6
229	Jamay	Jalisco	13.5
230	Montemorelos	Nuevo León	13.3
231	Cuquío	Jalisco	13.2
232	Atoyac	Veracruz	13.0
233	Ocuituco	Morelos	12.9
234	Yuriria	Guanajuato	12.8
235	Comitán de Domínguez	Chiapas	12.7
236	Atotonilco el Alto	Jalisco	12.6
237	Cuautitlán de García Barragán	Jalisco	12.5
238	Amacuzac	Morelos	12.4
239	Vicente Guerrero	Durango	12.2
240	Sinaloa	Sinaloa	12.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
241	Manuel Doblado	Guanajuato	12.0
242	Álamo Temapache	Veracruz	12.0
243	Atenco	México	11.9
244	Compostela	Nayarit	11.9
245	Tuxpan	Jalisco	11.9
246	Jantetelco	Morelos	11.8
247	Tizapán el Alto	Jalisco	11.7
248	Emiliano Zapata	Veracruz	11.4
249	Zihuatanejo de Azueta	Guerrero	11.3
250	Tomatlán	Jalisco	11.2
251	Chapa de Mota	México	11.2
252	Monclova	Coahuila	11.1
253	Ignacio de la Llave	Veracruz	11.0
254	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	10.8
255	Mezquitic	Jalisco	10.8
256	Atacomulco	México	10.8
257	Atzacan	Veracruz	10.5
258	Gómez Farías	Jalisco	10.5
259	Comala	Colima	10.4
260	Tonalá	Chiapas	10.2
261	Tetecala	Morelos	10.2
262	Cotaxtla	Veracruz	10.0
263	Victoria	Tamaulipas	10.0
264	Tuxcueca	Jalisco	10.0
265	Puente Nacional	Veracruz	9.9
266	Coatepec	Veracruz	9.9
267	Tepehuanes	Durango	9.7
268	San Sebastián del Oeste	Jalisco	9.4
269	Huamantla	Tlaxcala	9.2
270	Temascalapa	México	9.1
271	Rayón	México	9.1
272	Tecolotlán	Jalisco	9.0
273	Huixtla	Chiapas	9.0
274	Banderilla	Veracruz	8.9
275	Atenguillo	Jalisco	8.7
276	Cuatepec de Hinojosa	Hidalgo	8.6
277	Chiautla	México	8.6
278	Chicontepec	Veracruz	8.5
279	La Antigua	Veracruz	8.5
280	Juchitepec	México	8.4



#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
281	Huatusco	Veracruz	8.4
282	Coquimatlán	Colima	8.3
283	Tonaya	Jalisco	8.3
284	Santiago	Nuevo León	8.2
285	Cuerámara	Guanajuato	8.2
286	Ocuilan	México	8.2
287	Misantla	Veracruz	8.1
288	Choix	Sinaloa	8.0
289	San Juan de Sabinas	Coahuila	8.0
290	Castaños	Coahuila	7.9
291	Tonila	Jalisco	7.8
292	Cuauhtémoc	Colima	7.6
293	Gutiérrez Zamora	Veracruz	7.6
294	Hueyapan de Ocampo	Veracruz	7.6
295	Zontecomatlán de López y Fuentes	Veracruz	7.5
296	San Miguel el Alto	Jalisco	7.5
297	Comonfort	Guanajuato	7.4
298	Zimapán	Hidalgo	7.3
299	Loreto	Baja California Sur	7.3
300	Isla	Veracruz	7.2
301	Teocuitatlán de Corona	Jalisco	7.2
302	Magdalena	Jalisco	7.1
303	Playa Vicente	Veracruz	7.1
304	Jesús Carranza	Veracruz	7.1
305	Tres Valles	Veracruz	7.0
306	Tempoal	Veracruz	7.0
307	Juan Rodríguez Clara	Veracruz	7.0
308	San Gabriel	Jalisco	7.0
309	Ozuluama de Mascareñas	Veracruz	6.9
310	Guadalupe Victoria	Durango	6.8
311	Quitupan	Jalisco	6.8
312	Fortín	Veracruz	6.8
313	Cacahoatán	Chiapas	6.7
314	Rodeo	Durango	6.6
315	Juchitlán	Jalisco	6.6
316	General Cepeda	Coahuila	6.5
317	San Rafael	Veracruz	6.5
318	Nogales	Veracruz	6.4
319	Calvillo	Aguascalientes	6.4
320	Canatlán	Durango	6.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
321	Santiago Tuxtla	Veracruz	6.4
322	Chimaltitán	Jalisco	6.4
323	Actopan	Veracruz	6.3
324	Tampamolón Corona	San Luis Potosí	6.2
325	Soyaniquilpan de Juárez	México	6.1
326	Axapusco	México	6.1
327	San Julián	Jalisco	6.1
328	Villa Guerrero	Jalisco	6.1
329	Coatlán del Río	Morelos	6.0
330	Angel R. Cabada	Veracruz	5.9
331	Nadadores	Coahuila	5.9
332	Moloacán	Veracruz	5.9
333	Tezonapa	Veracruz	5.8
334	Lerdo de Tejada	Veracruz	5.8
335	Zapotitlán de Vadillo	Jalisco	5.8
336	Minatitlán	Colima	5.8
337	Joquicingo	México	5.7
338	Ixtlán del Río	Nayarit	5.7
339	Tlaquitenango	Morelos	5.7
340	Tlalnelhuayocan	Veracruz	5.6
341	General Plutarco Elías Calles	Sonora	5.6
342	Canelas	Durango	5.6
343	Elota	Sinaloa	5.6
344	Cerro Azul	Veracruz	5.5
345	Poanas	Durango	5.5
346	Teotihuacán	México	5.4
347	Vega de Alatorre	Veracruz	5.4
348	Perote	Veracruz	5.4
349	Naranjos Amatlán	Veracruz	5.4
350	Sayula de Alemán	Veracruz	5.4
351	José Azueta	Veracruz	5.3
352	Mocorito	Sinaloa	5.2
353	Huejúcar	Jalisco	5.1
354	Santa María del Oro	Nayarit	5.1
355	Medellín	Veracruz	5.1
356	Teuchitlán	Jalisco	5.1
357	Tlaxcoyan	Veracruz	5.0
358	Ixtlahuacán	Colima	5.0
359	Ojocaliente	Zacatecas	5.0
360	San Juan Evangelista	Veracruz	5.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
361	Cuiciláhuac	Veracruz	4.9
362	Chiapa de Corzo	Chiapas	4.9
363	Coatzacoatlán	Veracruz	4.8
364	Pánuco de Coronado	Durango	4.8
365	Santiago Sochiapan	Veracruz	4.8
366	Amatlán de los Reyes	Veracruz	4.8
367	Ursulo Galván	Veracruz	4.7
368	Juchique de Ferrer	Veracruz	4.7
369	Santiago Papasquiaro	Durango	4.7
370	Acajete	Veracruz	4.7
371	Benjamín Hill	Sonora	4.6
372	Huayacocotla	Veracruz	4.5
373	Tamiahua	Veracruz	4.4
374	Apaseo el Grande	Guanajuato	4.4
375	Tuzantán	Chiapas	4.4
376	Soledad de Doblado	Veracruz	4.3
377	Zongolica	Veracruz	4.3
378	Peñón Blanco	Durango	4.3
379	Jalostotitlán	Jalisco	4.3
380	Juanacatlán	Jalisco	4.2
381	Tlacotalpan	Veracruz	4.1
382	La Manzanilla de la Paz	Jalisco	4.1
383	Cazones de Herrera	Veracruz	4.1
384	Tepetzintla	Veracruz	4.0
385	Allende	Coahuila	3.9
386	Paso del Macho	Veracruz	3.9
387	Meoqui	Chihuahua	3.9
388	Ixhuatlán del Café	Veracruz	3.9
389	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	3.9
390	Oluta	Veracruz	3.9
391	Chapantongo	Hidalgo	3.9
392	Teocelo	Veracruz	3.8
393	Escuinapa	Sinaloa	3.8
394	Cosautlán de Carvajal	Veracruz	3.8
395	Comapa	Veracruz	3.8
396	Xico	Veracruz	3.7
397	San Cristóbal de la Barranca	Jalisco	3.7
398	Hidalgotitlán	Veracruz	3.6
399	Otatitlán	Veracruz	3.6
400	Tlahualilo	Durango	3.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
401	Salvador Escalante	Michoacán	3.5
402	Ixhuatlán del Sureste	Veracruz	3.5
403	Coscomatepec	Veracruz	3.4
404	Ebano	San Luis Potosí	3.4
405	Tampico Alto	Veracruz	3.4
406	Tomatlán	Veracruz	3.4
407	Nautla	Veracruz	3.4
408	Opodepe	Sonora	3.4
409	Tamalín	Veracruz	3.4
410	Jala	Nayarit	3.3
411	Texistepec	Veracruz	3.3
412	Madera	Chihuahua	3.3
413	Juárez	Coahuila	3.3
414	Candela	Coahuila	3.3
415	Atengo	Jalisco	3.3
416	Chinameca	Veracruz	3.2
417	Castillo de Teayo	Veracruz	3.2
418	Mariano Escobedo	Veracruz	3.2
419	Platón Sánchez	Veracruz	3.2
420	Cuichapa	Veracruz	3.2
421	Yecuatla	Veracruz	3.2
422	Tancoco	Veracruz	3.2
423	Jalacingo	Veracruz	3.2
424	Chocamán	Veracruz	3.2
425	Omealca	Veracruz	3.1
426	Tuxpan	Nayarit	3.1
427	Sacramento	Coahuila	3.1
428	Guerrero	Coahuila	3.1
429	Tuxcacuesco	Jalisco	3.1
430	Amatitán	Jalisco	3.1
431	Zentla	Veracruz	3.1
432	Chacaltianguis	Veracruz	3.1
433	Ixmatlahuacan	Veracruz	3.0
434	Chalma	Veracruz	3.0
435	Soteapan	Veracruz	3.0
436	Pueblo Nuevo	Durango	2.9
437	Nacozari de García	Sonora	2.8
438	Naolinco	Veracruz	2.8
439	Yanga	Veracruz	2.8
440	Oteapan	Veracruz	2.8

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
441	Tantima	Veracruz	2.8
442	Atzacan	Veracruz	2.7
443	Benito Juárez	Veracruz	2.7
444	Isla Mujeres	Quintana Roo	2.7
445	Ixhuacán de los Reyes	Veracruz	2.7
446	San Martín de Bolaños	Jalisco	2.7
447	Tehuipango	Veracruz	2.7
448	Ayahualulco	Veracruz	2.6
449	Soconusco	Veracruz	2.6
450	Soledad Atzompa	Veracruz	2.6
451	Espinal	Veracruz	2.6
452	Nácori Chico	Sonora	2.6
453	Rayón	Chiapas	2.6
454	Zacualpan	Veracruz	2.6
455	Coyutla	Veracruz	2.6
456	Talpa de Allende	Jalisco	2.5
457	Mecatlán	Veracruz	2.5
458	Huehuetán	Chiapas	2.5
459	Chinampa de Gorostiza	Veracruz	2.5
460	Tlacojalpan	Veracruz	2.5
461	Texcatepec	Veracruz	2.5
462	La Perla	Veracruz	2.5
463	Tequila	Veracruz	2.5
464	Tuxtla Chico	Chiapas	2.5
465	Santiago Ixcuintla	Nayarit	2.4
466	Carrillo Puerto	Veracruz	2.4
467	Zaragoza	Veracruz	2.4
468	Villa Aldama	Veracruz	2.4
469	Ixcatepec	Veracruz	2.4
470	Zitácuaro	Michoacán	2.4
471	Acultzingo	Veracruz	2.4
472	Chiconquiaco	Veracruz	2.4
473	Benito Juárez	Sonora	2.3
474	Jilotepec	Veracruz	2.3
475	Pihuamo	Jalisco	2.3
476	Uxpanapa	Veracruz	2.3
477	Tlaquilpa	Veracruz	2.3
478	Totutla	Veracruz	2.3
479	Homún	Yucatán	2.3
480	General Terán	Nuevo León	2.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
481	Tetla de la Solidaridad	Tlaxcala	2.2
482	Guachinango	Jalisco	2.2
483	Tlachichilco	Veracruz	2.2
484	Tepatlaxco	Veracruz	2.2
485	Colipa	Veracruz	2.2
486	Tenochtitlán	Veracruz	2.2
487	San Fernando	Chiapas	2.2
488	Maltrata	Veracruz	2.2
489	Mezquitlan	Durango	2.2
490	Saltabarranca	Veracruz	2.2
491	Coxquihui	Veracruz	2.2
492	Tonayán	Veracruz	2.2
493	Rafael Lucio	Veracruz	2.2
494	Ixhuatlancillo	Veracruz	2.2
495	Atlahuilco	Veracruz	2.1
496	Mecayapan	Veracruz	2.1
497	Huiloapan de Cuauhtémoc	Veracruz	2.1
498	Jamapa	Veracruz	2.1
499	General Francisco R. Murguía	Zacatecas	2.1
500	Tlacotepec de Mejía	Veracruz	2.1
501	Santa Ana	Sonora	2.1
502	Xoxocotla	Veracruz	2.1
503	Yaxcabá	Yucatán	2.1
504	Tlacolulan	Veracruz	2.1
505	Coacoatzintla	Veracruz	2.1
506	Citlaltépetl	Veracruz	2.0
507	Astacinga	Veracruz	2.0
508	Los Reyes	Veracruz	2.0
509	Tlaltetela	Veracruz	2.0
510	Rafael Delgado	Veracruz	2.0
511	Mixtla de Altamirano	Veracruz	2.0
512	Temax	Yucatán	2.0
513	Alpatláhuac	Veracruz	2.0
514	Tepetlán	Veracruz	2.0
515	Jalcomulco	Veracruz	1.9
516	Chumatlán	Veracruz	1.9
517	Coahuatlán	Veracruz	1.9
518	Amatitlán	Veracruz	1.9
519	Tatahuicapan de Juárez	Veracruz	1.9
520	Ilamatlán	Veracruz	1.9

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
521	Las Minas	Veracruz	1.9
522	Chiconamel	Veracruz	1.9
523	Tenampa	Veracruz	1.9
524	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	1.9
525	Indé	Durango	1.8
526	San Andrés Tenejapan	Veracruz	1.8
527	Tlayacapan	Morelos	1.8
528	Texhuacán	Veracruz	1.8
529	Bolaños	Jalisco	1.8
530	Magdalena	Veracruz	1.7
531	Francisco I. Madero	Coahuila	1.7
532	Mazamitla	Jalisco	1.7
533	General Simón Bolívar	Durango	1.7
534	Camarón de Tejeda	Veracruz	1.7
535	Acula	Veracruz	1.6
536	Naranjal	Veracruz	1.6
537	Carlos A. Carrillo	Veracruz	1.6
538	Huejuquilla el Alto	Jalisco	1.6
539	Pijjiapan	Chiapas	1.6
540	Tenamaxtlán	Jalisco	1.6
541	Lagunillas	San Luis Potosí	1.6
542	Benemérito de las Américas	Chiapas	1.6
543	Tlilapan	Veracruz	1.6
544	Totatiche	Jalisco	1.6
545	Apazapan	Veracruz	1.5
546	Reforma	Chiapas	1.5
547	Aquila	Veracruz	1.5
548	Coetzala	Veracruz	1.5
549	Sochiapa	Veracruz	1.5
550	Bochil	Chiapas	1.5
551	Acatlic	Jalisco	1.5
552	Tuxtilla	Veracruz	1.5
553	San Damián Texóloc	Tlaxcala	1.4
554	Tzitzio	Michoacán	1.4
555	Tolimán	Jalisco	1.4
556	Cosalá	Sinaloa	1.3
557	José Sixto Verduzco	Michoacán	1.3
558	San Juan de Guadalupe	Durango	1.2
559	Santa Clara	Durango	1.2
560	El Oro	Durango	1.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
561	Huásabas	Sonora	1.2
562	Espita	Yucatán	1.2
563	Tacotalpa	Tabasco	1.2
564	Nuevo Ideal	Durango	1.2
565	Tlalmanalco	México	1.1
566	Ocampo	Durango	1.1
567	Motul	Yucatán	1.0
568	Tuzantla	Michoacán	0.9
569	Mascota	Jalisco	0.9
570	Concepción de Buenos Aires	Jalisco	0.8
571	Nombre de Dios	Durango	0.8
572	Pichucalco	Chiapas	0.8
573	Benito Juárez	Zacatecas	0.7
574	San Juan del Río	Durango	0.7
575	Quiroga	Michoacán	0.6
576	Mapastepec	Chiapas	0.6
577	Acapetahua	Chiapas	0.5
578	Libres	Puebla	0.5
579	Celestún	Yucatán	0.5
580	Doctor Mora	Guanajuato	0.5
581	Simojovel	Chiapas	0.4
582	Copainalá	Chiapas	0.4
583	Amacueca	Jalisco	0.4
584	General Bravo	Nuevo León	0.4
585	Xalisco	Nayarit	0.3
586	Naco	Sonora	0.3
587	Tarimoro	Guanajuato	0.2
588	Telchac Pueblo	Yucatán	0.2
589	Ixtapa	Chiapas	0.2
590	San Luis del Cordero	Durango	0.2
591	Seyé	Yucatán	0.2
592	Quintana Roo	Yucatán	0.2
593	Mapimí	Durango	0.1
594	San Pedro del Gallo	Durango	0.1
595	Cuencamé	Durango	0.1
596	Topia	Durango	0.1
597	Súchil	Durango	0.1
598	San Dimas	Durango	0.1
599	Zacoalco de Torres	Jalisco	0.1
600	Hidalgo	Durango	n.s.



#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
601	Coneto de Comonfort	Durango	n.s.
602	Tarandacuao	Guanajuato	n.s.
603	Abasolo	Guanajuato	n.s.
604	Jerécuaro	Guanajuato	n.s.
605	Pénjamo	Guanajuato	n.s.
606	Sucilá	Yucatán	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 cuarto trimestre de 2018.

n.s. No significativo

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas 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