



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

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

## Estudio

22 de septiembre de 2020

# Obligaciones Financieras de los Municipios de México Segundo Trimestre de 2020

# Índice

Presentación .....	2
Resumen Ejecutivo .....	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 .....	6
2. Municipios más Endeudados .....	11
2.1 Deuda Municipal Per Cápita.....	14
2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales .....	17
3. Anexo.....	20
Numeralía del Anexo:.....	20
Fuentes de Información .....	37

## **Presentación**

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas es un órgano de la Cámara de Diputados que tiene como función principal apoyar el trabajo legislativo desde una orientación técnica. Con fundamento en ello, se ha elaborado el presente estudio titulado “Obligaciones Financieras de los Municipios de México al Segundo Trimestre de 2020”.

El estudio tiene como objetivo ofrecer un análisis de la evolución de la deuda de este orden de gobierno a lo largo de los últimos 10 años y durante el segundo trimestre de 2020.

Para su mejor comprensión, el documento se encuentra organizado en dos secciones.

En la primera se analiza la deuda municipal durante la etapa comprendida del segundo trimestre de 2010 al mismo periodo de 2020, misma para la que se muestra la variación de las obligaciones financieras en términos absolutos y relativos. En esta sección también se revisa la importancia de la deuda municipal como proporción de la deuda subnacional total y su composición por tipo de acreedor.

En la segunda sección se muestran los municipios más endeudados del país 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 inscrita en el Registro Público Único de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

## Resumen Ejecutivo

La deuda de los municipios de México muestra una tendencia general creciente del segundo trimestre de 2010 hasta el tercer trimestre de 2017, punto en el que la deuda alcanza su máximo nivel de 51 mil 672.8 millones de pesos (mdp). Esta cifra que representa un incremento de 21 mil 413.5 mdp en términos nominales y de 26.2 por ciento en términos reales.<sup>1</sup> A partir de entonces la deuda municipal presenta una tendencia general a la baja. Específicamente, en el último año, del segundo trimestre de 2019 al mismo periodo de 2020, la deuda disminuye en 2 mil 494.7 mdp, pasando de 44 mil 246.2 mdp a 43 mil 879.4 mdp, cambio que representa una caída de -8.7 por ciento en términos reales. Con respecto al cierre del año anterior (44 mil 351.4 mdp), la deuda municipal también presenta una baja, siendo la misma de 472.0 mdp, -4.5 por ciento a tasa real.

En relación a la composición de la deuda municipal (43 mil 879.4 mdp) por tipo de acreedor, al 30 de junio de 2020 se observa la siguiente estructura: la mayor proporción, el 49.3 por ciento (21 mil 647.6 mdp) proviene de la banca múltiple; el 42.3 por ciento (18 mil 567.7 mdp) procede de la banca de desarrollo; el 3.2 por ciento (un mil 411.3 mdp) de emisiones bursátiles y el 5.1 por ciento (2 mil 252.8 mdp) del rubro “otros”.

Al segundo trimestre de 2020, los municipios más endeudados del país, aquellos cuya deuda supera los mil millones de pesos son los siguientes: Tijuana, Baja California (2 mil 600.9 mdp); Monterrey, Nuevo León (un mil 975.1 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 882.3 mdp); Guadalajara, Jalisco (un mil 645.6 mdp) y León, Guanajuato (un mil 095.1 mdp). La deuda de estos cinco municipios es tal, que su suma representa casi una cuarta parte (el 22.4%) del total de las obligaciones financieras de este orden de gobierno.

Por su parte, los municipios con las mayores deudas per cápita son Cozumel, Quintana Roo (4 mil 285.0 pesos por persona); Puerto Peñasco, Sonora (4 mil 131.7 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 807.2 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 731.0 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 060.9 pesos) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 047.9 pesos).

---

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

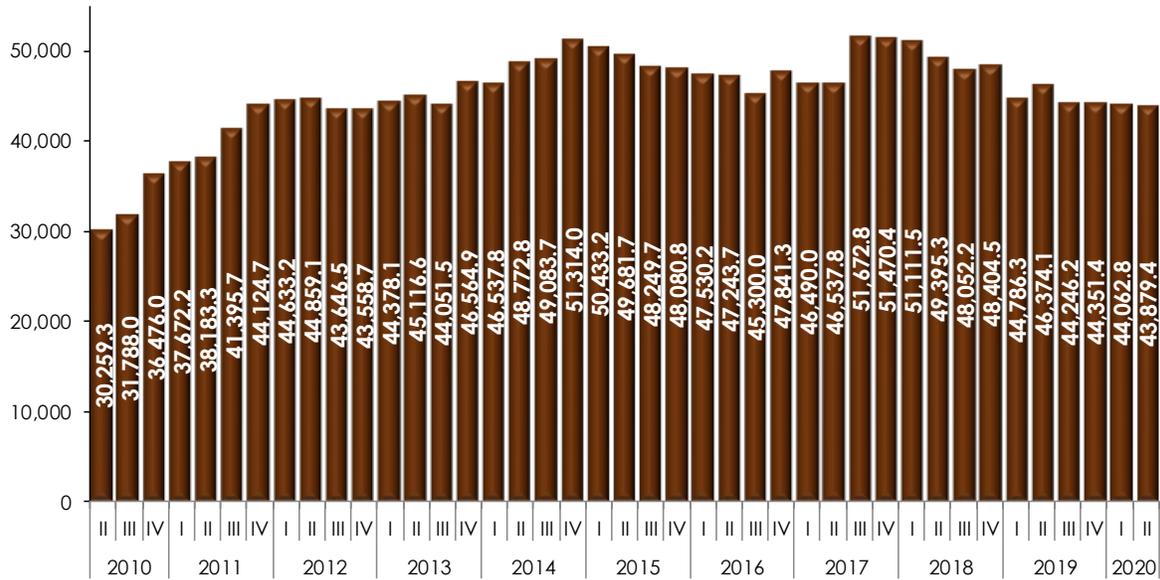
Finalmente, los municipios más endeudados como proporción de sus ingresos totales son: Cozumel, Quintana Roo (52.5%); Puerto Peñasco, Sonora (60.4%); Agua Prieta, Sonora (53.4%); Tonalá, Jalisco (51.0%) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (50.4%).

## **1. Saldo de la Deuda Municipal**

A lo largo de los últimos diez años, del segundo trimestre de 2010 al mismo periodo de 2020, el saldo de la deuda municipal presenta una serie de incrementos y disminuciones que, no obstante, muestran una tendencia general creciente hasta el tercer trimestre de 2017, punto en el que la deuda alcanza su máximo nivel en el periodo, siendo el mismo de 51 mil 672.8 mdp, cifra que representa un incremento en el monto de la deuda de 21 mil 413.5 mdp con respecto al inicio del periodo y un crecimiento de 26.2 por ciento en términos reales. A partir de entonces, la deuda municipal presenta una tendencia en general a la baja. Específicamente, en el último año, del segundo trimestre de 2019 al mismo periodo de 2020, la deuda disminuye en 2 mil 494.7 mdp, pasando de 44 mil 246.2 mdp a 43 mil 879.4 mdp, lo cual representa una caída de 8.7 por ciento en términos reales. Con respecto al cierre del año anterior (44 mil 351.4 mdp), la deuda municipal también presenta una baja, siendo la misma de 472.0 mdp, -4.5 a tasa real (Gráfica 1).

Gráfica 1

Deuda municipal a nivel nacional  
2010/II trimestre - 2020/II trimestre  
(millones de pesos)



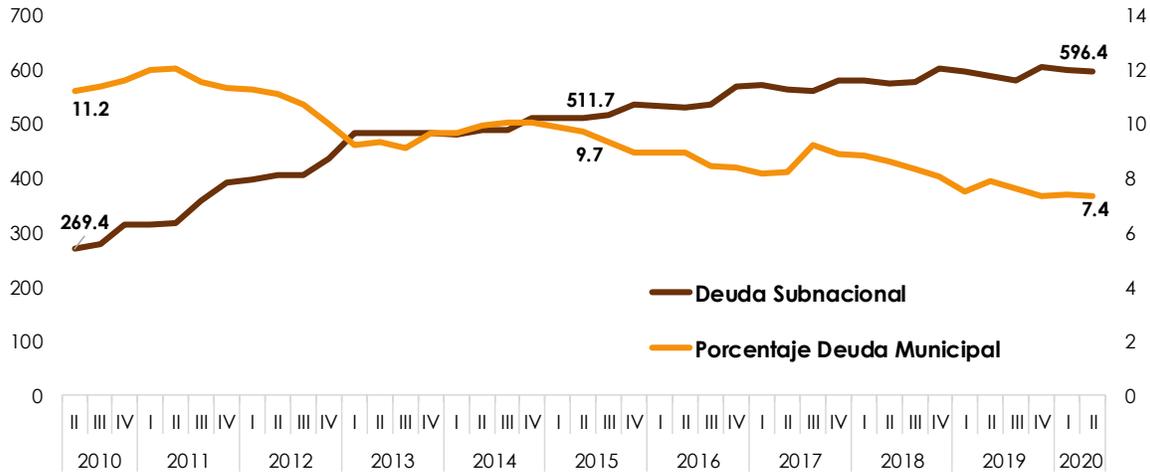
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

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

A pesar del comportamiento creciente de la deuda municipal durante buena parte del periodo de diez años que se ha analizado, el saldo de la misma como proporción del total de la deuda subnacional (deuda de los estados, los municipios y los entes públicos de ambos órdenes de gobierno) presenta una tendencia general a la baja durante el periodo, pasando de 11.2 por ciento en el segundo trimestre de 2010 a 9.7 por ciento a la mitad del periodo y a 7.4 por ciento al segundo trimestre de 2020, siendo la caída de extremo a extremo de 3.9 puntos porcentuales. Esto sugiere que, no obstante el crecimiento de la deuda municipal en términos absolutos durante algunos segmentos del periodo, otras opciones de financiamiento terminaron creciendo más (Gráfica 2).

Gráfica 2

**Deuda subnacional y porcentaje de la deuda municipal  
2010/II trimestre - 2020/II trimestre  
(miles de millones pesos y porcentajes)**



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

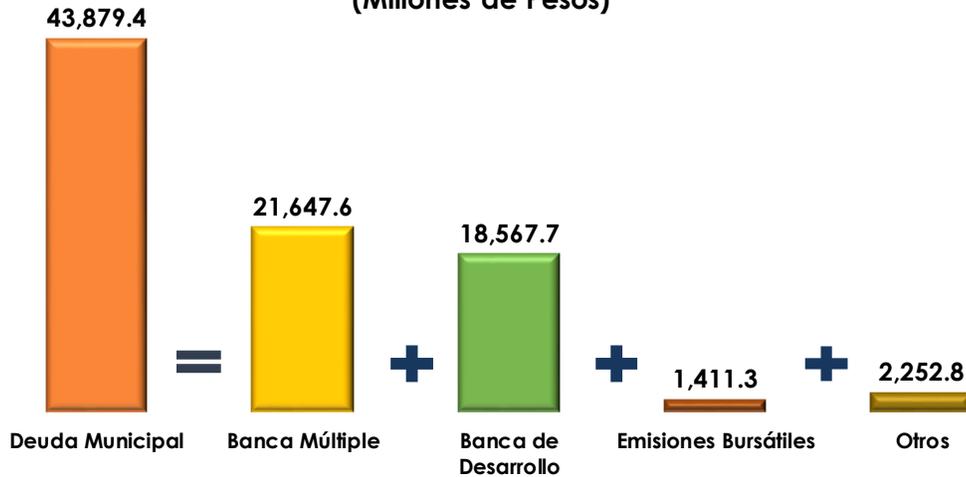
### 1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor

Al 30 de junio de 2020, la deuda municipal (43 mil 879.4 mdp) por tipo de acreedor se distribuye de la siguiente manera: 21 mil 647.6 mdp (49.3%) provienen de la banca múltiple; 18 mil 567.7 mdp (42.3%) de la banca de desarrollo; un mil 411.3 mdp (3.2%) de emisiones bursátiles; y 2 mil 252.8 mdp (5.1%) de otros<sup>2</sup> (Gráfica 3).

<sup>2</sup> Incluye fideicomisos, entre otros.

**Gráfica 3**

**Deuda Municipal a Nivel Nacional por Acreedor  
Segundo Trimestre de 2020  
(Millones de Pesos)**

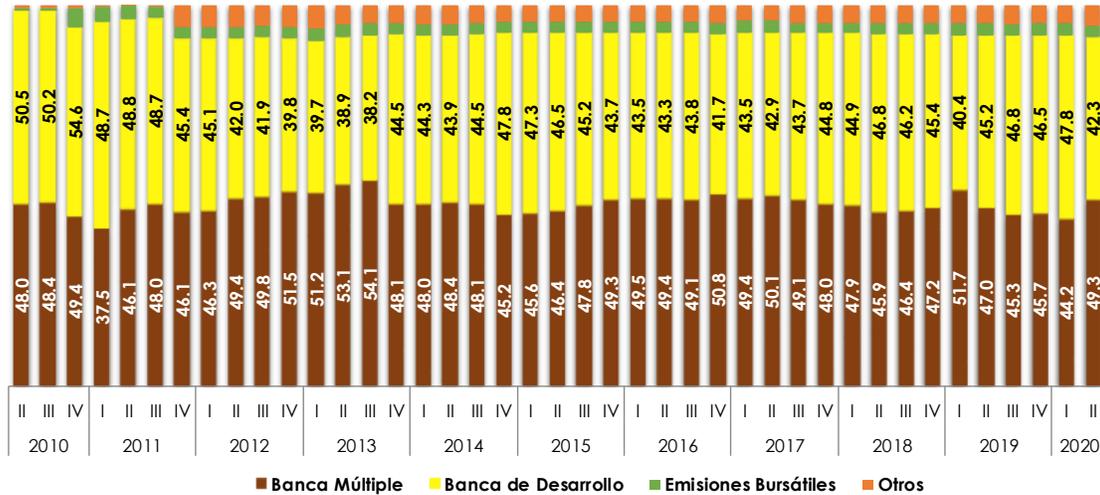


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Durante los últimos diez años, del segundo trimestre de 2010 al mismo periodo del 2020, la composición de la deuda por tipo de acreedor presenta pequeñas fluctuaciones trimestre a trimestre, sin que su estructura general parezca sufrir cambios significativos duraderos. Dado lo anterior, analíticamente parece más fructífero concentrarse en los cambios de extremo a extremo. En este sentido, los cambios en la composición de la deuda son los siguientes: de las cuatro opciones de financiamiento tres incrementan su participación en la deuda y una la disminuye. Entre las primeras destaca el rubro otros, mismo que incrementa su participación en la deuda total en 4.3 puntos porcentuales, de 0.8 por ciento en el segundo trimestre de 2010 a 5.1 por ciento al mismo periodo de 2020, le siguen las emisiones bursátiles, con un incremento de 2.5 puntos porcentuales, de 0.7 a 3.2 por ciento; finalmente se ubica la banca múltiple, misma que incrementa su participación en 1.3 puntos porcentuales, de 48.0 por ciento a 49.3 por ciento. Estos incrementos son compensados por una disminución en la participación de la banca de desarrollo en 8.2 puntos porcentuales, ya que la misma baja su participación de 50.5 a 42.3 por ciento (Gráfica 4).

## Gráfica 4

Composición de la deuda municipal a nivel nacional  
2010/II trimestre - 2020/II trimestre  
(porcentaje)

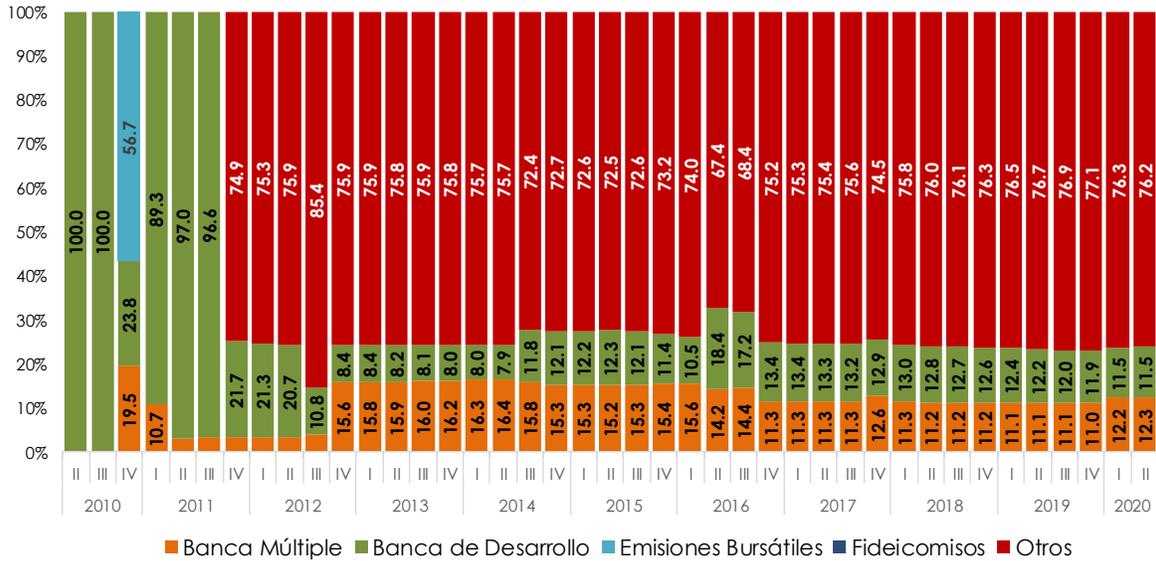


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Dado el incremento de la participación del rubro otros en el total de la deuda municipal, cabe revisar el caso particular de aquellos estados en los que dicho rubro cobra relevancia, siendo estos Tamaulipas y Sonora. 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. Desde entonces, y salvo tres episodios que no han sido duraderos, la participación trimestral se ha mantenido muy cercana al 75.0 por ciento. En términos puntuales, al segundo trimestre 2020, la participación de esta opción de financiamiento es del 76.2 por ciento (Gráfica 5).

## Gráfica 5

**Composición de la Deuda Municipal del Estado de Tamaulipas  
2010/II trimestre - 2020/II trimestre  
(porcentaje)**

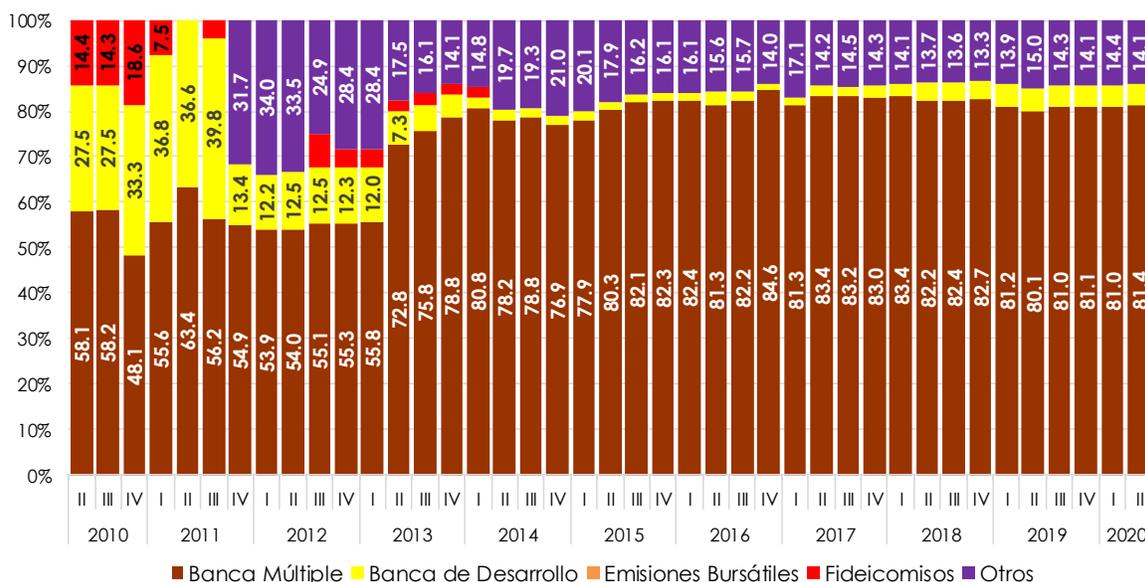


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En el caso de Sonora, el rubro “otros” es la segunda opción de financiamiento de sus municipios. Esta opción llegó a ser verdaderamente importante a finales de 2011 y la primera mitad de 2012, cuando contaba con participaciones por encima del 30 por ciento en la deuda municipal. Con el tiempo, el rubro ha perdido su relevancia, aunque mantiene su posición como la segunda opción para los municipios. Actualmente su participación en la deuda municipal es del 14.1 por ciento (Gráfica 6).

## Gráfica 6

Composición de la deuda municipal del Estado de Sonora  
2010/II trimestre - 2020/II trimestre  
(porcentaje)

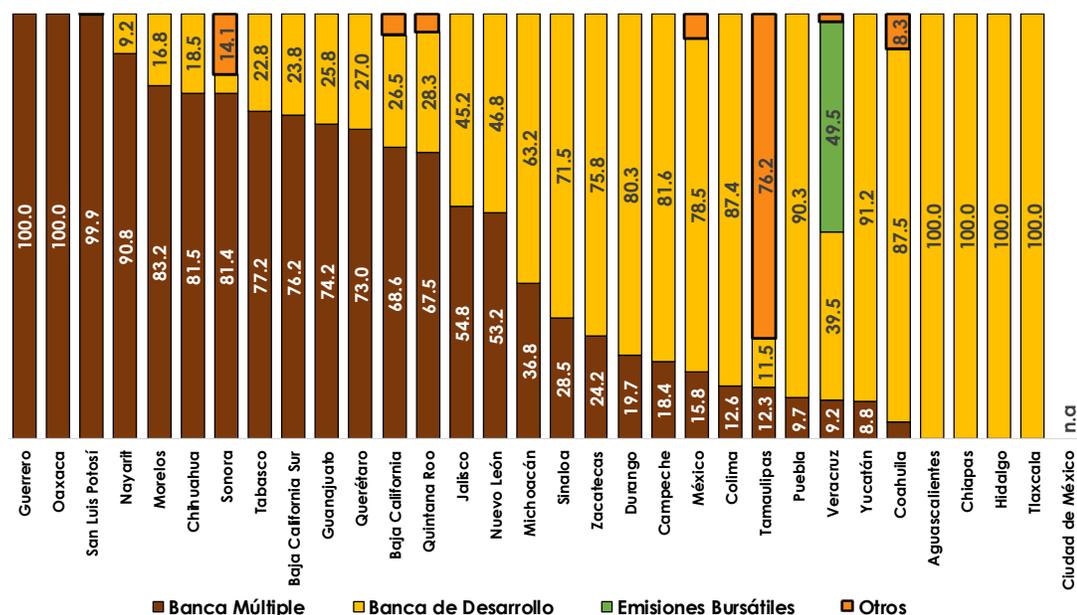


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

No obstante el dinamismo mostrado por las emisiones bursátiles y otras opciones de financiamiento durante los últimos diez años, la banca múltiple y la banca de desarrollo continúan siendo las principales opciones de financiamiento para los municipios. Entre los estados con una participación de la banca múltiple en su deuda municipal mayor al 50 por ciento destacan Guerrero y Oaxaca con un 100 por ciento, San Luis Potosí (99.9%), Nayarit (90.8%) y Morelos (83.2%). Por otro lado, entre las entidades federativas con más de 50 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Aguascalientes, Chiapas, Hidalgo y Tlaxcala con un 100.0 por ciento; seguidas por Yucatán (91.2%), Puebla (90.3%) y Coahuila (87.5%) (Gráfica 7).

## Gráfica 7

Composición de las Obligaciones Financieras de los Municipios por Estado  
Segundo trimestre de 2020  
(porcentaje)



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.  
na: No aplica, ya que la Ciudad de México no tiene municipios.

## 2. Municipios más Endeudados del País

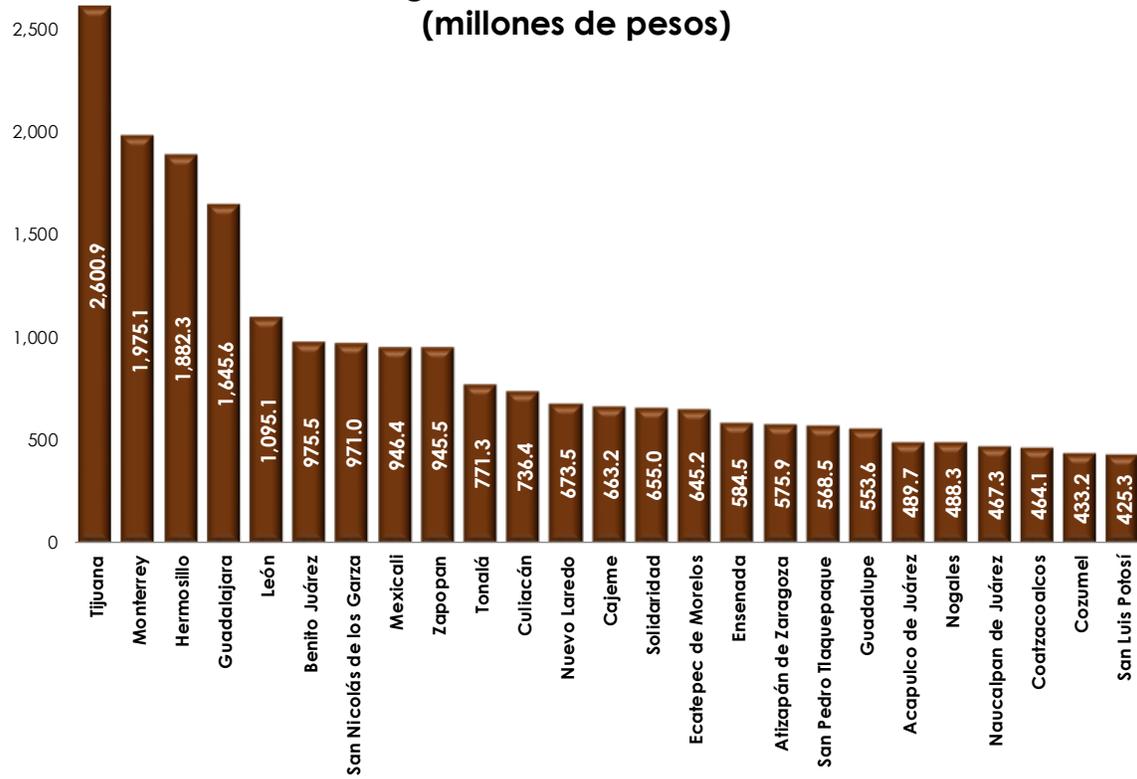
Los municipios más endeudados<sup>3</sup> del país al segundo trimestre de 2020, con deudas que superan los mil millones de pesos, son los siguientes: Tijuana, Baja California (2 mil 600.9 mdp); Monterrey, Nuevo León (un mil 975.1 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 882.3 mdp); Guadalajara, Jalisco (un mil 645.6 mdp) y León, Guanajuato (un mil 095.1 mdp). Estos cinco municipios, mismos que representan el 0.8 por ciento del total de los municipios que cuentan con deuda registrada ante la SHCP, concentran casi una cuarta parte (22.4%) del total de la deuda de este orden de gobierno.

A continuación se presentan, en orden descendente por el monto de su deuda, los 25 municipios más endeudados del país (Gráfica 8 y Tabla 1):

<sup>3</sup> No se considera la deuda de sus entes públicos.

Gráfica 8

Los 25 municipios más endeudados de México  
Segundo trimestre de 2020  
(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 2020**  
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Monto Deuda
1	Tijuana	Baja California	2,600.9
2	Monterrey	Nuevo León	1,975.1
3	Hermosillo	Sonora	1,882.3
4	Guadalajara	Jalisco	1,645.6
5	León	Guanajuato	1,095.1
6	Benito Juárez	Quintana Roo	975.5
7	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	971.0
8	Mexicali	Baja California	946.4
9	Zapopan	Jalisco	945.5
10	Tonalá	Jalisco	771.3
11	Culiacán	Sinaloa	736.4
12	Nuevo Laredo	Tamaulipas	673.5
13	Cajeme	Sonora	663.2
14	Solidaridad	Quintana Roo	655.0
15	Ecatepec de Morelos	México	645.2
16	Ensenada	Baja California	584.5
17	Atizapán de Zaragoza	México	575.9
18	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	568.5
19	Guadalupe	Nuevo León	553.6
20	Acapulco de Juárez	Guerrero	489.7
21	Nogales	Sonora	488.3
22	Naucalpan de Juárez	México	467.3
23	Coatzacoalcos	Veracruz	464.1
24	Cozumel	Quintana Roo	433.2
25	San Luis Potosí	San Luis Potosí	425.3

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

En conjunto, la deuda de estos 25 municipios, mismos que representan el 4.0 por ciento del total de los municipios con deuda registrada ante la SHCP (622 municipios), representa más de la mitad (54.2%) de la deuda municipal total.

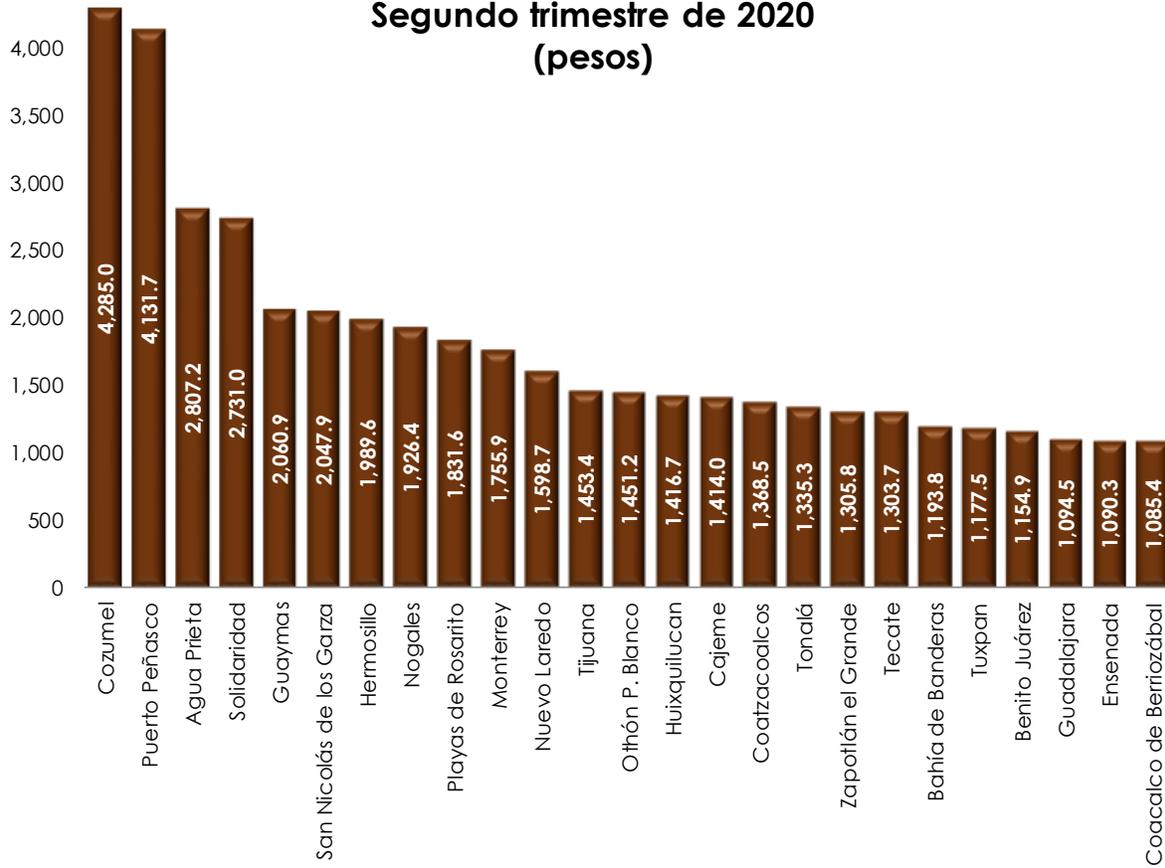
## 2.1 Deuda Municipal Per Cápita

La deuda per cápita permite comparar las obligaciones financieras de los municipios en términos relativos. El indicador se obtiene dividiendo la deuda total de cada municipio entre su población respectiva. En su construcción se emplean sólo municipios con obligaciones financieras superiores a los 100.0 mdp, pues al adoptar este filtro se evita que aparezcan municipios atípicos con deuda baja y población aún más pequeña, lo que se traduciría en indicadores con pesos relativos altos.

Los municipios con la deuda per cápita más alta al 30 de junio de 2020 son los siguientes: Cozumel, Quintana Roo (4 mil 285.0 pesos por persona); Puerto Peñasco, Sonora (4 mil 131.7 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 807.2 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 731.0 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 060.9 pesos) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 047.9 pesos). Tres de los seis municipios pertenecen al Estado de Sonora. (Gráfica 9 y Tabla 2).

Gráfica 9

Los 25 municipios más endeudados per cápita  
Segundo trimestre de 2020  
(pesos)



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 2020**  
 (pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda per Cápita
1	Cozumel	Quintana Roo	4,285.0
2	Puerto Peñasco	Sonora	4,131.7
3	Agua Prieta	Sonora	2,807.2
4	Solidaridad	Quintana Roo	2,731.0
5	Guaymas	Sonora	2,060.9
6	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	2,047.9
7	Hermosillo	Sonora	1,989.6
8	Nogales	Sonora	1,926.4
9	Playas de Rosarito	Baja California	1,831.6
10	Monterrey	Nuevo León	1,755.9
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	1,598.7
12	Tijuana	Baja California	1,453.4
13	Othón P. Blanco	Quintana Roo	1,451.2
14	Huixquilucan	México	1,416.7
15	Cajeme	Sonora	1,414.0
16	Coatzacoalcos	Veracruz	1,368.5
17	Tonalá	Jalisco	1,335.3
18	Zapotlán el Grande	Jalisco	1,305.8
19	Tecate	Baja California	1,303.7
20	Bahía de Banderas	Nayarit	1,193.8
21	Tuxpan	Veracruz	1,177.5
22	Benito Juárez	Quintana Roo	1,154.9
23	Guadalajara	Jalisco	1,094.5
24	Ensenada	Baja California	1,090.3
25	Coacalco de Berriozábal	México	1,085.4

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.

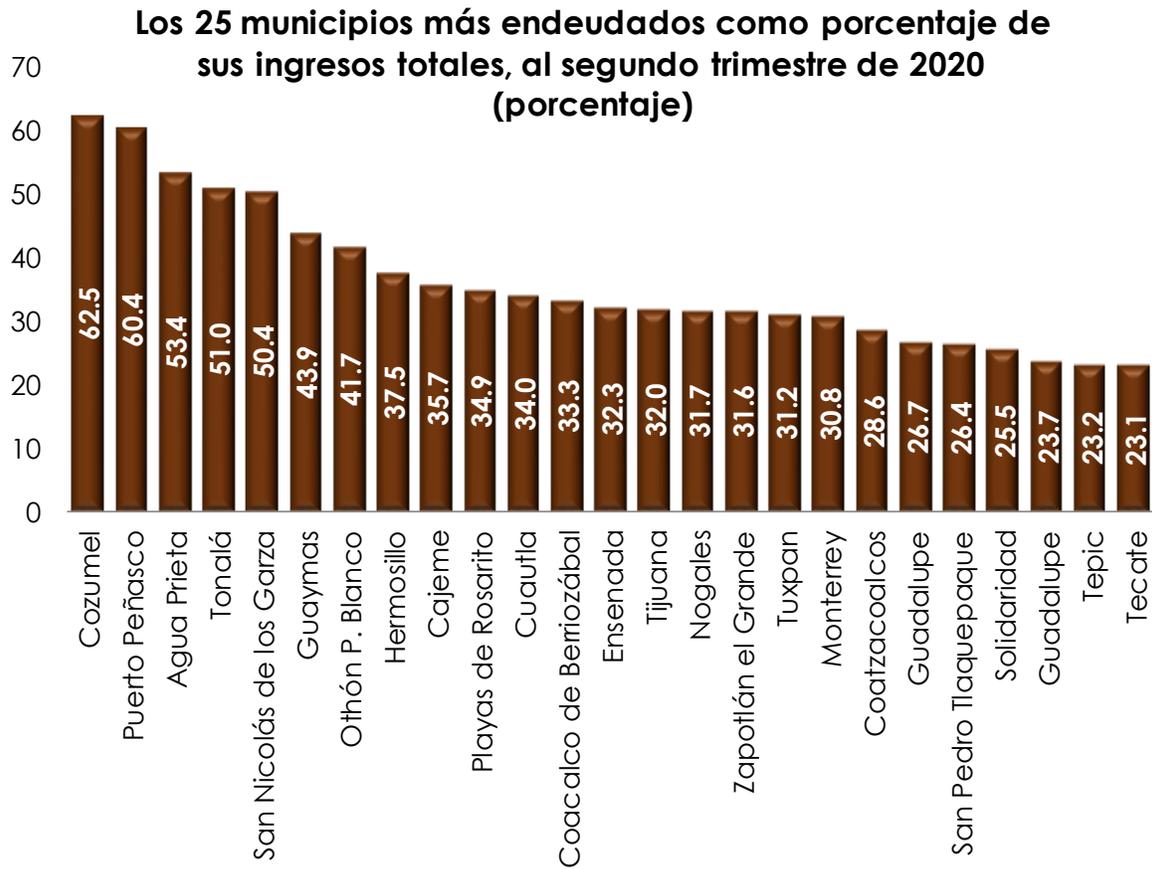
---

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

Este indicador, también de naturaleza relativa, muestra una medida de la deuda municipal como proporción de los ingresos totales de los municipios. Se calcula dividiendo la deuda de cada municipio entre sus ingresos correspondientes.

Entre los primeros diez municipios con la más alta relación deuda/ingresos al segundo trimestre de 2020, se identifican varios gobiernos locales que también figuran entre los primeros 25 con las mayores deudas per cápita, apareciendo entre los primeros diez lugares, en ambos casos, los siguientes: Cozumel, Quintana Roo; Puerto Peñasco, Agua Prieta, Guaymas y Hermosillo en Sonora; San Nicolás de los Garza, Nuevo León y Playas de Rosarito en Baja California, todos ellos con proporciones que oscilan entre 34.9 y 62.5 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 2020; 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 2020**  
(porcentaje)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los Ingresos
1	Cozumel	Quintana Roo	62.5
2	Puerto Peñasco	Sonora	60.4
3	Agua Prieta	Sonora	53.4
4	Tonalá	Jalisco	51.0
5	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	50.4
6	Guaymas	Sonora	43.9
7	Othón P. Blanco	Quintana Roo	41.7
8	Hermosillo	Sonora	37.5
9	Cajeme	Sonora	35.7
10	Playas de Rosarito	Baja California	34.9
11	Cuautla	Morelos	34.0
12	Coacalco de Berriozábal	México	33.3
13	Ensenada	Baja California	32.3
14	Tijuana	Baja California	32.0
15	Nogales	Sonora	31.7
16	Zapotlán el Grande	Jalisco	31.6
17	Tuxpan	Veracruz	31.2
18	Monterrey	Nuevo León	30.8
19	Coatzacoalcos	Veracruz	28.6
20	Guadalupe	Nuevo León	26.7
21	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	26.4
22	Solidaridad	Quintana Roo	25.5
23	Guadalupe	Zacatecas	23.7
24	Tepic	Nayarit	23.2
25	Tecate	Baja California	23.1

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2020; 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:

El Registro Público Único de la SHCP, reporta, al periodo de referencia, un total de 622 municipios que cuentan con obligaciones financieras. Al respecto, se destaca lo siguiente:

- 1) Sólo 5 municipios (0.8%) 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) 56 municipios (9.0%) muestran montos superiores a 100 pero inferiores a 500 millones de pesos.
- 4) 78 municipios (12.5%) presentan montos mayores a 30 y menores a 100 millones de pesos.
- 5) Los restantes 469 municipios (75.4%) registran deudas menores a 30 millones de pesos, dentro de los cuales destacan 30 municipios (4.8%) con obligaciones financieras menores a un millón de pesos.
- 6) Todo lo anterior implica que cerca de una cuarta parte de los municipios (24.6%) presentan deudas mayores a los 30 millones de pesos, lo que significa que cerca de tres cuartas partes (75.4%) registran obligaciones financieras inferiores a dicho monto.

El total de municipios que cuentan con obligaciones financieras inscritas en el Registro Público Único de la SHCP, ordenados en forma descendente por el monto de su deuda, se muestran a continuación:

**Municipios con obligaciones financieras**  
**Saldos al 30 de junio de 2020**  
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
1	Tijuana	Baja California	2,600.9
2	Monterrey	Nuevo León	1,975.1
3	Hermosillo	Sonora	1,882.3
4	Guadalajara	Jalisco	1,645.6
5	León	Guanajuato	1,095.1
6	Benito Juárez	Quintana Roo	975.5
7	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	971.0
8	Mexicali	Baja California	946.4
9	Zapopan	Jalisco	945.5
10	Tonalá	Jalisco	771.3
11	Culiacán	Sinaloa	736.4
12	Nuevo Laredo	Tamaulipas	673.5
13	Cajeme	Sonora	663.2
14	Solidaridad	Quintana Roo	655.0
15	Ecatepec de Morelos	México	645.2
16	Ensenada	Baja California	584.5
17	Atizapán de Zaragoza	México	575.9
18	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	568.5
19	Guadalupe	Nuevo León	553.6
20	Acapulco de Juárez	Guerrero	489.7
21	Nogales	Sonora	488.3
22	Naucalpan de Juárez	México	467.3
23	Coatzacoalcos	Veracruz	464.1
24	Cozumel	Quintana Roo	433.2
25	San Luis Potosí	San Luis Potosí	425.3
26	Tlalnepantla de Baz	México	422.0
27	Huixquilucan	México	411.2
28	Tepic	Nayarit	408.4
29	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	392.5
30	Othón P. Blanco	Quintana Roo	385.0
31	Centro	Tabasco	355.3
32	Guaymas	Sonora	352.5
33	Coacalco de Berriozábal	México	337.3
34	Durango	Durango	324.6
35	Los Cabos	Baja California Sur	312.8
36	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	305.2
37	Apodaca	Nuevo León	303.6
38	Puerto Peñasco	Sonora	298.6
39	Irapuato	Guanajuato	287.7
40	Nezahualcóyotl	México	273.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
41	Cuernavaca	Morelos	265.7
42	La Paz	Baja California Sur	256.8
43	Celaya	Guanajuato	254.0
44	Carmen	Campeche	254.0
45	Agua Prieta	Sonora	248.5
46	Puerto Vallarta	Jalisco	243.8
47	General Escobedo	Nuevo León	227.9
48	Mazatlán	Sinaloa	210.9
49	Bahía de Banderas	Nayarit	208.3
50	Tuxpan	Veracruz	199.9
51	Playas de Rosarito	Baja California	197.6
52	Ixtapaluca	México	196.3
53	Veracruz	Veracruz	189.1
54	Chalco	México	182.4
55	Guasave	Sinaloa	178.0
56	Cuatla	Morelos	167.2
57	Santa Catarina	Nuevo León	166.4
58	Guadalupe	Zacatecas	158.6
59	Zapotlán el Grande	Jalisco	148.8
60	Tecate	Baja California	148.4
61	Juárez	Nuevo León	137.6
62	Gómez Palacio	Durango	136.8
63	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	132.4
64	Texcoco	México	131.8
65	Toluca	México	130.3
66	Manzanillo	Colima	125.5
67	García	Nuevo León	122.8
68	Reynosa	Tamaulipas	121.7
69	Navojoa	Sonora	121.0
70	Zinacantepec	México	119.5
71	Zumpango	México	118.7
72	Tultitlán	México	117.2
73	Nicolás Romero	México	112.5
74	Jiutepec	Morelos	106.0
75	El Salto	Jalisco	102.3
76	Xalapa	Veracruz	98.0
77	San Miguel de Allende	Guanajuato	97.7
78	Puebla	Puebla	97.3
79	Salamanca	Guanajuato	96.7
80	Metepéc	México	96.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
81	Zacatecas	Zacatecas	90.6
82	San Luis Río Colorado	Sonora	87.5
83	Ocotlán	Jalisco	84.7
84	Cuautitlán	México	83.2
85	La Barca	Jalisco	80.9
86	Tampico	Tamaulipas	80.5
87	Cuautitlán Izcalli	México	78.4
88	Tequila	Jalisco	77.1
89	Huatabampo	Sonora	76.6
90	Ayala	Morelos	74.5
91	Valle de Chalco Solidaridad	México	74.3
92	Campeche	Campeche	71.8
93	Tultepec	México	69.7
94	Ahome	Sinaloa	69.1
95	Empalme	Sonora	68.5
96	Chicoloapan	México	66.6
97	Chapala	Jalisco	66.5
98	Juárez	Chihuahua	65.9
99	Comalcalco	Tabasco	65.9
100	Tapachula	Chiapas	65.3
101	Tecámac	México	64.4
102	Tepotzotlán	México	63.7
103	Minatitlán	Veracruz	63.6
104	Jocotepec	Jalisco	63.4
105	Pánuco	Veracruz	60.8
106	Tala	Jalisco	60.1
107	Tecomán	Colima	59.5
108	Chimalhuacán	México	58.4
109	Sultepec	México	56.3
110	Puente de Ixtla	Morelos	55.3
111	Tamazula de Gordiano	Jalisco	55.1
112	Xicotepec	Puebla	54.7
113	Jalapa	Tabasco	53.9
114	Morelia	Michoacán	53.7
115	Ixtaczoquitlán	Veracruz	51.4
116	Villa de Álvarez	Colima	51.2
117	Boca del Río	Veracruz	50.5
118	Autlán de Navarro	Jalisco	50.4
119	Melchor Ocampo	México	49.5
120	San Andrés Tuxtla	Veracruz	48.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
121	Corregidora	Querétaro	48.2
122	Orizaba	Veracruz	47.5
123	Tenejapa	Chiapas	45.1
124	Córdoba	Veracruz	44.6
125	San Juan del Río	Querétaro	43.1
126	Ahualulco de Mercado	Jalisco	42.9
127	Ameca	Jalisco	42.7
128	Tulancingo de Bravo	Hidalgo	42.0
129	Frontera Comalapa	Chiapas	41.7
130	Salto de Agua	Chiapas	40.8
131	Sayula	Jalisco	40.3
132	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	38.7
133	Jilotepec	México	38.4
134	Tamuín	San Luis Potosí	37.5
135	Bácum	Sonora	37.4
136	Cocula	Jalisco	36.7
137	Tulum	Quintana Roo	36.7
138	La Huerta	Jalisco	35.4
139	Salinas Victoria	Nuevo León	34.6
140	Lerdo	Durango	34.4
141	Compostela	Nayarit	34.3
142	Valle de Bravo	México	33.5
143	Teopisca	Chiapas	32.9
144	Chihuahua	Chihuahua	32.4
145	Camerino Z. Mendoza	Veracruz	32.3
146	Cárdenas	Tabasco	32.3
147	Calvillo	Aguascalientes	32.1
148	Lagos de Moreno	Jalisco	31.8
149	Tianguistenco	México	31.7
150	Ixtlahuacán de los Membrillos	Jalisco	31.7
151	Poncitlán	Jalisco	31.0
152	Candelaria	Campeche	30.7
153	Acuña	Coahuila	30.0
154	Zitácuaro	Michoacán	29.9
155	Tapalpa	Jalisco	29.6
156	Linares	Nuevo León	29.0
157	Tenosique	Tabasco	28.6
158	Axochiapan	Morelos	28.0
159	San Martín Hidalgo	Jalisco	27.0
160	Villa Purificación	Jalisco	26.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
161	Ixtapa	Chiapas	26.6
162	Bochil	Chiapas	25.9
163	Cosoleacaque	Veracruz	25.5
164	Mulegé	Baja California Sur	25.0
165	Salvador Alvarado	Sinaloa	24.3
166	Colón	Querétaro	24.2
167	Acatlán de Juárez	Jalisco	23.8
168	San Francisco del Rincón	Guanajuato	23.5
169	Calakmul	Campeche	23.5
170	Perote	Veracruz	23.4
171	Tamazunchale	San Luis Potosí	23.4
172	Papantla	Veracruz	23.3
173	Tehuacán	Veracruz	23.0
174	Puerto Morelos	Quintana Roo	23.0
175	Pueblo Viejo	Veracruz	22.8
176	Ciudad Valles	San Luis Potosí	22.8
177	Acayucan	Veracruz	22.6
178	Tierra Blanca	Veracruz	21.9
179	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Veracruz	21.4
180	Macuspana	Tabasco	21.0
181	Huixtla	Chiapas	20.8
182	Cuautitlán de García Barragán	Jalisco	20.3
183	Unión de San Antonio	Jalisco	20.2
184	Santa Cruz de Juventino Rosas	Guanajuato	20.1
185	Etchojoa	Sonora	20.1
186	Arandas	Jalisco	20.0
187	Matamoros	Coahuila	19.7
188	Jonacatepec	Morelos	19.7
189	El Higo	Veracruz	19.4
190	Acolman	México	19.4
191	Berriozábal	Chiapas	19.3
192	Yahualica de González Gallo	Jalisco	19.2
193	Alvarado	Veracruz	19.2
194	San Ignacio Río Muerto	Sonora	19.1
195	Canatlán	Durango	18.8
196	Casimiro Castillo	Jalisco	18.8
197	Navolato	Sinaloa	18.7
198	Jiquipilas	Chiapas	18.4
199	Caborca	Sonora	18.3
200	Ramos Arizpe	Coahuila	18.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
201	Tenango del Valle	México	17.9
202	Teocaltiche	Jalisco	17.8
203	Comondú	Baja California Sur	17.8
204	Martínez de la Torre	Veracruz	17.7
205	Huauchinango	Puebla	17.6
206	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	17.3
207	Gutiérrez Zamora	Veracruz	16.8
208	Colotlán	Jalisco	16.7
209	Villa Comaltitlán	Chiapas	16.5
210	Capulhuac	México	16.5
211	Altamira	Tamaulipas	16.4
212	Teoloyucan	México	16.1
213	Comala	Colima	16.0
214	Colima	Colima	16.0
215	Cabo Corrientes	Jalisco	15.9
216	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	15.6
217	Xico	Veracruz	15.6
218	El Arenal	Jalisco	15.6
219	Agua Dulce	Veracruz	15.0
220	Santiago Ixcuintla	Nayarit	14.9
221	Villa del Carbón	México	14.8
222	Uruapan	Michoacán	14.8
223	Zapotiltic	Jalisco	14.6
224	Unión de Tula	Jalisco	14.5
225	Altotonga	Veracruz	14.4
226	San Marcos	Jalisco	14.4
227	Valladolid	Yucatán	14.4
228	Catemaco	Veracruz	14.4
229	Medellín	Veracruz	14.4
230	Manlio Fabio Altamirano	Veracruz	14.1
231	Santiago Sochiapan	Veracruz	14.0
232	Tuxpan	Jalisco	14.0
233	Guanajuato	Guanajuato	13.9
234	San Pedro	Coahuila	13.8
235	Tlaxcala	Tlaxcala	13.7
236	Asientos	Aguascalientes	13.5
237	Zapotlanejo	Jalisco	13.2
238	Villa Hidalgo	Jalisco	13.1
239	Comapa	Veracruz	13.1
240	Felipe Carrillo Puerto	Quintana Roo	12.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
241	Cuencamé	Durango	12.6
242	Silao	Guanajuato	12.5
243	Nextlalpan	México	12.3
244	Cerro Azul	Veracruz	12.3
245	Badiraguato	Sinaloa	12.2
246	Río Blanco	Veracruz	12.2
247	Cosamaloapan de Carpio	Veracruz	12.1
248	Valle de Santiago	Guanajuato	12.1
249	Xalisco	Nayarit	12.0
250	Rosario	Sinaloa	12.0
251	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Veracruz	12.0
252	Álamo Temapache	Veracruz	11.9
253	Cuquío	Jalisco	11.9
254	Tecolutla	Veracruz	11.8
255	Calera	Zacatecas	11.7
256	Paso de Ovejas	Veracruz	11.7
257	Magdalena	Sonora	11.7
258	Sabinas	Coahuila	11.5
259	Banderilla	Veracruz	11.5
260	San Juanito de Escobedo	Jalisco	11.4
261	Atoyac	Veracruz	11.2
262	Imuris	Sonora	11.1
263	Pueblo Nuevo	Durango	11.0
264	Amacuzac	Morelos	11.0
265	Lázaro Cárdenas	Michoacán	11.0
266	Jáltipan	Veracruz	10.8
267	Ocuituco	Morelos	10.8
268	Atenco	México	10.8
269	Tototlán	Jalisco	10.6
270	Sinaloa	Sinaloa	10.6
271	Nava	Coahuila	10.6
272	Yuriria	Guanajuato	10.4
273	Apizaco	Tlaxcala	10.4
274	Jamay	Jalisco	10.2
275	Montemorelos	Nuevo León	10.1
276	Pátzcuaro	Michoacán	10.0
277	Cotaxtla	Veracruz	10.0
278	Hecelchakán	Campeche	10.0
279	Tizapán el Alto	Jalisco	9.9
280	Cuauhtémoc	Colima	9.9

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
281	Jantetelco	Morelos	9.8
282	Coatepec	Veracruz	9.8
283	Tuxcueca	Jalisco	9.8
284	Manuel Doblado	Guanajuato	9.8
285	Ignacio de la Llave	Veracruz	9.6
286	Oteapan	Veracruz	9.6
287	Tequisquiapan	Querétaro	9.6
288	Atlacomulco	México	9.6
289	Atotonilco el Alto	Jalisco	9.6
290	Armería	Colima	9.4
291	Ixtlahuacán	Colima	9.0
292	Puente Nacional	Veracruz	9.0
293	Vicente Guerrero	Durango	9.0
294	Madera	Chihuahua	8.9
295	Emiliano Zapata	Veracruz	8.8
296	Parras	Coahuila	8.5
297	Zentla	Veracruz	8.5
298	Atenguillo	Jalisco	8.4
299	Huatusco	Veracruz	8.4
300	Rayón	México	8.3
301	Temascalapa	México	8.2
302	Mezquitic	Jalisco	8.1
303	Misantla	Veracruz	8.0
304	Gómez Farías	Jalisco	8.0
305	Juchitepec	México	7.9
306	Atzalan	Veracruz	7.9
307	Tantoyuca	Veracruz	7.8
308	Chiautla	México	7.8
309	Tetecala	Morelos	7.6
310	Tepehuanes	Durango	7.6
311	Ixtacomitán	Chiapas	7.5
312	Nuevo Ideal	Durango	7.5
313	Tonalá	Chiapas	7.4
314	Tonaya	Jalisco	7.4
315	Coquimatlán	Colima	7.4
316	Progreso	Yucatán	7.3
317	Isla	Veracruz	7.2
318	Tecolotlán	Jalisco	7.1
319	Playa Vicente	Veracruz	7.1
320	Chicontepec	Veracruz	7.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
321	Tonila	Jalisco	7.0
322	Choix	Sinaloa	7.0
323	San Sebastián del Oeste	Jalisco	7.0
324	Tres Valles	Veracruz	7.0
325	Tempoal	Veracruz	7.0
326	Teocuitatlán de Corona	Jalisco	6.9
327	Ozuluama de Mascareñas	Veracruz	6.9
328	Fortín	Veracruz	6.7
329	Cuerámara	Guanajuato	6.6
330	La Antigua	Veracruz	6.6
331	Zontecomatlán de López y Fuentes	Veracruz	6.6
332	La Piedad	Michoacán	6.5
333	San Rafael	Veracruz	6.5
334	Castaños	Coahuila	6.4
335	Nogales	Veracruz	6.4
336	Tomatlán	Jalisco	6.4
337	Santiago Tuxtla	Veracruz	6.3
338	Comonfort	Guanajuato	6.3
339	Actopan	Veracruz	6.3
340	Cuautepec de Hinojosa	Hidalgo	6.2
341	Hueyapan de Ocampo	Veracruz	6.1
342	Angel R. Cabada	Veracruz	5.9
343	Juchitlán	Jalisco	5.9
344	Moloacán	Veracruz	5.8
345	Tezonapa	Veracruz	5.8
346	Guadalupe Victoria	Durango	5.8
347	Lerdo de Tejada	Veracruz	5.8
348	Juan Rodríguez Clara	Veracruz	5.8
349	Solosuchiapa	Chiapas	5.7
350	Chapa de Mota	México	5.5
351	Villa Guerrero	Jalisco	5.5
352	Cananea	Sonora	5.4
353	Vega de Alatorre	Veracruz	5.4
354	Naranjos Amatlán	Veracruz	5.4
355	San Juan de Sabinas	Coahuila	5.3
356	General Cepeda	Coahuila	5.3
357	Sayula de Alemán	Veracruz	5.3
358	Tubutama	Sonora	5.3
359	Tampamolón Corona	San Luis Potosí	5.2
360	José Azueta	Veracruz	5.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
361	Zapotitlán de Vadillo	Jalisco	5.2
362	Namiquipa	Chihuahua	5.2
363	Piedras Negras	Coahuila	5.2
364	Santiago	Nuevo León	5.2
365	Nacozari de García	Sonora	5.2
366	Minatitlán	Colima	5.2
367	Jesús Carranza	Veracruz	5.1
368	San Miguel el Alto	Jalisco	5.0
369	Rodeo	Durango	5.0
370	Axapusco	México	5.0
371	Tlalixcoyan	Veracruz	5.0
372	Taxco de Alarcón	Guerrero	5.0
373	San Juan Evangelista	Veracruz	4.9
374	Elota	Sinaloa	4.9
375	Cuitláhuac	Veracruz	4.9
376	Tlalnelhuayocan	Veracruz	4.8
377	Coatzintla	Veracruz	4.8
378	Cacahoatán	Chiapas	4.8
379	Rayón	Chiapas	4.8
380	Nadadores	Coahuila	4.8
381	Joquicingo	México	4.8
382	Amatlán de los Reyes	Veracruz	4.8
383	Quitupan	Jalisco	4.7
384	Ursulo Galván	Veracruz	4.7
385	Juchique de Ferrer	Veracruz	4.7
386	Mocorito	Sinaloa	4.6
387	Tepechitlán	Zacatecas	4.5
388	Malinalco	México	4.5
389	Chimaltitán	Jalisco	4.5
390	Coatlán del Río	Morelos	4.5
391	Huiloapan de Cuauhtémoc	Veracruz	4.4
392	Magdalena	Jalisco	4.4
393	Pihuamo	Jalisco	4.4
394	Tamiahua	Veracruz	4.4
395	Jiménez	Chihuahua	4.4
396	Soledad de Doblado	Veracruz	4.3
397	Zongolica	Veracruz	4.3
398	Comitán de Domínguez	Chiapas	4.3
399	Canelas	Durango	4.3
400	San Pedro Cholula	Puebla	4.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
401	Acula	Veracruz	4.1
402	Otáez	Durango	4.1
403	Ocuilan	México	4.1
404	Teuchitlán	Jalisco	4.1
405	Tlacotalpan	Veracruz	4.1
406	Poanas	Durango	4.1
407	Cazones de Herrera	Veracruz	4.0
408	Huamantla	Tlaxcala	4.0
409	Yécora	Sonora	4.0
410	Santa María del Oro	Nayarit	4.0
411	General Plutarco Elías Calles	Sonora	3.9
412	Paso del Macho	Veracruz	3.9
413	Ixhuatlán del Café	Veracruz	3.8
414	Peñón Blanco	Durango	3.8
415	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	3.8
416	Oluta	Veracruz	3.8
417	San Gabriel	Jalisco	3.8
418	Teocelo	Veracruz	3.8
419	Cosautlán de Carvajal	Veracruz	3.8
420	Benjamín Hill	Sonora	3.7
421	San Julián	Jalisco	3.7
422	Pánuco de Coronado	Durango	3.6
423	Acajete	Veracruz	3.6
424	Hidalgotitlán	Veracruz	3.6
425	Tlaquiltengango	Morelos	3.6
426	San Juan Bautista Tuxtepec	Oaxaca	3.6
427	Teotihuacán	México	3.6
428	Huejúcar	Jalisco	3.6
429	Divisaderos	Sonora	3.6
430	Ixtlán del Río	Nayarit	3.6
431	San Juan del Río	Durango	3.5
432	Ixhuatlán del Sureste	Veracruz	3.5
433	Coscomatepec	Veracruz	3.4
434	Tampico Alto	Veracruz	3.4
435	Escuinapa	Sinaloa	3.3
436	Nautla	Veracruz	3.3
437	Tamalín	Veracruz	3.3
438	Texistepec	Veracruz	3.3
439	Cumpas	Sonora	3.3
440	Chinameca	Veracruz	3.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
441	Castillo de Teayo	Veracruz	3.2
442	Mariano Escobedo	Veracruz	3.2
443	Platón Sánchez	Veracruz	3.2
444	Cuichapa	Veracruz	3.2
445	La Manzanilla de la Paz	Jalisco	3.2
446	Yecuatla	Veracruz	3.2
447	Jalacingo	Veracruz	3.2
448	Omealca	Veracruz	3.1
449	Santiago Papasquiaro	Durango	3.1
450	Huayacocotla	Veracruz	3.1
451	Chiapa de Corzo	Chiapas	3.0
452	Chacaltianguis	Veracruz	3.0
453	Ures	Sonora	3.0
454	Ixmatlahuacan	Veracruz	3.0
455	Chalma	Veracruz	3.0
456	Soteapan	Veracruz	2.9
457	Otatitlán	Veracruz	2.8
458	Naolinco	Veracruz	2.8
459	Yanga	Veracruz	2.8
460	Tancoco	Veracruz	2.8
461	Tepetzintla	Veracruz	2.8
462	Tantima	Veracruz	2.7
463	Atzacan	Veracruz	2.7
464	Benito Juárez	Veracruz	2.7
465	Opodepe	Sonora	2.7
466	San Cristóbal de la Barranca	Jalisco	2.7
467	Juanacatlán	Jalisco	2.7
468	Ixhuacán de los Reyes	Veracruz	2.7
469	Indé	Durango	2.7
470	Tehuipango	Veracruz	2.6
471	Nazas	Durango	2.6
472	Ayahualulco	Veracruz	2.6
473	Allende	Coahuila	2.6
474	Rayón	Sonora	2.6
475	Soconusco	Veracruz	2.6
476	Candela	Coahuila	2.6
477	Soledad Atzompa	Veracruz	2.6
478	Juárez	Coahuila	2.6
479	Espinal	Veracruz	2.6
480	Meoqui	Chihuahua	2.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
481	Tomatlán	Veracruz	2.5
482	Coyutla	Veracruz	2.5
483	Oquitoa	Sonora	2.5
484	Mecatlán	Veracruz	2.5
485	Victoria	Tamaulipas	2.5
486	Tuzantán	Chiapas	2.5
487	Chinampa de Gorostiza	Veracruz	2.5
488	Sacramento	Coahuila	2.5
489	Chocamán	Veracruz	2.5
490	Guerrero	Coahuila	2.5
491	Tlacojalpan	Veracruz	2.5
492	Texcatepec	Veracruz	2.5
493	La Perla	Veracruz	2.5
494	Tequila	Veracruz	2.5
495	Aconchi	Sonora	2.5
496	Zacualpan	Veracruz	2.5
497	Carrillo Puerto	Veracruz	2.4
498	Zaragoza	Veracruz	2.4
499	Villa Aldama	Veracruz	2.4
500	Ixcatepec	Veracruz	2.4
501	Acultzingo	Veracruz	2.4
502	Chiconquiaco	Veracruz	2.4
503	Salvador Escalante	Michoacán	2.4
504	Peribán	Michoacán	2.4
505	Jilotepec	Veracruz	2.3
506	Uxpanapa	Veracruz	2.3
507	Tlaquilpa	Veracruz	2.3
508	Totutla	Veracruz	2.2
509	Tlachichilco	Veracruz	2.2
510	Tepatlaxco	Veracruz	2.2
511	Colipa	Veracruz	2.2
512	Tenochtitlán	Veracruz	2.2
513	Amatitán	Jalisco	2.2
514	Maltrata	Veracruz	2.2
515	Jala	Nayarit	2.2
516	Saltabarranca	Veracruz	2.2
517	Coxquihui	Veracruz	2.2
518	Tuxpan	Nayarit	2.2
519	Tonayán	Veracruz	2.2
520	Rafael Lucio	Veracruz	2.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
521	Ixhuatlancillo	Veracruz	2.1
522	Atlahuilco	Veracruz	2.1
523	Mecayapan	Veracruz	2.1
524	Nácori Chico	Sonora	2.1
525	Jamapa	Veracruz	2.1
526	Tlacotepec de Mejía	Veracruz	2.1
527	Xoxocotla	Veracruz	2.1
528	Tlacolulan	Veracruz	2.1
529	Coacoatzintla	Veracruz	2.1
530	Mazatán	Sonora	2.0
531	Citlaltépetl	Veracruz	2.0
532	Astacinga	Veracruz	2.0
533	Los Reyes	Veracruz	2.0
534	Tuxcacuesco	Jalisco	2.0
535	Tlaltetela	Veracruz	2.0
536	Rafael Delgado	Veracruz	2.0
537	San Martín de Bolaños	Jalisco	2.0
538	Mixtla de Altamirano	Veracruz	2.0
539	Alpatláhuac	Veracruz	2.0
540	Tepetlán	Veracruz	2.0
541	Jalcomulco	Veracruz	1.9
542	Chumatlán	Veracruz	1.9
543	General Terán	Nuevo León	1.9
544	Coahuilán	Veracruz	1.9
545	Atengo	Jalisco	1.9
546	Amatitlán	Veracruz	1.9
547	Tatahuicapan de Juárez	Veracruz	1.9
548	Ilamatlán	Veracruz	1.9
549	Las Minas	Veracruz	1.9
550	Chiconamel	Veracruz	1.9
551	Tenampa	Veracruz	1.9
552	San Andrés Tenejapan	Veracruz	1.8
553	Texhuacán	Veracruz	1.8
554	Villa Pesqueira	Sonora	1.8
555	Tlahualilo	Durango	1.8
556	Magdalena	Veracruz	1.7
557	Guachinango	Jalisco	1.7
558	Camarón de Tejeda	Veracruz	1.7
559	Alamos	Sonora	1.6
560	Naranja	Veracruz	1.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
561	Carlos A. Carrillo	Veracruz	1.6
562	Ebano	San Luis Potosí	1.6
563	Ocampo	Durango	1.6
564	Tlilapan	Veracruz	1.6
565	Yaxcabá	Yucatán	1.6
566	Apazapan	Veracruz	1.5
567	Aguila	Veracruz	1.5
568	Coetzala	Veracruz	1.5
569	Santa Ana	Sonora	1.5
570	Sochiapa	Veracruz	1.5
571	Temax	Yucatán	1.5
572	Tuxtilla	Veracruz	1.5
573	San Felipe de Jesús	Sonora	1.4
574	Cusihuirachi	Chihuahua	1.3
575	San Fernando	Chiapas	1.3
576	Onavas	Sonora	1.3
577	Bacerac	Sonora	1.2
578	Suaqui Grande	Sonora	1.2
579	Valle de Juárez	Jalisco	1.1
580	Cosalá	Sinaloa	1.1
581	Arizpe	Sonora	1.1
582	Jalostotitlán	Jalisco	1.1
583	Carbó	Sonora	1.1
584	Bacanora	Sonora	1.0
585	Bolaños	Jalisco	1.0
586	Benito Juárez	Sonora	1.0
587	Sahuaripa	Sonora	1.0
588	Homún	Yucatán	1.0
589	Espita	Yucatán	1.0
590	Mezquital	Durango	1.0
591	Tepalcatepec	Michoacán	1.0
592	Tetla de la Solidaridad	Tlaxcala	1.0
593	Totatiche	Jalisco	0.9
594	Zimapán	Hidalgo	0.9
595	Santa Clara	Durango	0.9
596	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	0.9
597	San Bernardo	Durango	0.9
598	Huásabas	Sonora	0.9
599	Soyaniquilpan de Juárez	México	0.8
600	Tlalmanalco	México	0.8

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
601	Huejuquilla el Alto	Jalisco	0.8
602	San Juan de Guadalupe	Durango	0.7
603	General Simón Bolívar	Durango	0.7
604	San Damián Texóloc	Tlaxcala	0.7
605	Coneto de Comonfort	Durango	0.6
606	Tenamaxtlán	Jalisco	0.5
607	Lagunillas	San Luis Potosí	0.5
608	Benemérito de las Américas	Chiapas	0.5
609	Chapantongo	Hidalgo	0.5
610	El Oro	Durango	0.4
611	General Francisco R. Murguía	Zacatecas	0.4
612	Nombre de Dios	Durango	0.3
613	Huehuetán	Chiapas	0.3
614	Celestún	Yucatán	0.2
615	Tolimán	Jalisco	0.2
616	San Pedro del Gallo	Durango	0.2
617	Río Lagartos	Yucatán	0.2
618	Tacotalpa	Tabasco	0.2
619	Tuxtla Chico	Chiapas	0.1
620	Benito Juárez	Zacatecas	0.1
621	San Luis del Cordero	Durango	0.1
622	Lázaro Cárdenas	Quintana Roo	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 2020.

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 2011-2030, 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, 19 de noviembre de 2019.
- 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