



**CÁMARA DE
DIPUTADOS**
LXIV LEGISLATURA

CEFP
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas

Estudio

31 de marzo de 2021

Obligaciones Financieras de los Municipios de México Cuarto 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	5
2. Municipios más Endeudados del País	10
2.1 Deuda Municipal Per Cápita.....	13
2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales	16
3. Anexo.....	19
Numeralía del Anexo:.....	19
Fuentes de Información	36

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 Cuarto Trimestre de 2020”.

El objetivo del estudio es ofrecer un análisis del comportamiento de la deuda municipal durante el cuarto trimestre de 2020, así como un análisis histórico de largo plazo considerando los últimos diez años.

Este documento se encuentra organizado en dos secciones. En la primera se analiza la deuda municipal durante el cuarto trimestre de 2020, así como durante la etapa comprendida del cuarto trimestre de 2010 al mismo periodo de 2020, mostrando 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 presenta un ranking de 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.

Un anexo (a partir del cual se desarrolla una numeralia) con todos los municipios que cuentan con deuda inscrita en el Registro Público Único de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), se presenta al final del documento.

Es importante subrayar que, a lo largo de este documento, cuando se habla de la deuda por municipio, la misma no incluye la deuda de sus entes públicos, mientras que cuando se habla de la deuda municipal a nivel nacional, esta sí incluye la deuda de los entes públicos. Esto obedece a que dicha información se encuentra publicada de esta manera por la SHCP, siendo este Centro de Estudios usuario de la misma.

Resumen Ejecutivo

Se observa una tendencia en general creciente en la deuda de los municipios de México desde el cuarto 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).¹ A partir de entonces, la deuda municipal presenta una tendencia en general a la baja: específicamente, en el último año, del cuarto trimestre de 2019 al mismo periodo de 2020, la deuda disminuye en 888.4 mdp, pasando de 44 mil 351.4 mdp a 43 mil 462.9 mdp (-4.9 por ciento en términos reales).

La distribución de la deuda municipal por tipo de acreedor al cuarto trimestre de 2020 es la siguiente: el 50.3 por ciento (21 mil 875.9 mdp) provienen de la banca múltiple; el 41.7 por ciento (18 mil 124.1 mdp) de la banca de desarrollo; el 3.2 por ciento (un mil 387.8 mdp) de emisiones bursátiles; un 4.8 por ciento (2 mil 075.1 mdp) de otros.

Los municipios más endeudados del país al periodo de referencia (ello de acuerdo con los montos de la deuda por municipio publicados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su página de internet), con deudas que superan los mil millones de pesos, son los siguientes: Tijuana, Baja California (2 mil 597.6 mdp); Monterrey, Nuevo León (un mil 961.7 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 764.4 mdp); Guadalajara, Jalisco (un mil 695.6 mdp); León, Guanajuato (un mil 056.9 mdp) y Zapopan, Jalisco con un mil 008.3 mdp. Estos seis municipios concentran prácticamente una cuarta parte (24.8%) del total de la deuda de este orden de gobierno.

Por su parte, los municipios con las mayores deudas per cápita son Cozumel, Quintana Roo (4 mil 280.8 pesos por persona); Puerto Peñasco, Sonora (4 mil 144.6 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 692.4 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 671.1 pesos); Nogales, Sonora (2 mil 177.3 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 040.6 pesos) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 005.5 pesos).

Finalmente, cabe destacar que entre los primeros diez municipios con la más alta relación deuda/ingresos, se identifican varios gobiernos locales que

¹ Se incluye la deuda de los municipios y la de sus entes públicos.

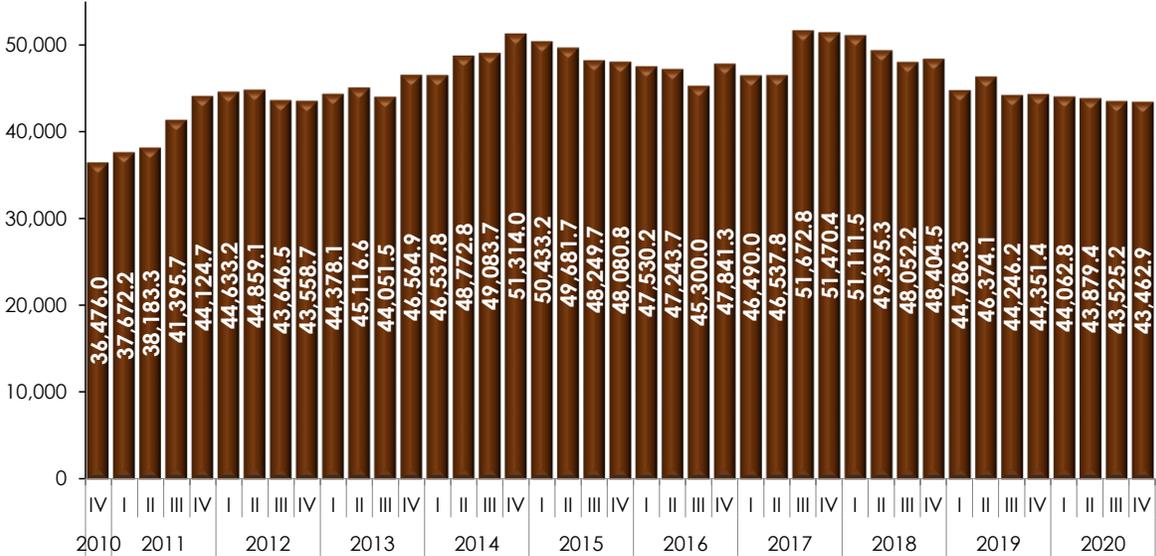
también figuran entre los primeros 25 con las mayores deudas per cápita, apareciendo entre los primeros diez lugares, en ambos casos, los siguientes: Cozumel, Quintana Roo; Nogales, Puerto Peñasco, Agua Prieta, Guaymas y Hermosillo, en Sonora; y San Nicolás de los Garza en Nuevo León, todos ellos con proporciones que oscilan entre 35.2 y 62.4 por ciento

1. Saldo de la Deuda Municipal

La deuda municipal presenta una serie de incrementos y disminuciones del cuarto trimestre de 2010 al mismo periodo de 2020, mismos que, no obstante, muestran una tendencia en general creciente hasta el tercer trimestre de 2017, cuando la deuda alcanza su máximo nivel en el periodo (51 mil 672.8 mdp). Esta cifra representa un incremento en el monto de la deuda de 15 mil 196.8 mdp con respecto al inicio del periodo (4.7 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 cuarto trimestre de 2019 al mismo periodo de 2020, la deuda disminuye en 888.4 mdp, pasando de 44 mil 351.4 mdp a 43 mil 462.9 mdp (-4.9 por ciento en términos reales) (Gráfica 1).

Gráfica 1

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



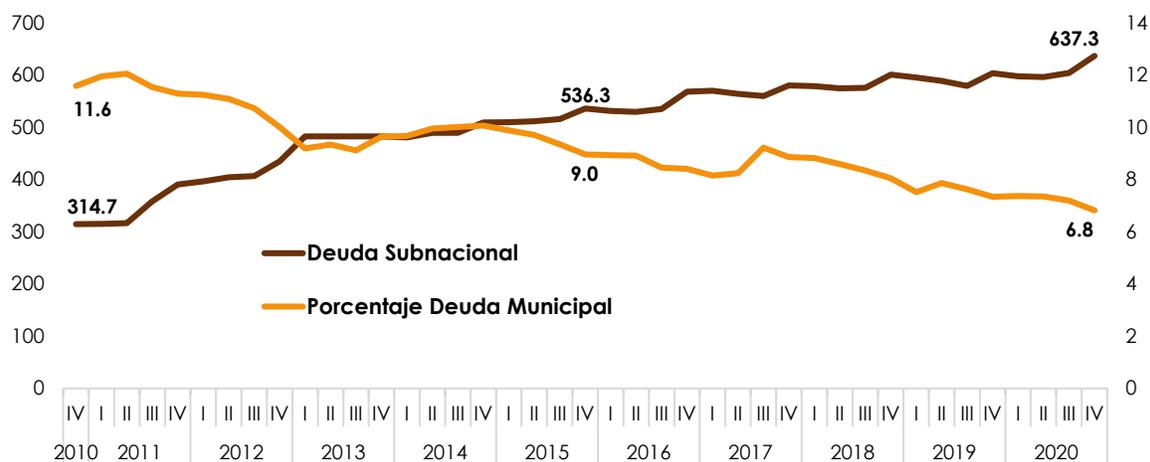
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

1.1 Deuda Municipal como Proporción de la Deuda Subnacional

Aunque, como se ha visto, la deuda municipal presenta un comportamiento creciente durante buena parte del periodo de diez años que se ha analizado, su participación en el total de la deuda subnacional (deuda de los estados, los municipios y los entes públicos de ambos órdenes de gobierno) presenta una tendencia en general a la baja, pasando de 11.6 por ciento en el cuarto trimestre de 2010 a 9.0 por ciento a la mitad del periodo y bajando hasta 6.8 por ciento al cuarto trimestre de 2020, siendo la caída de extremo a extremo de 4.8 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/IV trimestre - 2020/IV trimestre (miles de millones pesos y porcentajes)



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

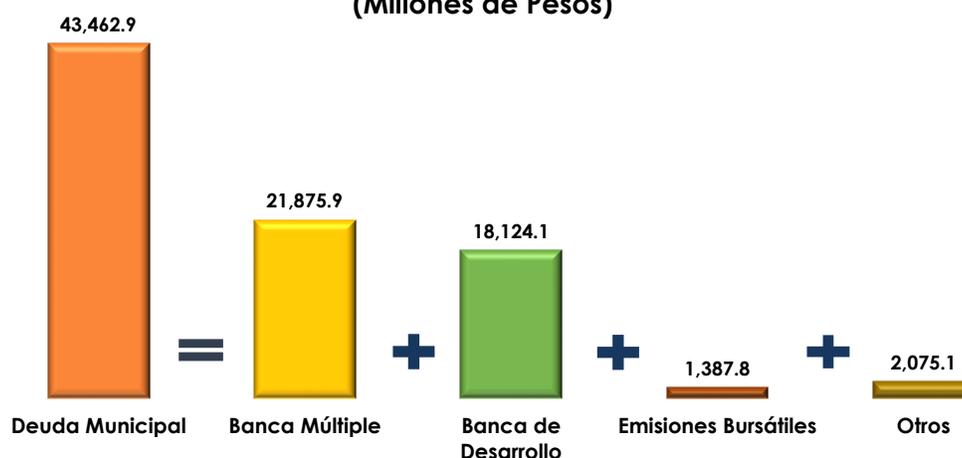
1.2 Deuda Municipal por Tipo de Acreedor

La distribución de la deuda municipal (43 mil 462.9 mdp) por tipo de acreedor al periodo de referencia es la siguiente: el 50.3 por ciento (21 mil

875.9 mdp) provienen de la banca múltiple; el 41.7 por ciento (18 mil 124.1 mdp) de la banca de desarrollo; el 3.2 por ciento (un mil 387.8 mdp) de emisiones bursátiles; un 4.8 por ciento (2 mil 075.1 mdp) de otros² (Gráfica 3).

Gráfica 3

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



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

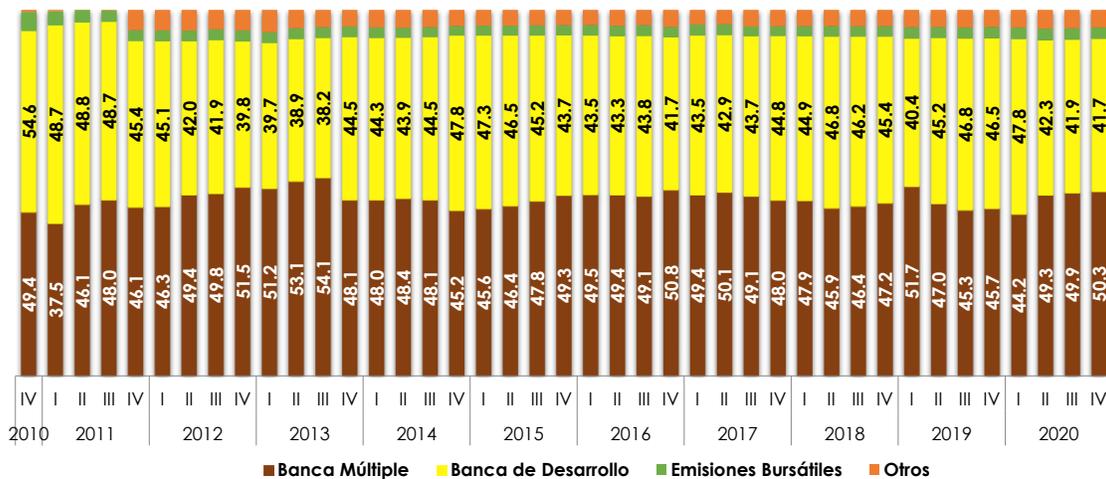
Durante los últimos diez años, la estructura de la deuda por tipo de acreedor presenta cierta estabilidad, con sólo ligeras fluctuaciones trimestrales. Por ello, analíticamente parece más fructífero concentrarse en los cambios de extremo a extremo: del cuarto trimestre de 2010 al mismo periodo de 2020, dos de las cuatro opciones de financiamiento incrementan su participación en la deuda y dos la disminuyen. Entre las primeras destaca el rubro "otros", mismo que incrementa su participación en la deuda total en 4.1 puntos porcentuales, de 0.6 por ciento en el cuarto trimestre de 2010 a 4.8 por ciento al mismo periodo de 2020; seguido de la banca múltiple, misma que incrementa su participación en 0.9 puntos porcentuales, de 49.4 por ciento a 50.3 por ciento. Estos incrementos son compensados por sendas disminuciones en la banca de desarrollo y las emisiones bursátiles, siendo la baja en la primera de 12.9 puntos porcentuales, de 54.6 por ciento a 41.7

² Incluye fideicomisos, entre otros.

por ciento; y de 2.6 puntos porcentuales en la segunda, de 5.8 por ciento a 3.2 por ciento (Gráfica 4).

Gráfica 4

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

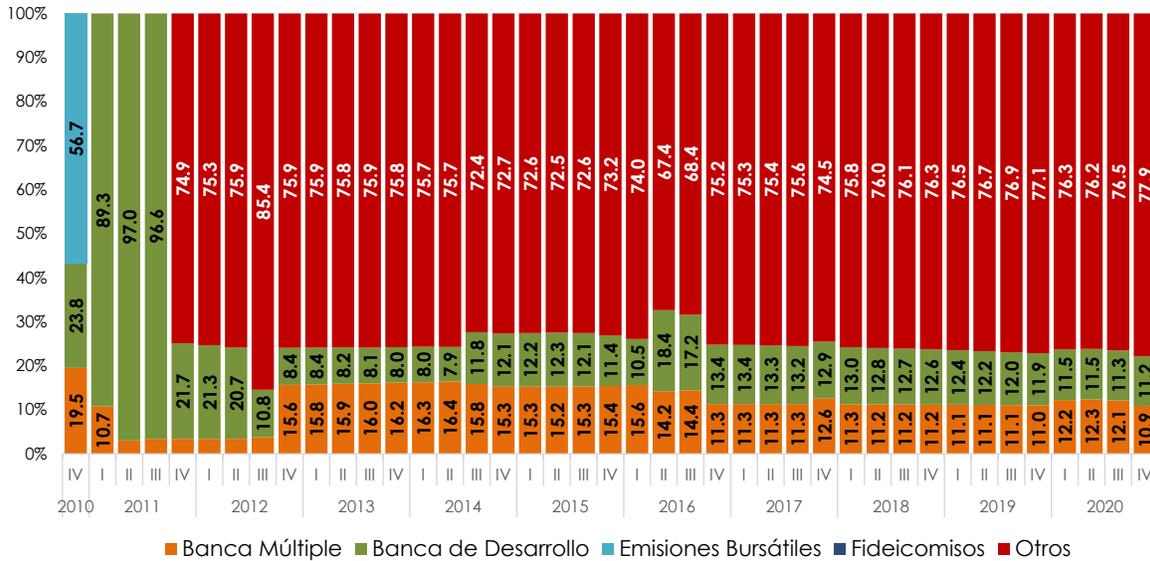


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En el caso del rubro “otros”, mismo que presenta el máximo crecimiento en el periodo analizado, son los estados de Tamaulipas y Sonora en los que presenta una verdadera relevancia. 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 cuarto trimestre 2020, la participación de esta opción de financiamiento es del 77.9 por ciento (Gráfica 5).

Gráfica 5

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

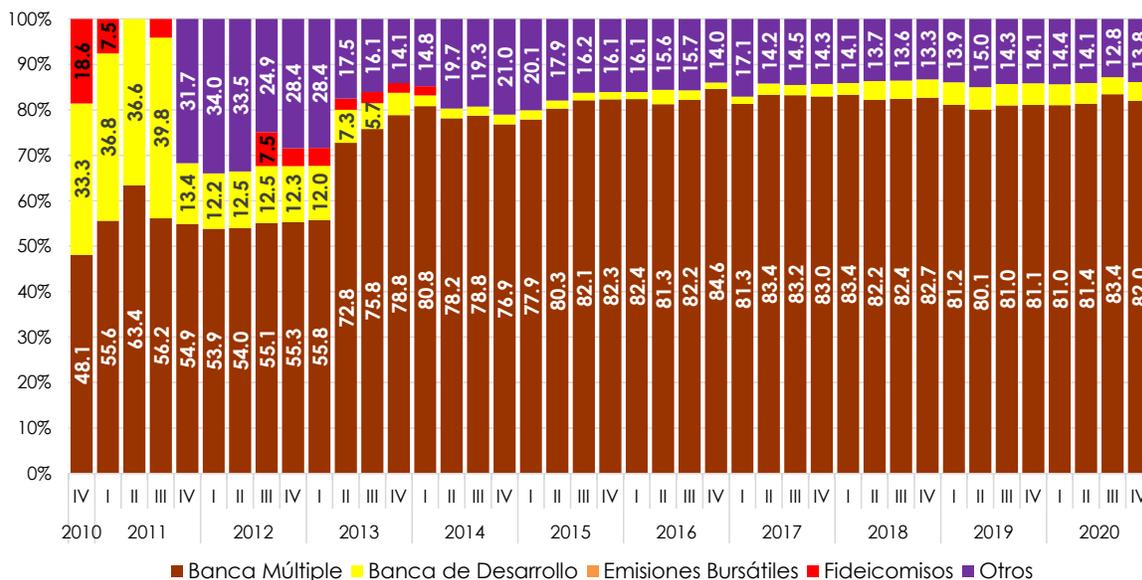


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En el caso de Sonora, este rubro llegó a ser verdaderamente importante a finales de 2011 y la primera mitad de 2012, cuando contaba con participaciones por encima del 30.0 por ciento en la deuda municipal. Actualmente, el rubro ha perdido tal relevancia, aunque mantiene su posición como la segunda opción de financiamiento para los municipios, con una participación del 13.8 por ciento (Gráfica 6).

Gráfica 6

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

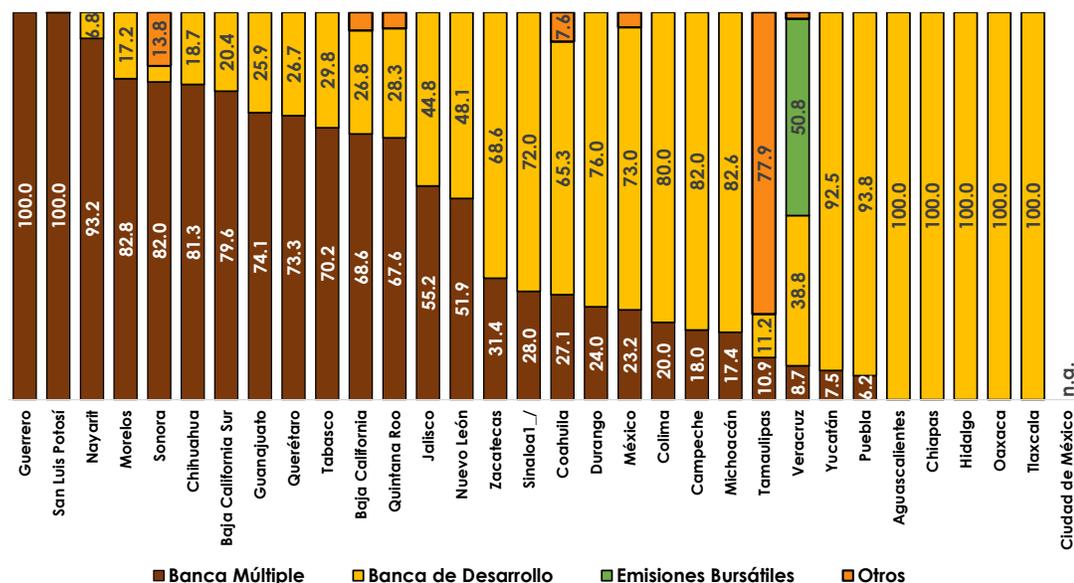


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

A pesar del dinamismo que puedan mostrar opciones de financiamiento como “otros”, la banca múltiple y la banca de desarrollo continúan siendo las principales opciones de financiamiento para los municipios. Al cuarto trimestre de 2020, entre los estados con una participación de la banca múltiple en su deuda municipal mayor al 50.0 por ciento destacan Guerrero y San Luis Potosí, con un 100.0 por ciento, respectivamente; les siguen Nayarit (93.2%), Morelos (82.8%), Sonora (82.0%) y Chihuahua (81.3%). Por su parte, entre las entidades federativas con más de 50.0 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Aguascalientes, Chiapas, Hidalgo, Oaxaca y Tlaxcala, con participaciones del 100.0 por ciento; seguidas por Puebla (93.8%), Yucatán (92.5%), Michoacán (82.6%), Campeche (82.0%) y Colima con un 80.0 por ciento (Gráfica 7).

Gráfica 7

Composición de las Obligaciones Financieras de los Municipios por Estado
Cuarto 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 País³

Los municipios más endeudados del país al cuarto trimestre de 2020, ello de acuerdo con los montos de la deuda por municipio, publicados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su página de internet, con deudas que superan los mil millones de pesos, son los siguientes: Tijuana, Baja California (2 mil 597.6 mdp); Monterrey, Nuevo León (un mil 961.7 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 764.4 mdp); Guadalajara, Jalisco (un mil 695.6 mdp); León, Guanajuato (un mil 056.9 mdp) y Zapopan, Jalisco con un mil 008.3 mdp. Estos municipios, mismos que representan el 0.9 por ciento del total de los municipios que cuentan con deuda registrada ante la SHCP,

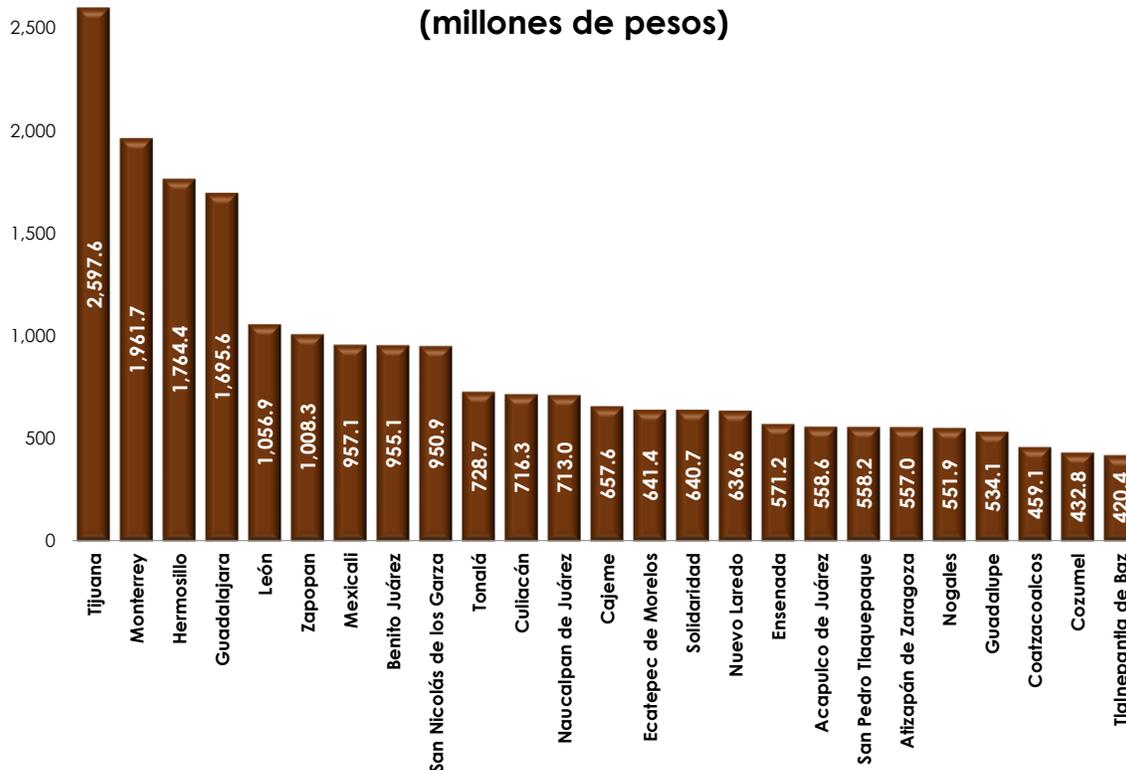
³ La deuda por municipio, publicada por la SHCP, no incluye la deuda de entes públicos.

concentran prácticamente una cuarta parte (24.8%) del total de la deuda de este orden de gobierno.

Los 25 municipios más endeudados del país, en orden descendente por el monto de su deuda, al 31 de diciembre de 2020, son los siguientes (Gráfica 8 y Tabla 1):

Gráfica 8

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

#	Municipio	Entidad Federativa	Monto Deuda
1	Tijuana	Baja California	2,597.6
2	Monterrey	Nuevo León	1,961.7
3	Hermosillo	Sonora	1,764.4
4	Guadalajara	Jalisco	1,695.6
5	León	Guanajuato	1,056.9
6	Zapopan	Jalisco	1,008.3
7	Mexicali	Baja California	957.1
8	Benito Juárez	Quintana Roo	955.1
9	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	950.9
10	Tonalá	Jalisco	728.7
11	Culiacán	Sinaloa	716.3
12	Naucalpan de Juárez	México	713.0
13	Cajeme	Sonora	657.6
14	Ecatepec de Morelos	México	641.4
15	Solidaridad	Quintana Roo	640.7
16	Nuevo Laredo	Tamaulipas	636.6
17	Ensenada	Baja California	571.2
18	Acapulco de Juárez	Guerrero	558.6
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	558.2
20	Atizapán de Zaragoza	México	557.0
21	Nogales	Sonora	551.9
22	Guadalupe	Nuevo León	534.1
23	Coatzacoalcos	Veracruz	459.1
24	Cozumel	Quintana Roo	432.8
25	Tlalnepantla de Baz	México	420.4

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

La deuda de estos 25 municipios (4.0% de los 620 municipios que cuentan con deuda registrada ante la SHCP) representa más de la mitad (54.8%) de la deuda municipal total.

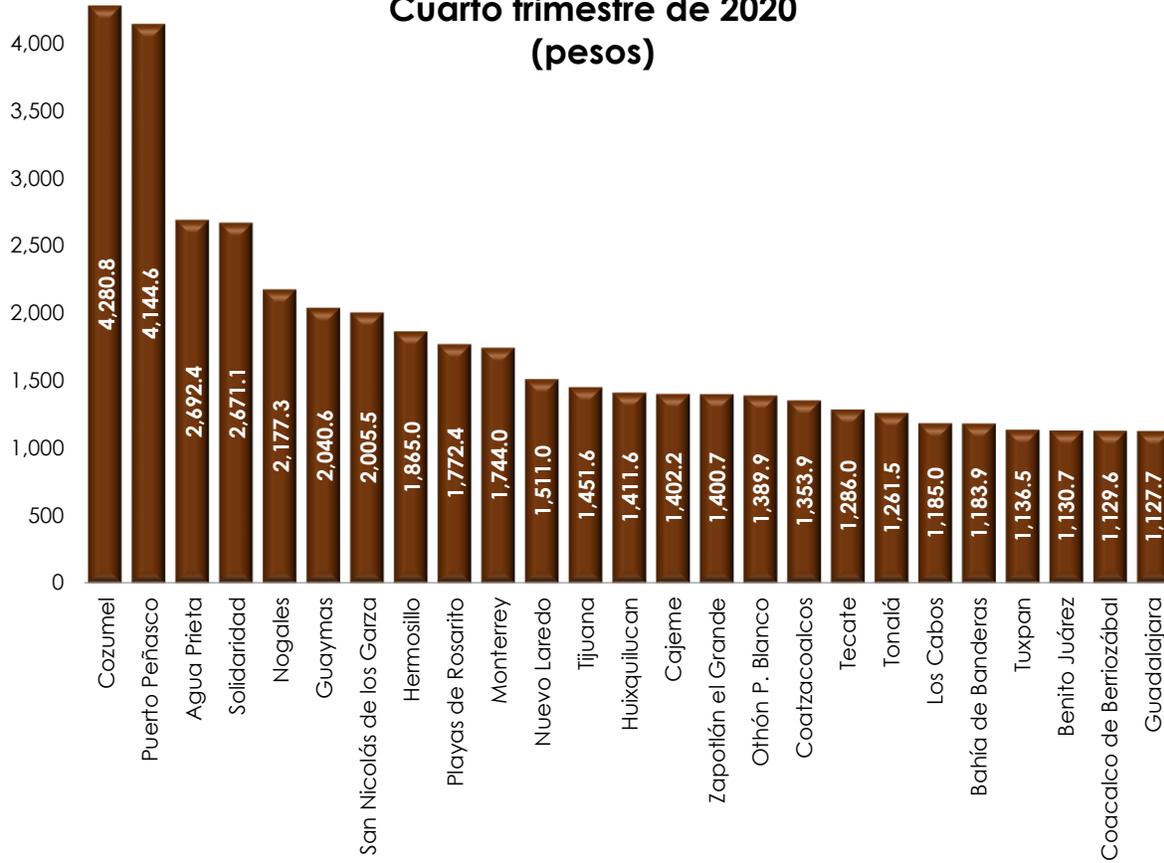
2.1 Deuda Municipal Per Cápita

Un primer indicador que nos permite llevar a cabo una comparación relativa de las obligaciones financieras de los municipios es la deuda per cápita, misma que se estima dividiendo la deuda total de cada municipio entre el total de su población. Se consideran sólo aquellos municipios con obligaciones financieras superiores a los 100.0 mdp, evitando así que aparezcan casos atípicos de municipios con deuda baja y población aún más pequeña, lo que se traduciría en indicadores con pesos relativos altos.

Entre los municipios con la deuda per cápita más alta destacan, por su nivel del indicador, al 31 de diciembre de 2020, los siguientes: Cozumel, Quintana Roo (4 mil 280.8 pesos por persona); Puerto Peñasco, Sonora (4 mil 144.6 pesos); Agua Prieta, Sonora (2 mil 692.4 pesos); Solidaridad, Quintana Roo (2 mil 671.1 pesos); Nogales, Sonora (2 mil 177.3 pesos); Guaymas, Sonora (2 mil 040.6 pesos) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (2 mil 005.5 pesos). Más de la mitad de estos municipios pertenecen al Estado de Sonora (Gráfica 9 y Tabla 2).

Gráfica 9

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

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda per Cápita
1	Cozumel	Quintana Roo	4,280.8
2	Puerto Peñasco	Sonora	4,144.6
3	Agua Prieta	Sonora	2,692.4
4	Solidaridad	Quintana Roo	2,671.1
5	Nogales	Sonora	2,177.3
6	Guaymas	Sonora	2,040.6
7	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	2,005.5
8	Hermosillo	Sonora	1,865.0
9	Playas de Rosarito	Baja California	1,772.4
10	Monterrey	Nuevo León	1,744.0
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	1,511.0
12	Tijuana	Baja California	1,451.6
13	Huixquilucan	México	1,411.6
14	Cajeme	Sonora	1,402.2
15	Zapotlán el Grande	Jalisco	1,400.7
16	Othón P. Blanco	Quintana Roo	1,389.9
17	Coatzacoalcos	Veracruz	1,353.9
18	Tecate	Baja California	1,286.0
19	Tonalá	Jalisco	1,261.5
20	Los Cabos	Baja California Sur	1,185.0
21	Bahía de Banderas	Nayarit	1,183.9
22	Tuxpan	Veracruz	1,136.5
23	Benito Juárez	Quintana Roo	1,130.7
24	Coacalco de Berriozábal	México	1,129.6
25	Guadalajara	Jalisco	1,127.7

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

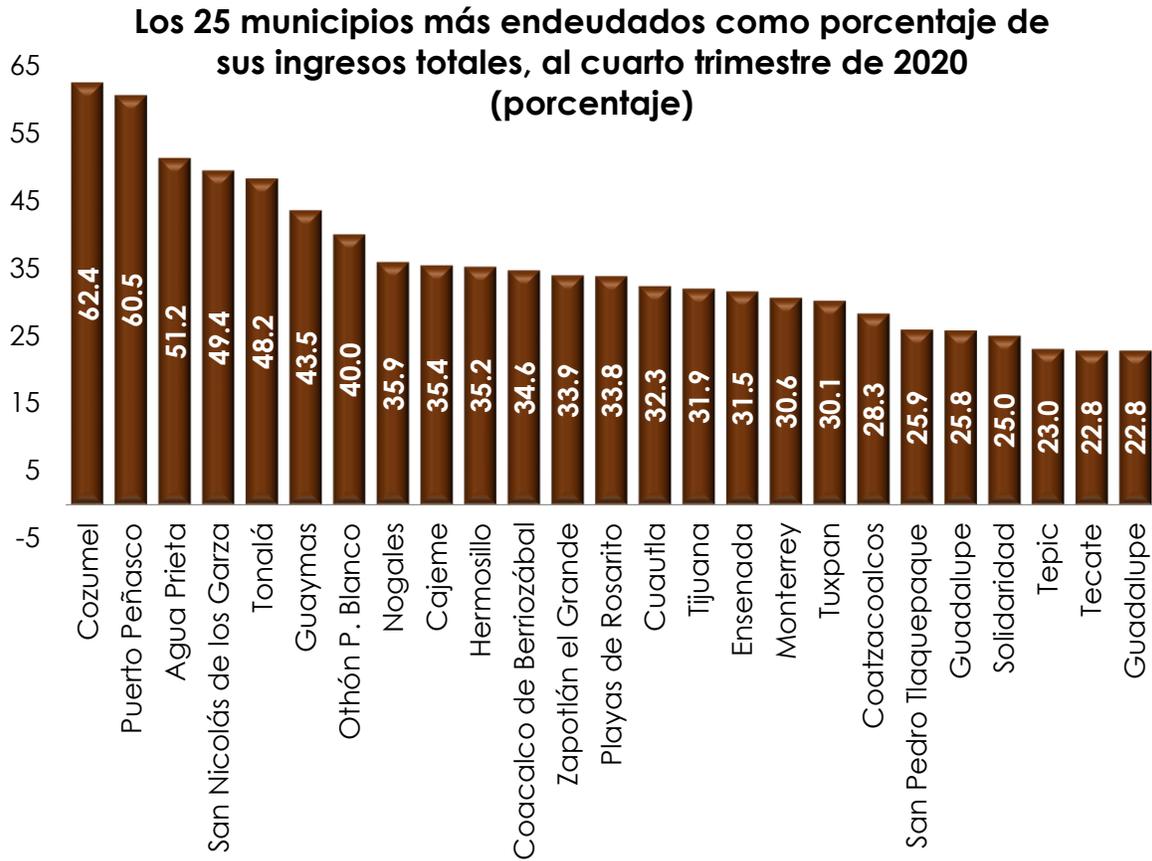
Fuente: Elaborado por el CEFP con información del CONAPO y la SHCP.

2.2 Deuda Municipal como Proporción de los Ingresos Totales

Un segundo indicador que permite comparar las obligaciones financieras de los municipios en términos relativos es el de la deuda municipal como proporción de los ingresos totales de cada municipio, misma que se estima dividiendo la deuda de cada municipio entre sus ingresos correspondientes.

Entre los primeros diez municipios con la más alta relación deuda/ingresos, 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; Nogales, Puerto Peñasco, Agua Prieta, Guaymas y Hermosillo, en Sonora; y San Nicolás de los Garza en Nuevo León, todos ellos con proporciones que oscilan entre 35.2 y 62.4 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 cuarto trimestre de 2020**
(porcentaje)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los Ingresos
1	Cozumel	Quintana Roo	62.4
2	Puerto Peñasco	Sonora	60.5
3	Agua Prieta	Sonora	51.2
4	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	49.4
5	Tonalá	Jalisco	48.2
6	Guaymas	Sonora	43.5
7	Othón P. Blanco	Quintana Roo	40.0
8	Nogales	Sonora	35.9
9	Cajeme	Sonora	35.4
10	Hermosillo	Sonora	35.2
11	Coacalco de Berriozábal	México	34.6
12	Zapotlán el Grande	Jalisco	33.9
13	Playas de Rosarito	Baja California	33.8
14	Cuautla	Morelos	32.3
15	Tijuana	Baja California	31.9
16	Ensenada	Baja California	31.5
17	Monterrey	Nuevo León	30.6
18	Tuxpan	Veracruz	30.1
19	Coatzacoalcos	Veracruz	28.3
20	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	25.9
21	Guadalupe	Nuevo León	25.8
22	Solidaridad	Quintana Roo	25.0
23	Tepic	Nayarit	23.0
24	Tecate	Baja California	22.8
25	Guadalupe	Zacatecas	22.8

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:

Al cuarto trimestre de 2020, suman 620 los municipios con obligaciones financieras registradas ante el Registro Público Único (RPU) de la SHCP. Al respecto, se observa la estructura siguiente:

- 1) Sólo el 0.9 por ciento de los municipios (6), presentan obligaciones financieras superiores a los mil millones de pesos.
- 2) Sólo el 2.6 por ciento de los municipios (16) registran deudas que oscilan en un rango mayor a 500 y menor a mil millones de pesos.
- 3) El 8.4 por ciento de los municipios (52) presentan montos superiores a 100 pero inferiores a 500 millones de pesos.
- 4) El 11.3 por ciento de los municipios (70) ostentan montos mayores a 30 y menores a 100 millones de pesos.
- 5) El grueso de los municipios, el 76.8 por ciento (476), registran deudas menores a 30 millones de pesos, dentro de los cuales destacan 29 municipios (4.7%) con obligaciones financieras menores a un millón de pesos.
- 6) Dado lo anterior, cerca de una cuarta parte de los municipios (23.2%) presentan deudas mayores a los 30 millones de pesos, lo cual implica que cerca de tres cuartas partes (76.8%) registran obligaciones financieras inferiores a dicho monto.

A continuación, se muestran en orden descendente por el monto de su deuda, el total de municipios que cuentan con obligaciones financieras inscritas en el RPU:

**Municipios con obligaciones financieras
Saldos al 31 de diciembre de 2020**

(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
1	Tijuana	Baja California	2,597.6
2	Monterrey	Nuevo León	1,961.7
3	Hermosillo	Sonora	1,764.4
4	Guadalajara	Jalisco	1,695.6
5	León	Guanajuato	1,056.9
6	Zapopan	Jalisco	1,008.3
7	Mexicali	Baja California	957.1
8	Benito Juárez	Quintana Roo	955.1
9	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	950.9
10	Tonalá	Jalisco	728.7
11	Culiacán	Sinaloa	716.3
12	Naucalpan de Juárez	México	713.0
13	Cajeme	Sonora	657.6
14	Ecatepec de Morelos	México	641.4
15	Solidaridad	Quintana Roo	640.7
16	Nuevo Laredo	Tamaulipas	636.6
17	Ensenada	Baja California	571.2
18	Acapulco de Juárez	Guerrero	558.6
19	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	558.2
20	Atizapán de Zaragoza	México	557.0
21	Nogales	Sonora	551.9
22	Guadalupe	Nuevo León	534.1
23	Coatzacoalcos	Veracruz	459.1
24	Cozumel	Quintana Roo	432.8
25	Tlalnepantla de Baz	México	420.4
26	San Luis Potosí	San Luis Potosí	419.0
27	Huixquilucan	México	409.7
28	Apodaca	Nuevo León	405.6
29	Tepic	Nayarit	404.4
30	Los Cabos	Baja California Sur	391.4
31	Othón P. Blanco	Quintana Roo	368.7
32	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	364.2
33	Coacalco de Berriozábal	México	351.0
34	Guaymas	Sonora	349.0
35	Durango	Durango	333.8
36	Centro	Tabasco	333.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
37	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	313.1
38	Puerto Peñasco	Sonora	299.6
39	Toluca	México	291.1
40	Puerto Vallarta	Jalisco	287.2
41	Carmen	Campeche	272.7
42	Irapuato	Guanajuato	272.3
43	Nezahualcóyotl	México	271.2
44	La Paz	Baja California Sur	256.8
45	Celaya	Guanajuato	242.3
46	Agua Prieta	Sonora	238.4
47	Cuernavaca	Morelos	238.0
48	General Escobedo	Nuevo León	227.1
49	Bahía de Banderas	Nayarit	206.6
50	Mazatlán	Sinaloa	201.7
51	Ixtapaluca	México	194.8
52	Tuxpan	Veracruz	192.9
53	Playas de Rosarito	Baja California	191.2
54	Veracruz	Veracruz	170.7
55	Santa Catarina	Nuevo León	160.8
56	Guasave	Sinaloa	160.2
57	Zapotlán el Grande	Jalisco	159.6
58	Cuautla	Morelos	159.0
59	Guadalupe	Zacatecas	152.6
60	Tecate	Baja California	146.4
61	Chalco	México	141.7
62	Nicolás Romero	México	134.2
63	Juárez	Nuevo León	133.5
64	Texcoco	México	130.5
65	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	130.3
66	Chimalhuacán	México	122.8
67	Navojoa	Sonora	118.2
68	Zumpango	México	117.6
69	Manzanillo	Colima	117.3
70	Reynosa	Tamaulipas	115.4
71	Gómez Palacio	Durango	114.9
72	García	Nuevo León	114.5
73	Tultitlán	México	113.9
74	Zinacantepec	México	100.2
75	Jiutepec	Morelos	98.3
76	Campeche	Campeche	96.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
77	Xalapa	Veracruz	96.4
78	San Miguel de Allende	Guanajuato	92.5
79	Salamanca	Guanajuato	91.1
80	Metepéc	México	90.5
81	El Salto	Jalisco	90.2
82	San Luis Río Colorado	Sonora	84.1
83	Zacatecas	Zacatecas	83.9
84	Ocotlán	Jalisco	83.3
85	La Barca	Jalisco	79.6
86	Tequila	Jalisco	76.2
87	Tampico	Tamaulipas	73.7
88	Valle de Chalco Solidaridad	México	73.6
89	Tultepec	México	72.4
90	Ayala	Morelos	72.4
91	Tecomán	Colima	72.0
92	Empalme	Sonora	68.0
93	Chapala	Jalisco	66.1
94	Cuautitlán Izcalli	México	65.9
95	Chicoloapan	México	65.0
96	Ocosingo	Chiapas	63.9
97	Jocotepec	Jalisco	62.2
98	Tepetzotlán	México	60.0
99	Tecámac	México	59.0
100	Comalcalco	Tabasco	58.3
101	Tala	Jalisco	58.1
102	Minatitlán	Veracruz	55.6
103	Sultepec	México	54.6
104	Huatabampo	Sonora	54.2
105	Puente de Ixtla	Morelos	54.1
106	Tapachula	Chiapas	53.8
107	Ahome	Sinaloa	52.9
108	Tamazula de Gordiano	Jalisco	52.8
109	Autlán de Navarro	Jalisco	52.1
110	Jalapa	Tabasco	50.8
111	Xicotepéc	Puebla	50.6
112	Pánuco	Veracruz	48.4
113	Melchor Ocampo	México	48.4
114	Boca del Río	Veracruz	46.9
115	Orizaba	Veracruz	46.7
116	San Andrés Tuxtla	Veracruz	46.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
117	Corregidora	Querétaro	44.3
118	Córdoba	Veracruz	43.9
119	Ahualulco de Mercado	Jalisco	42.2
120	Puebla	Puebla	41.6
121	Ixtaczoquitlán	Veracruz	41.4
122	Ameca	Jalisco	40.1
123	Villa de Álvarez	Colima	40.0
124	Sayula	Jalisco	39.7
125	Tulancingo de Bravo	Hidalgo	38.4
126	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	38.1
127	Jilotepec	México	37.3
128	Bácum	Sonora	37.2
129	Tamuín	San Luis Potosí	36.8
130	Cocula	Jalisco	36.4
131	Balancán	Tabasco	35.0
132	San Juan del Río	Querétaro	34.9
133	Lerdo	Durango	33.7
134	Compostela	Nayarit	33.4
135	La Huerta	Jalisco	33.4
136	Juárez	Chihuahua	33.3
137	Salinas Victoria	Nuevo León	32.8
138	Valle de Bravo	México	32.5
139	Colima	Colima	32.0
140	Ixtlahuacán de los Membrillos	Jalisco	31.5
141	Tianguistenco	México	31.0
142	Jerez	Zacatecas	30.7
143	Felipe Carrillo Puerto	Quintana Roo	30.1
144	Morelia	Michoacán	30.0
145	Lagos de Moreno	Jalisco	29.6
146	Tapalpa	Jalisco	29.3
147	Chihuahua	Chihuahua	28.8
148	Linares	Nuevo León	28.3
149	Tenejapa	Chiapas	28.0
150	Camerino Z. Mendoza	Veracruz	27.3
151	Axochiapan	Morelos	27.2
152	Cárdenas	Tabasco	27.0
153	Poncitlán	Jalisco	26.7
154	Comondú	Baja California Sur	26.6
155	Frontera Comalapa	Chiapas	26.0

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
156	San Martín Hidalgo	Jalisco	25.7
157	Salto de Agua	Chiapas	25.4
158	Acuña	Coahuila	25.1
159	Calvillo	Aguascalientes	24.9
160	Villa Purificación	Jalisco	24.8
161	Tenosique	Tabasco	24.2
162	Mulegé	Baja California Sur	24.1
163	El Higo	Veracruz	23.8
164	Acatlán de Juárez	Jalisco	23.5
165	Salvador Alvarado	Sinaloa	23.1
166	Xalisco	Nayarit	23.0
167	Papantla	Veracruz	22.9
168	Cosoleacaque	Veracruz	22.0
169	San Francisco del Rincón	Guanajuato	21.9
170	Tamazunchale	San Luis Potosí	21.6
171	Pueblo Viejo	Veracruz	21.6
172	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	21.3
173	Acayucan	Veracruz	21.1
174	Colón	Querétaro	21.0
175	Candelaria	Campeche	20.7
176	Teopisca	Chiapas	20.5
177	Tenancingo	México	20.4
178	Isla Mujeres	Quintana Roo	20.0
179	Tihuatlán	Veracruz	19.9
180	Escárcega	Campeche	19.9
181	Tierra Blanca	Veracruz	19.3
182	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Veracruz	19.2
183	Etchojoa	Sonora	19.1
184	Unión de San Antonio	Jalisco	19.1
185	Jonacatepec	Morelos	19.1
186	Arandas	Jalisco	19.1
187	Santa Cruz de Juventino Rosas	Guanajuato	19.0
188	Yahualica de González Gallo	Jalisco	18.9
189	Acolman	México	18.8
190	Casimiro Castillo	Jalisco	18.4
191	Alvarado	Veracruz	18.0
192	San Ignacio Río Muerto	Sonora	17.8
193	Matamoros	Coahuila	17.6
194	Teocaltiche	Jalisco	17.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
195	Perote	Veracruz	17.5
196	Martínez de la Torre	Veracruz	17.4
197	Tenango del Valle	México	17.2
198	Canatlán	Durango	17.1
199	Cuautitlán de García Barragán	Jalisco	16.9
200	Tulum	Quintana Roo	16.7
201	Ixtapa	Chiapas	16.6
202	Huachinango	Puebla	16.5
203	Navolato	Sinaloa	16.3
204	Bochil	Chiapas	16.2
205	Ramos Arizpe	Coahuila	16.1
206	Capulhuac	México	16.1
207	Colotlán	Jalisco	16.0
208	Calakmul	Campeche	15.8
209	Teoloyucan	México	15.7
210	Cabo Corrientes	Jalisco	15.5
211	Tlaltenango de Sánchez Román	Zacatecas	15.1
212	Huixtla	Chiapas	15.0
213	San Felipe del Progreso	México	15.0
214	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	14.9
215	El Arenal	Jalisco	14.7
216	Agua Dulce	Veracruz	14.7
217	Calkiní	Campeche	14.5
218	Tlapacoyan	Veracruz	14.5
219	San Marcos	Jalisco	14.2
220	Zapotiltic	Jalisco	14.1
221	Tamiahua	Veracruz	13.9
222	Unión de Tula	Jalisco	13.8
223	Caborca	Sonora	13.7
224	Gutiérrez Zamora	Veracruz	13.7
225	Altotonga	Veracruz	13.7
226	Catemaco	Veracruz	13.5
227	Comala	Colima	13.2
228	Manlio Fabio Altamirano	Veracruz	13.2
229	Villa del Carbón	México	12.9
230	Villa Hidalgo	Jalisco	12.9
231	Valladolid	Yucatán	12.7
232	Tuxpan	Jalisco	12.3
233	Guanajuato	Guanajuato	12.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
234	Berriozábal	Chiapas	12.0
235	Cosamaloapan de Carpio	Veracruz	11.9
236	Uruapan	Michoacán	11.9
237	Nextlalpan	México	11.9
238	Badiraguato	Sinaloa	11.8
239	Álamo Temapache	Veracruz	11.7
240	Zapotlanejo	Jalisco	11.6
241	Xico	Veracruz	11.6
242	Rosario	Sinaloa	11.5
243	Río Blanco	Veracruz	11.5
244	Jiquipilas	Chiapas	11.5
245	Cuquío	Jalisco	11.4
246	Cuencamé	Durango	11.4
247	Medellín	Veracruz	11.3
248	Valle de Santiago	Guanajuato	11.3
249	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Veracruz	11.2
250	Tecolutla	Veracruz	11.1
251	Magdalena	Sonora	11.1
252	San Pedro	Coahuila	11.1
253	Paso de Ovejas	Veracruz	11.0
254	Santiago Sochiapan	Veracruz	10.9
255	San Juanito de Escobedo	Jalisco	10.7
256	Silao	Guanajuato	10.6
257	Atoyac	Veracruz	10.5
258	Amacuzac	Morelos	10.5
259	Atenco	México	10.5
260	Imuris	Sonora	10.3
261	Villa Comaltitlán	Chiapas	10.3
262	Nacajuca	Tabasco	10.1
263	Ocuituco	Morelos	10.1
264	Sinaloa	Sinaloa	10.0
265	Pueblo Nuevo	Durango	10.0
266	Cerro Azul	Veracruz	10.0
267	Cotaxtla	Veracruz	9.8
268	Banderilla	Veracruz	9.8
269	Tuxcueca	Jalisco	9.7
270	Calera	Zacatecas	9.7
271	Jáltipan	Veracruz	9.7
272	Comapa	Veracruz	9.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
273	Coatepec	Veracruz	9.7
274	Yuriria	Guanajuato	9.6
275	Puerto Morelos	Quintana Roo	9.6
276	Lázaro Cárdenas	Michoacán	9.4
277	Tizapán el Alto	Jalisco	9.3
278	Malinalco	México	9.3
279	Jantetelco	Morelos	9.2
280	Sabinas	Coahuila	9.2
281	Tototlán	Jalisco	9.1
282	Ignacio de la Llave	Veracruz	9.1
283	Jamay	Jalisco	9.1
284	Atzacomulco	México	9.1
285	Manuel Doblado	Guanajuato	9.0
286	Armería	Colima	9.0
287	Montemorelos	Nuevo León	8.9
288	Asientos	Aguascalientes	8.8
289	Paraíso	Tabasco	8.8
290	Cuauhtémoc	Colima	8.7
291	Puente Nacional	Veracruz	8.6
292	Atotonilco el Alto	Jalisco	8.5
293	Nava	Coahuila	8.5
294	Atenguillo	Jalisco	8.3
295	Huatusco	Veracruz	8.2
296	Cuautitlán	México	8.1
297	Rayón	México	8.1
298	Alamos	Sonora	8.0
299	Temascalapa	México	8.0
300	Ixhuatán	Chiapas	7.9
301	Misantla	Veracruz	7.9
302	Vicente Guerrero	Durango	7.9
303	Emiliano Zapata	Veracruz	7.9
304	Tequisquiapan	Querétaro	7.8
305	Zacualpan	Veracruz	7.8
306	Juchitepec	México	7.8
307	Tantoyuca	Veracruz	7.7
308	Chiautla	México	7.6
309	La Piedad	Michoacán	7.5
310	Oteapan	Veracruz	7.4
311	Ixtlahuacán	Colima	7.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
312	Mezquitic	Jalisco	7.2
313	Gómez Farías	Jalisco	7.2
314	Tonaya	Jalisco	7.1
315	Coquimatlán	Colima	7.1
316	Isla	Veracruz	7.1
317	Playa Vicente	Veracruz	6.9
318	Atzalan	Veracruz	6.9
319	Tres Valles	Veracruz	6.9
320	Tempoal	Veracruz	6.9
321	Tlaxcala	Tlaxcala	6.9
322	Tepehuanes	Durango	6.8
323	Teocuitatlán de Corona	Jalisco	6.8
324	Ozuluama de Mascareñas	Veracruz	6.8
325	Tetecala	Morelos	6.8
326	Hecelchakán	Campeche	6.7
327	Parras	Coahuila	6.7
328	Tonila	Jalisco	6.7
329	Choix	Sinaloa	6.6
330	Fortín	Veracruz	6.6
331	Nuevo Ideal	Durango	6.6
332	La Antigua	Veracruz	6.5
333	Tonalá	Chiapas	6.5
334	Ciudad Valles	San Luis Potosí	6.5
335	Chicontepec	Veracruz	6.5
336	Zentla	Veracruz	6.4
337	Tecolotlán	Jalisco	6.4
338	San Rafael	Veracruz	6.3
339	Nogales	Veracruz	6.3
340	Zontecomatlán de López y Fuentes	Veracruz	6.3
341	Santiago Tuxtla	Veracruz	6.2
342	Apizaco	Tlaxcala	6.2
343	San Sebastián del Oeste	Jalisco	6.2
344	Actopan	Veracruz	6.2
345	Cuerámara	Guanajuato	6.1
346	Castañón	Coahuila	6.0
347	Zimatlán de Álvarez	Oaxaca	5.9
348	Comonfort	Guanajuato	5.9
349	Angel R. Cabada	Veracruz	5.8
350	Moloacán	Veracruz	5.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
351	Tezonapa	Veracruz	5.7
352	Lerdo de Tejada	Veracruz	5.7
353	Juan Rodríguez Clara	Veracruz	5.7
354	Hueyapan de Ocampo	Veracruz	5.6
355	Juchitlán	Jalisco	5.6
356	Cuautepec de Hinojosa	Hidalgo	5.4
357	Vega de Alatorre	Veracruz	5.3
358	Naranjos Amatlán	Veracruz	5.3
359	Villa Guerrero	Jalisco	5.2
360	Sayula de Alemán	Veracruz	5.2
361	Madera	Chihuahua	5.2
362	José Azueta	Veracruz	5.1
363	Chapa de Mota	México	5.1
364	Progreso	Yucatán	5.1
365	Zapotitlán de Vadillo	Jalisco	5.0
366	La Yesca	Nayarit	5.0
367	Tubutama	Sonora	4.9
368	Minatitlán	Colima	4.9
369	Tlaxicoyan	Veracruz	4.9
370	General Cepeda	Coahuila	4.9
371	Axapusco	México	4.9
372	Tampamolón Corona	San Luis Potosí	4.9
373	San Juan Evangelista	Veracruz	4.8
374	Tomatlán	Jalisco	4.8
375	Cuitláhuac	Veracruz	4.8
376	Zitácuaro	Michoacán	4.8
377	Coatzacoatlán	Veracruz	4.7
378	Santiago	Nuevo León	4.7
379	Ixtacomitán	Chiapas	4.7
380	Amatlán de los Reyes	Veracruz	4.7
381	Jesús Carranza	Veracruz	4.7
382	Elota	Sinaloa	4.6
383	Ursulo Galván	Veracruz	4.6
384	Juchique de Ferrer	Veracruz	4.6
385	Joquicingo	México	4.6
386	Tlalnelhuayocan	Veracruz	4.6
387	Nacozari de García	Sonora	4.5
388	Cacahoatán	Chiapas	4.5
389	Rodeo	Durango	4.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
390	San Juan de Sabinas	Coahuila	4.5
391	Nadadores	Coahuila	4.4
392	Monte Escobedo	Zacatecas	4.4
393	Mocorito	Sinaloa	4.4
394	San Miguel el Alto	Jalisco	4.3
395	Soledad de Doblado	Veracruz	4.3
396	Zongolica	Veracruz	4.3
397	Tepechitlán	Zacatecas	4.2
398	Tlacotalpan	Veracruz	4.1
399	Quitupan	Jalisco	4.1
400	Guadalupe Victoria	Durango	4.0
401	Cazones de Herrera	Veracruz	4.0
402	Ocuilan	México	4.0
403	Coatlán del Río	Morelos	3.9
404	Chimaltitán	Jalisco	3.9
405	Paso del Macho	Veracruz	3.8
406	Solosuchiapa	Chiapas	3.8
407	Canelas	Durango	3.8
408	Ixhuatlán del Café	Veracruz	3.8
409	Otáez	Durango	3.8
410	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	3.8
411	Oluta	Veracruz	3.8
412	Teuchitlán	Jalisco	3.8
413	Tenabo	Campeche	3.8
414	Teocelo	Veracruz	3.7
415	Yécora	Sonora	3.7
416	Cosautlán de Carvajal	Veracruz	3.7
417	Poanas	Durango	3.7
418	Huiloapan de Cuauhtémoc	Veracruz	3.6
419	Santa María del Oro	Nayarit	3.6
420	Hidalgotitlán	Veracruz	3.6
421	General Plutarco Elías Calles	Sonora	3.5
422	Benjamín Hill	Sonora	3.4
423	Ixhuatlán del Sureste	Veracruz	3.4
424	Magdalena	Jalisco	3.4
425	Divisaderos	Sonora	3.4
426	Rayón	Chiapas	3.4
427	Pánuco de Coronado	Durango	3.3
428	Coscomatepec	Veracruz	3.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
429	Peñón Blanco	Durango	3.3
430	Tampico Alto	Veracruz	3.3
431	Acula	Veracruz	3.3
432	Pihuamo	Jalisco	3.3
433	Nautla	Veracruz	3.3
434	Tamalín	Veracruz	3.3
435	Texistepec	Veracruz	3.3
436	Acajete	Veracruz	3.3
437	Escuinapa	Sinaloa	3.2
438	Palizada	Campeche	3.2
439	Chinameca	Veracruz	3.1
440	Castillo de Teayo	Veracruz	3.1
441	Mariano Escobedo	Veracruz	3.1
442	Platón Sánchez	Veracruz	3.1
443	Cuichapa	Veracruz	3.1
444	Namiquipa	Chihuahua	3.1
445	Yecuatla	Veracruz	3.1
446	Jalacingo	Veracruz	3.1
447	Huejúcar	Jalisco	3.1
448	Cumpas	Sonora	3.1
449	Omealca	Veracruz	3.1
450	Tlaquilténango	Morelos	3.0
451	Comitán de Domínguez	Chiapas	3.0
452	San Gabriel	Jalisco	3.0
453	Chacaltianguis	Veracruz	3.0
454	Apazapan	Veracruz	2.9
455	Ixmatlahuacan	Veracruz	2.9
456	Chalma	Veracruz	2.9
457	Teotihuacán	México	2.9
458	Santo Domingo Tonalá	Oaxaca	2.9
459	Huayacocotla	Veracruz	2.9
460	Soteapan	Veracruz	2.9
461	Ixtlán del Río	Nayarit	2.9
462	Ures	Sonora	2.8
463	San Julián	Jalisco	2.8
464	San Juan del Río	Durango	2.8
465	Otatitlán	Veracruz	2.8
466	Naolinco	Veracruz	2.8
467	Yanga	Veracruz	2.8

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
468	Tantima	Veracruz	2.7
469	Atzacan	Veracruz	2.7
470	Benito Juárez	Veracruz	2.6
471	Ixhuacán de los Reyes	Veracruz	2.6
472	Tancoco	Veracruz	2.6
473	Santiago Papasquiaro	Durango	2.6
474	Tehuipango	Veracruz	2.6
475	Ayahualulco	Veracruz	2.6
476	Jiménez	Chihuahua	2.6
477	Soconusco	Veracruz	2.6
478	Soledad Atzompa	Veracruz	2.6
479	Espinal	Veracruz	2.6
480	Tomatlán	Veracruz	2.5
481	Coyutla	Veracruz	2.5
482	Opodepe	Sonora	2.5
483	Mecatlán	Veracruz	2.5
484	Rayón	Sonora	2.5
485	Chinampa de Gorostiza	Veracruz	2.4
486	Chiapa de Corzo	Chiapas	2.4
487	Chocamán	Veracruz	2.4
488	Tlacojalpan	Veracruz	2.4
489	Texcatepec	Veracruz	2.4
490	La Perla	Veracruz	2.4
491	Tequila	Veracruz	2.4
492	Candela	Coahuila	2.4
493	Tepetzintla	Veracruz	2.4
494	Juárez	Coahuila	2.4
495	Carrillo Puerto	Veracruz	2.4
496	Zaragoza	Veracruz	2.4
497	Oquitoa	Sonora	2.4
498	Villa Aldama	Veracruz	2.4
499	Ixcatepec	Veracruz	2.4
500	San Cristóbal de la Barranca	Jalisco	2.3
501	Acultzingo	Veracruz	2.3
502	Chiconquiaco	Veracruz	2.3
503	La Manzanilla de la Paz	Jalisco	2.3
504	Huamantla	Tlaxcala	2.3
505	Aconchi	Sonora	2.3
506	Sacramento	Coahuila	2.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
507	Jilotepec	Veracruz	2.3
508	Guerrero	Coahuila	2.3
509	Indé	Durango	2.2
510	Uxpanapa	Veracruz	2.2
511	Nazas	Durango	2.2
512	Tlaquilpa	Veracruz	2.2
513	Totutla	Veracruz	2.2
514	Allende	Coahuila	2.2
515	Tlachichilco	Veracruz	2.2
516	Tepatlaxco	Veracruz	2.2
517	Colipa	Veracruz	2.2
518	Tenochtitlán	Veracruz	2.2
519	Maltrata	Veracruz	2.2
520	Saltabarranca	Veracruz	2.1
521	Coxquihui	Veracruz	2.1
522	Tonayán	Veracruz	2.1
523	Rafael Lucio	Veracruz	2.1
524	Ixhuatlancillo	Veracruz	2.1
525	Meoqui	Chihuahua	2.1
526	Juanacatlán	Jalisco	2.1
527	Atlahuilco	Veracruz	2.1
528	Mecayapan	Veracruz	2.1
529	Jamapa	Veracruz	2.1
530	Tlacotepec de Mejía	Veracruz	2.0
531	Xoxocotla	Veracruz	2.0
532	Tlacolulan	Veracruz	2.0
533	Coacoatzintla	Veracruz	2.0
534	Citlaltépetl	Veracruz	2.0
535	Astacinga	Veracruz	2.0
536	Los Reyes	Veracruz	2.0
537	Salvador Escalante	Michoacán	2.0
538	Tlaltetela	Veracruz	2.0
539	Rafael Delgado	Veracruz	2.0
540	Mixtla de Altamirano	Veracruz	2.0
541	Alpatláhuac	Veracruz	1.9
542	Tepetlán	Veracruz	1.9
543	Mazatán	Sonora	1.9
544	Jalcomulco	Veracruz	1.9
545	Chumatlán	Veracruz	1.9

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
546	Amatitán	Jalisco	1.9
547	Nácori Chico	Sonora	1.9
548	Coahuatlán	Veracruz	1.9
549	Tuzantán	Chiapas	1.9
550	Amatitlán	Veracruz	1.9
551	Tatahuicapan de Juárez	Veracruz	1.9
552	Ilamatlán	Veracruz	1.9
553	Las Minas	Veracruz	1.9
554	Atengo	Jalisco	1.9
555	Chiconamel	Veracruz	1.8
556	Tenampa	Veracruz	1.8
557	Tuxpan	Nayarit	1.8
558	Jala	Nayarit	1.8
559	San Andrés Tenejapan	Veracruz	1.8
560	San Martín de Bolaños	Jalisco	1.8
561	General Terán	Nuevo León	1.8
562	Texhuacán	Veracruz	1.8
563	Tuxcacuesco	Jalisco	1.8
564	Magdalena	Veracruz	1.7
565	Villa Pesqueira	Sonora	1.7
566	Camarón de Tejeda	Veracruz	1.7
567	Naranjal	Veracruz	1.6
568	Carlos A. Carrillo	Veracruz	1.6
569	Guachinango	Jalisco	1.5
570	Tlilapan	Veracruz	1.5
571	Aquila	Veracruz	1.5
572	Coetzala	Veracruz	1.5
573	Sochiapa	Veracruz	1.5
574	Tuxtilla	Veracruz	1.4
575	Yaxcabá	Yucatán	1.4
576	Temax	Yucatán	1.3
577	San Felipe de Jesús	Sonora	1.3
578	Santa Ana	Sonora	1.3
579	Santiago Laollaga	Oaxaca	1.3
580	Onavas	Sonora	1.2
581	Tlahualilo	Durango	1.2
582	Bacerac	Sonora	1.1
583	Suaqui Grande	Sonora	1.1
584	Cosalá	Sinaloa	1.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
585	Arizpe	Sonora	1.0
586	Ebano	San Luis Potosí	1.0
587	San Fernando	Chiapas	1.0
588	Bacanora	Sonora	1.0
589	Sahuaripa	Sonora	1.0
590	Mezquital	Durango	1.0
591	Espita	Yucatán	1.0
592	Ocampo	Durango	0.9
593	Carbó	Sonora	0.9
594	Santa Clara	Durango	0.8
595	Bolaños	Jalisco	0.8
596	Cusihuirachi	Chihuahua	0.8
597	Piedras Negras	Coahuila	0.7
598	Huásabas	Sonora	0.7
599	San Bernardo	Durango	0.7
600	Totatiche	Jalisco	0.7
601	Valle de Juárez	Jalisco	0.7
602	Tlalmanalco	México	0.7
603	Benito Juárez	Sonora	0.7
604	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	0.7
605	San Juan de Guadalupe	Durango	0.6
606	Homún	Yucatán	0.6
607	Tetla de la Solidaridad	Tlaxcala	0.6
608	Huejuquilla el Alto	Jalisco	0.5
609	Coneto de Comonfort	Durango	0.5
610	Tenamaxtlán	Jalisco	0.4
611	Riva Palacio	Chihuahua	0.4
612	General Simón Bolívar	Durango	0.4
613	San Damián Texóloc	Tlaxcala	0.4
614	Soyaniquilpan de Juárez	México	0.3
615	El Oro	Durango	0.1
616	Celestún	Yucatán	0.1
617	Lagunillas	San Luis Potosí	0.1
618	San Pedro del Gallo	Durango	0.1
619	Nombre de Dios	Durango	0.1
620	San Luis del Cordero	Durango	0.0

Nota: Las cifras no incluyen la deuda de los entes públicos municipales. Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP al 31 de diciembre 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>.
- 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, 6 de noviembre de 2020.
- 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



@CEFP_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas