



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA

CEFP

Centro de Estudios de las Finanzas Públicas

CEFP / 038 / 2017

Diciembre 19, 2017

Obligaciones Financieras de los Municipios de México al Tercer Trimestre de 2017

Índice

Presentación	2
I. Saldo de la Deuda Municipal	3
II. Municipios más Endeudados	10
III. Anexo.....	15
Fuentes de Información.....	35

Presentación

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, en su carácter de órgano de apoyo técnico al trabajo legislativo ha elaborado el siguiente documento titulado “Obligaciones Financieras de los Municipios de México al Tercer Trimestre de 2017”, con la finalidad de ofrecer un análisis de la evolución de la deuda de este orden de gobierno en los últimos 10 años y algunos comparativos de la situación actual en esta materia.

El estudio destaca que en la última década la deuda de los municipios se ha incrementado en 135.6 por ciento en términos reales al pasar de 14 mil 554.3 millones de pesos (mdp) al tercer trimestre de 2007 a 51 mil 672.8 mdp al mismo periodo de 2017.

En términos de la composición de la deuda municipal por tipo de acreedor, al periodo de referencia, sobresale la banca múltiple con la mayor participación (49.1 por ciento), seguida de la banca de desarrollo (43.7 por ciento), las emisiones bursátiles (2.7 por ciento), y otros conceptos como los fideicomisos (4.6 por ciento).

Con relación a la evolución de la composición de la deuda municipal se destaca la menor participación de la banca de desarrollo, que se ubicó al tercer trimestre de 2017 en 4.1 puntos porcentuales por debajo de lo reportado al mismo periodo de 2007. La banca múltiple, por su parte, también ha disminuido en su dinamismo, ya que la participación de la misma en el financiamiento a los municipios tuvo una caída de 2.5 puntos porcentuales en el periodo de referencia. Las opciones de financiamiento como las emisiones bursátiles y otras como los fideicomisos han ganado participación.

No obstante esta tendencia, la mayoría de los municipios de los Estados de la República presentan una preponderancia ya sea hacia la contratación de deuda con la banca múltiple o la banca de desarrollo. Entre los municipios con una alta participación de la banca múltiple en su deuda destacan los de los estados de Oaxaca (100 por ciento), San Luis Potosí (99 por ciento), Chihuahua (98 por ciento), Campeche (94 por ciento), Guerrero (93 por ciento) y Tabasco (92 por ciento). Por su parte, entre las entidades federativas con más de 50 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Colima con un 100 por ciento, seguida por Chiapas (99 por ciento), Coahuila (94 por ciento) y Durango (93 por ciento).

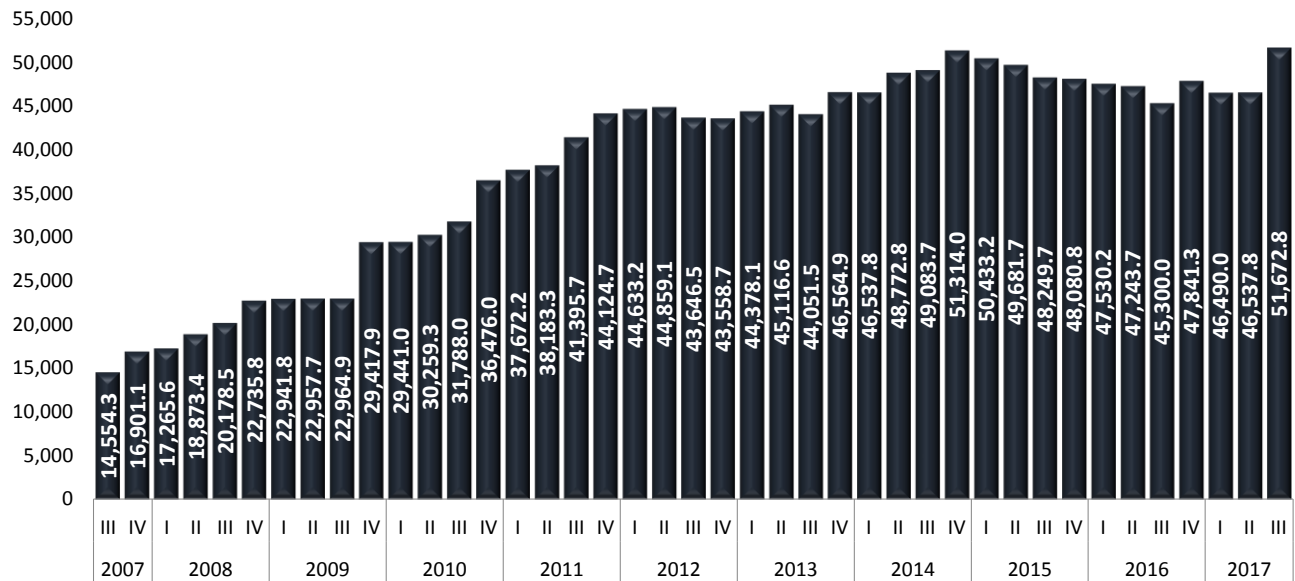
Los municipios que superan los mil mdp de endeudamiento en el periodo de referencia son: Tijuana, Baja California (2 mil 687.8 mdp); Guadalajara, Jalisco (2 mil 175.0 mdp); Monterrey, Nuevo León (un mil 972.7 mdp); Hermosillo, Sonora (un mil 839.1 mdp); León, Guanajuato (un mil 290.5 mdp); Benito Juárez, Quintana Roo (un mil 176.5 mdp); Mexicali, Baja California (un mil 061.3 mdp) y Zapopan, Jalisco (un mil 029.2 mdp).

I. Saldo de la Deuda Municipal

El saldo de la deuda municipal registró un aumento de 37 mil 118.5 mdp en los últimos diez años, al pasar de 14 mil 554.3 mdp al tercer trimestre de 2007 a 51 mil 672.8 mdp al mismo periodo de 2017. En términos reales, en estos diez años, la tasa de crecimiento del saldo de las obligaciones financieras de los municipios fue de 135.6 por ciento, lo que equivale a una tasa media de crecimiento anual de 8.9 por ciento (Gráfica 1).

Gráfica 1

Saldo de deuda municipal a nivel nacional, 2007/III trimestre - 2017/III trimestre (millones de pesos)

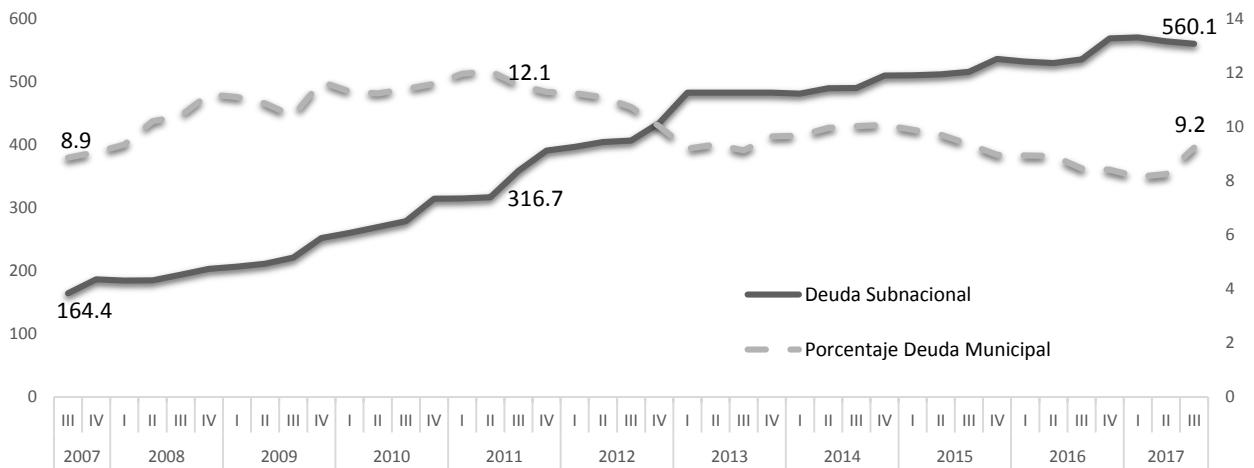


Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

No obstante, éste importante crecimiento de la deuda municipal, el saldo de la misma como porcentaje del total de las obligaciones financieras inscritas en el Registro Público Único se ha mantenido relativamente constante a lo largo de los últimos diez años, oscilando entre 8.9 y 9.2 por ciento para el tercer trimestre de 2007 y el mismo periodo de 2017.

Gráfica 2

**Saldo de la deuda subnacional y porcentaje de la deuda municipal,
2007/III trimestre - 2017/III trimestre
(miles de millones pesos y porcentaje)**



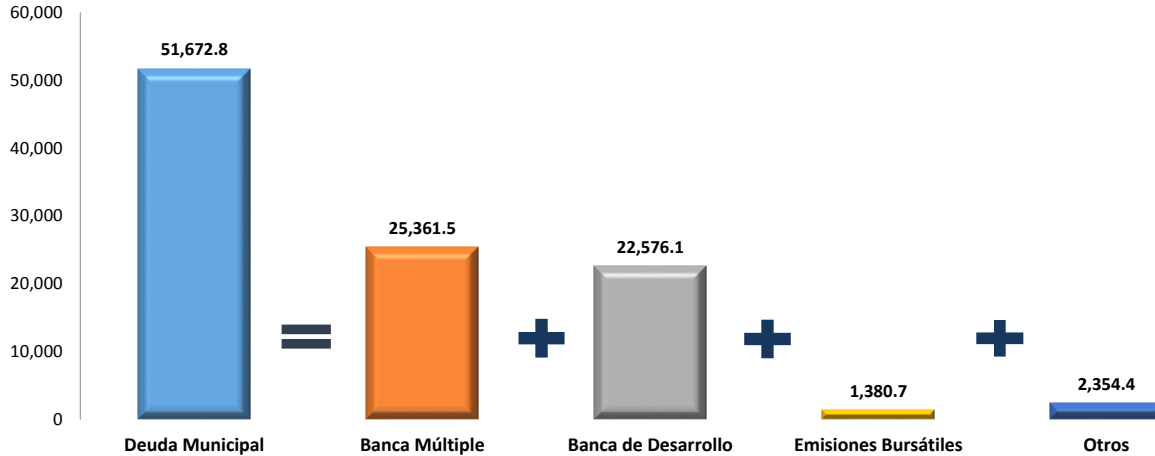
Nota: Información proporcionada por las entidades federativas a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público sobre la situación que guardan sus obligaciones financieras inscritas en el Registro Público Único.
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Lo expuesto anteriormente implica que el crecimiento de la deuda subnacional de 2007 a 2017 (126.2 por ciento) fue similar al de la deuda municipal, que como ya se expuso fue de 135.6 por ciento.

Por tipo de acreedor, el saldo de las obligaciones financieras de los municipios al 30 de septiembre de 2017 (51 mil 672.8 mdp) se desglosa de la siguiente manera: 25 mil 361.5 mdp (49.1 por ciento) provienen de la banca múltiple; 22 mil 576.1 mdp (43.7 por ciento) de la banca de desarrollo; un mil 380.7 mdp (2.7 por ciento) de emisiones bursátiles; y 2 mil 354.4 mdp (4.6 por ciento) se originan en otros conceptos como fideicomisos (Gráfica 3).

Gráfica 3

Obligaciones financieras de los municipios a nivel nacional por tipo de acreedor, saldos al tercer trimestre de 2017
(millones de pesos)



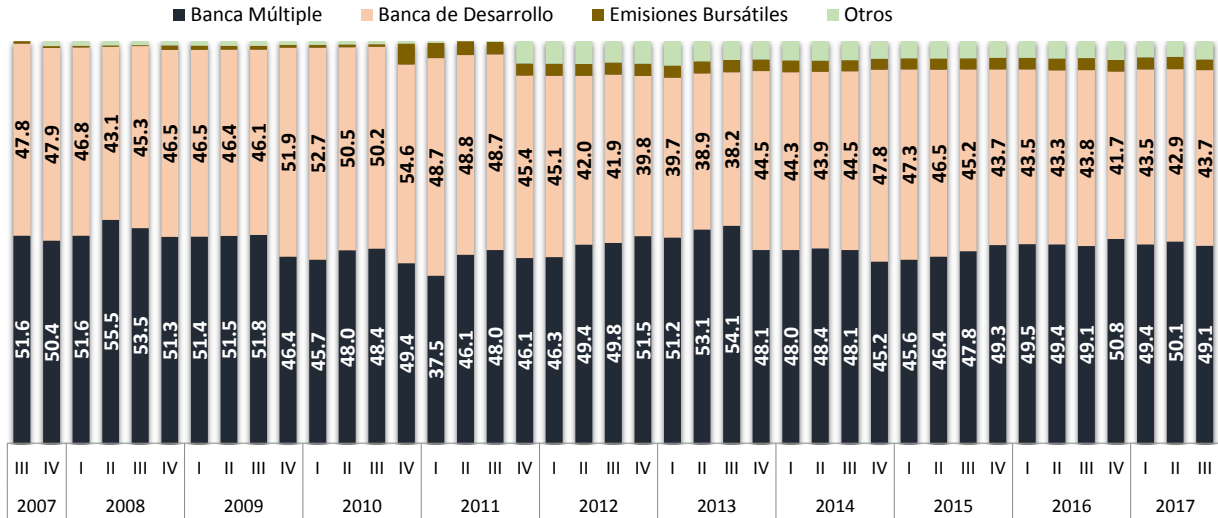
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En los últimos diez años, la composición de la deuda municipal por tipo de acreedor ha variado, lo que se manifiesta en la menor participación de las prestaciones a municipios por parte de la banca de desarrollo, al pasar de 47.8 por ciento del total de la deuda municipal al tercer trimestre de 2007 a 43.7 por ciento al mismo periodo de 2017, una disminución de 4.1 puntos porcentuales. La banca múltiple también presenta una disminución en su participación en las prestaciones a este orden de gobierno, misma que pasó de 51.6 a 49.1 por ciento en el mismo periodo, una baja de 2.5 puntos porcentuales. La caída en la participación de estos acreedores ha sido capitalizada por los rubros de emisiones bursátiles y “otros”,¹ misma que se incrementó en 2.1 y 4.6 puntos porcentuales, respectivamente (Gráfica 4).

¹ Principalmente inversiones en fideicomisos.

Gráfica 4

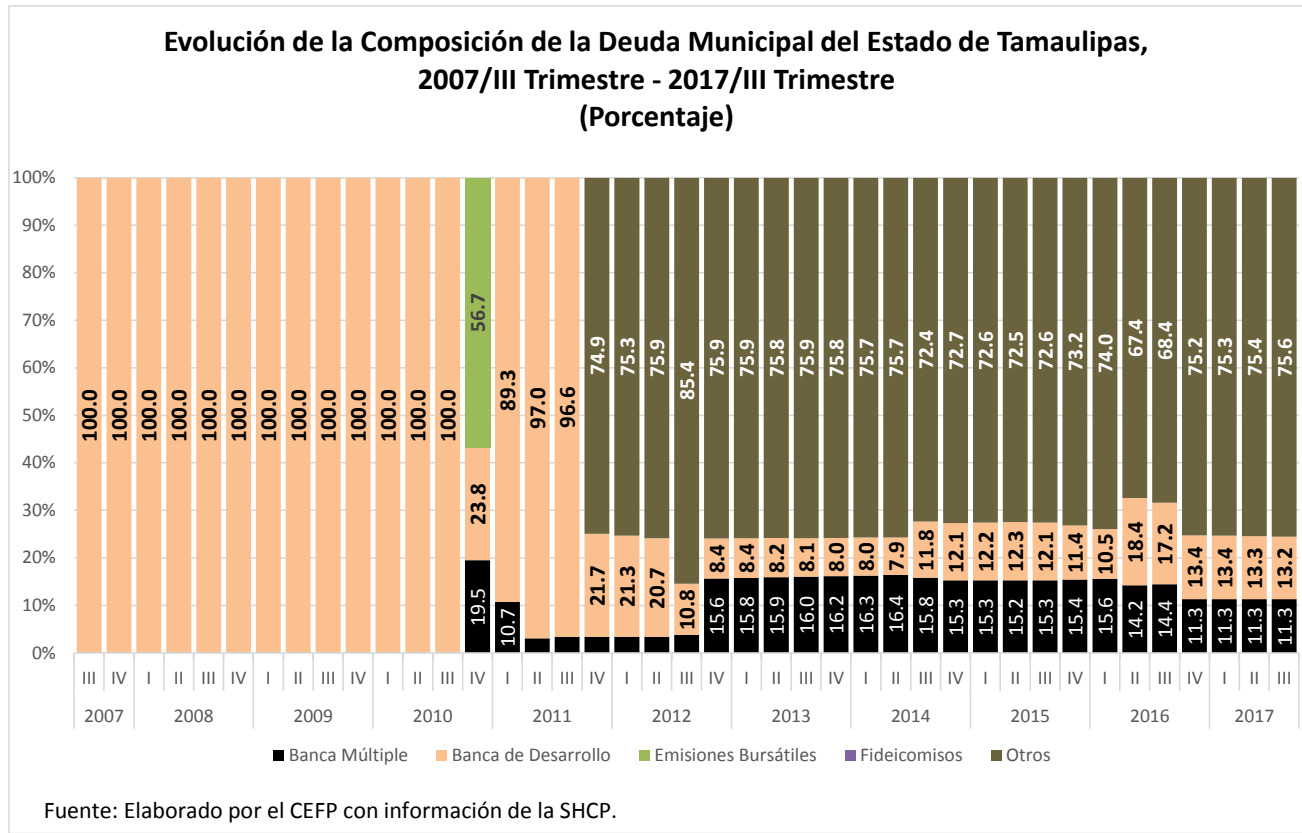
Evolución de la composición de la deuda municipal a nivel nacional, 2007/III trimestre - 2017/III trimestre (porcentaje)



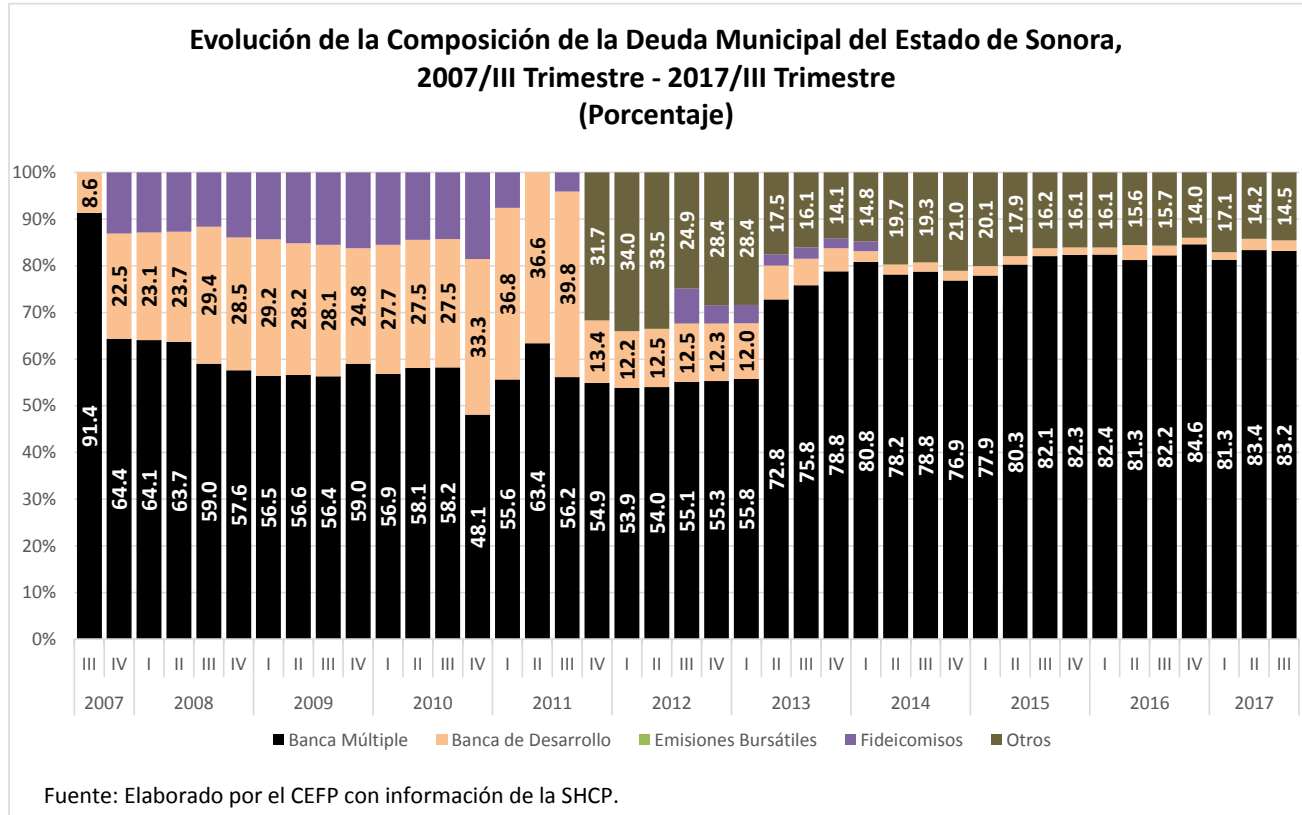
Fuente: Elaborado por el CEFM con información de la SHCP.

Entre las entidades federativas cuya deuda municipal presenta una importante participación del rubro “Otros” destacan Tamaulipas y Sonora. En el primer caso dicha opción de financiamiento ha representado más del 75.0 por ciento del financiamiento de los municipios del Estado en los últimos doce meses. En el segundo caso, aunque tal opción de financiamiento ha estado disminuyendo su importancia del segundo trimestre de 2013 a la fecha, se mantiene en niveles considerables de casi 15.0 por ciento (Gráficas 5 y 6).

Gráfica 5



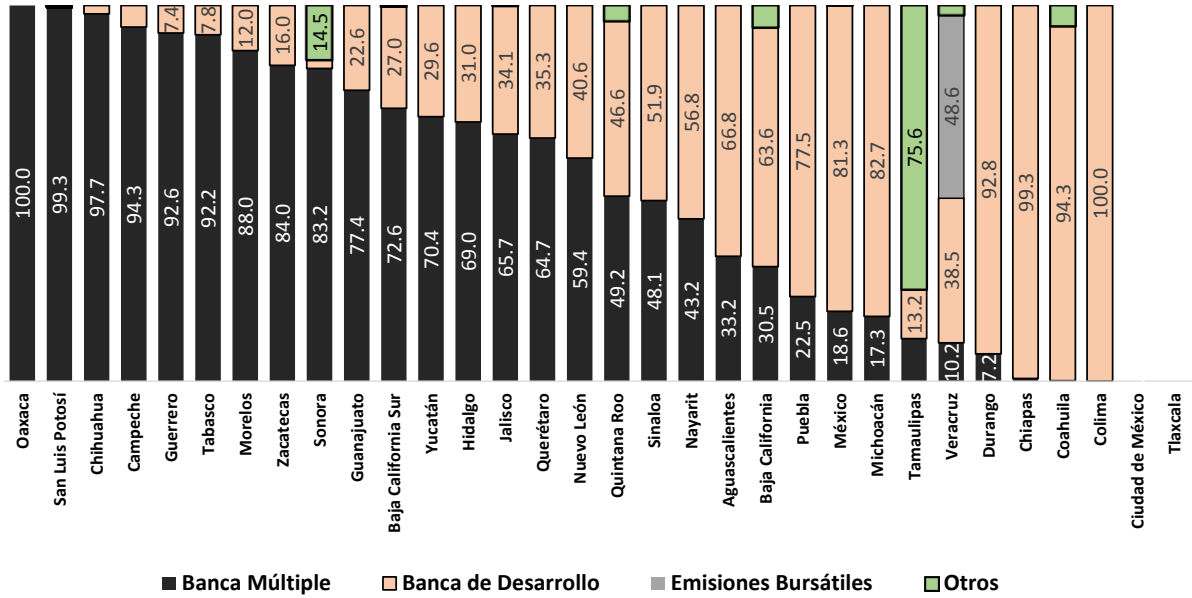
Gráfica 6



Dado el avance importante que presentan las emisiones bursátiles y otras opciones de financiamiento, se observa que la mayoría de las entidades federativas presenta una preponderancia hacia la banca múltiple o la banca de desarrollo. Entre aquellas con una participación de la banca múltiple mayor al 50 por ciento destacan Oaxaca (100 por ciento), San Luis Potosí (99 por ciento), Chihuahua (98 por ciento), Campeche (94 por ciento), Guerrero (93 por ciento) y Tabasco (92 por ciento). Por su parte, entre las entidades federativas con más de 50 por ciento de participación de la banca de desarrollo sobresalen Colima con un 100 por ciento, seguida por Chiapas (99 por ciento), Coahuila (94 por ciento) y Durango (93 por ciento) (Gráfica 8). Cabe destacar que para el tercer trimestre de 2017, la Ciudad de México y Tlaxcala no presentan deuda municipal.

Gráfica 8

Composición de las obligaciones financieras de los municipios por estado, al tercer trimestre de 2017 (porcentaje)



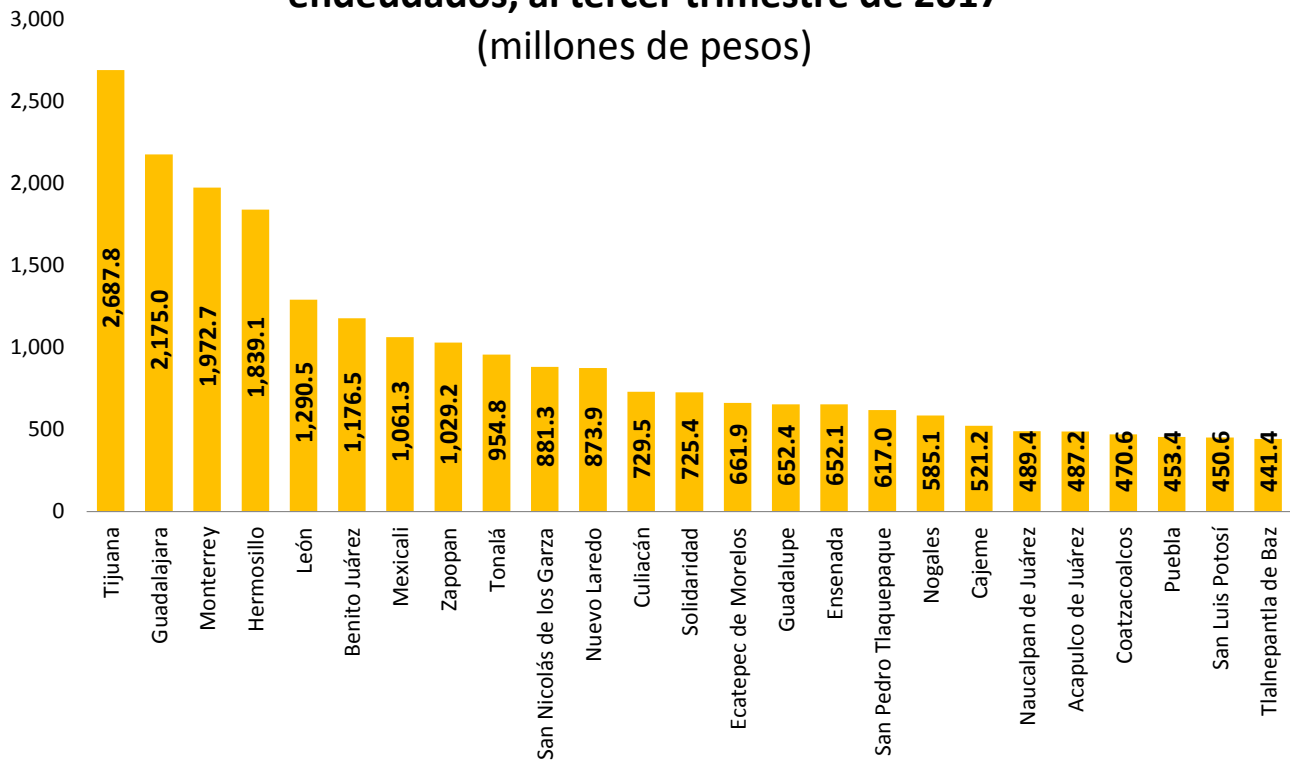
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

II. Municipios más Endeudados

Entre los municipios más endeudados a nivel nacional al segundo trimestre de 2017, con montos superiores a los mil mdp, destacan los siguientes: Tijuana, Baja California; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León; Hermosillo, Sonora; León, Guanajuato; Benito Juárez, Quintana Roo; Mexicali, Baja California y Zapopan, Jalisco. En aras de mostrar mayor información, a continuación se muestran los 25 municipios más endeudados del país (Gráfica 9 y Tabla 1).

Gráfica 9

Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados, al tercer trimestre de 2017 (millones de pesos)



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

Tabla 1**Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados, al tercer trimestre de 2017**

(millones de pesos)

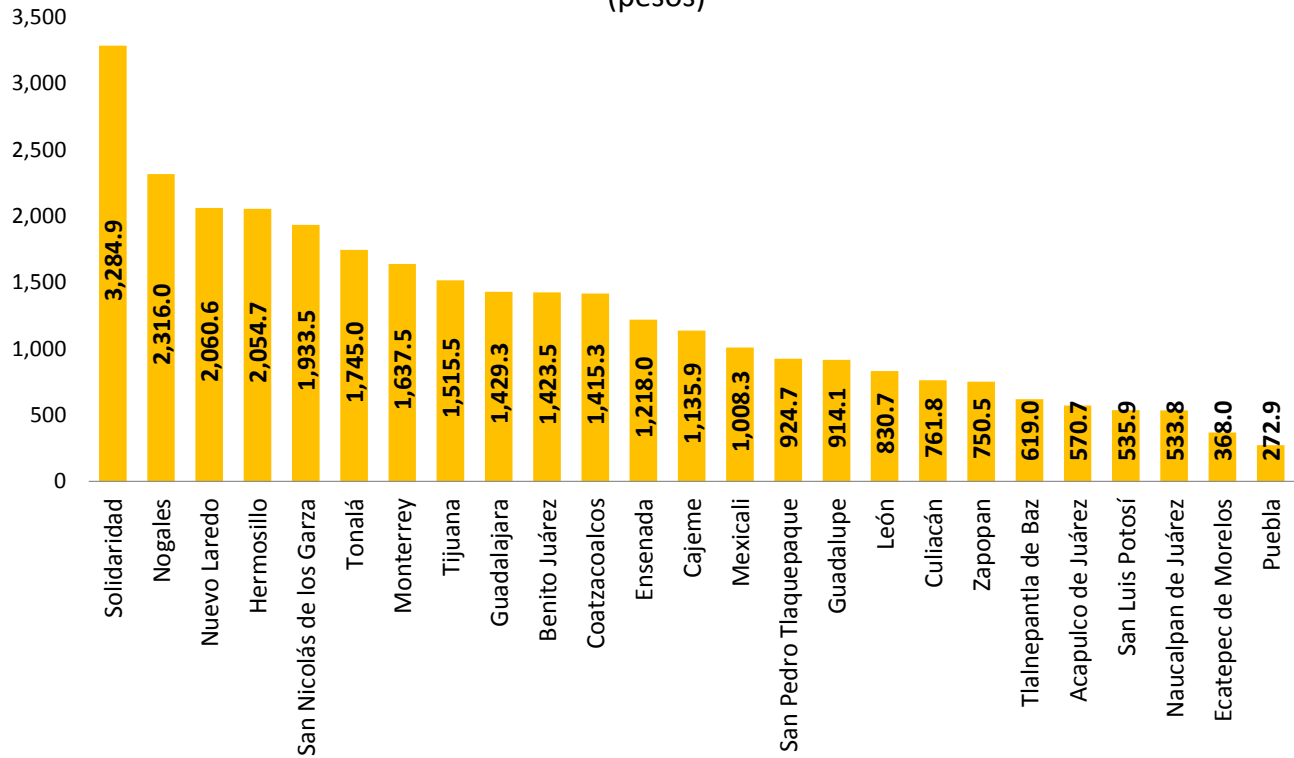
#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
1	Tijuana	Baja California	2,687.8
2	Guadalajara	Jalisco	2,175.0
3	Monterrey	Nuevo León	1,972.7
4	Hermosillo	Sonora	1,839.1
5	León	Guanajuato	1,290.5
6	Benito Juárez	Quintana Roo	1,176.5
7	Mexicali	Baja California	1,061.3
8	Zapopan	Jalisco	1,029.2
9	Tonalá	Jalisco	954.8
10	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	881.3
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	873.9
12	Culiacán	Sinaloa	729.5
13	Solidaridad	Quintana Roo	725.4
14	Ecatepec de Morelos	México	661.9
15	Guadalupe	Nuevo León	652.4
16	Ensenada	Baja California	652.1
17	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	617.0
18	Nogales	Sonora	585.1
19	Cajeme	Sonora	521.2
20	Naucalpan de Juárez	México	489.4
21	Acapulco de Juárez	Guerrero	487.2
22	Coatzacoalcos	Veracruz	470.6
23	Puebla	Puebla	453.4
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	450.6
25	Tlalnepantla de Baz	México	441.4

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

Un segundo indicador que permite comparar las obligaciones municipales es la deuda per cápita, misma que se obtiene ponderando la deuda total con la población respectiva para los municipios con obligaciones financieras superiores a los 100 mdp. 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: Solidaridad, Quintana Roo; Nogales, Sonora; Nuevo Laredo, Tamaulipas; y Hermosillo, Sonora (Gráfica 10 y Tabla 2).

Gráfica 10

Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados per cápita, al tercer trimestre de 2017
(pesos)



Nota: La deuda per cápita se calcula a partir de las Proyecciones de Población para 2017 elaboradas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP superiores a los 100 millones de pesos al tercer trimestre de 2017.

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

Tabla 2

**Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados per cápita,
al tercer trimestre de 2017**

(pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda per Cápita
1	Solidaridad	Quintana Roo	3,284.9
2	Nogales	Sonora	2,316.0
3	Nuevo Laredo	Tamaulipas	2,060.6
4	Hermosillo	Sonora	2,054.7
5	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,933.5
6	Tonalá	Jalisco	1,745.0
7	Monterrey	Nuevo León	1,637.5
8	Tijuana	Baja California	1,515.5
9	Guadalajara	Jalisco	1,429.3
10	Benito Juárez	Quintana Roo	1,423.5
11	Coatzacoalcos	Veracruz	1,415.3
12	Ensenada	Baja California	1,218.0
13	Cajeme	Sonora	1,135.9
14	Mexicali	Baja California	1,008.3
15	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	924.7
16	Guadalupe	Nuevo León	914.1
17	León	Guanajuato	830.7
18	Culiacán	Sinaloa	761.8
19	Zapopan	Jalisco	750.5
20	Tlalnepantla de Baz	México	619.0
21	Acapulco de Juárez	Guerrero	570.7
22	San Luis Potosí	San Luis Potosí	535.9
23	Naucalpan de Juárez	México	533.8
24	Ecatepec de Morelos	México	368.0
25	Puebla	Puebla	272.9

Nota: La deuda per cápita se calcula a partir de las proyecciones de población para 2017 elaboradas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

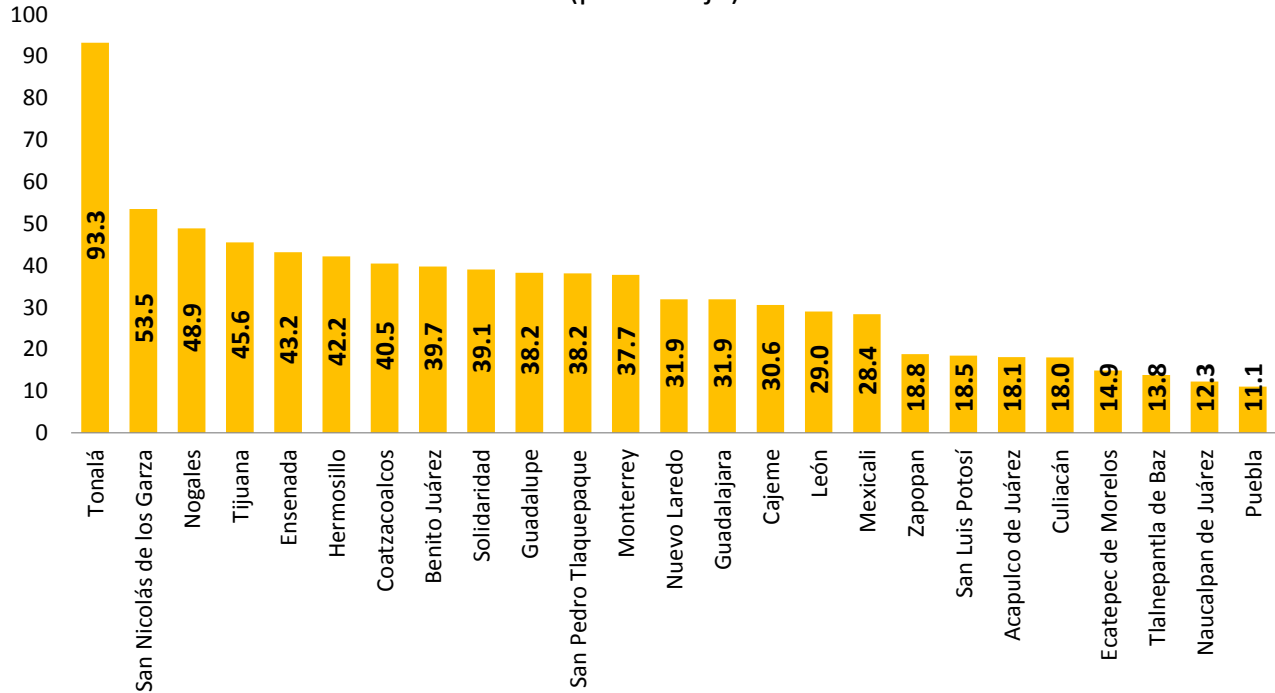
Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP superiores a los 100 millones de pesos al tercer trimestre de 2017.

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

Para el periodo de referencia, al considerar la deuda como porcentaje de los ingresos municipales, sin incluir financiamiento por endeudamiento, para los municipios con deudas superiores a los 100 mdp (para que de la misma manera que en la relación anterior se eviten casos atípicos), 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 Tonalá, San Nicolás de los Garza, Nogales, Tijuana, Hermosillo, Benito Juárez y Solidaridad (Gráfica 11 y Tabla 3).

Gráfica 11

Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados como porcentaje de los ingresos totales, al tercer trimestre de 2017 (porcentaje)



Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2017; no se incluyen los ingresos derivados de financiamientos.

Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP superiores a los 100 millones de pesos al tercer trimestre de 2017.

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

Tabla 3

Saldo de la deuda subnacional de los 25 municipios más endeudados como porcentaje de los ingresos totales, al tercer trimestre de 2017
(porcentaje)

#	Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los Ingresos
1	Tonalá	Jalisco	93.3
2	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	53.5
3	Nogales	Sonora	48.9
4	Tijuana	Baja California	45.6
5	Ensenada	Baja California	43.2
6	Hermosillo	Sonora	42.2
7	Coatzacoalcos	Veracruz	40.5
8	Benito Juárez	Quintana Roo	39.7
9	Solidaridad	Quintana Roo	39.1
10	Guadalupe	Nuevo León	38.2
11	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	38.2
12	Monterrey	Nuevo León	37.7
13	Nuevo Laredo	Tamaulipas	31.9
14	Guadalajara	Jalisco	31.9
15	Cajeme	Sonora	30.6
16	León	Guanajuato	29.0
17	Mexicali	Baja California	28.4
18	Zapopan	Jalisco	18.8
19	San Luis Potosí	San Luis Potosí	18.5
20	Acapulco de Juárez	Guerrero	18.1
21	Culiacán	Sinaloa	18.0
22	Ecatepec de Morelos	México	14.9
23	Tlalnepantla de Baz	México	13.8
24	Naucalpan de Juárez	México	12.3
25	Puebla	Puebla	11.1

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2017; no incluye los ingresos derivados de financiamientos.

Se consideran los municipios con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP superiores a los 100 millones de pesos al tercer trimestre de 2017.

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

III. Anexo

A continuación se presentan, en orden descendente, los municipios que cuentan con obligaciones financieras reportadas ante la SHCP al tercer trimestre de 2017.

Municipios con obligaciones financieras
Saldos al 30 de septiembre de 2017
(millones de pesos)

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
1	Tijuana	Baja California	2,687.8
2	Guadalajara	Jalisco	2,175.0
3	Monterrey	Nuevo León	1,972.7
4	Hermosillo	Sonora	1,839.1
5	León	Guanajuato	1,290.5
6	Benito Juárez	Quintana Roo	1,176.5
7	Mexicali	Baja California	1,061.3
8	Zapopan	Jalisco	1,029.2
9	Tonalá	Jalisco	954.8
10	San Nicolás de los Garza	Nuevo León	881.3
11	Nuevo Laredo	Tamaulipas	873.9
12	Culiacán	Sinaloa	729.5
13	Solidaridad	Quintana Roo	725.4
14	Ecatepec de Morelos	México	661.9
15	Guadalupe	Nuevo León	652.4
16	Ensenada	Baja California	652.1
17	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	617.0
18	Nogales	Sonora	585.1
19	Cajeme	Sonora	521.2
20	Naucalpan de Juárez	México	489.4
21	Acapulco de Juárez	Guerrero	487.2
22	Coatzacoalcos	Veracruz	470.6
23	Puebla	Puebla	453.4
24	San Luis Potosí	San Luis Potosí	450.6
25	Tlalnepantla de Baz	México	441.4
26	Othón P. Blanco	Quintana Roo	436.2
27	Atizapán de Zaragoza	México	431.1
28	Cozumel	Quintana Roo	422.5
29	Huixquilucan	México	419.0
30	Durango	Durango	416.7
31	Cuernavaca	Morelos	415.4
32	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	378.7
33	Irapuato	Guanajuato	374.7
34	Guaymas	Sonora	367.5
35	Centro	Tabasco	335.8
36	Celaya	Guanajuato	333.0
37	Los Cabos	Baja California Sur	329.3
38	Agua Prieta	Sonora	317.0
39	Coacalco de Berriozábal	México	312.1
40	Carmen	Campeche	299.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
41	Nezahualcóyotl	México	281.9
42	Guasave	Sinaloa	280.1
43	La Paz	Baja California Sur	269.7
44	General Escobedo	Nuevo León	237.8
45	Tepic	Nayarit	235.6
46	Juárez	Chihuahua	232.2
47	Mazatlán	Sinaloa	229.5
48	Tuxpan	Veracruz	229.4
49	Playas de Rosarito	Baja California	228.5
50	San Pedro Garza García	Nuevo León	227.7
51	Gómez Palacio	Durango	218.8
52	Puerto Peñasco	Sonora	214.8
53	Cuatla	Morelos	213.0
54	Santa Catarina	Nuevo León	212.1
55	Puerto Vallarta	Jalisco	211.4
56	Bahía de Banderas	Nayarit	204.6
57	Ixtapaluca	México	200.9
58	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	195.7
59	Morelia	Michoacán	185.0
60	Guadalupe	Zacatecas	174.6
61	Nicolás Romero	México	171.5
62	El Salto	Jalisco	166.1
63	García	Nuevo León	165.0
64	Veracruz	Veracruz	160.5
65	Tecate	Baja California	157.9
66	Reynosa	Tamaulipas	151.1
67	Chalco	México	147.3
68	Jiutepec	Morelos	147.0
69	Zapotlán el Grande	Jalisco	145.1
70	Navjoa	Sonora	144.8
71	Zinacantepec	México	142.7
72	Metepic	México	140.5
73	Texcoco	México	139.3
74	Cuautitlán Izcalli	México	134.9
75	Manzanillo	Colima	132.9
76	Tultitlán	México	131.3
77	San Luis Río Colorado	Sonora	129.7
78	Zumpango	México	127.4
79	Aguascalientes	Aguascalientes	126.3
80	Tapachula	Chiapas	125.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
81	Zacatecas	Zacatecas	124.8
82	Mérida	Yucatán	121.0
83	Juárez	Nuevo León	120.5
84	Tampico	Tamaulipas	118.0
85	Apodaca	Nuevo León	108.8
86	Cuautitlán	México	105.3
87	Xalapa	Veracruz	98.8
88	Tecámac	México	94.7
89	Ocotlán	Jalisco	93.3
90	Salamanca	Guanajuato	92.6
91	Valle de Chalco Solidaridad	México	84.9
92	Querétaro	Querétaro	84.8
93	Campeche	Campeche	82.7
94	San Juan del Río	Querétaro	80.7
95	Toluca	México	80.6
96	Xicotepec	Puebla	76.2
97	Puente de Ixtla	Morelos	75.4
98	Chicoloapan	México	73.5
99	Tepetzotlán	México	72.7
100	Tultepec	México	72.2
101	Corregidora	Querétaro	70.4
102	Empalme	Sonora	69.9
103	Ahome	Sinaloa	69.5
104	Chapala	Jalisco	69.2
105	El Marqués	Querétaro	67.7
106	Tequila	Jalisco	67.2
107	Tala	Jalisco	66.4
108	Jalapa	Tabasco	66.1
109	Chamula	Chiapas	65.0
110	Tecomán	Colima	64.9
111	Lerma	México	64.1
112	Sultepec	México	63.6
113	Chihuahua	Chihuahua	62.7
114	Torreón	Coahuila	62.2
115	La Barca	Jalisco	61.3
116	Huatabampo	Sonora	60.9
117	San Andrés Tuxtla	Veracruz	59.6
118	Tulancingo de Bravo	Hidalgo	59.6
119	Autlán de Navarro	Jalisco	58.4
120	Acuña	Coahuila	57.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
121	Villa de Álvarez	Colima	56.0
122	Melchor Ocampo	México	54.7
123	Jocotepec	Jalisco	52.1
124	Minatitlán	Veracruz	47.2
125	Cosoleacaque	Veracruz	46.7
126	Orizaba	Veracruz	46.5
127	Ahualulco de Mercado	Jalisco	46.2
128	Jilotepec	México	45.0
129	Simojovel	Chiapas	44.5
130	Córdoba	Veracruz	43.6
131	Lagos de Moreno	Jalisco	43.6
132	Salinas Victoria	Nuevo León	42.9
133	Poza Rica de Hidalgo	Veracruz	42.4
134	Colón	Querétaro	41.6
135	Tamuín	San Luis Potosí	40.8
136	Valle de Bravo	México	39.7
137	Tepatitlán de Morelos	Jalisco	39.6
138	Tenejapa	Chiapas	39.6
139	Bácum	Sonora	38.7
140	Chimalhuacán	México	38.0
141	Pánuco	Veracruz	36.6
142	Poncitlán	Jalisco	36.3
143	Cocula	Jalisco	36.0
144	Tiangustenco	México	35.6
145	Ixtlahuacán de los Membrillos	Jalisco	35.2
146	San Francisco del Rincón	Guanajuato	35.2
147	Tierra Blanca	Veracruz	33.9
148	Navolato	Sinaloa	33.8
149	Tamazunchale	San Luis Potosí	33.5
150	Lázaro Cárdenas	Michoacán	32.8
151	Mulegé	Baja California Sur	32.4
152	Tamazula de Gordiano	Jalisco	32.2
153	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Veracruz	31.9
154	San Miguel de Allende	Guanajuato	31.9
155	La Huerta	Jalisco	31.9
156	Matamoros	Coahuila	31.6
157	Motozintla	Chiapas	31.2
158	Acayucan	Veracruz	31.1
159	Ayala	Morelos	30.6
160	Salvador Alvarado	Sinaloa	30.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
161	Piedras Negras	Coahuila	29.7
162	San Pedro	Coahuila	29.5
163	Uruapan	Michoacán	29.4
164	Caborca	Sonora	29.4
165	Ramos Arizpe	Coahuila	28.5
166	Pueblo Viejo	Veracruz	27.6
167	Unión de San Antonio	Jalisco	27.1
168	Zitácuaro	Michoacán	26.8
169	Ameca	Jalisco	26.8
170	Sayula	Jalisco	26.7
171	Santa Cruz de Juventino Rosas	Guanajuato	26.6
172	Acatlán de Juárez	Jalisco	26.6
173	Etchojoa	Sonora	26.0
174	Acolman	México	25.0
175	El Higo	Veracruz	25.0
176	Sabinas	Coahuila	24.7
177	Alvarado	Veracruz	24.4
178	Villa del Carbón	México	24.1
179	Arandas	Jalisco	24.0
180	Comondú	Baja California Sur	24.0
181	Valladolid	Yucatán	23.9
182	Huauchinango	Puebla	23.5
183	San Cristóbal de las Casas	Chiapas	23.3
184	Guanajuato	Guanajuato	23.3
185	Tapalpa	Jalisco	23.2
186	Silao	Guanajuato	23.1
187	Papantla	Veracruz	22.8
188	Ixtaczoquitlán	Veracruz	22.7
189	Cacahoatán	Chiapas	22.7
190	Nava	Coahuila	22.5
191	Ciudad Valles	San Luis Potosí	21.9
192	Zapotlanejo	Jalisco	21.7
193	Tenango del Valle	México	21.7
194	Monclova	Coahuila	20.4
195	Cosamaloapan de Carpio	Veracruz	20.2
196	Tacotalpa	Tabasco	20.2
197	Tototlán	Jalisco	20.2
198	El Arenal	Jalisco	20.1
199	Capulhuac	México	19.8
200	Linares	Nuevo León	19.8

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
201	Atoyac de Álvarez	Guerrero	19.8
202	Tequisquiapan	Querétaro	19.5
203	Catemaco	Veracruz	19.5
204	Progreso	Yucatán	19.4
205	Yahualica de González Gallo	Jalisco	19.3
206	Cabo Corrientes	Jalisco	19.2
207	Zapotiltic	Jalisco	19.2
208	Casimiro Castillo	Jalisco	18.9
209	Parras	Coahuila	18.5
210	Unión de Tula	Jalisco	18.5
211	Pueblo Nuevo	Durango	18.2
212	Manlio Fabio Altamirano	Veracruz	18.0
213	Teoloyucan	México	18.0
214	San Martín Hidalgo	Jalisco	17.8
215	Guadalupe Victoria	Durango	17.4
216	Martínez de la Torre	Veracruz	17.3
217	Palenque	Chiapas	17.0
218	Villa Purificación	Jalisco	16.4
219	Jáltipan	Veracruz	16.4
220	Badiraguato	Sinaloa	16.3
221	Jamay	Jalisco	16.3
222	Victoria	Tamaulipas	16.2
223	San Juanito de Escobedo	Jalisco	16.2
224	Montemorelos	Nuevo León	16.2
225	Tecolutla	Veracruz	16.0
226	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Veracruz	15.9
227	Río Blanco	Veracruz	15.9
228	Lerdo	Durango	15.8
229	Ocuilan	México	15.8
230	Loreto	Baja California Sur	15.7
231	El Bosque	Chiapas	15.7
232	Zihuatanejo de Azueta	Guerrero	15.6
233	Paso de Ovejas	Veracruz	15.6
234	Altotonga	Veracruz	15.4
235	Atotonilco el Alto	Jalisco	15.2
236	Tomatlán	Jalisco	15.2
237	Yuriria	Guanajuato	14.8
238	Atlacomulco	México	14.8
239	Chichiquila	Puebla	14.7
240	Atoyac	Veracruz	14.6

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
241	Agua Dulce	Veracruz	14.6
242	Comitán de Domínguez	Chiapas	14.5
243	Álamo Temapache	Veracruz	14.5
244	Nextlalpan	México	14.4
245	Compostela	Nayarit	14.1
246	Atzalan	Veracruz	13.9
247	Armería	Colima	13.7
248	San Miguel el Alto	Jalisco	13.5
249	Emiliano Zapata	Veracruz	13.4
250	Juchitepec	México	13.2
251	Comala	Colima	13.2
252	Tizapán el Alto	Jalisco	13.2
253	Zacatepec	Morelos	13.2
254	Sinaloa	Sinaloa	13.1
255	Mezquitic	Jalisco	13.1
256	Huixtla	Chiapas	13.0
257	Tetecala	Morelos	13.0
258	Bella Vista	Chiapas	12.9
259	Gómez Farías	Jalisco	12.9
260	Camerino Z. Mendoza	Veracruz	12.6
261	Tonalá	Chiapas	12.6
262	Nuevo Ideal	Durango	12.5
263	Atenco	México	12.5
264	Ignacio de la Llave	Veracruz	12.4
265	San Pedro Cholula	Puebla	12.0
266	Ixtlahuacán del Río	Jalisco	11.8
267	Chapa de Mota	México	11.8
268	Rayón	México	11.7
269	Villa Hidalgo	Jalisco	11.6
270	San Sebastián del Oeste	Jalisco	11.4
271	Coyomeapan	Puebla	11.1
272	Puente Nacional	Veracruz	10.7
273	Ojocaliente	Zacatecas	10.7
274	Santiago	Nuevo León	10.7
275	Cuautepec de Hinojosa	Hidalgo	10.7
276	Tecolotlán	Jalisco	10.6
277	Coatepec	Veracruz	10.4
278	Coquimatlán	Colima	10.4
279	Isla	Veracruz	10.4
280	Teocuitatlán de Corona	Jalisco	10.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
281	La Antigua	Veracruz	10.3
282	Talpa de Allende	Jalisco	10.3
283	Coahuayutla de José María Izazaga	Guerrero	10.2
284	San Juan de Sabinas	Coahuila	10.2
285	Cuquío	Jalisco	10.2
286	Cotaxtla	Veracruz	10.1
287	Cuatitlán de García Barragán	Jalisco	10.1
288	Tuxcueca	Jalisco	10.0
289	Banderilla	Veracruz	9.9
290	Atenguillo	Jalisco	9.8
291	Chicontepec	Veracruz	9.7
292	Ozuluama de Mascareñas	Veracruz	9.6
293	San Gabriel	Jalisco	9.6
294	Tihuatlán	Veracruz	9.5
295	Temascalapa	México	9.5
296	Cuerámara	Guanajuato	9.5
297	Cuauhtémoc	Colima	9.3
298	Ocotepec	Chiapas	9.2
299	Jesús Carranza	Veracruz	9.2
300	Apatzingán	Michoacán	9.1
301	Tenosique	Tabasco	9.1
302	Hueyapan de Ocampo	Veracruz	9.1
303	Huatusco	Veracruz	9.1
304	Juan Rodríguez Clara	Veracruz	9.0
305	Santa Cruz Xoxocotlán	Oaxaca	9.0
306	Misantla	Veracruz	9.0
307	Zacatlán	Puebla	8.9
308	Chiautla	México	8.9
309	Tecpatán	Chiapas	8.8
310	Coatlán del Río	Morelos	8.8
311	Choix	Sinaloa	8.7
312	Otzolotepec	México	8.6
313	Quitupan	Jalisco	8.5
314	Rodeo	Durango	8.4
315	Canatlán	Durango	8.4
316	San Marcos	Jalisco	8.4
317	Comonfort	Guanajuato	8.4
318	Castaños	Coahuila	8.4
319	Tehuacán	Puebla	8.3
320	Aculco	México	8.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
321	Acatzingo	Puebla	8.2
322	Tempoal	Veracruz	8.0
323	Juanacatlán	Jalisco	8.0
324	Axochiapan	Morelos	7.9
325	Chimaltitán	Jalisco	7.9
326	Tantoyuca	Veracruz	7.6
327	Ixtlán del Río	Nayarit	7.6
328	Peñón Blanco	Durango	7.6
329	Tlaquiltenango	Morelos	7.6
330	General Cepeda	Coahuila	7.6
331	Gutiérrez Zamora	Veracruz	7.4
332	Tezonapa	Veracruz	7.3
333	Teotihuacán	México	7.2
334	Yautepec	Morelos	7.2
335	Teocaltiche	Jalisco	7.1
336	Mezcalapa	Chiapas	7.1
337	Juchitlán	Jalisco	7.1
338	Pihuamo	Jalisco	7.0
339	Jalostotitlán	Jalisco	7.0
340	Amacuzac	Morelos	7.0
341	Tampamolón Corona	San Luis Potosí	6.9
342	Soyaniquilpan de Juárez	México	6.9
343	Playa Vicente	Veracruz	6.9
344	Calakmul	Campeche	6.9
345	Tres Valles	Veracruz	6.8
346	Nadadores	Coahuila	6.8
347	San Rafael	Veracruz	6.8
348	Amatenango del Valle	Chiapas	6.8
349	General Plutarco Elías Calles	Sonora	6.7
350	Cañada Morelos	Puebla	6.7
351	Santiago Papasquiaro	Durango	6.7
352	Angel R. Cabada	Veracruz	6.6
353	Fortín	Veracruz	6.6
354	Poanas	Durango	6.6
355	Vicente Guerrero	Puebla	6.5
356	Coatzintla	Veracruz	6.5
357	Tlalnahuayocan	Veracruz	6.5
358	Apaseo el Grande	Guanajuato	6.4
359	Huejúcar	Jalisco	6.4
360	Huayacocotla	Veracruz	6.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
361	Chiapa de Corzo	Chiapas	6.4
362	Axapusco	México	6.3
363	Ixtlahuacán	Colima	6.3
364	Nogales	Veracruz	6.3
365	Minatitlán	Colima	6.3
366	Madera	Chihuahua	6.3
367	Coxcatlán	Puebla	6.2
368	Santiago Tuxtla	Veracruz	6.2
369	Candelaria	Campeche	6.2
370	Joquicingo	México	6.1
371	Actopan	Veracruz	6.1
372	Elota	Sinaloa	6.1
373	Santa María del Oro	Nayarit	6.1
374	Pánuco de Coronado	Durango	6.1
375	La Piedad	Michoacán	6.0
376	Aramberri	Nuevo León	6.0
377	Tuzantán	Chiapas	5.9
378	Zongolica	Veracruz	5.9
379	Ixhuatlán de Madero	Veracruz	5.9
380	Tlacuilotepec	Puebla	5.8
381	Colima	Colima	5.8
382	Mocorito	Sinaloa	5.8
383	Amatitán	Jalisco	5.8
384	Ocuituco	Morelos	5.7
385	Moloacán	Veracruz	5.7
386	Lerdo de Tejada	Veracruz	5.7
387	José Azueta	Veracruz	5.5
388	Acajete	Veracruz	5.5
389	Comapa	Veracruz	5.5
390	Tepehuanes	Durango	5.4
391	Medellín	Veracruz	5.4
392	Cerro Azul	Veracruz	5.4
393	Lázaro Cárdenas	Quintana Roo	5.4
394	Frontera	Coahuila	5.3
395	Tepetzintla	Veracruz	5.3
396	Vega de Alatorre	Veracruz	5.3
397	Perote	Veracruz	5.3
398	Naranjos Amatlán	Veracruz	5.2
399	Sayula de Alemán	Veracruz	5.2
400	Benjamín Hill	Sonora	5.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
401	Benito Juárez	Sonora	5.1
402	Cuitláhuac	Veracruz	5.1
403	Ocampo	Durango	5.1
404	Santiago Sochiapan	Veracruz	5.0
405	Allende	Coahuila	5.0
406	Juchique de Ferrer	Veracruz	5.0
407	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	5.0
408	Tlahualilo	Durango	5.0
409	Indé	Durango	5.0
410	Tamiahua	Veracruz	4.9
411	Nazas	Durango	4.9
412	Tlalixcoyan	Veracruz	4.9
413	Ebano	San Luis Potosí	4.9
414	Tlaltzapán de Zapata	Morelos	4.8
415	San Juan Evangelista	Veracruz	4.8
416	Ursulo Galván	Veracruz	4.8
417	Coscomatepec	Veracruz	4.8
418	Santiago Ixcuintla	Nayarit	4.7
419	Amatlán de los Reyes	Veracruz	4.7
420	Soledad de Doblado	Veracruz	4.6
421	Los Reyes de Juárez	Puebla	4.6
422	Atengo	Jalisco	4.6
423	Coapilla	Chiapas	4.5
424	Chiautla	Puebla	4.5
425	San Cristóbal de la Barranca	Jalisco	4.5
426	Salvador Escalante	Michoacán	4.5
427	Huehuetán	Chiapas	4.4
428	Otatitlán	Veracruz	4.4
429	Tuxtla Chico	Chiapas	4.4
430	Jala	Nayarit	4.4
431	Paso del Macho	Veracruz	4.3
432	Tuxcacuesco	Jalisco	4.3
433	Ixhuatlán del Café	Veracruz	4.2
434	Teuchitlán	Jalisco	4.2
435	Zentla	Veracruz	4.2
436	Tolimán	Jalisco	4.2
437	Escuinapa	Sinaloa	4.2
438	Escárcega	Campeche	4.1
439	Coyutla	Veracruz	4.1
440	Cosautlán de Carvajal	Veracruz	4.1

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
441	Teocelo	Veracruz	4.1
442	Tlayacapan	Morelos	4.1
443	Teapa	Tabasco	4.0
444	Tlacotalpan	Veracruz	4.0
445	Cuetzalan del Progreso	Puebla	4.0
446	Hidalgotitlán	Veracruz	4.0
447	Tomatlán	Veracruz	4.0
448	Oluta	Veracruz	4.0
449	Cazones de Herrera	Veracruz	4.0
450	Tuxpan	Nayarit	3.9
451	Nacozari de García	Sonora	3.9
452	Francisco I. Madero	Coahuila	3.9
453	Candela	Coahuila	3.9
454	Juárez	Coahuila	3.9
455	Tonaya	Jalisco	3.8
456	Comalcalco	Tabasco	3.8
457	Opodepe	Sonora	3.8
458	Encarnación de Díaz	Jalisco	3.8
459	Chocamán	Veracruz	3.7
460	Tampico Alto	Veracruz	3.7
461	Texistepec	Veracruz	3.7
462	Guerrero	Coahuila	3.7
463	Vicente Guerrero	Durango	3.7
464	Sacramento	Coahuila	3.7
465	Mazamitla	Jalisco	3.6
466	Platón Sánchez	Veracruz	3.6
467	Hopelchén	Campeche	3.6
468	Zacualpan	Veracruz	3.6
469	Tancoco	Veracruz	3.6
470	Ozumba	México	3.6
471	Nautla	Veracruz	3.6
472	Castillo de Teayo	Veracruz	3.6
473	Rayón	Chiapas	3.6
474	Xico	Veracruz	3.6
475	Tamalín	Veracruz	3.6
476	General Francisco R. Murguía	Zacatecas	3.5
477	José Sixto Verduzco	Michoacán	3.5
478	Tlalmanalco	México	3.5
479	Reforma	Chiapas	3.5
480	Ixtapan del Oro	México	3.4

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
481	La Manzanilla de la Paz	Jalisco	3.4
482	Pénjamo	Guanajuato	3.4
483	Ixhuatlán del Sureste	Veracruz	3.4
484	Benito Juárez	Veracruz	3.4
485	Temoac	Morelos	3.4
486	Mezquital	Durango	3.3
487	Cuichapa	Veracruz	3.3
488	Homún	Yucatán	3.3
489	Chalma	Veracruz	3.3
490	San Martín de Bolaños	Jalisco	3.2
491	Mascota	Jalisco	3.2
492	Santiago Miahuatlán	Puebla	3.1
493	San Ignacio Cerro Gordo	Jalisco	3.1
494	Chinameca	Veracruz	3.1
495	Mariano Escobedo	Veracruz	3.1
496	Yecuatla	Veracruz	3.1
497	Jalacingo	Veracruz	3.1
498	Atzacan	Veracruz	3.1
499	Bochil	Chiapas	3.1
500	Omealca	Veracruz	3.0
501	Ixmatlahuacan	Veracruz	3.0
502	Pijijiapan	Chiapas	3.0
503	Tzitzio	Michoacán	3.0
504	Oteapan	Veracruz	3.0
505	Tequila	Veracruz	3.0
506	Libres	Puebla	3.0
507	Chacaltianguis	Veracruz	3.0
508	San Fernando	Chiapas	3.0
509	Nácori Chico	Sonora	2.9
510	General Zaragoza	Nuevo León	2.9
511	Chinampa de Gorostiza	Veracruz	2.9
512	Hueytamalco	Puebla	2.9
513	Soteapan	Veracruz	2.9
514	Motul	Yucatán	2.8
515	Frontera Hidalgo	Chiapas	2.8
516	Ixhuacán de los Reyes	Veracruz	2.8
517	Soconusco	Veracruz	2.8
518	Acatic	Jalisco	2.8
519	Naolinco	Veracruz	2.8
520	Coxquihui	Veracruz	2.7

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
521	Yanga	Veracruz	2.7
522	Mecatlán	Veracruz	2.7
523	Chiconquiaco	Veracruz	2.7
524	Guachinango	Jalisco	2.7
525	Tantima	Veracruz	2.7
526	Las Choapas	Veracruz	2.7
527	Totolapan	Morelos	2.6
528	Tehuipango	Veracruz	2.6
529	Ayahualulco	Veracruz	2.6
530	Benemérito de las Américas	Chiapas	2.6
531	Santa Ana	Sonora	2.6
532	General Terán	Nuevo León	2.6
533	Soledad Atzompa	Veracruz	2.6
534	Tenamaxtlán	Jalisco	2.5
535	Espinal	Veracruz	2.5
536	Maltrata	Veracruz	2.5
537	Totutla	Veracruz	2.5
538	Jonacatepec	Morelos	2.5
539	Zaragoza	Veracruz	2.5
540	Tochtepec	Puebla	2.5
541	Tlacojalpan	Veracruz	2.5
542	Yaxcabá	Yucatán	2.5
543	General Simón Bolívar	Durango	2.5
544	Jilotepec	Veracruz	2.5
545	Jantetelco	Morelos	2.4
546	Lagunillas	San Luis Potosí	2.4
547	Bolaños	Jalisco	2.4
548	Temax	Yucatán	2.4
549	Texcatepec	Veracruz	2.4
550	La Perla	Veracruz	2.4
551	Concepción de Buenos Aires	Jalisco	2.4
552	Carrillo Puerto	Veracruz	2.4
553	Uxpanapa	Veracruz	2.3
554	Villa Aldama	Veracruz	2.3
555	Ixcatepec	Veracruz	2.3
556	San Matías Tlalancaleca	Puebla	2.3
557	Acultzingo	Veracruz	2.3
558	Huejuquilla el Alto	Jalisco	2.3
559	Rafael Delgado	Veracruz	2.3
560	Tenochtitlán	Veracruz	2.3

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
561	Tlacolulan	Veracruz	2.2
562	Timilpan	México	2.2
563	Tlaquilpa	Veracruz	2.2
564	Tepatlaxco de Hidalgo	Puebla	2.2
565	Tlachichilco	Veracruz	2.2
566	Jamapa	Veracruz	2.2
567	Tepatlaxco	Veracruz	2.2
568	Colipa	Veracruz	2.2
569	Saltabarranca	Veracruz	2.1
570	Huiloapan de Cuauhtémoc	Veracruz	2.1
571	Tlacotepec de Mejía	Veracruz	2.1
572	Zontecomatlán de López y Fuentes	Veracruz	2.1
573	Tonayán	Veracruz	2.1
574	Rafael Lucio	Veracruz	2.1
575	Tuxpan	Jalisco	2.1
576	Ixhuatlancillo	Veracruz	2.1
577	Totatiche	Jalisco	2.1
578	Atlatlahucan	Morelos	2.1
579	Atlahuilco	Veracruz	2.1
580	Mecayapan	Veracruz	2.1
581	Chiconamel	Veracruz	2.1
582	Chumatlán	Veracruz	2.0
583	Xoxocotla	Veracruz	2.0
584	Coacoatzintla	Veracruz	2.0
585	Citlaltépetl	Veracruz	2.0
586	Astacinga	Veracruz	2.0
587	Los Reyes	Veracruz	2.0
588	Tlaltetela	Veracruz	2.0
589	San Juan de los Lagos	Jalisco	1.9
590	Mixtla de Altamirano	Veracruz	1.9
591	El Oro	Durango	1.9
592	Tuzantla	Michoacán	1.9
593	Alpatláhuac	Veracruz	1.9
594	Tepetlán	Veracruz	1.9
595	Tetela de Ocampo	Puebla	1.9
596	Jalcomulco	Veracruz	1.9
597	Coahuilán	Veracruz	1.9
598	Santa Clara	Durango	1.9
599	Amatitlán	Veracruz	1.9
600	Tatahuicapan de Juárez	Veracruz	1.9

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
601	Ilamatlán	Veracruz	1.9
602	Las Minas	Veracruz	1.8
603	Pichucalco	Chiapas	1.8
604	Tenampa	Veracruz	1.8
605	Camarón de Tejeda	Veracruz	1.8
606	San Andrés Tenejapan	Veracruz	1.8
607	San Juan de Guadalupe	Durango	1.8
608	Huehuetla	Puebla	1.8
609	Texhuacán	Veracruz	1.7
610	Tapalapa	Chiapas	1.7
611	Magdalena	Veracruz	1.7
612	Tlachichuca	Puebla	1.7
613	Acapetahua	Chiapas	1.7
614	Coneto de Comonfort	Durango	1.6
615	San Bernardo	Durango	1.6
616	Mexquitic de Carmona	San Luis Potosí	1.6
617	Tlilapan	Veracruz	1.6
618	Acula	Veracruz	1.6
619	San José del Rincón	México	1.6
620	Naranjal	Veracruz	1.6
621	Carlos A. Carrillo	Veracruz	1.6
622	Apazapan	Veracruz	1.6
623	Huásabas	Sonora	1.5
624	Matlapa	San Luis Potosí	1.5
625	Zapotitlán de Vadillo	Jalisco	1.5
626	El Naranjo	San Luis Potosí	1.5
627	Aquila	Veracruz	1.5
628	Coetzala	Veracruz	1.5
629	Tarimoro	Guanajuato	1.5
630	San Juan del Río	Durango	1.5
631	Sochiapa	Veracruz	1.4
632	Tuxtilla	Veracruz	1.4
633	Quiroga	Michoacán	1.4
634	Cosalá	Sinaloa	1.4
635	Espita	Yucatán	1.4
636	Venustiano Carranza	Puebla	1.4
637	Copainalá	Chiapas	1.3
638	Nombre de Dios	Durango	1.3
639	Ayotoxco de Guerrero	Puebla	1.3
640	Tenabo	Campeche	1.2

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
641	Xalisco	Nayarit	1.2
642	Doctor Mora	Guanajuato	1.2
643	Benito Juárez	Zacatecas	1.2
644	Naco	Sonora	1.2
645	Palizada	Campeche	1.1
646	Mapimí	Durango	1.1
647	Ario	Michoacán	1.1
648	Mapastepec	Chiapas	1.1
649	Amacueca	Jalisco	1.0
650	Ciénega de Flores	Nuevo León	1.0
651	San Pedro del Gallo	Durango	1.0
652	Zacoalco de Torres	Jalisco	0.9
653	Ixtlán	Michoacán	0.9
654	Cuencamé	Durango	0.9
655	General Bravo	Nuevo León	0.9
656	Nacajuca	Tabasco	0.9
657	Tenampulco	Puebla	0.8
658	Tarandacuao	Guanajuato	0.8
659	Tlapacoyan	Veracruz	0.8
660	Abasolo	Guanajuato	0.8
661	Ixtapa	Chiapas	0.7
662	Celestún	Yucatán	0.7
663	Sain Alto	Zacatecas	0.7
664	Cananea	Sonora	0.7
665	San Dimas	Durango	0.7
666	Caltepec	Puebla	0.7
667	Fronteras	Sonora	0.7
668	Telchac Pueblo	Yucatán	0.7
669	Xonacatlán	México	0.7
670	Coyotepec	México	0.7
671	Iturbide	Nuevo León	0.7
672	San Gregorio Atzompa	Puebla	0.7
673	Valle de Juárez	Jalisco	0.7
674	Villa Corona	Jalisco	0.6
675	Topia	Durango	0.6
676	Alamos	Sonora	0.6
677	Rosales	Chihuahua	0.6
678	Tepechitlán	Zacatecas	0.5
679	Seyé	Yucatán	0.5
680	Pajapan	Veracruz	0.5

#	Municipio	Entidad Federativa	Saldo Total
681	Nochistlán de Mejía	Zacatecas	0.5
682	Súchil	Durango	0.5
683	Chontla	Veracruz	0.5
684	Concepción del Oro	Zacatecas	0.5
685	Tonila	Jalisco	0.5
686	San Jerónimo Xayacatlán	Puebla	0.5
687	Albino Zertuche	Puebla	0.4
688	Los Ramones	Nuevo León	0.4
689	General Pánfilo Natera	Zacatecas	0.4
690	Degollado	Jalisco	0.3
691	Quintana Roo	Yucatán	0.3
692	Las Vigas de Ramírez	Veracruz	0.3
693	San Luis del Cordero	Durango	0.3
694	Hidalgo	Durango	0.3
695	Otáez	Durango	0.3
696	Los Herreras	Nuevo León	0.2
697	Rosamorada	Nayarit	0.2
698	Sucilá	Yucatán	0.2
699	Juchipila	Zacatecas	0.2
700	Baviácora	Sonora	0.2
701	General Treviño	Nuevo León	0.2
702	Dzidzantún	Yucatán	0.2
703	Xayacatlán de Bravo	Puebla	0.2
704	Villa García	Zacatecas	0.1
705	Jerécuaro	Guanajuato	0.1
706	Tubutama	Sonora	0.1
707	Ahuacatlán	Nayarit	0.1

Nota: Se consideran los municipios con obligaciones financieras positivas reportadas ante la SHCP al tercer trimestre de 2017.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas con información proporcionada por 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>.
- 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, 18 de julio de 2016.
- 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.
- 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: <<https://www.gob.mx/shcp/acciones-y-programas/disciplina-financiera-de-entidades-y-municipios/>>.



www.cefp.gob.mx