

**CÁMARA DE
DIPUTADOS**
LXIV LEGISLATURA

CEFP
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas

Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios Cuenta Pública 2018

09 de agosto de 2019

Presentación

El Sistema de Alertas es un esquema de evaluación de las obligaciones financieras de los entes públicos locales (entidades federativas, municipios y entes públicos de ambos órdenes de gobierno), que tienen contratados financiamientos y obligaciones inscritas en el Registro Público Único, cuya fuente o garantía de pago sean los ingresos de libre disposición.

De acuerdo con la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá de llevar a cabo dicha evaluación de manera semestral para el caso de los municipios, realizando también una evaluación anual, utilizando en este último caso información de Cuenta Pública.

El carácter de las evaluaciones semestrales es meramente informativo y de seguimiento, mientras que el de la evaluación anual es vinculante sobre el techo de financiamiento al que podrán acceder los entes públicos.

La evaluación que se presenta en este documento sobre los municipios corresponde a la Cuenta Pública para el ejercicio fiscal 2018, y por lo tanto es vinculante sobre el techo de financiamiento de los municipios.

Metodología del Sistema de Alertas

Conforme a la Ley, deben de considerarse tres indicadores para la evaluación del nivel de endeudamiento de los municipios:

Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones como proporción de sus Ingresos de Libre Disposición, vinculado con la sostenibilidad de la deuda del ente público. Dentro de la medición del saldo de Deuda Pública y Obligaciones se contabiliza el saldo de aquellos créditos contratados por el ente público, emisiones bursátiles, deuda en la cual el ente público otorga su respaldo mediante una fuente de pago propia, Obligaciones derivadas de Asociaciones Público-Privadas (contabilizando únicamente la parte de inversión), y cualquier otra obligación que implique pagos financieros programados. Por su parte, los Ingresos de Libre Disposición incluyen los Ingresos locales más las Participaciones Federales; especificando que en el caso de las Entidades Federativas, se restarán aquellas Participaciones Federales otorgadas a los Municipios.

Indicador 2: Servicio de la Deuda y Obligaciones como proporción de sus Ingresos de Libre Disposición, vinculado con la capacidad de pago. En la medición del servicio se contabilizan las amortizaciones, intereses, comisiones y demás costos financieros derivados de los Financiamientos y Obligaciones incluidos en el indicador anterior, exceptuando aquellas amortizaciones de refinanciamientos, las realizadas de manera anticipada y de obligaciones a corto plazo.

Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas, menos los montos de efectivo, bancos e inversiones temporales, sobre los Ingresos Totales, el cual muestra la capacidad financiera del ente público para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses.

Los Ingresos Totales se definen como los Ingresos de Libre Disposición más las Transferencias Federales Etiquetadas.

En el anexo, al final del documento, se presentan los valores para cada una de las variables por municipio. La siguiente tabla determina los límites de los rangos de los valores de los indicadores por nivel de endeudamiento en el Sistema de Alertas que aplican a los municipios.

Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=60.0%	<=120.0%	>120.0%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=5.0%	<=10.0%	>10.0%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	<=15.0%	<=25.0%	>25.0%

Fuente: SHCP.

En función de la combinación de los rangos en que se ubiquen los indicadores, se clasifica al municipio de acuerdo a los siguientes niveles de endeudamiento:

- Sostenible;
- En Observación; o
- Elevado

Conforme a la Ley, si el municipio se ubica en un nivel de **Endeudamiento Sostenible**, como máximo podrá incurrir en un endeudamiento adicional equivalente al 15% de sus Ingresos de Libre Disposición. Si se clasifica con un **Endeudamiento en Observación**, el límite de endeudamiento será de 5% sobre dichos ingresos. Finalmente, si cuenta con un **Endeudamiento Elevado** no podrá contratar financiamiento adicional en ausencia de un convenio

de ajuste en sus finanzas públicas.¹ En cualquier caso, el nivel final de financiamiento deberá ser aprobado por el Congreso local, sujeto a las restricciones mencionadas.

Por otra parte, el resultado obtenido del Sistema de Alertas realizado con base en información de Cuenta Pública, también determinará el uso que puedan dar a sus ingresos excedentes disponibles. Si el endeudamiento se ubica en niveles en observación o elevados, enfrentará mayores restricciones con respecto a los posibles destinos de sus excedentes.

Resultados y Casos Destacados

Del Análisis de la información publicada por la SHCP, se destaca lo siguiente:

- De los 2 mil 447 municipios que existen en el país, **sólo 786 (32.1 por ciento) cuentan con obligaciones financieras inscritas en el Registro Público Único.**
- De estos 786 municipios, **131 (16.6 por ciento) no pudieron ser evaluados por la Secretaría**, debido a que no entregaron la información suficiente para llevar a cabo la medición.
- De los 655 municipios evaluados, **sólo un municipio: Ensenada, Baja California, presenta un nivel de Endeudamiento Elevado.**
- **El 9.6 por ciento de los municipios evaluados (63), presentan un nivel de Endeudamiento en Observación.** Entre estos destacan aquellos cuyo indicador más importante (Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición) se ubica en un rango medio, siendo estos:

¹ En este caso, el convenio será sometido a la comisión bicameral correspondiente del H. Congreso de la Unión para su opinión.

Nogales, Sonora; Tantoyuca, Veracruz; Tonalá, Jalisco; Acatzingo, Puebla; Cozumel, Quintana Roo; Guaymas, Sonora; Hermosillo, Sonora; Cajeme, Sonora; Othón P. Blanco, Quintana Roo; La Barca, Jalisco; Tapachula, Chiapas; Amozoc, Puebla; Acatlán de Osorio, Puebla; Cuautla, Morelos; San Nicolás de los Garza, Nuevo León; Macuspana, Tabasco; San Salvador El Seco, Puebla; Empalme, Sonora; Juárez, Chihuahua y Manlio Fabio Altamirano, Veracruz.

- **El 90.2 por ciento restante (591 municipios), presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible.** En estos casos, el indicador más importante siempre se ubica en rango bajo. En el caso del segundo indicador (Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición), ningún municipio se ubica en rango alto. Entre los municipios que se ubican en rango medio destacan aquellos con los indicadores más elevados, siendo estos Mexicali, Playas de Rosarito y Tecate en Baja California; Comondú, Baja California Sur; Nadadores, Nava y Sabinas, en Coahuila; y Huixtla, Rayón y Tuxtla Gutiérrez en Chiapas.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios
Cuenta Pública 2018**

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Aguascalientes	Aguascalientes	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Aguascalientes	El Llano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Aguascalientes	San José de Gracia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.6%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Elevado	62.4%	Rango medio	10.3%	Rango alto	30.1%	Rango alto
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	32.9%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	7.3%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	48.9%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-9.9%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	48.3%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	12.3%	Rango bajo
Baja California	Tijuana	Endeudamiento Sostenible	44.4%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Baja California Sur	Comondú	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	-3.6%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento Sostenible	30.3%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	18.1%	Rango medio
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	14.0%	Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	19.1%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	6.7%	Rango bajo
Baja California Sur	Mulegé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	23.9%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Campeche	Hecelchakán	Endeudamiento Sostenible	20.3%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	11.0%	Rango bajo
Campeche	Hopelchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo
Coahuila	Francisco I. Madero	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	23.1%	Rango medio
Coahuila	Frontera	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	16.5%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-21.1%	Rango bajo
Coahuila	Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	10.6%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	Endeudamiento Sostenible	27.0%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-8.6%	Rango bajo
Coahuila	Nava	Endeudamiento Sostenible	17.7%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	-1.9%	Rango bajo
Coahuila	Parras	Endeudamiento en Observación	18.8%	Rango bajo	5.4%	Rango medio	22.2%	Rango medio
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	8.3%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Satillo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento en Observación	17.0%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	26.2%	Rango alto
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	11.4%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Colima	Colima	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Colima	Coquimatlán	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	22.9%	Rango medio
Colima	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Colima	Manzanillo	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Colima	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Colima	Tecomán	Endeudamiento Sostenible	19.4%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Colima	Villa de Álvarez	Endeudamiento en Observación	14.9%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	58.6%	Rango alto
Chiapas	Acapetahua	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Arriaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Benemérito de las Américas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Bochil	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Cacahoatán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Chiapa de Corzo	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	10.9%	Rango bajo
Chiapas	Copitán de Domínguez	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Chiapas	Copainalá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Huehuetán	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	12.3%	Rango bajo
Chiapas	Ixtapa	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Chiapas	Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
Chiapas	La Trinitaria	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Chiapas	Mapastepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Pichucalco	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Chiapas	Pijijapan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Rayón	Endeudamiento Sostenible	18.0%	Rango bajo	7.3%	Rango medio	-10.8%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Chiapas	San Fernando	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Chiapas	Simojovel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Solosuchiapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento en Observación	67.6%	Rango medio	21.8%	Rango alto	24.8%	Rango medio
Chiapas	Tecpatán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Chico	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	26.0%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	2.4%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-9.0%	Rango bajo
Chihuahua	Aldama	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Chihuahua	Aquiles Serdán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Batopilas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Chihuahua	Camargo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Chihuahua	Casas Grandes	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.2%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Chihuahua	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Chihuahua	Júarez	Endeudamiento en Observación	60.4%	Rango medio	10.2%	Rango alto	0.9%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Chihuahua	Madera	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-9.1%	Rango bajo
Chihuahua	Manuel Benavides	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Chihuahua	Matachí	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	16.3%	Rango medio
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	23.9%	Rango medio
Chihuahua	Moris	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Santa Isabel	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.5%	Rango bajo
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	23.8%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo
Durango	Coneto de Comonfort	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Durango	Cuencamé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	22.8%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Durango	General Simón Bolívar	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-4.7%	Rango bajo
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	2.4%	Rango bajo
Durango	Hidalgo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Indé	Endeudamiento Sostenible	17.2%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	15.0%	Rango bajo
Durango	Lerdo	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Durango	Mapimí	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
Durango	Mezquital	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Nazas	Endeudamiento Sostenible	15.5%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	7.3%	Rango bajo
Durango	Nombre de Dios	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento en Observación	17.4%	Rango bajo	19.5%	Rango alto	-8.2%	Rango bajo
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Durango	Otáez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	20.8%	Rango medio
Durango	Pánuco de Coronado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	9.9%	Rango medio	-3.3%	Rango bajo
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento en Observación	3.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	79.5%	Rango alto
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Durango	San Bernardo	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo
Durango	San Juan de Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	8.1%	Rango bajo
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	7.2%	Rango medio	8.5%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo
Durango	San Pedro del Gallo	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Durango	Súchil	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Durango	Tepehuanaes	Endeudamiento Sostenible	20.5%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	16.0%	Rango medio
Durango	Tlahualilo	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	13.6%	Rango bajo
Durango	Topia	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	11.3%	Rango bajo
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento en Observación	19.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	29.6%	Rango alto
Guanajuato	Abasolo	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	29.2%	Rango alto
Guanajuato	Apaseo el Grande	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	44.8%	Rango bajo	9.4%	Rango medio	-18.6%	Rango bajo
Guanajuato	Comonfort	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Guanajuato	Cuerámara	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Guanajuato	Doctor Mora	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	8.0%	Rango bajo
Guanajuato	Dolores	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Guanajuato	Guanajuato	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	31.8%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-6.7%	Rango bajo
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-189.9%	Rango bajo
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	29.4%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	8.1%	Rango bajo
Guanajuato	Romita	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.9%	Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	21.1%	Rango bajo	8.8%	Rango medio	1.8%	Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-24.1%	Rango bajo
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	17.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Guanajuato	Tarandacuaoo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Guanajuato	Tarimoro	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Guanajuato	Vilagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Guanajuato	Yuriria	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	26.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	15.4%	Rango medio
Guerrero	Ahuacutzingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Ajuchitlán del Progreso	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Atlixac	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Guerrero	Ayutla de los Libres	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Azoyú	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	30.3%	Rango alto
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Coyuca de Catalán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Cuauhtepic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Huamuxtlián	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Huizuco de los Figueroa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Guerrero	Iguala de la Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Guerrero	Igualapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Petatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Pilcaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Pungarabato	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Técpan de Galeana	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Hidalgo	Cuauhtepic de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Endeudamiento Sostenible	20.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Jalisco	Acatic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	39.7%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-4.4%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Jalisco	Ahualulco de Mercado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Amacueca	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Jalisco	Amatitán	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	7.4%	Rango medio	11.3%	Rango bajo
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
Jalisco	Arandas	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Atengo	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	Atengullo	Endeudamiento Sostenible	31.4%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-4.2%	Rango bajo
Jalisco	Atotonilco El Alto	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Jalisco	Autlán de Navarro	Endeudamiento Sostenible	28.8%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Jalisco	Bolaños	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-34.3%	Rango bajo
Jalisco	Cabo Corrientes	Endeudamiento en Observación	31.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	39.0%	Rango alto
Jalisco	Casimiro Castillo	Endeudamiento Sostenible	54.1%	Rango bajo	7.5%	Rango medio	4.5%	Rango bajo
Jalisco	Chapala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Chimaltán	Endeudamiento Sostenible	20.1%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cocula	Endeudamiento Sostenible	52.5%	Rango bajo	8.8%	Rango medio	4.0%	Rango bajo
Jalisco	Colotlán	Endeudamiento Sostenible	29.5%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	Endeudamiento Sostenible	26.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Jalisco	Cuquio	Endeudamiento Sostenible	22.6%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	31.4%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	1.1%	Rango bajo
Jalisco	El Salto	Endeudamiento en Observación	43.7%	Rango bajo	10.9%	Rango alto	-50.8%	Rango bajo
Jalisco	Encarnación de Díaz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-5.6%	Rango bajo
Jalisco	Etzatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Jalisco	Gómez Farías	Endeudamiento Sostenible	29.4%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Jalisco	Guachirango	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	33.2%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	15.6%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	36.9%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Jalisco	Jalostotitlán	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-12.8%	Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	27.8%	Rango bajo	7.8%	Rango medio	-5.4%	Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento en Observación	44.2%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	39.5%	Rango alto
Jalisco	Juanacatlán	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Jalisco	Juchitán	Endeudamiento Sostenible	32.8%	Rango bajo	8.2%	Rango medio	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	La Barca	Endeudamiento en Observación	72.1%	Rango medio	60.4%	Rango alto	12.4%	Rango bajo
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	42.9%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	1.5%	Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	Endeudamiento Sostenible	21.1%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-0.8%	Rango bajo
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
Jalisco	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Jalisco	Mazamitla	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-0.4%	Rango bajo
Jalisco	Mezquitic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	36.4%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Jalisco	Pihuamo	Endeudamiento en Observación	23.9%	Rango bajo	11.9%	Rango alto	-1.4%	Rango bajo
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	8.5%	Rango medio	2.4%	Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	21.1%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	11.0%	Rango bajo
Jalisco	Quitupan	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	7.5%	Rango bajo
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	8.0%	Rango bajo
Jalisco	San Gabriel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de Los Lagos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	31.4%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	0.4%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	17.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco		Endeudamiento Sostenible	33.3%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Jalisco	San Miguel el Alto	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	27.5%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	1.3%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Jalisco	Sayula	Endeudamiento Sostenible	53.5%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Tala	Endeudamiento en Observación	45.2%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	38.0%	Rango alto
Jalisco	Tápa de Allende	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	3.9%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento Sostenible	21.9%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	7.5%	Rango bajo
Jalisco	Tapalpa	Endeudamiento Sostenible	35.2%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Jalisco	Tecolotlán	Endeudamiento Sostenible	17.8%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	9.3%	Rango bajo
Jalisco	Tenamaxtlán	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Jalisco	Teocaltiche	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitlán de Corona	Endeudamiento Sostenible	24.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	33.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	45.3%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	10.0%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Jalisco	Tizapán El Alto	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	11.1%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	5.5%	Rango bajo
Jalisco	Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	41.7%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tomatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tonalá	Endeudamiento en Observación	95.1%	Rango medio	16.3%	Rango alto	-1.4%	Rango bajo
Jalisco	Tonaya	Endeudamiento Sostenible	26.6%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Totatiche	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Jalisco	Tuxteca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Unión de San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	33.4%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	0.5%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Villa Hidalgo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Villa Purificación	Endeudamiento en Observación	27.4%	Rango bajo	11.0%	Rango alto	2.7%	Rango bajo
Jalisco	Yahualica de González Gallo	Endeudamiento Sostenible	27.5%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	24.5%	Rango medio
Jalisco	Zacoalco de Torres	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	22.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlic	Endeudamiento en Observación	21.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	26.4%	Rango alto
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlán del Rey	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlán El Grande	Endeudamiento Sostenible	38.9%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	10.4%	Rango bajo
México	Acolman	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo
México	Atlacomulco	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
México	Axapusco	Endeudamiento en Observación	6.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	36.3%	Rango alto
México	Capulhuac	Endeudamiento en Observación	20.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	56.2%	Rango alto
México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	27.7%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo
México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	8.3%	Rango bajo
México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	28.2%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento Sostenible	44.5%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	15.7%	Rango medio
México	Coyotepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.1%	Rango bajo
México	Cuatitlán	Endeudamiento Sostenible	15.3%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	8.3%	Rango bajo
México	Cuatitlán Izcalli	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	15.9%	Rango medio
México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	18.1%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	19.6%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
México	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	16.1%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
México	Jiquicingo	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
México	Juchitepec	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
México	Lerma	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
México	Melchor Ocampo	Endeudamiento Sostenible	33.8%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	2.9%	Rango bajo
México	Metepec	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
México	Naucalpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	19.7%	Rango medio

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
México	Nezahualcóyotl	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
México	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	23.5%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-1.4%	Rango bajo
México	Ocuilán	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
México	Otzolotepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
México	Rayón	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
México	Soyaniquilpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
México	Sultepec	Endeudamiento en Observación	45.6%	Rango bajo	10.2%	Rango alto	-50.8%	Rango bajo
México	Tecámac	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
México	Temascalapa	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
México	Temascalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.1%	Rango bajo
México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	18.1%	Rango medio
México	Teoloyucan	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Teotihuacán	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	24.5%	Rango medio
México	Tepotztlán	Endeudamiento Sostenible	17.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-9.1%	Rango bajo
México	Texcoco	Endeudamiento Sostenible	14.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	13.8%	Rango bajo
México	Tezoyuca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.3%	Rango bajo
México	Tiangüístico	Endeudamiento Sostenible	17.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	21.8%	Rango medio
México	Tlamanalco	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	14.7%	Rango bajo
México	Tlainepan de Baz	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
México	Toluca	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
México	Tultepec	Endeudamiento Sostenible	16.6%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
México	Tultitlán	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
México	Valle de Bravo	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	14.1%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
México	Villa del Carbón	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	0.8%	Rango bajo
México	Zinacantan	Endeudamiento Sostenible	26.6%	Rango bajo	7.5%	Rango medio	0.9%	Rango bajo
México	Zumpango	Endeudamiento Sostenible	30.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Michoacán	Acuitzio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	18.9%	Rango medio
Michoacán	Angangueo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	14.9%	Rango bajo
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	21.2%	Rango medio
Michoacán	Buenavista	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Palleares	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Michoacán	Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Michoacán	Ixtlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Michoacán	José Sixto Verduzco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	La huacana	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	23.9%	Rango medio
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Michoacán	Morelia	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo
Michoacán	Múgica	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Pátzcuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.4%	Rango bajo
Michoacán	Quiroga	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Michoacán	Salvador Escalante	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-43.3%	Rango bajo
Michoacán	Senguio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Tancitaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	21.9%	Rango medio
Michoacán	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Tuzantla	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Michoacán	Tzitzio	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Michoacán	Uruapan	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	24.4%	Rango medio
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.2%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento en Observación	0.9%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	27.5%	Rango alto
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	21.3%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Morelos	Axochiapan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	49.5%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	7.3%	Rango bajo
Morelos	Coatlán Del Río	Endeudamiento en Observación	11.8%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	26.1%	Rango alto
Morelos	Cuautla	Endeudamiento en Observación	62.8%	Rango medio	7.7%	Rango medio	104.7%	Rango alto
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento Sostenible	27.7%	Rango bajo	7.6%	Rango medio	-0.8%	Rango bajo
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	15.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	16.3%	Rango medio
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento Sostenible	24.3%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	8.1%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Puebla	Albino Zertuche	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Puebla	Amozoc	Endeudamiento en Observación	65.4%	Rango medio	11.9%	Rango alto	-1.5%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	-17.9%	Rango bajo
Puebla	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Puebla	Huachuinango	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Puebla	Huehuetla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	6.6%	Rango medio	-3.7%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento en Observación	39.9%	Rango bajo	11.6%	Rango alto	0.4%	Rango bajo
Puebla	Puebla	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	8.7%	Rango medio	-13.9%	Rango bajo
Puebla	San Gregorio Atzompa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Puebla	San Marín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	54.0%	Rango bajo	8.8%	Rango medio	-7.9%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento en Observación	61.2%	Rango medio	11.4%	Rango alto	-5.0%	Rango bajo
Puebla	Santiago Miahuatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Puebla	Tehuacán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Puebla	Tenampulco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-17.4%	Rango bajo
Puebla	Tetela de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Puebla	Tlachichuca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Puebla	Tlacuilopec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Puebla	Venustiano Carranza	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Puebla	Xayacatlán de Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Puebla	Xicotepec	Endeudamiento en Observación	58.8%	Rango bajo	13.7%	Rango alto	-2.9%	Rango bajo
Querétaro	Colón	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Querétaro	Corregidora	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-18.1%	Rango bajo
Querétaro	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	15.4%	Rango medio
Querétaro	Tequisquiapan	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	33.9%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	-5.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento en Observación	87.2%	Rango medio	11.0%	Rango alto	9.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	6.9%	Rango bajo
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento en Observación	72.3%	Rango medio	9.2%	Rango medio	6.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	32.5%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	8.3%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	7.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ébano	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	33.0%	Rango alto
San Luis Potosí	Huehuetlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	9.8%	Rango medio	2.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Matehuala	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	51.4%	Rango alto
San Luis Potosí	Matlapa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Moctezuma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.5%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	20.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	11.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santo Domingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-31.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamasopo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamazunchale	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	20.1%	Rango medio
San Luis Potosí	Tampolón Corona	Endeudamiento Sostenible	23.8%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-1.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamúin	Endeudamiento en Observación	56.3%	Rango bajo	10.6%	Rango alto	3.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tancanhuitz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arista	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
San Luis Potosí	Xilitla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.2%	Rango bajo
Sinaloa	Ahome	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Sinaloa	Angostura	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato	Endeudamiento Sostenible	15.5%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Sinaloa	Choix	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento en Observación	31.9%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	18.1%	Rango medio
Sinaloa	El Fuerte	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	19.6%	Rango medio
Sinaloa	Eliota	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	32.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	11.6%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	15.1%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	7.6%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	18.2%	Rango medio
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Sinaloa	San Ignacio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Bácum	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Benjamin Hill	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento en Observación	75.4%	Rango medio	7.3%	Rango medio	4.7%	Rango bajo
Sonora	Cananea	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-167.9%	Rango bajo
Sonora	Empalme	Endeudamiento en Observación	61.1%	Rango medio	6.5%	Rango medio	11.0%	Rango bajo
Sonora	Etchojoa	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Endeudamiento en Observación	43.9%	Rango bajo	10.0%	Rango medio	28.4%	Rango alto
Sonora	Guaymas	Endeudamiento en Observación	83.1%	Rango medio	10.9%	Rango alto	18.8%	Rango medio
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento en Observación	78.8%	Rango medio	9.6%	Rango medio	13.0%	Rango bajo
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Huatabampo	Endeudamiento Sostenible	35.3%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo
Sonora	Naco	Endeudamiento en Observación	1.9%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	49.0%	Rango alto
Sonora	Nácori Chico	Endeudamiento Sostenible	19.1%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Sonora	Nacoarí De García	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Navoja	Endeudamiento Sostenible	53.6%	Rango bajo	8.2%	Rango medio	0.6%	Rango bajo
Sonora	Nogales	Endeudamiento en Observación	117.7%	Rango medio	14.8%	Rango alto	5.9%	Rango bajo
Sonora	Opodepe	Endeudamiento Sostenible	22.7%	Rango bajo	8.1%	Rango medio	-1.8%	Rango bajo
Sonora	Puerto Peñasco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	San Ignacio Río Muerto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	24.3%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	-6.1%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana	Endeudamiento en Observación	61.9%	Rango medio	0.5%	Rango bajo	9.4%	Rango bajo
Tabasco	Nacajuca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Tabasco	Tacotalpa	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Tabasco	Tenosique	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Tamaulipas	Altamira	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Tamaulipas	El Mante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	28.4%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	0.6%	Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	18.5%	Rango medio
Tamaulipas	Victoria	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Apizaco	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Chiautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	36.4%	Rango alto
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	12.4%	Rango bajo
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa Cruz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa María Tocatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo
Tlaxcala	Xaloztoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	30.3%	Rango bajo	8.2%	Rango medio	-6.4%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento en Observación	25.8%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	45.6%	Rango alto
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	6.7%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	10.1%	Rango bajo
Veracruz	Acultzingo	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	13.5%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Veracruz	Álamo Temapache	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	12.2%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Alpatláhuac	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	36.2%	Rango bajo	7.6%	Rango medio	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Altotonga	Endeudamiento Sostenible	39.2%	Rango bajo	8.6%	Rango medio	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Alvarado	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	38.5%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Apazapan	Endeudamiento Sostenible	35.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Astacinga	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Atlahuilco	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Atzac	Endeudamiento Sostenible	20.2%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	24.4%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	24.5%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Camarón de Tejeda	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	Endeudamiento Sostenible	42.0%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	6.5%	Rango bajo
Veracruz	Carlos A. Carrillo	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	Endeudamiento Sostenible	30.9%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	1.9%	Rango bajo
Veracruz	Cazones de Herrera	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	8.5%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltíanguis	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Veracruz	Chalma	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	19.1%	Rango medio
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Chontla	Endeudamiento Sostenible	55.4%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	19.9%	Rango medio
Veracruz	Cihuatlán	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzinla	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	12.3%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento en Observación	48.6%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	23.6%	Rango medio
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	11.5%	Rango bajo
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Colipa	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	33.3%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	Endeudamiento Sostenible	19.8%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Cotaxtla	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo
Veracruz	Coxquihui	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	5.5%	Rango bajo
Veracruz	Coyutla	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	8.3%	Rango medio	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
Veracruz	Cuifláhuac	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Emiliano Zapata	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	14.3%	Rango bajo
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	Endeudamiento en Observación	6.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	30.1%	Rango alto
Veracruz	Gutiérrez Zamora	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Veracruz	Hidalgoñilán	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	Endeudamiento en Observación	16.3%	Rango bajo	11.6%	Rango alto	0.5%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	16.5%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	Endeudamiento en Observación	52.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	36.5%	Rango alto
Veracruz	Ignacio de la Llave	Endeudamiento Sostenible	35.6%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	7.9%	Rango bajo
Veracruz	Ilamatlán	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	9.9%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Café	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Endeudamiento Sostenible	18.9%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlancillo	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Ixmaltahuacán	Endeudamiento Sostenible	14.1%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Ixtaczoquitlán	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	25.0%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-2.4%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Jesús Carranza	Endeudamiento Sostenible	18.7%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	-7.4%	Rango bajo
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-4.7%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Veracruz	La Perla	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Veracruz	Las Minas	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Lerdo de Tejada	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Los Reyes	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Endeudamiento en Observación	60.3%	Rango medio	14.8%	Rango alto	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de la Torre	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	9.8%	Rango bajo
Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-9.6%	Rango bajo
Veracruz	Medellín	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	27.3%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	-11.0%	Rango bajo
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Mixtla de Altamirano	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Moloacán	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento en Observación	23.5%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	16.7%	Rango medio
Veracruz	Naolinco	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Veracruz	Naranjal	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-18.5%	Rango bajo
Veracruz	Nogales	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	9.2%	Rango bajo
Veracruz	Omealca	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Otatitlán	Endeudamiento Sostenible	15.5%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Oteapan	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	41.8%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	31.2%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	10.0%	Rango bajo
Veracruz	Papantla	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Veracruz	Paso de Ovejas	Endeudamiento Sostenible	30.8%	Rango bajo	7.7%	Rango medio	14.7%	Rango bajo
Veracruz	Paso del Macho	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Platón Sánchez	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-4.4%	Rango bajo
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	5.4%	Rango bajo
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	45.9%	Rango bajo	9.5%	Rango medio	1.6%	Rango bajo
Veracruz	Puente Nacional	Endeudamiento Sostenible	34.8%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	7.9%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Delgado	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratos sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Rafael Lucio	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Saltabarranca	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tenejapan	Endeudamiento Sostenible	15.1%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	40.5%	Rango bajo	9.8%	Rango medio	3.5%	Rango bajo
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	9.1%	Rango bajo
Veracruz	San Rafael	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Sochiapan	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Tuxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Sayula de Alemán	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Sochiapa	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Soledad Atzompa	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	15.7%	Rango medio
Veracruz	Sotepapan	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Tamalín	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Veracruz	Tamiahua	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Tancoco	Endeudamiento Sostenible	28.0%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	6.2%	Rango bajo
Veracruz	Tantima	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-67.3%	Rango bajo
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento en Observación	97.6%	Rango medio	9.0%	Rango medio	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Tecolutla	Endeudamiento Sostenible	33.1%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Tehuipango	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Tempoal	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Teocelo	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	15.5%	Rango medio
Veracruz	Tepatlaxco	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-9.8%	Rango bajo
Veracruz	Tepetlán	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Tepetzintla	Endeudamiento Sostenible	20.4%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Texcatepec	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Texistepec	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Veracruz	Tierra Blanca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	20.2%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	5.5%	Rango bajo
Veracruz	Tlachichilco	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	15.1%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Veracruz	Tlacolulan	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Tlacootalpan	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	8.5%	Rango bajo
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	Endeudamiento Sostenible	14.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
Veracruz	Tlalixcoyan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Tlalnahuayocan	Endeudamiento Sostenible	31.1%	Rango bajo	10.0%	Rango medio	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Tlaltetela	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlapacoyan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	23.7%	Rango medio
Veracruz	Tlaquilpa	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Veracruz	Tlilapan	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Veracruz	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	17.2%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	9.4%	Rango bajo
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Totutla	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Tres Valles	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
Veracruz	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	52.3%	Rango bajo	9.5%	Rango medio	-15.2%	Rango bajo
Veracruz	Tuxtilla	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Veracruz	Úrsulo Galván	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-8.9%	Rango bajo
Veracruz	Xpanapa	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	53.9%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Veracruz	Villa Aldama	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Veracruz	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	51.2%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-22.5%	Rango bajo
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	14.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Veracruz	Yanga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Yecuatla	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Veracruz	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	14.1%	Rango bajo
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	55.7%	Rango bajo	6.2%	Rango medio	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Zentla	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	7.7%	Rango medio	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Veracruz	Zontecomatlán López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	47.5%	Rango bajo	8.7%	Rango medio	0.1%	Rango bajo
Yucatán	Cacalchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Celastún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Espita	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Yucatán	Halachó	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo
Yucatán	Hoctún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Huhí	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Yucatán	Maní	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Yucatán	Motul	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Oxkutzcab	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Yucatán	Quintana Roo	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
Yucatán	Seyé	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Yucatán	Sucilá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Tekax	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Temax	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Ticul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Valladolid	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Yucatán	Yaxcabá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Zacatecas	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Zacatecas	Calera	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Zacatecas	Concepción del Oro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.6%	Rango bajo

Fuente: SHCP.

Anexo

Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios Cuenta Pública 2017

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Aguascalientes	Aguascalientes	74.6	51.4	-56.0	3,316.5	2,560.2
Aguascalientes	El Llano	-	-	-32.9	261.4	188.8
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	-	-	-4.3	151.8	112.9
Aguascalientes	San José de Gracia	-	-	11.3	97.8	86.0
Baja California	Ensenada	767.9	127.0	517.5	1,721.5	1,231.3
Baja California	Mexicali	1,054.6	165.5	294.8	4,059.6	3,207.9
Baja California	Playas de Rosarito	215.3	28.5	-55.8	562.9	440.5
Baja California	Tecate	188.6	25.3	65.4	532.8	390.7
Baja California	Tijuana	2,653.8	258.7	409.0	7,292.5	5,978.4
Baja California Sur	Comondú	16.9	7.5	-6.1	166.3	106.8
Baja California Sur	La Paz	263.9	31.6	225.6	1,245.9	871.1
Baja California Sur	Loreto	8.0	7.3	33.8	241.7	182.2
Baja California Sur	Los Cabos	359.4	66.9	154.3	2,296.8	1,877.8
Baja California Sur	Mulegé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Campeche	Campeche	65.9	15.2	88.3	1,459.6	1,156.4
Campeche	Carmen	262.3	45.2	59.6	1,436.8	1,096.0
Campeche	Hecelchakán	22.4	4.2	17.7	161.9	110.0
Campeche	Hopelchén	-	3.1	-2.5	319.3	147.7
Coahuila	Acuña	45.9	16.2	-8.2	528.3	403.5
Coahuila	Allende	3.5	1.5	2.6	76.9	60.0
Coahuila	Candela	3.3	0.8	2.3	34.6	30.5
Coahuila	Castaños	7.8	1.3	4.9	104.7	68.3
Coahuila	Francisco I. Madero	1.7	2.0	34.4	148.8	89.4
Coahuila	Frontera	-	5.3	-7.1	271.5	188.0
Coahuila	General Cepeda	6.5	1.5	-2.1	56.0	39.4
Coahuila	Guerrero	3.1	0.7	-6.1	29.1	26.6
Coahuila	Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Coahuila	Matamoros	26.2	6.6	27.1	256.1	151.8
Coahuila	Monclova	11.1	9.0	1.5	755.4	546.4
Coahuila	Nadadores	5.9	1.5	-2.6	29.8	21.8
Coahuila	Nava	16.9	6.7	-2.7	147.8	95.4
Coahuila	Parras	15.5	4.5	18.3	82.5	82.5
Coahuila	Piedras Negras	29.9	11.9	-20.5	630.9	494.3
Coahuila	Ramos Arizpe	23.7	6.3	26.2	520.9	395.6
Coahuila	Sabinas	18.7	7.0	19.6	236.4	134.8
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Coahuila	Saltillo	-	-	-147.0	2,839.3	2,034.9
Coahuila	San Juan de Sabinas	8.0	2.8	0.0	139.6	105.3
Coahuila	San Pedro	22.6	7.7	69.1	264.4	133.2
Coahuila	Torreón	47.0	44.9	272.2	2,384.7	1,853.3
Colima	Armería	10.6	1.6	0.8	126.1	89.9
Colima	Colima	14.0	2.4	-10.5	691.1	521.6
Colima	Comala	10.3	3.4	6.9	132.4	88.8
Colima	Coquimatlán	8.5	2.1	23.6	102.8	80.1
Colima	Cuauhtémoc	7.6	1.2	0.5	130.0	95.1
Colima	Ixtlahuacán	5.0	0.7	-12.9	106.2	81.3
Colima	Manzanillo	122.7	20.0	-21.0	1,094.1	929.4
Colima	Minatitlán	5.8	0.9	0.8	156.2	101.6
Colima	Tecomán	52.4	9.1	6.0	421.0	269.8
Colima	Villa de Álvarez	48.5	9.4	254.2	434.0	324.9
Chiapas	Acapetahua	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Arriaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Chiapas	Benemérito de las Américas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Bochil	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Cacahoatán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Chiapa de Corzo	4.9	1.8	31.9	291.9	115.7
Chiapas	Comitán de Domínguez	8.2	5.9	-11.1	355.0	210.1
Chiapas	Copainalá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Huehuetán	2.5	2.1	-1.2	107.8	43.1
Chiapas	Huixtla	9.0	4.4	29.9	243.1	79.2
Chiapas	Ixtapa	0.2	0.5	-4.2	125.8	29.2
Chiapas	Juárez	-	-	-1.1	69.0	43.2
Chiapas	La Trinitaria	-	-	-3.7	295.7	67.1
Chiapas	Mapastepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Pichucalco	0.8	0.2	-0.6	26.3	12.6
Chiapas	Pijijiapan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Rayón	2.7	1.1	-5.2	47.8	14.9
Chiapas	Reforma	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	10.8	11.7	19.5	659.9	317.6
Chiapas	San Fernando	2.2	0.9	-2.8	107.6	38.9
Chiapas	Simojovel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Solosuchiapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Tapachula	99.2	32.0	59.5	239.8	146.8
Chiapas	Tecpatán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Tonalá	10.2	3.1	-4.1	277.0	121.3
Chiapas	Tuxtla Chico	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	474.6	114.2	57.5	2,349.3	1,823.8
Chiapas	Tuzantán	4.5	1.8	-8.6	95.6	32.2
Chihuahua	Aldama	-	-	-0.7	90.2	69.3
Chihuahua	Aquiles Serdán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chihuahua	Batopilas	-	-	-4.0	88.3	32.6
Chihuahua	Camargo	-	-	-27.9	234.0	165.0
Chihuahua	Casas Grandes	-	-	-5.1	55.6	43.1
Chihuahua	Chihuahua	45.2	22.7	-185.7	3,285.6	2,579.4
Chihuahua	Cuauhtémoc	-	-	-12.6	443.0	412.2
Chihuahua	Delicias	-	-	0.0	623.8	468.4
Chihuahua	Juárez	2,083.1	350.9	39.5	4,615.8	3,446.5
Chihuahua	Julimes	3.0	0.2	-0.4	29.1	24.0
Chihuahua	Madera	3.3	3.0	-16.0	175.2	122.8
Chihuahua	Manuel Benavides	-	-	-1.6	27.6	24.7
Chihuahua	Matachí	-	0.0	4.7	28.8	25.0
Chihuahua	Meoqui	3.8	0.8	42.6	177.9	117.4
Chihuahua	Moris	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Chihuahua	Santa Isabel	-	-	2.4	46.0	30.5
Chihuahua	Saucillo	-	-	12.3	116.9	86.5
Durango	Canatlán	6.4	2.4	-5.3	136.1	71.8
Durango	Canelas	5.6	0.7	3.5	49.3	23.5
Durango	Coneto de Comonfort	0.1	1.0	-1.2	32.6	21.8
Durango	Cuencamé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Durango	Durango	398.4	74.3	87.7	2,359.1	1,749.3
Durango	El Oro	1.2	0.7	1.0	51.8	31.1
Durango	General Simón Bolívar	1.7	0.9	2.0	45.9	23.7
Durango	Gómez Palacio	174.2	52.5	-76.9	1,627.4	1,333.7
Durango	Guadalupe Victoria	12.0	5.8	2.9	120.0	81.6
Durango	Hidalgo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Durango	Indé	3.9	1.3	4.7	31.0	22.7

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Durango	Lerdo	16.1	3.0	-9.5	614.9	444.4
Durango	Mapimí	0.1	0.9	5.7	93.4	53.0
Durango	Mezquital	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Durango	Nazas	3.9	1.3	3.6	48.7	25.2
Durango	Nombre de Dios	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Durango	Nuevo Ideal	10.2	11.5	-8.2	100.5	58.9
Durango	Ocampo	3.5	1.7	-0.6	53.6	37.1
Durango	Otáez	-	0.2	14.2	68.3	14.3
Durango	Pánuco de Coronado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Durango	Peñón Blanco	5.5	2.4	-1.3	41.0	23.9
Durango	Poanas	5.5	1.6	-1.2	94.8	47.7
Durango	Pueblo Nuevo	2.9	2.0	154.8	194.6	91.3
Durango	Rodeo	6.6	2.3	-0.3	71.2	52.4
Durango	San Bernardo	1.3	0.5	1.2	29.6	21.2
Durango	San Dimas	0.1	0.5	3.6	101.3	41.0
Durango	San Juan de Guadalupe	1.7	0.6	2.8	35.1	18.1
Durango	San Juan del Río	5.7	2.5	8.3	97.0	34.1
Durango	San Luis del Cordero	0.1	0.1	0.7	22.4	18.2
Durango	San Pedro del Gallo	0.5	0.4	0.6	17.1	11.6
Durango	Santa Clara	1.2	0.7	1.0	35.9	19.5
Durango	Santiago Papasquiaro	4.7	2.2	-11.7	204.9	101.4
Durango	Súchil	0.1	0.4	-0.4	26.3	15.9
Durango	Tamazula	-	-	-4.5	146.4	47.0
Durango	Tepehuanes	9.7	1.8	11.3	70.3	47.3
Durango	Tlahualilo	3.5	1.2	9.0	66.0	39.3
Durango	Topia	0.1	0.4	5.1	45.4	23.4
Durango	Vicente Guerrero	12.2	2.3	27.5	92.7	64.1
Guanajuato	Abasolo	-	0.4	77.4	265.1	150.4
Guanajuato	Apaseo el Grande	4.4	2.2	-18.3	303.9	176.8
Guanajuato	Celaya	291.5	61.3	-228.8	1,231.5	650.4
Guanajuato	Comonfort	7.4	1.5	-3.8	246.2	135.0
Guanajuato	Cuerámara	8.3	2.0	0.4	147.4	78.6
Guanajuato	Doctor Mora	0.5	0.7	8.7	108.9	73.0
Guanajuato	Dolores	-	-	0.6	523.7	257.9
Guanajuato	Guanajuato	19.0	5.5	-25.6	697.8	477.3
Guanajuato	Irapuato	333.8	61.4	-124.3	1,843.4	1,051.0
Guanajuato	Jerécuaro	-	0.0	-162.7	85.6	85.6
Guanajuato	León	1,204.6	179.0	-586.9	5,945.4	4,100.7
Guanajuato	Manuel Doblado	12.0	-	8.6	197.9	92.0
Guanajuato	Pénjamo	-	2.0	42.7	528.7	203.2
Guanajuato	Romita	-	-	16.4	207.7	101.7
Guanajuato	Salamanca	126.4	52.5	14.6	829.7	599.6
Guanajuato	San Francisco del Rincón	28.5	9.2	-8.9	482.0	267.9
Guanajuato	San Miguel de Allende	24.5	8.6	-241.9	1,002.3	697.5
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	23.6	4.7	-12.5	294.3	133.7
Guanajuato	Silao	18.1	5.8	-17.3	610.1	360.7
Guanajuato	Tarandacuaao	-	0.6	0.1	141.3	121.8
Guanajuato	Tarimoro	0.2	1.2	12.2	197.3	96.2
Guanajuato	Valle de Santiago	14.5	0.9	-62.4	397.2	198.5
Guanajuato	Villagrán	-	-	9.4	231.9	112.7
Guanajuato	Yuriña	12.8	2.9	7.4	246.3	124.6
Guerrero	Acapulco de Juárez	612.7	66.8	542.2	3,521.8	2,341.9
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Ajuchitlán del Progreso	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Guerrero	Atlixac	2.3	-	-1.5	24.0	10.7
Guerrero	Ayutla de los Libres	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Azoyú	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	-	1.3	234.8	775.6	407.6
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Coyuca de Catalán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Cuautepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Huamuxtílán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Huitzoco de los Figueroa	-	-	6.1	137.7	67.3
Guerrero	Iguala de la Independencia	-	-	-3.2	487.7	278.0
Guerrero	Igualapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Petatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Pilcaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Pungarabato	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Técpan de Galeana	-	-	1.4	39.2	20.8
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	11.3	5.0	18.6	563.7	344.3
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	8.6	2.7	-20.6	240.0	81.3
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	52.0	12.2	-60.1	436.4	253.9
Jalisco	Acatit	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Acatlán de Juárez	24.7	3.9	-3.5	79.5	62.2
Jalisco	Ahualulco de Mercado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Amacueca	0.4	0.6	-1.1	30.8	25.0
Jalisco	Amatitán	3.1	2.6	5.5	48.3	35.8
Jalisco	Ameca	24.4	4.6	-8.7	190.7	129.4
Jalisco	Arandas	22.4	3.5	-12.5	293.8	209.6
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Atengo	3.3	1.5	-0.7	41.2	28.1
Jalisco	Atenguillo	8.7	1.7	-1.8	44.5	27.8
Jalisco	Atotonilco El Alto	12.6	3.5	3.3	208.4	139.9
Jalisco	Autlán de Navarro	58.3	16.1	-3.8	252.9	202.7
Jalisco	Bolaños	1.8	0.7	-4.9	14.3	11.6
Jalisco	Cabo Corrientes	16.7	2.2	28.1	72.1	53.2
Jalisco	Casimiro Castillo	37.5	5.2	4.5	100.3	69.4
Jalisco	Chapala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Chimaltitán	6.4	0.8	0.7	43.6	31.7
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Cocula	37.7	6.3	4.0	97.9	71.9
Jalisco	Colatlán	18.6	2.0	0.2	83.0	63.2
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	0.8	0.9	1.6	60.4	24.8
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	12.5	0.4	-0.8	84.0	48.1
Jalisco	Cuquío	13.2	2.5	-1.3	86.7	58.5
Jalisco	Degollado	-	-	-1.7	74.8	49.1
Jalisco	El Arenal	18.1	3.8	0.8	72.7	57.4
Jalisco	El Salto	136.1	33.9	-252.2	496.7	311.0
Jalisco	Encarnación de Díaz	-	2.9	-13.1	232.7	146.0
Jalisco	Etzatlán	-	-	1.1	80.0	61.8
Jalisco	Gómez Farías	10.5	1.6	-1.0	55.5	35.5
Jalisco	Guachinango	2.2	0.5	-1.9	43.8	34.4
Jalisco	Guadalaajara	2,315.3	324.7	206.4	8,387.7	6,971.7

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Guerrero	Atlixac	2.3	-	-1.5	24.0	10.7
Guerrero	Ayutla de los Libres	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Azoyú	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	-	1.3	234.8	775.6	407.6
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Coyuca de Catalán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Cuautepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Huamuxtílán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Huitzoco de los Figueroa	-	-	6.1	137.7	67.3
Guerrero	Iguala de la Independencia	-	-	-3.2	487.7	278.0
Guerrero	Igualapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Petatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Pilcaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Pungarabato	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Técpan de Galeana	-	-	1.4	39.2	20.8
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	11.3	5.0	18.6	563.7	344.3
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	8.6	2.7	-20.6	240.0	81.3
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	52.0	12.2	-60.1	436.4	253.9
Jalisco	Acatitlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Acatlán de Juárez	24.7	3.9	-3.5	79.5	62.2
Jalisco	Ahualulco de Mercado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Amacueca	0.4	0.6	-1.1	30.8	25.0
Jalisco	Amatitlán	3.1	2.6	5.5	48.3	35.8
Jalisco	Ameca	24.4	4.6	-8.7	190.7	129.4
Jalisco	Arandas	22.4	3.5	-12.5	293.8	209.6
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Atengo	3.3	1.5	-0.7	41.2	28.1
Jalisco	Atenguillo	8.7	1.7	-1.8	44.5	27.8
Jalisco	Atotonilco El Alto	12.6	3.5	3.3	208.4	139.9
Jalisco	Autlán de Navarro	58.3	16.1	-3.8	252.9	202.7
Jalisco	Bolaños	1.8	0.7	-4.9	14.3	11.6
Jalisco	Cabo Corrientes	16.7	2.2	28.1	72.1	53.2
Jalisco	Casimiro Castillo	37.5	5.2	4.5	100.3	69.4
Jalisco	Chapala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Chimaltitán	6.4	0.8	0.7	43.6	31.7
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Cocula	37.7	6.3	4.0	97.9	71.9
Jalisco	Colatlán	18.6	2.0	0.2	83.0	63.2
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	0.8	0.9	1.6	60.4	24.8
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	12.5	0.4	-0.8	84.0	48.1
Jalisco	Cuquío	13.2	2.5	-1.3	86.7	58.5
Jalisco	Degollado	-	-	-1.7	74.8	49.1
Jalisco	El Arenal	18.1	3.8	0.8	72.7	57.4
Jalisco	El Salto	136.1	33.9	-252.2	496.7	311.0
Jalisco	Encarnación de Díaz	-	2.9	-13.1	232.7	146.0
Jalisco	Etzatlán	-	-	1.1	80.0	61.8
Jalisco	Gómez Farías	10.5	1.6	-1.0	55.5	35.5
Jalisco	Guachinango	2.2	0.5	-1.9	43.8	34.4
Jalisco	Guadalajara	2,315.3	324.7	206.4	8,387.7	6,971.7
Jalisco	Huejúcar	5.1	1.6	-0.6	42.0	32.9

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	Huejuquilla el Alto	1.6	0.8	-2.6	71.8	58.7
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	32.2	4.1	2.9	152.0	87.4
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	-	0.1	3.1	72.6	55.8
Jalisco	Jalostotitlán	4.3	2.8	-16.4	127.8	92.0
Jalisco	Jamay	13.5	3.8	-5.1	95.8	48.6
Jalisco	Jocotepec	67.0	7.7	75.5	191.2	151.6
Jalisco	Juanacatlán	5.1	1.6	8.4	136.4	123.1
Jalisco	Juchitlán	6.6	1.7	-0.6	26.9	20.1
Jalisco	La Barca	84.2	70.6	22.2	178.3	116.7
Jalisco	La Huerta	42.8	5.5	1.9	128.6	99.8
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	4.1	1.3	-0.3	40.6	19.5
Jalisco	Lagos de Moreno	26.1	4.8	5.6	418.0	416.7
Jalisco	Magdalena	7.1	1.3	-2.1	91.0	71.8
Jalisco	Mascota	0.9	2.1	3.8	66.1	52.5
Jalisco	Mazamitla	1.9	2.8	-0.2	62.8	49.5
Jalisco	Mezquitic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Ocotlán	88.5	12.2	14.4	342.1	242.9
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	-	-	-4.1	112.5	63.5
Jalisco	Pihuamo	11.0	5.5	-1.0	68.9	46.2
Jalisco	Poncitlán	8.4	8.4	4.3	181.4	98.4
Jalisco	Puerto Vallarta	307.1	53.3	186.4	1,689.6	1,455.2
Jalisco	Quitupan	8.2	2.2	5.6	74.9	42.1
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	3.7	0.9	3.5	44.2	31.2
Jalisco	San Gabriel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	1.9	1.3	0.5	76.4	59.3
Jalisco	San Juan de Los Lagos	-	1.1	-8.4	239.8	184.0
Jalisco	San Juanito de Escobedo	13.6	3.0	0.3	59.0	43.2
Jalisco	San Julián	8.0	1.3	3.4	64.4	46.4
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco		25.8	2.9	0.5	113.8	77.3
Jalisco	San Miguel el Alto	7.5	4.1	-0.7	116.4	82.0
Jalisco	San Sebastián del Oeste	9.4	2.7	0.7	51.0	34.2
Jalisco	Sayula	41.9	4.7	-5.4	137.3	78.3
Jalisco	Tala	61.4	9.1	82.8	217.8	135.9
Jalisco	Talpa de Allende	2.1	3.4	3.5	90.6	60.6
Jalisco	Tamazula de Gordiano	26.2	6.1	11.5	153.3	119.9
Jalisco	Tapalpa	27.0	2.7	2.3	95.3	76.8
Jalisco	Tecolotlán	9.3	2.0	7.7	82.0	52.3
Jalisco	Tenamaxtlán	1.0	1.0	-0.2	57.3	45.8
Jalisco	Teocaltiche	18.6	2.0	0.1	157.0	105.3
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	14.7	0.1	0.0	77.8	61.1
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	137.8	13.3	-1.9	573.3	413.5
Jalisco	Tequila	62.1	10.9	18.0	181.0	137.0
Jalisco	Teuchitlán	5.1	1.3	-0.3	40.9	29.3
Jalisco	Tzapán El Alto	11.7	2.7	15.5	140.2	117.0
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	159.0	40.5	136.1	2,488.9	2,099.9
Jalisco	Tlaquepaque	595.8	71.0	-24.5	1,942.1	1,428.6
Jalisco	Tolimán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Tomatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Tonalá	892.4	153.0	-18.2	1,327.3	937.9
Jalisco	Tonaya	8.6	1.4	-0.5	37.9	32.2
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Totatiche	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Tuxcacuesco	3.1	1.4	-0.1	37.0	30.4
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Unión de San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Unión de Tula	16.7	3.3	0.3	62.3	49.9
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Villa Hidalgo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Villa Purificación	15.2	6.1	2.3	86.7	55.3
Jalisco	Yahualica de González Gallo	20.0	2.2	23.5	95.8	72.7
Jalisco	Zacoalco de Torres	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Jalisco	Zapopan	1,244.1	112.5	396.3	6,802.5	5,640.2
Jalisco	Zapotitlic	16.0	3.6	28.7	108.9	75.7
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	1.4	-	-	45.8	34.0
Jalisco	Zapotlán del Rey	-	-	-0.1	55.5	35.5
Jalisco	Zapotlán El Grande	149.7	23.2	-6.8	468.2	384.4
Jalisco	Zapotlanejo	17.8	5.1	24.4	234.3	112.7
México	Acolman	21.2	3.6	6.5	344.2	197.9
México	Atenco	11.9	1.6	-14.0	167.3	106.6
México	Atizapán de Zaragoza	431.7	45.2	202.5	3,148.3	2,580.4
México	Atlacomulco	10.8	2.9	0.6	522.6	352.8
México	Axapusco	6.1	0.8	53.0	146.2	99.9
México	Capulhuac	18.2	2.4	68.3	121.5	86.8
México	Chalco	173.4	19.6	-16.1	1,025.8	625.5
México	Chapa de Mota	11.2	1.6	6.6	144.3	64.4
México	Chiautla	8.6	1.1	11.1	134.9	81.1
México	Chicoloapan	70.7	8.4	-21.9	439.9	251.2
México	Coacalco de Berriozábal	310.5	31.9	142.5	909.5	697.6
México	Coyotepec	-	-	13.1	129.8	88.4
México	Cuautitlán	80.0	30.8	54.3	652.4	521.4
México	Cuautitlán Izcalli	265.0	60.4	344.1	2,164.5	1,744.0
México	Ecatepec de Morelos	652.9	70.1	165.2	5,002.7	3,600.4
México	Huixquilucan	410.9	46.8	-132.0	2,293.8	2,091.4
México	Ixtapaluca	199.8	19.1	-213.7	2,025.5	1,176.4
México	Jilotepec	40.7	7.7	3.4	418.3	253.2
México	Joquicingo	5.7	0.9	-0.7	80.9	61.8
México	Juchitepec	8.4	1.6	-0.5	110.4	74.9
México	Lerma	56.0	10.4	-10.5	737.4	571.5
México	Melchor Ocampo	52.5	7.9	7.0	244.2	155.0
México	Metepiec	129.3	20.2	-32.5	1,609.7	1,323.6
México	Naucalpan de Juárez	471.0	55.9	833.2	4,229.6	3,548.9
México	Nextlalpan	13.7	0.6	3.3	205.4	84.0
México	Nezahualcóyotl	278.2	29.1	14.6	3,491.4	2,402.0
México	Nicolás Romero	137.7	34.5	-13.9	984.6	585.8
México	Ocuilan	8.2	1.1	6.0	221.4	118.1
México	Otzolotepec	-	0.7	6.7	298.2	154.6
México	Rayón	9.1	1.6	4.1	87.5	66.1
México	Soyaniquilpan de Juárez	6.1	0.7	-0.8	114.5	68.4
México	Sultepec	62.1	13.9	-105.9	208.4	136.3
México	Tecámac	81.3	19.0	7.1	1,768.6	1,380.9
México	Temascalapa	9.1	1.2	3.2	175.7	122.3
México	Temascalcingo	-	-	16.7	327.2	239.9
México	Tenango del Valle	20.4	3.6	47.0	259.0	155.2
México	Teoloyucan	17.2	2.3	0.1	256.6	178.9

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
México	Teotihuacán	5.4	1.3	45.7	186.3	115.0
México	Tepotztlán	70.0	8.9	-45.3	499.2	399.7
México	Texcoco	135.3	15.2	160.6	1,166.1	909.0
México	Tezoyuca	-	-	11.1	152.2	87.2
México	Tianguistenco	34.5	4.4	65.9	302.8	202.2
México	Tlalmanalco	1.1	0.6	25.0	169.7	122.4
México	Tlalnepantla de Baz	432.0	66.2	-338.9	3,915.9	3,270.3
México	Toluca	38.3	40.3	113.0	3,573.8	2,800.6
México	Tultepec	71.2	7.4	3.0	645.1	429.5
México	Tultitlán	125.1	16.4	91.2	1,579.0	1,151.4
México	Valle de Bravo	36.3	6.5	-4.7	579.9	467.7
México	Valle de Chalco Solidaridad	79.3	8.8	-28.4	963.3	562.1
México	Villa del Carbón	22.2	6.0	1.5	190.1	118.3
México	Zinacantepec	116.9	33.2	6.2	665.7	439.7
México	Zumpango	125.5	14.0	3.1	600.8	413.9
Michoacán	Acuitzio	-	-	16.1	85.1	85.1
Michoacán	Angangueo	-	-	6.6	44.4	27.2
Michoacán	Ario	-	1.0	25.2	118.6	70.1
Michoacán	Buenavista	-	-	5.8	130.9	87.0
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	Cotija	-	-	-0.9	85.2	59.8
Michoacán	Hidalgo	-	-	16.0	391.8	199.1
Michoacán	Ixtlán	-	0.7	1.3	46.1	29.4
Michoacán	José Sixto Verduzco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	La huacana	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	La Piedad	-	-	82.2	343.6	259.3
Michoacán	Lázaro Cárdenas	15.7	5.6	62.0	712.7	559.9
Michoacán	Morelia	124.7	60.5	194.4	2,365.9	1,591.6
Michoacán	Múgica	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	Pátzcuaro	-	-	38.5	370.2	246.3
Michoacán	Quiroga	0.6	0.7	-0.1	93.8	59.7
Michoacán	Salvador Escalante	3.5	1.2	-44.8	103.3	77.9
Michoacán	Senguio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	Tancítaro	-	-	25.1	114.8	54.3
Michoacán	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Michoacán	Tuzantla	0.9	0.9	-0.5	122.8	42.6
Michoacán	Tzitzio	1.4	1.2	-0.9	80.7	46.9
Michoacán	Uruapan	23.2	7.8	200.7	821.4	482.5
Michoacán	Zacapu	-	-	20.0	217.4	121.1
Michoacán	Zamora	-	-	4.7	145.3	81.8
Michoacán	Zitácuaro	2.4	0.5	126.4	458.9	259.2
Morelos	Amacuzac	12.4	2.4	1.0	87.7	58.0
Morelos	Axochiapan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Morelos	Ayala	81.2	10.6	20.6	283.8	164.1
Morelos	Coatlán Del Río	6.0	1.7	17.0	65.2	50.7
Morelos	Cuautla	191.5	23.4	497.2	475.1	304.7
Morelos	Cuernavaca	348.0	95.4	-12.8	1,572.9	1,256.4
Morelos	Jantetelco	11.8	2.6	21.5	131.6	75.0
Morelos	Jiutepec	126.0	27.4	59.8	734.6	517.5
Morelos	Jonacatepec	21.5	2.0	5.0	76.1	47.9
Morelos	Ocuiltepec	12.9	3.8	14.3	98.3	55.5
Morelos	Puente de Ixtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Morelos	Temixco	-	0.0	108.6	385.2	127.3
Morelos	Temoac	-	-	-1.0	79.5	50.0

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Morelos	Tepalcingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Morelos	Tetecala	10.2	2.9	1.5	64.2	42.0
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	-	-	10.9	110.4	45.1
Morelos	Tlaquitenango	5.9	1.6	39.5	103.0	59.4
Morelos	Tlayacapan	1.8	2.2	8.6	107.4	65.8
Morelos	Zacatepec	-	8.8	20.1	99.4	63.9
Morelos	Zacualpan	-	-	0.3	69.4	40.4
Nayarit	Acaponeta	1.2	0.4	4.7	231.9	88.3
Nayarit	Ahuacatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Nayarit	Amatlán de Cañas	-	0.2	-3.4	82.2	53.9
Nayarit	Bahía de Banderas	221.6	38.9	324.4	933.5	821.0
Nayarit	Compostela	11.9	3.2	-19.5	340.2	179.7
Nayarit	Del Nayar	-	-	0.5	300.1	64.8
Nayarit	Huajicori	-	-	3.7	123.2	34.3
Nayarit	Ixtlán Del Río	6.2	2.2	9.0	131.3	86.8
Nayarit	Jala	3.3	1.2	-0.5	119.0	57.7
Nayarit	La Yesca	-	-	3.9	128.4	69.8
Nayarit	Rosamorada	-	0.6	7.0	125.4	69.4
Nayarit	Ruíz	-	0.2	15.0	197.4	67.9
Nayarit	San Blas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Nayarit	San Pedro Lagunillas	-	-	-0.7	65.0	51.0
Nayarit	Santa María del Oro	5.0	1.4	0.9	107.3	62.6
Nayarit	Santiago Ixcuintla	60.7	5.6	-84.8	227.6	227.6
Nayarit	Tecuala	-	0.5	7.7	127.9	79.4
Nayarit	Tepic	312.8	46.8	425.9	1,361.2	964.6
Nayarit	Tuxpan	9.6	1.4	36.2	128.3	82.7
Nayarit	Xalisco	10.3	1.6	2.2	196.6	125.5
Nuevo León	Apodaca	203.4	32.7	-278.1	1,987.0	1,573.0
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	-	-	33.0	391.4	220.2
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Nuevo León	García	146.0	31.7	70.4	797.9	541.5
Nuevo León	General Bravo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Nuevo León	General Escobedo	230.0	23.1	220.7	1,211.8	739.5
Nuevo León	General Terán	2.3	0.4	-17.0	62.2	25.6
Nuevo León	Guadalupe	610.6	90.3	439.0	2,458.6	1,770.4
Nuevo León	Juárez	113.8	34.8	102.6	769.5	395.3
Nuevo León	Linares	18.3	3.3	-14.5	363.3	270.7
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Nuevo León	Montemorelos	27.7	3.5	95.7	522.8	192.3
Nuevo León	Monterrey	2,083.4	218.4	-820.9	6,290.8	5,195.3
Nuevo León	Salinas Victoria	39.3	7.3	82.6	177.1	129.6
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	1,022.8	47.4	-177.5	1,983.8	1,639.0
Nuevo León	Santa Catarina	182.5	44.1	61.6	1,260.5	840.7
Nuevo León	Santiago	8.2	3.0	28.3	424.4	280.1
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	Loma Bonita	0.0	0.0	6.0	294.6	86.0
Oaxaca	Mazatlán Villa de Flores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	Salina Cruz	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Jerónimo Tlacoahuaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Juan Bautista Cuicatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Pablo Huixtepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Pedro Pochutla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Puebla	Acatlán de Osorio	34.1	6.6	-1.6	115.3	53.6
Puebla	Acatzingo	68.5	5.4	-1.2	154.7	77.0
Puebla	Albino Zertuche	-	0.3	-0.1	15.2	8.0
Puebla	Amozoc	58.3	10.7	-3.3	214.3	89.2
Puebla	Atlixco	48.4	18.1	-125.1	698.8	329.3
Puebla	Chiautla	-	0.9	-0.3	77.5	28.1
Puebla	Huauclilla	20.8	4.8	-2.4	294.7	122.6
Puebla	Huehuetla	-	2.7	-3.9	103.7	40.6
Puebla	Libres	19.8	5.7	0.4	101.4	49.6
Puebla	Puebla	219.0	324.9	-715.1	5,135.7	3,749.7
Puebla	San Gregorio Atzompa	-	0.5	0.1	26.4	17.2
Puebla	San Martín Texmelucan	108.0	17.6	-27.6	350.8	199.8
Puebla	San Salvador el Seco	21.4	4.0	-8.3	164.7	35.0
Puebla	Santiago Miahuatlán	-	0.3	1.3	67.9	26.8
Puebla	Tehuacán	-	7.0	-2.7	791.7	488.6
Puebla	Tenampulco	-	0.7	-8.1	46.6	17.6
Puebla	Tetela de Ocampo	-	1.5	0.0	135.1	49.9
Puebla	Tlachichuca	-	1.1	0.1	94.0	38.0
Puebla	Tlacuilotepec	-	1.5	1.5	100.5	47.4
Puebla	Venustiano Carranza	-	1.0	-0.8	95.5	46.3
Puebla	Xayacatlán de Bravo	-	0.1	0.1	18.2	8.2
Puebla	Xicotepec	66.3	15.5	-6.6	227.4	112.7
Querétaro	Colón	33.1	11.0	28.3	368.1	249.9
Querétaro	Corregidora	59.9	13.6	-258.2	1,423.5	1,209.4
Querétaro	San Juan del Río	65.2	18.9	181.8	1,180.4	823.9
Querétaro	Tequisquiapan	15.0	5.5	-9.5	295.7	218.3
Quintana Roo	Benito Juárez	1,095.2	182.9	-220.6	3,796.2	3,228.4
Quintana Roo	Cozumel	434.3	55.0	57.3	586.1	497.9
Quintana Roo	Isla Mujeres	2.7	3.7	29.0	417.0	365.3
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	2.9	2.4	5.6	257.9	183.6
Quintana Roo	Othón P. Blanco	422.5	53.6	60.9	892.5	584.4
Quintana Roo	Solidaridad	695.1	104.0	203.3	2,460.8	2,136.8
San Luis Potosí	Charcas	-	-	-3.1	127.3	52.8
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	-	-	2.0	150.2	87.1
San Luis Potosí	Ciudad Valles	-	11.3	44.7	599.8	312.0
San Luis Potosí	Ébano	3.4	1.6	6.7	151.8	86.5
San Luis Potosí	El Naranjo	-	0.0	31.8	96.5	67.6
San Luis Potosí	Huehuetlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
San Luis Potosí	Lagunillas	1.6	1.1	0.8	28.7	11.1
San Luis Potosí	Matehuala	-	-	156.0	303.4	184.4
San Luis Potosí	Matlapa	-	1.3	0.2	169.2	52.7
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	0.4	0.4	7.0	222.2	151.6
San Luis Potosí	Moctezuma	-	-	26.0	247.3	33.1
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
San Luis Potosí	San Luis Potosí	441.3	60.0	334.9	2,846.4	2,192.2
San Luis Potosí	Santa Catarina	-	-	0.7	63.3	23.2
San Luis Potosí	Santo Domingo	-	-	-34.2	107.4	20.4
San Luis Potosí	Tamasopo	-	-	0.7	131.6	56.5
San Luis Potosí	Tamazunchale	28.9	6.8	83.9	417.2	215.5
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	6.2	1.3	-1.4	100.6	26.3
San Luis Potosí	Tamuín	39.5	7.4	4.9	138.9	70.1
San Luis Potosí	Tancanhuitz	-	-	6.3	108.2	34.3
San Luis Potosí	Villa de Arista	-	-	-0.5	64.2	30.4
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
San Luis Potosí	Xilitla	-	-	29.0	258.7	91.8
Sinaloa	Ahome	63.5	10.5	-8.5	1,540.5	1,118.4
Sinaloa	Angostura	-	-	5.0	168.9	105.2
Sinaloa	Badiraguato	14.1	3.3	-3.6	183.8	91.1
Sinaloa	Choix	7.9	1.4	0.8	159.2	97.4
Sinaloa	Cosalá	1.3	0.2	-1.0	120.0	63.7
Sinaloa	Culiacán	924.4	153.5	660.3	3,645.2	2,896.6
Sinaloa	El Fuerte	15.0	0.4	66.2	337.4	203.8
Sinaloa	Elota	5.5	1.0	-13.0	191.6	136.3
Sinaloa	Escuinapa	3.8	0.7	6.6	225.7	168.4
Sinaloa	Guasave	243.1	15.0	128.0	1,107.5	760.4
Sinaloa	Mazatlán	243.7	41.2	190.5	2,502.0	1,609.2
Sinaloa	Mocorito	5.2	1.0	1.7	198.2	121.9
Sinaloa	Navolato	43.7	9.1	27.3	513.0	371.0
Sinaloa	Rosario	14.3	1.5	30.1	165.0	157.0
Sinaloa	Salvador Alvarado	27.8	4.7	3.7	312.5	217.3
Sinaloa	San Ignacio	-	-	-4.3	168.0	131.3
Sinaloa	Sinaloa	0.5	2.1	-23.0	394.0	226.8
Sonora	Agua Prieta	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Bácum	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Benjamín Hill	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Caborca	18.0	13.9	27.0	553.9	313.8
Sonora	Cajeme	699.2	67.6	59.6	1,276.3	927.7
Sonora	Cananea	-	0.6	-242.4	144.3	118.7
Sonora	Empalme	82.1	8.7	20.1	182.0	134.5
Sonora	Etchojoa	21.7	5.3	16.7	216.4	132.5
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	General Plutarco Elías Calles	18.0	4.1	18.6	65.5	40.9
Sonora	Guaymas	362.8	47.6	116.2	619.6	436.4
Sonora	Hermosillo	2,248.8	272.7	467.8	3,591.9	2,855.2
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Huatabampo	58.6	8.4	11.9	264.4	166.1
Sonora	Naco	0.3	0.6	12.0	24.5	16.7
Sonora	Nácori Chico	2.6	0.7	0.4	18.4	13.5
Sonora	Nacozari De García	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Navojoa	221.7	34.1	3.7	617.3	413.9
Sonora	Nogales	741.0	93.2	55.6	941.4	629.6
Sonora	Opodepe	3.3	1.2	-0.4	22.5	14.7
Sonora	Puerto Peñasco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	San Ignacio Río Muerto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	San Luis Río Colorado	111.1	26.2	-40.8	664.7	457.0
Tabasco	Cárdenas	38.5	2.9	-25.9	912.4	451.3
Tabasco	Centro	316.0	71.7	-150.0	3,073.3	2,390.2
Tabasco	Comalcalco	-	-	-5.2	795.5	464.8
Tabasco	Macuspana	292.3	2.5	65.6	698.9	472.3
Tabasco	Nacajuca	-	-	-30.4	480.1	301.0
Tabasco	Tacotalpa	1.2	0.8	-6.9	372.4	247.2
Tabasco	Tenosique	44.7	6.7	-20.0	461.2	315.9
Tamaulipas	Altamira	-	-	61.4	1,076.6	830.1
Tamaulipas	El Mante	-	-	15.1	303.6	193.0
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Tamaulipas	Nuevo Laredo	784.6	156.6	18.2	3,121.1	2,763.4
Tamaulipas	Reynosa	177.8	31.1	-25.8	1,910.6	1,318.0

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Tamaulipas	Tampico	102.0	24.6	181.5	980.6	681.4
Tamaulipas	Victoria	10.0	6.5	8.7	1,078.8	642.7
Tlaxcala	Apizaco	22.2	7.0	1.6	267.1	194.3
Tlaxcala	Calpulalpan	-	-	-3.5	127.3	76.7
Tlaxcala	Chiautempan	-	-	-9.9	198.5	111.3
Tlaxcala	El Carmen	-	-	23.7	65.2	28.7
Tlaxcala	Huamantla	9.2	2.7	86.9	702.2	359.9
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	-	-	2.4	49.6	26.9
Tlaxcala	Santa Cruz	-	-	-0.1	66.0	39.7
Tlaxcala	Santa María Tocatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	2.2	1.2	3.9	109.5	59.9
Tlaxcala	Xaloztoc	-	-	5.2	72.9	46.2
Veracruz	Acajete	4.7	1.3	-2.3	35.5	15.4
Veracruz	Acayucan	26.6	5.2	120.9	265.1	103.2
Veracruz	Actopan	6.3	0.1	7.7	115.2	51.6
Veracruz	Acula	1.6	0.2	3.4	33.5	12.5
Veracruz	Acultzingo	2.4	0.3	8.9	65.5	20.5
Veracruz	Agua Dulce	15.0	1.8	11.9	198.7	138.7
Veracruz	Álamo Temapache	11.7	1.4	40.1	327.7	101.8
Veracruz	Alpatláhuac	2.0	0.0	-0.2	39.6	14.3
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	14.0	2.9	-0.1	88.1	38.6
Veracruz	Altotonga	16.6	3.7	-0.3	159.8	42.3
Veracruz	Alvarado	22.2	6.5	5.2	253.6	132.5
Veracruz	Amatlán	1.9	0.2	0.9	35.2	13.7
Veracruz	Amatlán de los Reyes	4.8	0.8	-0.2	16.6	12.4
Veracruz	Ángel R. Cabada	5.9	1.2	-0.5	104.7	46.0
Veracruz	Apazapan	5.2	-	1.1	22.0	14.6
Veracruz	Aquila	1.5	0.2	-0.1	16.5	10.1
Veracruz	Astacinga	2.0	0.1	-	38.3	14.2
Veracruz	Atlahuilco	2.1	0.0	-0.6	44.9	16.1
Veracruz	Atoyac	12.6	2.7	-1.8	97.5	62.7
Veracruz	Atzacan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Atzacan	10.5	3.4	-0.2	278.1	43.1
Veracruz	Ayahualulco	2.6	0.4	-5.5	91.7	19.3
Veracruz	Banderilla	8.9	1.5	-1.8	78.8	36.1
Veracruz	Benito Juárez	2.7	0.4	-0.2	70.1	20.3
Veracruz	Boca del Río	61.8	13.1	-1.0	593.1	478.7
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.7	0.0	0.8	24.5	11.8
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	23.7	3.9	7.2	110.7	56.4
Veracruz	Carlos A. Carrillo	1.6	0.2	-0.3	44.1	14.8
Veracruz	Carrillo Puerto	2.4	0.3	0.0	54.7	22.9
Veracruz	Castillo de Teayo	3.2	0.6	0.7	73.6	23.8
Veracruz	Catemaco	16.7	3.5	2.7	147.4	54.2
Veracruz	Cazones de Herrera	4.1	0.5	-7.8	89.3	37.9
Veracruz	Cerro Azul	5.5	0.6	7.7	89.8	51.1
Veracruz	Chacaltianguis	3.1	0.5	1.1	57.0	23.6
Veracruz	Chalma	3.0	0.4	-0.2	48.7	21.6
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Chiconquiaco	1.9	0.0	-0.2	48.8	16.5
Veracruz	Chicontepec	8.5	2.8	-2.7	183.8	54.0
Veracruz	Chinameca	3.2	0.4	11.4	59.8	26.1
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.3	0.5	56.9	22.0
Veracruz	Chocamán	3.2	1.1	-1.2	63.1	26.8
Veracruz	Chontla	12.2	0.7	-0.2	58.8	22.0
Veracruz	Chumatlán	1.9	0.2	5.2	26.0	13.1

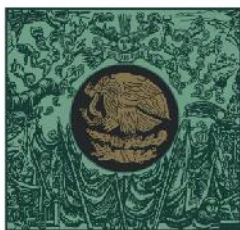
Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Cihaltépetl	2.0	0.2	0.0	45.0	16.6
Veracruz	Coacoatzintla	2.1	0.2	0.1	39.8	16.1
Veracruz	Coahuilán	1.9	0.4	-3.9	143.4	35.9
Veracruz	Coatepec	9.6	1.2	31.0	251.5	155.9
Veracruz	Coatzacoalcos	487.7	59.1	319.7	1,352.7	1,003.2
Veracruz	Coatzintla	4.8	1.2	15.3	133.1	46.4
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Colipa	2.2	-	0.0	29.8	16.3
Veracruz	Comapa	6.7	1.3	-0.3	57.9	20.2
Veracruz	Córdoba	44.8	3.2	-36.5	678.8	451.2
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	13.7	5.8	-4.0	200.4	101.8
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	3.8	0.1	1.9	60.4	26.2
Veracruz	Coscomatepec	3.4	0.4	0.4	188.3	46.6
Veracruz	Cosoleacaque	37.4	12.3	-9.7	496.5	189.5
Veracruz	Cotaxtla	10.0	2.0	5.1	108.3	74.7
Veracruz	Coxquihui	2.2	0.0	3.3	61.1	16.2
Veracruz	Coyutla	2.6	1.6	1.2	68.3	19.6
Veracruz	Cuichapa	3.2	0.1	3.5	44.3	23.2
Veracruz	Cuicatlanhuac	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Emiliano Zapata	11.4	3.1	14.1	98.3	74.2
Veracruz	Espinal	2.6	0.3	-1.4	91.7	22.2
Veracruz	Fortín	6.8	0.8	49.2	163.6	98.5
Veracruz	Gutiérrez Zamora	7.6	0.9	7.5	156.8	91.5
Veracruz	Hidalgotitlán	3.6	0.4	0.5	70.7	26.6
Veracruz	Huatusco	8.4	1.5	-4.6	208.7	71.5
Veracruz	Huayacocotla	4.5	3.2	0.4	81.0	27.5
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	7.6	1.6	-0.2	133.7	45.9
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	8.4	0.2	9.9	27.0	16.0
Veracruz	Ignacio de la Llave	11.0	2.2	5.1	64.8	31.0
Veracruz	Ilamatlán	1.9	0.2	-0.1	57.1	13.2
Veracruz	Isla	7.2	2.6	2.8	130.1	64.1
Veracruz	Ixcatepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	2.7	0.6	5.7	57.7	20.9
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	3.9	0.3	-0.9	187.4	33.5
Veracruz	Ixhuatlán del Café	3.9	0.5	-2.4	72.5	29.5
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	6.9	1.1	1.7	72.9	36.5
Veracruz	Ixhuatlancillo	2.2	0.5	0.2	57.6	19.9
Veracruz	Ixmiquilpan	3.0	0.3	0.2	34.9	21.4
Veracruz	Ixtaczoquitlán	31.9	2.9	2.8	322.8	172.3
Veracruz	Jalacingo	3.2	0.4	-1.1	119.0	38.8
Veracruz	Jalcomulco	1.9	0.2	-0.6	26.3	13.5
Veracruz	Jáltipan	14.0	3.8	-2.9	119.3	56.0
Veracruz	Jamapa	2.1	0.2	-0.1	32.9	17.4
Veracruz	Jesús Carranza	8.1	2.4	-8.2	110.7	43.1
Veracruz	Jilotepec	2.5	0.3	1.1	44.3	16.7
Veracruz	José Azueta	5.3	0.6	0.0	80.5	39.1
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	7.1	2.2	-5.4	113.6	46.6
Veracruz	Juchique de Ferrer	4.7	0.3	0.0	64.6	33.7
Veracruz	La Antigua	8.5	3.1	-4.4	102.4	64.2
Veracruz	La Perla	2.5	0.3	1.3	86.4	20.3
Veracruz	Las Minas	1.9	0.2	0.0	20.7	11.9
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Leardo de Tejada	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Los Reyes	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Magdalena	1.7	0.2	-0.3	20.2	11.7
Veracruz	Maltrata	2.2	0.3	-0.8	56.4	18.1
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	16.9	4.1	0.4	62.2	27.9
Veracruz	Mariano Escobedo	3.2	0.4	-0.1	88.8	28.9
Veracruz	Martínez de la Torre	17.7	2.1	-1.5	313.2	170.4
Veracruz	Mecatlán	2.5	0.3	6.0	61.1	17.8
Veracruz	Mecayapan	2.1	0.2	-6.1	63.8	16.5
Veracruz	Medellín	5.1	0.6	-4.5	233.4	102.0
Veracruz	Minatitlán	78.1	22.9	-56.0	507.4	286.7
Veracruz	Misantla	8.1	0.9	1.0	168.3	74.3
Veracruz	Mixtla de Altamirano	2.0	0.3	1.0	58.2	15.4
Veracruz	Moloacán	5.9	0.7	1.1	81.1	42.6
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas	27.3	7.4	25.7	153.9	115.8
Veracruz	Naolinco	2.8	0.3	2.8	53.4	22.5
Veracruz	Naranja	1.6	0.2	0.0	22.4	12.0
Veracruz	Naranjos Amatlán	5.4	0.6	0.9	80.6	44.6
Veracruz	Nautla	3.4	0.7	-10.4	56.0	28.8
Veracruz	Nogales	6.4	1.6	3.3	108.9	57.0
Veracruz	Oluta	3.9	1.3	5.0	53.9	29.6
Veracruz	Omealca	3.1	0.4	-0.3	79.3	26.6
Veracruz	Orizaba	47.7	5.4	-14.1	735.5	627.2
Veracruz	Otatitlán	3.6	1.3	-0.4	32.2	23.3
Veracruz	Oteapan	2.8	0.4	0.2	55.9	20.2
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	23.7	2.1	-1.6	109.3	56.7
Veracruz	Pánuco	31.7	5.7	29.9	299.1	101.4
Veracruz	Papantla	23.4	2.7	28.0	542.7	200.1
Veracruz	Paso de Ovejas	13.6	3.4	12.6	85.5	44.3
Veracruz	Paso del Macho	3.9	0.5	-1.0	75.3	31.3
Veracruz	Perote	5.4	3.9	-3.6	236.4	63.7
Veracruz	Platón Sánchez	3.2	0.4	-2.7	62.9	23.8
Veracruz	Playa Vicente	7.1	1.4	-2.8	140.5	61.9
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	38.9	7.8	34.5	645.4	388.1
Veracruz	Pueblo Viejo	25.7	5.3	2.7	169.1	56.0
Veracruz	Puente Nacional	9.9	1.6	4.6	57.8	28.6
Veracruz	Rafael Delgado	2.0	0.2	-2.3	67.3	18.3
Veracruz	Rafael Lucio	2.2	0.2	-9.3	645.4	388.1
Veracruz	Río Blanco	14.0	2.4	0.1	114.4	71.5
Veracruz	Saltabarranca	2.2	0.2	0.0	24.7	15.1
Veracruz	San Andrés Tenejapan	1.8	0.2	-0.3	18.8	12.0
Veracruz	San Andrés Tuxtla	55.2	13.4	16.3	467.7	136.4
Veracruz	San Juan Evangelista	4.8	0.5	9.8	107.4	40.0
Veracruz	San Rafael	6.5	0.7	5.0	110.4	47.6
Veracruz	Santiago Sochiapan	4.8	0.5	1.7	64.8	34.9
Veracruz	Santiago Tuxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Sayula de Alemán	5.4	0.6	0.3	121.9	41.8
Veracruz	Sochiapa	1.5	0.1	0.0	17.3	9.9
Veracruz	Soconusco	2.6	0.2	-0.2	46.5	20.8
Veracruz	Soledad Atzompa	2.6	0.3	-0.7	86.2	20.5
Veracruz	Soledad de Doblado	4.3	0.5	12.5	79.5	35.6
Veracruz	Soteapan	3.0	0.3	-0.4	123.9	22.3
Veracruz	Tamalín	3.4	0.4	-2.2	60.0	35.1
Veracruz	Tamiahua	4.4	0.5	1.1	101.0	46.1
Veracruz	Tampico Alto	3.4	0.4	-1.0	75.5	60.0
Veracruz	Tancoco	3.2	0.6	1.6	25.3	11.4

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Tantima	2.8	0.3	-31.7	47.2	20.5
Veracruz	Tantoyuca	72.6	6.7	-4.7	396.0	74.4
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.2	-0.2	55.6	14.7
Veracruz	Tecolutla	13.8	2.9	-1.4	96.8	41.7
Veracruz	Tehuipango	2.7	0.3	-1.1	112.6	23.1
Veracruz	Tempoal	7.0	0.8	-2.7	132.3	55.9
Veracruz	Tenampa	1.9	0.4	-0.1	29.3	13.1
Veracruz	Tenochtitlán	2.2	0.5	0.0	30.8	18.2
Veracruz	Teocelo	3.8	0.4	10.5	67.6	28.8
Veracruz	Tepatlixco	2.2	0.3	-4.8	49.2	18.1
Veracruz	Tepetlán	2.0	0.2	0.0	38.6	15.7
Veracruz	Tepetzintla	4.0	0.9	-0.2	51.9	19.4
Veracruz	Tequila	2.5	0.3	-0.2	80.0	18.2
Veracruz	Texcatepec	2.5	0.3	0.7	56.5	16.8
Veracruz	Texhuacán	1.8	0.2	-0.7	32.5	12.5
Veracruz	Texistepec	3.3	0.4	-0.5	67.5	28.5
Veracruz	Tezonapa	5.8	0.7	-24.1	201.0	53.4
Veracruz	Tierra Blanca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Tihuatlán	31.9	9.3	17.3	315.3	158.3
Veracruz	Tlachichilco	2.2	0.2	0.1	54.3	15.6
Veracruz	Tlacojalpan	2.5	0.3	-0.7	25.9	16.5
Veracruz	Tlacolulan	2.1	0.2	-0.3	37.8	16.1
Veracruz	Tlacotalpan	4.1	0.5	4.7	55.4	32.4
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	2.1	0.2	0.3	25.2	14.2
Veracruz	Tlalixcoyan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Tlalnahuayocan	5.7	1.8	-0.2	48.1	18.3
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.2	-0.3	49.0	15.7
Veracruz	Tlapacoyan	-	-	37.9	159.8	65.4
Veracruz	Tlaquilpa	2.3	0.3	1.3	37.8	15.5
Veracruz	Tlilapan	1.6	0.2	-2.7	22.2	11.2
Veracruz	Tomatlán	3.4	1.0	3.4	36.2	19.6
Veracruz	Tonayán	2.2	0.3	-0.6	31.1	18.0
Veracruz	Totutla	2.3	0.3	-0.6	47.4	18.8
Veracruz	Tres Valles	7.0	0.8	2.5	53.5	53.5
Veracruz	Tuxpan	215.9	39.4	-95.8	629.2	413.1
Veracruz	Tuxtilla	1.5	0.3	1.1	17.5	12.0
Veracruz	Úrsulo Galván	4.7	0.6	-6.5	73.5	42.6
Veracruz	Uxpanapa	2.3	0.3	-0.4	75.1	14.5
Veracruz	Vega de Alatorre	5.4	0.6	0.1	113.3	80.5
Veracruz	Veracruz	750.7	66.5	-98.3	1,987.0	1,392.5
Veracruz	Villa Aldama	2.4	0.3	1.5	36.2	17.2
Veracruz	Xalapa	501.6	62.0	-327.3	1,452.8	979.4
Veracruz	Xico	3.7	0.4	0.7	125.2	72.8
Veracruz	Xoxocotla	2.1	0.2	-1.8	32.5	14.2
Veracruz	Yanga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Veracruz	Yecuatla	3.2	0.4	-0.3	53.0	23.0
Veracruz	Zacualpan	2.6	0.7	7.9	56.0	17.9
Veracruz	Zaragoza	2.4	0.3	-0.2	26.6	4.3
Veracruz	Zentla	3.1	1.4	-0.2	42.9	18.7
Veracruz	Zongolica	4.3	0.5	1.6	165.1	36.0
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	7.5	1.4	0.1	63.4	15.9
Yucatán	Cacalchén	0.0	0.0	-0.6	29.8	22.4
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Celestún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Espita	1.2	0.3	-2.2	73.4	31.3

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Yucatán	Halachó	-	-	2.4	67.0	33.2
Yucatán	Hochón	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Huhí	-	-	-1.0	7.4	4.3
Yucatán	Maní	-	-	-0.5	9.5	4.7
Yucatán	Motul	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Oxkutzcab	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Progreso	13.9	6.7	-4.8	307.1	217.6
Yucatán	Quintana Roo	0.2	0.2	0.6	12.8	8.8
Yucatán	Seyé	0.2	0.3	-1.4	32.9	18.9
Yucatán	Sucilá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Tekax	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Temax	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Ticul	0.0	0.0	0.3	104.8	59.9
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Yucatán	Valladolid	19.6	5.8	6.8	278.0	142.3
Yucatán	Yaxcabá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Zacatecas	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Zacatecas	Calera	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Zacatecas	Concepción del Oro	-	-	-11.0	62.8	40.6

Fuente: SHCP.



**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