

## Nota Informativa

6 de octubre de 2022

### **Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios al Primer Semestre de 2022**

#### **Presentación**

De acuerdo a la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, la Secretaría de Hacienda tiene como una de sus atribuciones la aplicación de un Sistema de Alertas, mismo que es un mecanismo de evaluación del nivel de endeudamiento de los entes públicos (estados, municipios y entes públicos de ambos órdenes de gobierno) que tienen contratados financiamientos y obligaciones con fuente o garantía de pago de ingresos de libre disposición.

Para el caso de los municipios, las evaluaciones se aplican de manera semestral y anual, utilizando para este último caso información de Cuenta Pública. Las primeras tienen un carácter meramente informativo y de seguimiento, mientras que la segunda tiene carácter vinculante sobre el techo de financiamiento al que podrán acceder los municipios.

En este documento se presentan los resultados de la evaluación al primer semestre de 2022.

## Metodología

La base de la evaluación consiste en tres indicadores:

**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 **(tanto la deuda de largo plazo como las obligaciones de corto plazo)**, 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.

**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 **(cabe mencionar que, en la tabla de variables, que se publica como parte del Sistema de Alertas, no se reportan las tasas de interés correspondientes)**, 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.

Los límites de los rangos de los valores de los indicadores por nivel de endeudamiento que aplican a los municipios son los siguientes:

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

Fuente: SHCP.

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

- Sostenible
- En Observación
- Elevado

La clasificación del nivel de endeudamiento se realiza conforme una serie de combinaciones de los resultados de cada indicador, en las cuales, el Indicador 1 es la base para establecer el resultado final de acuerdo con lo siguiente:

- Nivel de endeudamiento sostenible, cuando el Indicador 1 se ubique en rango bajo y:

- Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango bajo, o
  - Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango bajo y el otro en rango medio;
- Nivel de endeudamiento en observación, cuando:
- El Indicador 1 se ubique en rango bajo y:
    - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango medio, o
    - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango alto, y el otro en rango bajo o medio, y
  - El Indicador 1 se ubique en rango medio y:
    - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango bajo, o
    - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango bajo o medio, y el otro en rango medio o alto, o
- Nivel de endeudamiento elevado, cuando:
- El Indicador 1 se ubique en rango alto, o
  - El Indicador 1 se ubique en rango bajo o medio y los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango alto.

Dado que la presente es una evaluación semestral, el nivel de endeudamiento en que se ubique cada municipio será meramente informativo.

## Resultados

Al 30 de junio de 2022, se destaca lo siguiente:

- De los 2 mil 447 municipios que existen en México, **menos de una tercera parte**, el 31.4 por ciento (769), **cuenta con obligaciones financieras inscritas ante la SHCP.**
- **De estos municipios, casi una tercera parte, el 30.2 por ciento (232), no pudieron ser evaluados** debido a que no entregaron información, o la que entregaron no fue suficiente para llevar a cabo la evaluación.
- **La gran mayoría de los municipios evaluados (el 94.6 por ciento) presentan un nivel de endeudamiento sostenible.** En estos casos, el indicador 1 siempre se ubica en rango bajo. Con respecto al segundo indicador, destacan aquellos municipios que se ubican en rango medio, entre ellos Aguascalientes, Aguascalientes; Canatlán, Canelas, Otáez y Tepehuanes, en Durango; y el Salto, Jalisco.
- **Sólo el 5.0 por ciento de los 537 municipios que sí pudieron ser evaluados (27 municipios) presenta un nivel de endeudamiento en observación.** Destacan aquellos cuyo indicador 1 se ubica en rango medio: Sabinas y Ramos Arizpe en Coahuila; Pánuco de Coronado, Durango; Ahualulco de Mercado y Tonalá, en Jalisco; Acatzingo, Puebla; Cozumel, Quintana Roo; Agua Prieta y Puerto Peñasco, en Sonora; Chiconquiaco, Chontla y Poza Rica de Hidalgo, en Veracruz.
- Al periodo de referencia, **sólo 2 municipios presentan un nivel de endeudamiento elevado**, siendo estos Mapimí y Tlahualilo, ambos en Durango.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios  
Primer Semestre de 2022**

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	35.4%	Rango bajo	6.2%	Rango medio	-14.1%	Rango bajo
Aguascalientes	Calvillo	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Aguascalientes	El Llano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-35.3%	Rango bajo
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Sostenible	31.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	20.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-30.3%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	22.5%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-29.1%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	22.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-23.4%	Rango bajo
Baja California	Tijuana	Endeudamiento Sostenible	30.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-26.5%	Rango bajo
Baja California Sur	Comondú	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-4.4%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento Sostenible	17.4%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Baja California Sur	Mulegé	Endeudamiento en Observación	8.9%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	26.7%	Rango alto
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Campeche	Hechelchakán	Endeudamiento Sostenible	20.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo
Campeche	Hopelchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.4%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento Sostenible	33.1%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-10.4%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	4.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Coahuila	Francisco I. Madero	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-29.2%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	El municipio no entregó información.						
Coahuila	Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.4%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Nava	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-16.6%	Rango bajo
Coahuila	Parras	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.1%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento en Observación	77.2%	Rango medio	2.1%	Rango bajo	-22.7%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento en Observación	83.9%	Rango medio	13.2%	Rango alto	-16.3%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información.						
Coahuila	Saltillo	Endeudamiento en Observación	11.4%	Rango bajo	11.2%	Rango alto	-12.7%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.9%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	8.9%	Rango bajo
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	47.1%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-20.1%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
Colima	Colima	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-18.0%	Rango bajo
Colima	Coquimatlán	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-27.2%	Rango bajo
Colima	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-13.4%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Colima	Manzanillo	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-26.6%	Rango bajo
Colima	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-21.1%	Rango bajo
Colima	Tecomán	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Colima	Villa de Álvarez	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Chiapas	Acapetahua	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Chiapas	Benemérito de las Américas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.7%	Rango bajo
Chiapas	Cacahoatán	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-16.8%	Rango bajo
Chiapas	Chiapa de Corzo	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	11.6%	Rango bajo
Chiapas	Comitán de Domínguez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Chiapas	Juárez	El municipio no entregó información.						
Chiapas	Pijijapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.4%	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	
Chiapas	Rayón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	El municipio no entregó información.						
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	El municipio no entregó información.						
Chiapas	San Fernando	El municipio no entregó información.						
Chiapas	Simajovel	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Chiapas	Tecpatán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-21.7%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Chihuahua	Aldama	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Chihuahua	Allende	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Camargo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-24.4%	Rango bajo
Chihuahua	Cusihuirachi	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Chihuahua	Dr. Belisario Domínguez	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Juárez	Endeudamiento Sostenible	32.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-22.5%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-30.4%	Rango bajo
Chihuahua	La Cruz	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Chihuahua	Manuel Benavides	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Matachí	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Chihuahua	Namiquipa	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Chihuahua	Ojinaga	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-18.1%	Rango bajo
Chihuahua	Riva Palacio	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-11.0%	Rango bajo
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Santa Isabel	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-3.8%	Rango bajo
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	-17.1%	Rango bajo
Durango	Coneto de Comanfort	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-9.6%	Rango bajo
Durango	Cuencamé	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	13.0%	Rango bajo
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
Durango	General Simón Bolívar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Durango	Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Durango	Indé	Endeudamiento en Observación	5.7%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	16.4%	Rango medio
Durango	Lerdo	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Durango	Mapimí	Endeudamiento Elevado	146.4%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Durango	Mezquital	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Durango	Nozcas	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Durango	Nombre de Dios	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-14.3%	Rango bajo
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-23.8%	Rango bajo
Durango	Otáez	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-4.6%	Rango bajo
Durango	Pánuco de Coronado	Endeudamiento en Observación	68.2%	Rango medio	4.9%	Rango bajo	12.7%	Rango bajo
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-12.8%	Rango bajo
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	23.4%	Rango medio
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento en Observación	11.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	99.5%	Rango alto
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Durango	San Bernardo	El municipio no entregó información.						
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-10.2%	Rango bajo
Durango	San Juan de Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Durango	San Pedro del Gallo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-4.2%	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 Contratistas sobre Ingresos Totales	
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Durango	Súchil	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.7%	Rango bajo
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Durango	Tepic	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	1.3%	Rango bajo
Durango	Tlahualilo	Endeudamiento Elevado	165.1%	Rango alto	0.8%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
Durango	Topia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	18.6%	Rango medio
Guanajuato	Abasolo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Guanajuato	Apaseo el Grande	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-32.8%	Rango bajo
Guanajuato	Comonfort	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-28.7%	Rango bajo
Guanajuato	Cuerrámbaro	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-20.9%	Rango bajo
Guanajuato	Doctor Mora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Guanajuato	Guanajuato	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-16.7%	Rango bajo
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-32.3%	Rango bajo
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-104.0%	Rango bajo
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-24.2%	Rango bajo
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-11.0%	Rango bajo
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Guanajuato	Romita	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.1%	Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-38.5%	Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-21.5%	Rango bajo
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-30.1%	Rango bajo
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-10.4%	Rango bajo
Guanajuato	Tarandacua	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.6%	Rango bajo
Guanajuato	Tarimoro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.1%	Rango bajo
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
Guanajuato	Villagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Guanajuato	Yuriria	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Guerrero	Ahuacuotzingo		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Apaxtla		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Athixtác	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Guerrero	Buenavista de Cuéllar		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Chilpancingo de los Bravos	Endeudamiento en Observación	2.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	38.7%	Rango alto
Guerrero	Coyuca de Benítez		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Cuauhtépec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Guerrero	Cutzamala de Pinzón		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Eduardo Neri		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Huamantitlán		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Iguala de la Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Guerrero	Petatlán	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Guerrero	Pilcaya		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Taxco de Alarcón	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Guerrero	Tecoanapa		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Técpac de Galeana		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Tlaxiapa		El municipio no entregó información.					
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Hidalgo	Cuauhtépec de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-20.9%	Rango bajo
Hidalgo	Huasca de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-23.1%	Rango bajo
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.2%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	26.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-61.4%	Rango bajo
Jalisco	Ahualulco de Mercado	Endeudamiento en Observación	66.9%	Rango medio	9.5%	Rango medio	-2.2%	Rango bajo
Jalisco	Amacueca		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Jalisco	Amatitán	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-4.0%	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	Arandas	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-18.3%	Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Atengo	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Atenguillo	Endeudamiento Sostenible	25.6%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Jalisco	Atotonilco el Alto	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-24.8%	Rango bajo
Jalisco	Autlán de Navarro	Endeudamiento Sostenible	20.9%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Casimiro Castillo	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Chapala	Endeudamiento Sostenible	21.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-26.6%	Rango bajo
Jalisco	Chimaltitán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cocula	Endeudamiento Sostenible	35.5%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Jalisco	Colotlán	Endeudamiento Sostenible	28.0%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-11.0%	Rango bajo
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuquío	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Jalisco	El Salto	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Encarnación de Díaz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	Etzatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Guachinango	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	15.7%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-19.6%	Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-19.8%	Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	19.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-29.4%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	24.1%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Jalisco	Jalostitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-20.9%	Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento Sostenible	20.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Juanacatlán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Juchitán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	La Barca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	22.8%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-12.5%	Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Jalisco	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Jalisco	Mezquicític	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	1.1%	Rango bajo
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	23.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Pihuamo	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-15.8%	Rango bajo
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	18.4%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Jalisco	San Gabriel	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-13.4%	Rango bajo
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de los Lagos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	17.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Martín de Bolaños	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Jalisco	San Martín Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	21.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Jalisco	San Miguel el Alto	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	28.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	5.4%	Rango medio	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	Soyula	Endeudamiento Sostenible	28.8%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-17.5%	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 Contratistas sobre Ingresos Totales	
Jalisco	Tala	Endeudamiento Sostenible	21.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Jalisco	Talpa de Allende	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	1.3%	Rango bajo
Jalisco	Tapalpa	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tecolotlán	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tenamaxtlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Teocaltiche	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	23.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-27.2%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	37.3%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tizapán el Alto	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	16.1%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Jalisco	Tomatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tonalá	Endeudamiento en Observación	67.8%	Rango medio	15.0%	Rango alto	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tonaya	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Totatiche	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Jalisco	Tototlán	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
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	Endeudamiento Sostenible	18.9%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Jalisco	Villa Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Yahualica de González Gallo	Endeudamiento Sostenible	20.7%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-24.2%	Rango bajo
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-30.9%	Rango bajo
Jalisco	Zapotiltic	Endeudamiento en Observación	17.1%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	34.8%	Rango alto
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Zapotlán del Grande	Endeudamiento Sostenible	37.7%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-22.7%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
México	Acolman	El municipio no entregó información.						
México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-29.3%	Rango bajo
México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-33.7%	Rango bajo
México	Atzacmulco	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
México	Axapusco	El municipio no entregó información.						
México	Capulhuac	El municipio no entregó información.						
México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	16.1%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-19.5%	Rango bajo
México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
México	Chimalhuacán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.5%	Rango bajo
México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento en Observación	34.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	29.0%	Rango alto
México	Coyotepec	El municipio no entregó información.						
México	Cuautitlán	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-25.0%	Rango bajo
México	Cuautitlán Izcalli	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-9.5%	Rango bajo
México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-17.1%	Rango bajo
México	Jilotepec	El municipio no entregó información.						
México	Joaquingo	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
México	Juchitepec	El municipio no entregó información.						
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.						
México	Metepec	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
México	Naucalpan de Juárez	Endeudamiento en Observación	12.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	36.4%	Rango alto
México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-15.7%	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	
México	Nezahualcóyotl	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-20.0%	Rango bajo
México	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-13.6%	Rango bajo
México	Ocuilán		El municipio no entregó información.					
México	Rayón		El municipio no entregó información.					
México	Soyaniquilpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-19.1%	Rango bajo
México	Sultepec	Endeudamiento en Observación	42.6%	Rango bajo	24.7%	Rango alto	-3.7%	Rango bajo
México	Tecámac		El municipio no entregó información.					
México	Temascalapa		El municipio no entregó información.					
México	Temascalcingo		El municipio no entregó información.					
México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
México	Teoloyucan	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
México	Teotihuacán		El municipio no entregó información.					
México	Tepotzotlán		El municipio no entregó información.					
México	Texcoco		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
México	Tezoyuca		El municipio no entregó información.					
México	Tianguistenco		El municipio no entregó información.					
México	Tlalmanalco		El municipio no entregó información.					
México	Tlalneantla de Baz	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-24.8%	Rango bajo
México	Toluca	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	13.9%	Rango bajo
México	Tultepec		El municipio no entregó información.					
México	Tultitlán	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-26.0%	Rango bajo
México	Valle de Bravo		El municipio no entregó información.					
México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
México	Villa del Carbón		El municipio no entregó información.					
México	Zinacantan	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
México	Zumpango	Endeudamiento Sostenible	22.6%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-44.1%	Rango bajo
Michoacán	Acuitzio	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	26.3%	Rango alto
Michoacán	Angangueo		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Michoacán	Buenavista		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.1%	Rango bajo
Michoacán	Ixtlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.4%	Rango bajo
Michoacán	José Sixto Verduzco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Michoacán	La Huacana		El municipio no entregó información.					
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.7%	Rango bajo
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Michoacán	Morelia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-26.1%	Rango bajo
Michoacán	Múgica	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Michoacán	Pajacuarán		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Salvador Escalante		El municipio no entregó información.					
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	-17.5%	Rango bajo
Michoacán	Tangamandapio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
Michoacán	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Michoacán	Tuzantla		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Tzitzio		El municipio no entregó información.					
Michoacán	Uruapan	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	20.6%	Rango medio
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.5%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Morelos	Axochiapan	Endeudamiento Sostenible	27.3%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	32.1%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Morelos	Coatlán del Río		El municipio no entregó información.					
Morelos	Cuautla	Endeudamiento en Observación	44.1%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	46.9%	Rango alto
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	7.2%	Rango bajo
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	12.8%	Rango bajo
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	15.7%	Rango medio
Morelos	Jonacatepec		El municipio no entregó información.					

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	
Morelos	Ocuiluco	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Morelos	Puente de Ixtla	Endeudamiento Sostenible	59.8%	Rango bajo	9.8%	Rango medio	-8.5%	Rango bajo
Morelos	Temixco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Morelos	Temoac	El municipio no entregó información.						
Morelos	Tepalcingo	El municipio no entregó información.						
Morelos	Tetecala	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Morelos	Tlalizapán de Zapata	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	52.8%	Rango alto
Morelos	Tlaquitenango	Endeudamiento en Observación	1.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	52.6%	Rango alto
Morelos	Tlayacapan	El municipio no entregó información.						
Morelos	Zacatepec	El municipio no entregó información.						
Morelos	Zocalpan	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Acaponeta	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Ahuacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Nayarit	Amatlán de Cañas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Nayarit	Bahía de Banderas	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-23.3%	Rango bajo
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Huajicori	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-40.0%	Rango bajo
Nayarit	Ixtlán del Río	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Nayarit	Jala	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-19.6%	Rango bajo
Nayarit	La Yesca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.9%	Rango bajo
Nayarit	Ruiz	El municipio no entregó información.						
Nayarit	San Blas	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Nayarit	San Pedro Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Nayarit	Santa María del Oro	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Nayarit	Tecuala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nayarit	Tepic	Endeudamiento Sostenible	35.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Nayarit	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	4.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	29.5%	Rango alto
Nayarit	Xalisco	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-16.1%	Rango bajo
Nuevo León	Apodaca	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	García	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Nuevo León	General Bravo	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	General Escobedo	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Nuevo León	General Terán	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Nuevo León	General Treviño	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Nuevo León	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	27.4%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	5.9%	Rango bajo
Nuevo León	Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Nuevo León	Linares	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-11.7%	Rango bajo
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	Montemorelos	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-11.1%	Rango bajo
Nuevo León	Monterrey	Endeudamiento Sostenible	30.4%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-16.8%	Rango bajo
Nuevo León	Salinas Victoria	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Endeudamiento Sostenible	42.4%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
Nuevo León	San Pedro Garza García	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-61.9%	Rango bajo
Nuevo León	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-13.9%	Rango bajo
Nuevo León	Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Oaxaca	Salina Cruz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-37.9%	Rango bajo
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Jerónimo Tlacoahuaya	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Juan Bautista Cuicatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.9%	Rango bajo
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Pedro Pochutla	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.9%	Rango bajo
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.7%	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	
Oaxaca	Villa de Zaachila	El municipio no entregó información.						
Puebla	Acatlán de Osorio	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	8.9%	Rango medio	-22.5%	Rango bajo
Puebla	Acatzingo	Endeudamiento en Observación	63.2%	Rango medio	9.1%	Rango medio	-3.4%	Rango bajo
Puebla	Amozoc	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-6.7%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-41.9%	Rango bajo
Puebla	Huauchinango	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-7.0%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-13.5%	Rango bajo
Puebla	San Martín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	16.5%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	-15.0%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento Sostenible	15.6%	Rango bajo	9.0%	Rango medio	-18.6%	Rango bajo
Puebla	Xicotepec	Endeudamiento Sostenible	29.8%	Rango bajo	8.7%	Rango medio	-17.3%	Rango bajo
Querétaro	Colón	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-15.9%	Rango bajo
Querétaro	Corredidora	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-33.2%	Rango bajo
Querétaro	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-17.3%	Rango bajo
Querétaro	Tequisquiapan	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-12.5%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	22.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento en Observación	72.6%	Rango medio	5.5%	Rango medio	-8.5%	Rango bajo
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	El municipio no entregó información.						
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento Sostenible	47.7%	Rango bajo	8.6%	Rango medio	-16.0%	Rango bajo
Quintana Roo	Puerto Morelos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	23.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-30.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ébano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Huehuetlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-33.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Matehuala	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	40.6%	Rango alto
San Luis Potosí	Matlapa	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Moctezuma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.9%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santa Catarina	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Santo Domingo	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Tamasopo	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Tamazunchale	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
San Luis Potosí	Tamuiñ	Endeudamiento Sostenible	40.8%	Rango bajo	8.8%	Rango medio	-6.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tancanhuitz	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Villa de Arista	El municipio no entregó información.						
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.0%	Rango bajo
Sinaloa	Ahome	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato	El municipio no entregó información.						
Sinaloa	Choix	El municipio no entregó información.						
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo
Sinaloa	El Fuerte	El municipio no entregó información.						
Sinaloa	Elota	El municipio no entregó información.						
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	El municipio no entregó información.						
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-17.3%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	El municipio no entregó información.						
Sonora	Agua Prieta	Endeudamiento en Observación	102.7%	Rango medio	20.4%	Rango alto	-8.6%	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	
Sonora	Álamos		El municipio no entregó información.					
Sonora	Bácum	Endeudamiento Sostenible	37.1%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Sonora	Benito Juárez		El municipio no entregó información.					
Sonora	Benjamín Hill		El municipio no entregó información.					
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	16.9%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento Sostenible	51.1%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Sonora	Cananea	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.3%	Rango bajo
Sonora	Empalme		El municipio no entregó información.					
Sonora	Etchojoa	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Sonora	Fronteras		El municipio no entregó información.					
Sonora	General Plutarco Elías Calles		El municipio no entregó información.					
Sonora	Guaymas	Endeudamiento Sostenible	48.3%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-17.0%	Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento Sostenible	56.0%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-5.1%	Rango bajo
Sonora	Huásabas		El municipio no entregó información.					
Sonora	Huatabampo	Endeudamiento Sostenible	35.2%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-3.6%	Rango bajo
Sonora	Nácori Chico		El municipio no entregó información.					
Sonora	Nacozari de García		El municipio no entregó información.					
Sonora	Navojoa	Endeudamiento Sostenible	22.2%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Sonora	Nogales	Endeudamiento Sostenible	53.2%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Sonora	Opodepe		El municipio no entregó información.					
Sonora	Puerto Peñasco	Endeudamiento en Observación	71.4%	Rango medio	7.5%	Rango medio	17.9%	Rango medio
Sonora	San Ignacio Río Muerto		El municipio no entregó información.					
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo
Tabasco	Balancán	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-23.0%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas		El municipio no entregó información.					
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	17.1%	Rango bajo	7.8%	Rango medio	-8.8%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana	Endeudamiento Sostenible	34.7%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-14.4%	Rango bajo
Tabasco	Paríaiso		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Tabasco	Tenasique		El municipio no entregó información.					
Tamaulipas	Altamira	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Tamaulipas	El Mante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave		El municipio no entregó información.					
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-18.0%	Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-35.8%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Tamaulipas	Victoria	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Tlaxcala	Apizaco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Chiautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen Tequexquilita	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	22.2%	Rango medio
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala		El municipio no entregó información.					
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad		El municipio no entregó información.					
Tlaxcala	Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Tlaxcala	Tocatlán		El municipio no entregó información.					
Tlaxcala	Xaloztoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-36.3%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Veracruz	Acutzingo	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-19.8%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-17.0%	Rango bajo
Veracruz	Álamo Tempapache	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Veracruz	Alpatláhuac		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-35.5%	Rango bajo
Veracruz	Altofonga	Endeudamiento Sostenible	18.2%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-8.1%	Rango bajo
Veracruz	Alvarado	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-15.1%	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	
Veracruz	Amatlán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-26.3%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-25.1%	Rango bajo
Veracruz	Apazapan	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-16.1%	Rango bajo
Veracruz	Astacinga	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-22.0%	Rango bajo
Veracruz	Atlahuilco	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-27.2%	Rango bajo
Veracruz	Atoyac	Endeudamiento Sostenible	17.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-35.5%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-19.2%	Rango bajo
Veracruz	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-33.0%	Rango bajo
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Veracruz	Camarón de Tejeda	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-11.1%	Rango bajo
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
Veracruz	Carlos A. Carrillo	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-32.1%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-27.7%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Veracruz	Cazones de Herrera	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-21.0%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltianguis	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Chalma	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento en Observación	118.9%	Rango medio	4.8%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-47.8%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-21.6%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-26.4%	Rango bajo
Veracruz	Chontla	Endeudamiento en Observación	67.9%	Rango medio	6.7%	Rango medio	-23.1%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-22.9%	Rango bajo
Veracruz	Cihuitlpetl	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-28.2%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzintla	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-25.9%	Rango bajo
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-23.3%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-18.8%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	56.6%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	-9.4%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Coatzacoalcos	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Colipa	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-23.2%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-26.6%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-35.8%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cotaxtla	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Coxquihui	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Veracruz	Coyutla	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Veracruz	Cuicatlanhuac	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-21.7%	Rango bajo
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Emiliano Zapata	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-12.7%	Rango bajo
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-41.0%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Veracruz	Gutiérrez Zamora	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Hidalgotitlán	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-24.7%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-31.3%	Rango bajo
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	10.5%	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 de Contratistas sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Ignacio de la Llave		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Ilamatlán		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-18.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-33.1%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Café		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlancillo	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-30.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixmiquilpan	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-22.0%	Rango bajo
Veracruz	Ixtaczoquitlán	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-31.0%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-37.3%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	8.9%	Rango medio	-19.5%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Jesús Carranza		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-21.7%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer		El municipio no entregó información.					
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Veracruz	La Perla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Las Minas		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Las Vigas de Ramírez		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Lerdo de Tejada	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Veracruz	Las Reyes	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-30.7%	Rango bajo
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-33.8%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-35.6%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de la Torre	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-26.7%	Rango bajo
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-31.2%	Rango bajo
Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-36.8%	Rango bajo
Veracruz	Medellín		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-14.9%	Rango bajo
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-20.0%	Rango bajo
Veracruz	Mixtla de Altamirano	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-28.2%	Rango bajo
Veracruz	Moloacán		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Naolinco		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Naranja	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-29.5%	Rango bajo
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-22.5%	Rango bajo
Veracruz	Nogales		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Veracruz	Omealca		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-15.0%	Rango bajo
Veracruz	Otatitlán	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Veracruz	Oteapan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-19.1%	Rango bajo
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	46.4%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	-14.2%	Rango bajo
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	34.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-24.8%	Rango bajo
Veracruz	Papantla	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-27.9%	Rango bajo
Veracruz	Paso de Ovejas		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Paso del Macho		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-22.1%	Rango bajo
Veracruz	Platón Sánchez		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-27.6%	Rango bajo
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento en Observación	62.3%	Rango medio	5.5%	Rango medio	-19.6%	Rango bajo
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	25.4%	Rango bajo	6.6%	Rango medio	-15.1%	Rango bajo
Veracruz	Puente Nacional	Endeudamiento Sostenible	21.4%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-11.1%	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	
Veracruz	Rafael Delgado		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Rafael Lucio	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-14.6%	Rango bajo
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Veracruz	Salitarranca	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tenejapan	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-30.0%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	6.6%	Rango medio	-29.0%	Rango bajo
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Veracruz	San Rafael		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Santiago Sochiapan	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-31.5%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	16.2%	Rango medio
Veracruz	Sayula de Alemán		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Sochiapa		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-62.9%	Rango bajo
Veracruz	Soledad Atzompa		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-21.3%	Rango bajo
Veracruz	Solesapan	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Veracruz	Tamalín		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tamiahua	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-27.1%	Rango bajo
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-15.3%	Rango bajo
Veracruz	Tancoco		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tantima		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-20.5%	Rango bajo
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-20.6%	Rango bajo
Veracruz	Tecolutla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tehuipango		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tempoal	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-22.6%	Rango bajo
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-12.5%	Rango bajo
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-9.8%	Rango bajo
Veracruz	Teocelo	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-18.7%	Rango bajo
Veracruz	Tepatlaxco	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-22.1%	Rango bajo
Veracruz	Tepetlán	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Veracruz	Tepetzintla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-51.2%	Rango bajo
Veracruz	Texcatepec		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-22.0%	Rango bajo
Veracruz	Texistepec	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-24.3%	Rango bajo
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-32.7%	Rango bajo
Veracruz	Tierra Blanca		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	7.6%	Rango medio	-25.2%	Rango bajo
Veracruz	Tlachichilco		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-26.8%	Rango bajo
Veracruz	Tlacolulan	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-7.9%	Rango bajo
Veracruz	Tlacotalpan	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-15.0%	Rango bajo
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlalixcoyan		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tlalnahuayocan	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-25.3%	Rango bajo
Veracruz	Tlaltetela	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-34.3%	Rango bajo
Veracruz	Tlaquilpa	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-33.9%	Rango bajo
Veracruz	Tlilapan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-25.0%	Rango bajo
Veracruz	Tomatlán		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Veracruz	Totutla	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-37.0%	Rango bajo
Veracruz	Tres Valles		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tuxpan		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tuxtilla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Úrsulo Galván	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-21.7%	Rango bajo
Veracruz	Uxpanapa	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-18.8%	Rango bajo
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	26.8%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-22.6%	Rango bajo
Veracruz	Villa Aldama		El municipio no entregó información.					

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	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-34.9%	Rango bajo
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-36.6%	Rango bajo
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-15.6%	Rango bajo
Veracruz	Yanga	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-18.8%	Rango bajo
Veracruz	Yecuatla	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-21.4%	Rango bajo
Veracruz	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-22.8%	Rango bajo
Veracruz	Zenila	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-28.0%	Rango bajo
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-36.5%	Rango bajo
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	28.0%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	-27.4%	Rango bajo
Yucatán	Cacalchén		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Calomul		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Celestún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Dzidzantún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Espita	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Yucatán	Halachó		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Hoctún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Homún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Huhí		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Maní		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Mérida	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.7%	Rango bajo
Yucatán	Motul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-29.0%	Rango bajo
Yucatán	Oxkutzcab		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Yucatán	Quintana Roo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Yucatán	Seyé		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Sucilá		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Tekax		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Telchac Pueblo		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Telchac Puerto		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Temax		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Ticul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.1%	Rango bajo
Yucatán	Tixkokob		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Valladolid	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Yucatán	Yaxcabá	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-42.0%	Rango bajo
Zacatecas	Calera		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Concepción del Oro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Zacatecas	General Francisco R. Murguía		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	General Pánfilo Natera		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	18.9%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-15.5%	Rango bajo
Zacatecas	Jerez	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
Zacatecas	Juchipila	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.0%	Rango bajo
Zacatecas	Monte Escobedo		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Nochistlán de Mejía		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Zacatecas	Ojocaliente		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Zacatecas	Sain Alto		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Tepechtlán		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Trancoso		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Valparaíso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Zacatecas	Villa García	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Zacatecas	Zacatecas	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-27.7%	Rango bajo

Fuente: SHCP.

## Anexo

### Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios Primer Semestre de 2022

(millones de pesos)

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Aguascalientes	Aguascalientes	1,147.6	199.3	-576.9	3,240.1
Aguascalientes	Calvillo	8.4	5.5	-47.6	262.3
Aguascalientes	El Llano	0.0	0.0	-68.5	160.0
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	8.0	0.0	-4.1	173.1
Baja California	Ensenada	548.9	84.5	-85.3	1,756.8
Baja California	Mexicali	940.1	82.1	-1,653.9	4,596.7
Baja California	Playas de Rosarito	170.4	28.4	-254.6	758.5
Baja California	Tecate	139.7	18.1	-168.6	611.0
Baja California	Tijuana	2,542.2	194.0	-2,638.8	8,370.8
Baja California Sur	Comondú	0.0	2.9	-16.8	296.5
Baja California Sur	La Paz	240.0	29.2	40.5	1,378.0
Baja California Sur	Loreto	0.0	0.0	15.2	274.8
Baja California Sur	Los Cabos	295.3	34.2	-77.2	3,149.7
Baja California Sur	Mulegé	21.3	12.0	82.5	239.5
Campeche	Campeche	65.7	16.2	-38.4	1,100.9
Campeche	Carmen	239.4	24.0	-267.2	1,228.0
Campeche	Hecelchakán	24.7	0.0	12.9	121.6
Campeche	Hopelchén	0.0	0.0	-49.9	147.8
Coahuila	Acuña	173.2	18.7	-67.5	523.6
Coahuila	Allende	7.4	2.9	6.5	65.1
Coahuila	Candela	2.0	0.7	-2.3	27.4
Coahuila	Castaños	4.1	1.4	-1.1	84.4
Coahuila	Francisco I. Madero	0.0	0.0	1.7	103.1
Coahuila	General Cepeda	3.7	1.2	-20.1	50.8
Coahuila	Guerrero	El municipio no entregó información.			
Coahuila	Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Coahuila	Matamoros	10.3	4.6	10.9	186.4
Coahuila	Monclova	0.0	0.0	-190.5	645.7
Coahuila	Nadadores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Coahuila	Nava	2.1	4.6	-38.0	191.3
Coahuila	Parras	2.4	2.8	2.3	114.6
Coahuila	Piedras Negras	0.0	0.0	-149.5	832.4
Coahuila	Ramos Arizpe	468.4	12.7	-159.4	607.0
Coahuila	Sabinas	123.3	19.4	-33.0	147.0
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información.			
Coahuila	Saltillo	293.4	287.3	-415.3	2,562.7

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Coahuila	San Juan de Sabinas	1.8	2.0	-15.7	140.6
Coahuila	San Pedro	2.8	6.6	25.7	146.7
Coahuila	Torreón	1,194.9	124.8	-628.4	2,535.0
Colima	Armería	7.6	2.9	-20.1	99.0
Colima	Colima	13.3	0.8	-96.7	644.4
Colima	Comala	7.5	1.4	-26.5	102.2
Colima	Coquimatlán	6.0	1.2	-31.5	77.3
Colima	Cuauhtémoc	5.5	1.1	-22.8	135.4
Colima	Ixtlahuacán	3.6	2.2	-14.3	111.2
Colima	Manzanillo	88.5	17.8	-340.8	1,061.5
Colima	Minatitlán	4.2	0.7	-35.5	111.6
Colima	Tecomán	37.6	8.1	-66.4	345.8
Colima	Villa de Álvarez	33.1	7.1	-23.9	417.6
Chiapas	Acapetahua	0.0	0.0	-16.8	47.6
Chiapas	Benemérito de las Américas	0.0	0.0	-13.4	28.8
Chiapas	Cacahoatán	3.0	0.8	-31.7	63.2
Chiapas	Chiapa de Corzo	0.6	1.3	43.4	168.2
Chiapas	Comitán de Domínguez	0.0	2.0	-66.2	296.2
Chiapas	Huixtla	2.7	1.5	-12.0	101.1
Chiapas	Juárez	El municipio no entregó información.			
Chiapas	Pijijiapan	0.0	0.0	-32.5	72.4
Chiapas	Rayón	0.0	0.7	-3.9	22.2
Chiapas	Reforma	El municipio no entregó información.			
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	El municipio no entregó información.			
Chiapas	San Fernando	El municipio no entregó información.			
Chiapas	Simojovel	0.0	0.0	-33.1	66.3
Chiapas	Tapachula	27.0	17.6	-111.1	771.2
Chiapas	Tecpatán	0.0	0.0	-5.4	32.8
Chiapas	Tonalá	3.7	2.3	8.0	140.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	305.2	41.9	-613.0	2,179.9
Chiapas	Tuzantán	0.0	1.3	-21.4	41.6
Chihuahua	Aldama	7.7	1.3	-2.6	102.8
Chihuahua	Allende	3.9	0.7	8.7	145.6
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Camargo	0.0	0.0	13.6	179.3
Chihuahua	Chihuahua	0.0	0.0	-1,087.7	3,486.0
Chihuahua	Cusihuirachi	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Delicias	51.0	0.0	-81.0	668.5
Chihuahua	Dr. Belisario Domínguez	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Juárez	1,721.0	253.8	-1,494.9	5,303.5

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Chihuahua	Julimes	0.0	0.0	-9.2	24.8
Chihuahua	La Cruz	1.4	0.0	-4.3	23.9
Chihuahua	Manuel Benavides	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Matachí	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Meoqui	0.8	1.0	-7.2	125.6
Chihuahua	Namiquipa	7.5	1.4	-14.3	86.8
Chihuahua	Ojinaga	9.9	0.9	-24.8	101.9
Chihuahua	Riva Palacio	4.2	0.9	-7.6	54.8
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Santa Isabel	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Saucillo	0.0	2.0	-20.5	105.4
Durango	Canatlán	12.0	4.5	-5.0	86.0
Durango	Canelas	2.6	1.1	-6.1	15.4
Durango	Coneto de Comonfort	0.2	0.2	-2.7	14.0
Durango	Cuencamé	7.7	3.3	15.6	73.5
Durango	Durango	250.8	58.5	18.5	2,038.2
Durango	El Oro	3.8	0.3	-3.2	26.9
Durango	General Simón Bolívar	0.0	0.4	2.1	24.2
Durango	Gómez Palacio	32.7	39.4	-86.5	943.8
Durango	Guadalupe Victoria	2.8	0.9	-13.3	78.7
Durango	Hidalgo	0.0	0.0	-0.3	11.6
Durango	Indé	0.9	1.1	4.0	15.7
Durango	Lerdo	9.0	2.5	-45.0	441.7
Durango	Mapimí	80.6	0.0	5.5	55.0
Durango	Mezquital	0.8	0.2	-37.3	78.8
Durango	Nazas	1.1	0.9	-0.8	27.6
Durango	Nombre de Dios	0.0	0.0	-1.5	49.4
Durango	Nuevo Ideal	4.6	1.7	-13.1	56.5
Durango	Ocampo	0.0	0.5	-10.0	22.4
Durango	Otáez	2.7	1.0	-2.0	15.8
Durango	Pánuco de Coronado	18.9	1.4	5.8	27.8
Durango	Peñón Blanco	5.5	1.3	-5.5	27.5
Durango	Poanas	2.4	1.3	22.6	61.8
Durango	Pueblo Nuevo	7.6	2.8	151.5	66.5
Durango	Rodeo	3.1	1.2	-4.4	28.7
Durango	San Bernardo	El municipio no entregó información.			
Durango	San Dimas	5.4	0.4	-8.8	37.0
Durango	San Juan de Guadalupe	0.3	0.3	2.1	19.0
Durango	San Juan del Río	1.1	1.3	1.8	27.5
Durango	San Luis del Cordero	1.8	0.1	-1.5	13.3

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Durango	San Pedro del Gallo	0.0	0.0	-0.7	12.1
Durango	Santa Clara	0.6	0.2	-2.3	18.1
Durango	Santiago Papasquiaro	1.2	1.2	-25.7	134.7
Durango	Súchil	0.0	0.0	3.2	16.0
Durango	Tamazula	0.0	0.0	-8.4	53.0
Durango	Teprehuanes	4.7	1.9	0.8	29.5
Durango	Tlahualilo	72.3	0.3	-9.0	43.8
Durango	Topia	0.0	0.0	-4.4	30.1
Durango	Vicente Guerrero	5.0	2.4	16.7	56.5
Guanajuato	Abasolo	0.0	0.0	11.5	168.3
Guanajuato	Apaseo el Grande	0.0	0.0	-12.8	243.0
Guanajuato	Celaya	205.4	37.5	-662.5	1,541.9
Guanajuato	Comonfort	4.8	1.1	-85.4	185.8
Guanajuato	Cuerámara	4.6	1.5	-34.5	122.3
Guanajuato	Doctor Mora	0.0	0.0	-32.9	119.7
Guanajuato	Guanajuato	8.1	3.1	-147.4	698.3
Guanajuato	Irapuato	226.3	46.1	-684.6	1,487.7
Guanajuato	Jerécuaro	0.0	0.0	-193.0	105.2
Guanajuato	León	936.7	143.5	-1,772.1	5,616.2
Guanajuato	Manuel Doblado	6.8	2.0	-27.1	126.8
Guanajuato	Pénjamo	0.0	0.0	-43.4	243.8
Guanajuato	Romita	0.0	0.0	47.2	290.0
Guanajuato	Salamanca	77.0	15.0	-349.2	633.9
Guanajuato	San Francisco del Rincón	17.1	4.5	-116.8	411.5
Guanajuato	San Miguel de Allende	76.6	15.7	-429.3	1,141.5
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	15.1	3.5	-1.5	195.0
Guanajuato	Silao	5.0	4.3	-110.5	738.0
Guanajuato	Tarandacuao	0.0	0.0	-21.1	92.9
Guanajuato	Tarimoro	0.0	0.0	-31.8	168.8
Guanajuato	Valle de Santiago	8.8	2.3	-134.5	257.8
Guanajuato	Villagrán	0.0	0.0	-11.0	159.9
Guanajuato	Yuriria	7.2	2.2	-25.4	155.6
Guerrero	Acapulco de Juárez	299.3	77.8	-684.9	6,695.8
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Atlixac	0.0	0.0	-23.9	45.2
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	11.4	0.9	362.1	469.9
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cuatepec	0.0	0.0	1.7	39.1

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Huamuxtílán	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Iguala de la Independencia	0.0	0.0	-43.6	358.6
Guerrero	Petatlán	4.3	0.8	-5.1	115.3
Guerrero	Pilcaya	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Taxco de Alarcón	13.5	2.5	2.4	247.8
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Técpan de Galeana	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	0.0	0.0	-110.6	890.6
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	3.0	2.0	-39.5	95.2
Hidalgo	Huasca de Ocampo	0.0	0.0	1.6	57.2
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	0.0	0.0	-74.0	233.7
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	26.9	9.8	-54.7	285.5
Jalisco	Acatitlán	0.0	0.0	-20.4	103.8
Jalisco	Acatlán de Juárez	22.5	2.1	-65.8	85.4
Jalisco	Ahualulco de Mercado	39.8	5.7	-1.8	59.4
Jalisco	Amacueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Amatitlán	1.0	0.7	-10.8	56.2
Jalisco	Ameca	34.5	3.0	-8.7	148.5
Jalisco	Arandas	15.8	3.4	-57.8	234.0
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Atengo	1.7	0.2	0.0	25.5
Jalisco	Atenguillo	7.9	0.9	-4.0	30.8
Jalisco	Atotonilco el Alto	5.5	2.6	-61.1	183.8
Jalisco	Autlán de Navarro	49.8	5.2	-6.2	238.0
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Casimiro Castillo	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Chapala	64.6	5.7	-93.1	298.6
Jalisco	Chimaltitán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cocula	35.0	3.4	5.9	98.8
Jalisco	Colotlán	13.4	2.3	-7.5	47.9
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cuquío	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Degollado	0.0	0.0	4.0	74.6
Jalisco	El Arenal	12.2	3.0	-1.4	65.9

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	El Salto	49.4	31.8	0.0	539.5
Jalisco	Encarnación de Díaz	0.0	0.0	-6.9	235.1
Jalisco	Etzatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guachinango	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Guadalajara	1,316.2	260.8	-1,869.1	8,395.5
Jalisco	Huejúcar	1.5	1.2	-10.7	43.8
Jalisco	Huejuquilla el Alto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	30.9	2.7	-65.3	160.7
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	18.1	3.3	-1.9	75.3
Jalisco	Jalostotitlán	0.0	0.0	0.2	108.3
Jalisco	Jamay	6.8	1.9	-20.4	71.5
Jalisco	Jocotepec	65.7	6.2	0.0	319.3
Jalisco	Juanacatlán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Juchitlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	La Barca	0.0	7.2	-8.8	185.7
Jalisco	La Huerta	29.3	5.0	-20.1	128.7
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Lagos de Moreno	23.2	6.7	-29.7	529.3
Jalisco	Magdalena	0.0	2.1	-3.2	57.5
Jalisco	Mascota	0.0	0.0	-19.2	78.2
Jalisco	Mezquitic	0.0	6.8	2.2	113.9
Jalisco	Ocotlán	78.2	9.1	-29.1	327.1
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Pihuamo	0.5	2.9	-11.5	54.8
Jalisco	Poncillán	18.7	2.7	-21.9	321.3
Jalisco	Puerto Vallarta	365.9	60.6	-159.5	1,991.1
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	1.4	0.8	-2.1	37.1
Jalisco	San Gabriel	1.8	0.8	-15.0	76.9
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	0.1	0.4	-19.0	114.9
Jalisco	San Juan de los Lagos	0.0	0.0	-39.7	240.1
Jalisco	San Juanito de Escobedo	8.7	2.1	0.0	50.3
Jalisco	San Julián	0.0	1.9	-1.3	62.3
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	San Martín de Bolaños	1.1	0.6	-3.8	32.7
Jalisco	San Martín Hidalgo	23.0	2.6	-1.6	105.0
Jalisco	San Miguel el Alto	2.4	1.4	-20.7	108.3
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	523.7	59.1	-427.6	1,851.1
Jalisco	San Sebastián del Oeste	3.8	1.9	-0.8	35.0



Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	Sayula	37.5	4.2	-29.2	130.1
Jalisco	Tala	53.7	5.4	-3.1	249.9
Jalisco	Talpa de Allende	0.0	0.0	-23.1	217.7
Jalisco	Tamazula de Gordiano	43.3	16.8	5.4	323.0
Jalisco	Tapalpa	1.0	1.0	0.0	78.6
Jalisco	Tecolotlán	4.5	1.6	-0.1	80.4
Jalisco	Tenamaxtlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Teocaltiche	16.5	1.9	-3.9	130.4
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	123.0	13.7	-179.0	528.6
Jalisco	Tequila	73.2	7.3	-39.9	196.4
Jalisco	Teuchitlán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tizapán el Alto	7.5	2.0	4.5	93.0
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	468.5	56.1	-423.9	2,906.2
Jalisco	Tolimán	0.0	0.0	-10.8	68.9
Jalisco	Tomatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Tonalá	596.7	132.3	0.0	879.7
Jalisco	Tonaya	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Totatiche	0.1	0.4	-4.9	51.3
Jalisco	Tototlán	4.6	3.5	-3.3	52.3
Jalisco	Tuxcacuesco	1.0	0.6	-1.7	74.4
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	15.7	3.6	-0.7	83.1
Jalisco	Unión de Tula	11.6	2.5	-12.8	75.3
Jalisco	Villa Guerrero	4.4	0.9	-1.8	51.5
Jalisco	Villa Hidalgo	12.2	1.4	-18.7	87.4
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Yahualica de González Gallo	17.8	2.0	-27.3	86.0
Jalisco	Zapopan	1,106.9	144.0	-2,850.2	7,987.9
Jalisco	Zapotiltic	12.2	2.3	31.7	71.6
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	4.2	1.1	-6.3	92.2
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Zapotlán el Grande	158.1	18.7	-116.8	419.6
Jalisco	Zapotlanejo	7.0	4.1	-58.5	685.7
México	Acolman	El municipio no entregó información.			
México	Atenco	9.4	1.4	-56.1	106.6
México	Atizapán de Zaragoza	383.4	39.7	-978.4	2,423.1
México	Atlacomulco	7.4	2.5	-67.0	337.1

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
México	Axapusco	El municipio no entregó información.			
México	Capulhuac	El municipio no entregó información.			
México	Chalco	160.6	17.0	-280.0	996.8
México	Chapa de Mota	3.9	1.2	0.0	93.7
México	Chiautla	6.9	1.0	-10.5	98.6
México	Chicoloapan	59.6	7.5	-35.2	343.9
México	Chimalhuacán	0.0	0.5	-485.9	1,380.5
México	Coacalco de Berriozábal	303.9	25.2	327.5	888.4
México	Coyotepec	El municipio no entregó información.			
México	Cuautitlán	0.7	4.6	-234.1	783.6
México	Cuautitlán Izcalli	153.7	52.0	-196.1	2,238.0
México	Ecatepec de Morelos	589.1	52.7	-490.9	3,522.4
México	Huixquilucan	404.1	32.1	-396.6	2,627.3
México	Ixtapaluca	177.2	26.7	-268.4	1,039.4
México	Jilotepec	El municipio no entregó información.			
México	Joquicingo	4.2	0.8	3.4	69.5
México	Juchitepec	El municipio no entregó información.			
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.			
México	Metepec	107.7	22.6	-235.8	1,447.3
México	Naucalpan de Juárez	459.2	41.0	1,592.0	3,609.1
México	Nextlalpan	10.4	1.8	-32.6	149.0
México	Nezahualcóyotl	263.0	23.7	-715.3	2,513.2
México	Nicolás Romero	71.3	29.2	-159.9	733.9
México	Ocuilán	El municipio no entregó información.			
México	Rayón	El municipio no entregó información.			
México	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	0.0	-25.0	104.3
México	Sultepec	49.2	28.5	-7.2	115.4
México	Tecámac	El municipio no entregó información.			
México	Temascalapa	El municipio no entregó información.			
México	Temascalcingo	El municipio no entregó información.			
México	Tenango del Valle	14.6	3.0	-27.8	212.3
México	Teoloyucan	14.1	2.1	-38.8	230.7
México	Teotihuacán	El municipio no entregó información.			
México	Tepotzotlán	El municipio no entregó información.			
México	Texcoco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la m			
México	Tezoyuca	El municipio no entregó información.			
México	Tianquistenco	El municipio no entregó información.			
México	Tlalmanalco	El municipio no entregó información.			
México	Tlalnepantla de Baz	414.4	35.2	-1,022.4	3,474.9
México	Toluca	151.9	3.0	541.3	2,956.2

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
México	Tultepec	El municipio no entregó información.			
México	Tultitlán	101.6	15.2	-553.8	1,666.5
México	Valle de Bravo	El municipio no entregó información.			
México	Valle de Chalco Solidaridad	71.2	8.2	74.7	697.6
México	Villa del Carbón	El municipio no entregó información.			
México	Zinacantepec	87.6	15.5	-107.3	466.8
México	Zumpango	113.2	11.3	-334.7	500.2
Michoacán	Acuitzio	0.0	0.0	15.9	32.7
Michoacán	Angangueo	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Ario	0.0	0.0	-7.3	89.0
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Cotija	0.0	0.0	-16.5	68.4
Michoacán	Ixtlán	0.0	0.0	-6.0	40.5
Michoacán	José Sixto Verduzco	0.0	0.0	-7.9	53.3
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.			
Michoacán	La Piedad	0.0	0.0	-70.5	260.2
Michoacán	Lázaro Cárdenas	4.7	3.7	2.4	774.3
Michoacán	Morelia	0.0	0.0	-711.7	1,954.3
Michoacán	Múgica	0.0	0.0	-4.3	77.9
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Salvador Escalante	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Senguio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Michoacán	Tancítaro	0.0	0.0	-24.6	94.8
Michoacán	Tangamandapio	0.0	0.0	-14.6	30.6
Michoacán	Tuxpan	0.0	0.0	-1.5	60.0
Michoacán	Tuzantla	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Tzitzio	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Uruapan	2.3	6.8	195.6	574.9
Michoacán	Zacapu	0.0	0.0	12.6	138.6
Michoacán	Zamora	0.0	0.0	-54.9	424.8
Michoacán	Zitácuaro	0.0	0.5	-74.4	292.3
Morelos	Amacuzac	9.1	1.8	6.5	51.7
Morelos	Axochiapan	24.8	4.4	-10.6	91.1
Morelos	Ayala	66.0	10.3	-13.5	205.9
Morelos	Coatlán del Río	El municipio no entregó información.			
Morelos	Cuautla	167.1	29.9	274.1	378.6
Morelos	Cuernavaca	153.8	72.2	115.2	1,277.2
Morelos	Jantetelco	7.5	1.8	11.7	57.6
Morelos	Jiutepec	71.7	23.2	115.1	530.5

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Morelos	Jonacatepec	El municipio no entregó información.			
Morelos	Ocuituco	7.9	2.1	2.0	61.5
Morelos	Puente de Ixtla	50.2	8.2	-14.2	83.9
Morelos	Temixco	0.0	0.0	-5.8	329.1
Morelos	Temoac	El municipio no entregó información.			
Morelos	Tepalcingo	El municipio no entregó información.			
Morelos	Tetecala	4.2	2.2	-3.7	57.3
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	0.0	0.0	104.1	122.5
Morelos	Tlaquiltenango	1.2	1.7	67.5	79.6
Morelos	Tlayacapan	El municipio no entregó información.			
Morelos	Zacatepec	El municipio no entregó información.			
Morelos	Zacualpan	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Acaponeta	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Ahuacatlán	0.0	0.0	-13.5	61.4
Nayarit	Amatlán de Cañas	0.0	0.2	-9.8	58.3
Nayarit	Bahía de Banderas	173.3	23.4	-305.5	1,137.1
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Huajicori	0.2	0.1	-51.3	46.7
Nayarit	Ixtlán del Río	4.1	1.8	-3.7	96.2
Nayarit	Jala	2.3	0.6	-22.7	66.7
Nayarit	La Yesca	0.0	0.0	-17.4	49.6
Nayarit	Ruíz	El municipio no entregó información.			
Nayarit	San Blas	4.3	1.0	-14.0	108.1
Nayarit	San Pedro Lagunillas	0.0	0.0	-12.1	79.5
Nayarit	Santa María del Oro	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Santiago Ixcuintla	8.0	1.0	-3.8	206.5
Nayarit	Tecuala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Nayarit	Tepic	411.3	38.5	42.0	1,146.2
Nayarit	Tuxpan	4.4	1.3	40.3	96.0
Nayarit	Xalisco	6.0	0.7	-32.2	140.2
Nuevo León	Apodaca	394.8	33.4	-341.6	2,099.0
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	García	89.5	25.3	3.3	895.0
Nuevo León	General Bravo	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	General Escobedo	224.5	18.8	2.4	1,273.0
Nuevo León	General Terán	1.5	0.4	-28.8	373.7
Nuevo León	General Treviño	0.6	0.5	2.2	19.3
Nuevo León	Guadalupe	553.8	76.2	149.3	2,023.2
Nuevo León	Juárez	130.1	21.1	-54.0	961.2

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Nuevo León	Linares	25.4	4.0	-61.0	396.7
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	Montemorelos	13.8	3.2	-47.9	315.1
Nuevo León	Monterrey	1,951.1	257.8	-1,290.7	6,427.3
Nuevo León	Salinas Victoria	28.2	5.2	-41.8	318.8
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	881.1	103.6	-488.0	2,080.3
Nuevo León	San Pedro Garza García	36.9	9.6	-2,187.3	3,236.5
Nuevo León	Santa Catarina	142.8	22.3	-210.2	1,093.0
Nuevo León	Santiago	3.3	1.3	-42.0	477.9
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	0.0	0.2	-225.9	1,133.5
Oaxaca	Salina Cruz	0.0	0.0	-160.8	316.2
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Jerónimo Tlacoahuaya	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Juan Bautista Cuicatlán	0.0	0.0	-6.9	17.1
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Pedro Pochutla	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec	0.0	0.0	-5.8	37.5
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	0.0	0.0	-8.6	31.1
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	0.0	0.0	-26.1	70.8
Oaxaca	Villa de Zaachila	El municipio no entregó información.			
Puebla	Acatlán de Osorio	10.6	6.9	-32.5	77.2
Puebla	Acatzingo	48.1	6.9	-5.8	76.1
Puebla	Amozoc	20.3	11.1	-19.2	161.6
Puebla	Atlixco	49.0	17.3	-239.1	390.1
Puebla	Huachinango	13.2	3.5	-22.1	170.5
Puebla	Libres	6.5	3.7	-17.7	72.1
Puebla	San Martín Texmelucan	45.9	17.7	-66.1	277.5
Puebla	San Salvador el Seco	7.2	4.2	-19.6	46.3
Puebla	Xicotepec	38.2	11.2	-44.9	128.2
Querétaro	Colón	11.6	7.3	-84.9	439.4
Querétaro	Corregidora	30.4	12.3	-567.7	1,460.4
Querétaro	San Juan del Río	0.0	27.1	-236.2	1,074.1
Querétaro	Tequisquiapan	2.4	4.0	-51.1	275.1
Quintana Roo	Benito Juárez	920.4	83.4	-149.7	4,140.1
Quintana Roo	Cozumel	431.3	32.5	-60.6	593.8
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	12.5	2.8	-60.8	269.2
Quintana Roo	Isla Mujeres	0.0	0.0	10.6	568.3
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	El municipio no entregó información.			

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Quintana Roo	Othón P. Blanco	317.0	57.1	-166.3	664.0
Quintana Roo	Puerto Morelos	0.0	0.0	-58.7	941.1
Quintana Roo	Solidaridad	587.0	83.2	-874.2	2,557.0
San Luis Potosí	Charcas	0.0	0.0	-20.3	81.2
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	0.0	0.0	0.0	92.6
San Luis Potosí	Ciudad Valles	0.0	0.0	-14.0	430.9
San Luis Potosí	Ébano	0.0	0.4	-0.8	94.8
San Luis Potosí	El Naranjo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Huehuetlán	0.0	0.0	-39.1	27.4
San Luis Potosí	Lagunillas	0.0	0.0	-3.8	14.2
San Luis Potosí	Matehuala	0.0	0.0	135.2	219.8
San Luis Potosí	Matlapa	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Moctezuma	0.0	0.0	5.8	26.7
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	San Luis Potosí	395.7	42.3	-257.2	2,961.0
San Luis Potosí	Santa Catarina	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Santo Domingo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamasopo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamazunchale	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la me			
San Luis Potosí	Tamuín	33.4	7.2	-10.8	81.9
San Luis Potosí	Tancanhuitz	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Villa de Arista	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	0.0	0.0	-17.2	79.8
Sinaloa	Ahome	43.3	9.5	-192.2	1,436.4
Sinaloa	Badiraguato	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Choix	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Cosalá	0.9	0.2	3.2	74.3
Sinaloa	Culiacán	626.2	98.8	-582.7	3,565.3
Sinaloa	El Fuerte	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Elota	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Escuinapa	2.6	0.6	5.0	200.3
Sinaloa	Guasave	111.3	44.0	-40.8	905.0
Sinaloa	Mazatlán	168.9	31.6	-5.8	2,980.1
Sinaloa	Mocorito	3.5	1.0	-36.5	461.7
Sinaloa	Navolato	7.2	6.2	-88.6	470.7
Sinaloa	Rosario	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Salvador Alvarado	18.8	4.2	-59.8	266.4
Sinaloa	Sinaloa	El municipio no entregó información.			

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Sonora	Aguia Prieta	206.5	41.0	-24.5	201.0
Sonora	Álamos	El municipio no entregó información.			
Sonora	Bácum	36.3	3.9	2.8	98.0
Sonora	Benito Juárez	El municipio no entregó información.			
Sonora	Benjamín Hill	El municipio no entregó información.			
Sonora	Caborca	64.7	8.4	-17.2	383.6
Sonora	Cajeme	640.7	58.3	-72.5	1,253.5
Sonora	Cananea	0.0	0.0	15.5	171.9
Sonora	Empalme	El municipio no entregó información.			
Sonora	Etchojoa	15.7	4.5	-34.0	167.5
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información.			
Sonora	General Plutarco Elías Calles	El municipio no entregó información.			
Sonora	Guaymas	328.5	34.3	-144.2	679.9
Sonora	Hermosillo	1,873.8	209.4	-212.1	3,348.2
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información.			
Sonora	Huatabampo	74.6	10.9	-11.8	212.2
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información.			
Sonora	Nacozari de García	El municipio no entregó información.			
Sonora	Nav oja	109.3	17.5	18.9	493.5
Sonora	Nogales	493.7	37.8	-107.5	928.7
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información.			
Sonora	Puerto Peñasco	300.9	31.5	86.4	421.3
Sonora	San Ignacio Río Muerto	El municipio no entregó información.			
Sonora	San Luis Río Colorado	72.6	17.9	-99.0	538.8
Tabasco	Balancán	26.7	9.7	-90.8	246.2
Tabasco	Cárdenas	El municipio no entregó información.			
Tabasco	Centro	321.0	92.6	-301.9	2,287.1
Tabasco	Comalcalco	87.1	39.7	-78.8	510.0
Tabasco	Macuspana	181.8	36.3	-131.0	523.9
Tabasco	Paraíso	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la m			
Tabasco	Tenosique	El municipio no entregó información.			
Tamaulipas	Altamira	0.0	0.0	-289.6	1,045.3
Tamaulipas	El Mante	0.0	0.0	0.9	192.9
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información.			
Tamaulipas	Nuevo Laredo	494.8	116.7	-684.6	3,402.8
Tamaulipas	Reynosa	0.0	109.3	-885.7	1,785.3
Tamaulipas	Tampico	140.9	34.4	110.9	869.1
Tamaulipas	Victoria	0.0	0.0	-94.8	735.4
Tlaxcala	Apizaco	0.0	2.1	-37.5	268.2
Tlaxcala	Calpulalpan	0.0	0.0	-18.9	104.8

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Tlaxcala	Chiautempan	0.0	0.0	-24.6	121.0
Tlaxcala	El Carmen Tequexquiltla	0.0	0.0	-5.0	81.8
Tlaxcala	Huamantla	0.0	0.6	54.6	146.0
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	-7.1	27.7
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Tlaxcala	0.0	0.0	1.1	402.5
Tlaxcala	Tocatlán	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Xaloztoc	0.0	0.0	-1.9	37.1
Veracruz	Acajete	2.5	0.9	-15.5	20.6
Veracruz	Acayucan	15.5	5.3	-17.2	127.2
Veracruz	Actopan	6.5	0.5	-2.9	75.2
Veracruz	Acula	1.6	0.2	-2.6	15.7
Veracruz	Acultzingo	2.4	0.3	-15.7	24.8
Veracruz	Agua Dulce	16.2	1.8	-35.7	139.3
Veracruz	Álamo Temapache	12.4	1.1	-66.7	132.8
Veracruz	Alpatláhuac	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	9.5	1.4	-36.4	54.2
Veracruz	Altotonga	11.3	4.3	-17.3	62.2
Veracruz	Alvarado	14.8	5.4	-19.5	161.7
Veracruz	Amatitlán	2.0	0.2	-5.0	15.8
Veracruz	Amatlán de los Reyes	4.8	0.6	-33.4	55.7
Veracruz	Ángel R. Cabada	6.1	0.7	-31.4	57.4
Veracruz	Apazapan	1.6	0.1	-4.6	18.9
Veracruz	Aquila	1.6	0.2	-3.6	12.6
Veracruz	Astacinga	2.1	0.3	-10.1	18.9
Veracruz	Atlahuilco	2.1	0.3	-15.0	19.8
Veracruz	Atoyac	8.9	1.8	1.0	50.4
Veracruz	Atzacan	2.7	0.4	-26.9	26.3
Veracruz	Atzacan	5.6	1.4	-20.3	55.6
Veracruz	Ayahualulco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Banderilla	6.1	1.5	-18.4	57.2
Veracruz	Benito Juárez	2.8	0.2	-27.7	27.0
Veracruz	Boca del Río	36.2	9.8	-63.8	574.8
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.8	0.1	-3.7	15.3
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	7.4	3.1	-20.2	76.6
Veracruz	Carlos A. Carrillo	1.7	0.2	-4.7	20.1
Veracruz	Carrillo Puerto	2.6	0.8	-22.8	27.2
Veracruz	Castillo de Teayo	3.3	2.0	-24.7	31.4
Veracruz	Catemaco	11.5	2.5	-15.7	68.0



Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Cazones de Herrera	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cerro Azul	5.7	0.4	-19.7	54.0
Veracruz	Chacaltianguis	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Chalma	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Chiconquiaco	26.2	1.1	-8.3	22.1
Veracruz	Chicontepec	5.1	1.7	-109.9	52.9
Veracruz	Chinameca	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.3	-14.2	23.9
Veracruz	Chocamán	2.5	0.3	-19.7	28.6
Veracruz	Chontla	17.9	1.8	-16.0	26.3
Veracruz	Chumatlán	2.0	0.2	-7.4	15.9
Veracruz	Citlaltépetl	2.0	0.3	-14.5	20.8
Veracruz	Coacoatzintla	2.0	0.1	-11.9	23.6
Veracruz	Coahuatlán	2.0	0.4	-10.4	14.7
Veracruz	Coatepec	10.2	1.2	-50.4	153.1
Veracruz	Coatzacoalcos	455.8	51.9	-95.4	806.1
Veracruz	Coatzintla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Colipa	2.2	0.1	-8.3	20.2
Veracruz	Comapa	2.9	0.8	-19.7	27.2
Veracruz	Córdoba	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Coscomatepec	3.4	0.4	-85.8	46.4
Veracruz	Cosoleacaque	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cotaxtla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Coxquihui	2.2	0.3	-9.6	21.1
Veracruz	Coyutla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cuichapa	3.2	0.4	-8.5	29.4
Veracruz	Cuitláhuac	5.0	0.6	-20.8	52.2
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Emiliano Zapata	9.4	12.0	-59.6	230.0
Veracruz	Espinal	2.7	0.4	-51.2	30.2
Veracruz	Fortín	7.0	1.9	3.1	157.5
Veracruz	Gutiérrez Zamora	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Hidalgotillán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Huatusco	11.0	1.0	-46.5	88.6
Veracruz	Huayacocotla	3.1	0.4	-29.4	32.2
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	5.8	0.5	-24.4	55.4

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	2.2	0.2	3.6	21.8
Veracruz	Ignacio de la Llave	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ilamatlán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Isla	7.2	0.9	-29.4	77.7
Veracruz	Ixcatepec	2.4	0.3	-2.1	22.0
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	4.2	0.6	-69.2	39.7
Veracruz	Ixhuatlán del Café	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	3.6	0.3	-1.0	35.9
Veracruz	Ixhuatlancillo	2.2	0.3	-24.5	28.4
Veracruz	Ixmactlahuacan	3.1	0.4	-9.1	25.8
Veracruz	Ixtaczoquitlán	23.0	2.7	-107.9	244.1
Veracruz	Jalacingo	3.3	0.4	-51.0	42.9
Veracruz	Jalcomulco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Jáltipan	7.4	6.2	-26.2	69.5
Veracruz	Jamapa	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Jesús Carranza	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Jilotepec	2.4	0.3	-8.3	27.3
Veracruz	José Azueta	5.4	0.6	-7.0	47.5
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	6.0	0.5	-28.8	57.8
Veracruz	Juchique de Ferrer	El municipio no entregó información.			
Veracruz	La Antigua	6.7	2.5	-20.0	72.0
Veracruz	La Perla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Las Minas	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Lerdo de Tejada	6.0	0.7	2.1	49.3
Veracruz	Los Reyes	2.1	0.2	-13.6	19.2
Veracruz	Magdalena	1.8	0.2	-6.8	14.3
Veracruz	Maltrata	2.3	0.1	-22.0	24.1
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Mariano Escobedo	3.2	0.1	-47.2	36.2
Veracruz	Martínez de la Torre	18.3	2.2	-105.2	212.7
Veracruz	Mecatlán	2.6	0.3	-22.9	22.2
Veracruz	Mecayapan	2.2	0.3	-28.6	19.1
Veracruz	Medellín	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Minatitlán	31.2	15.2	-105.7	471.8
Veracruz	Misantla	8.3	0.7	-42.3	100.4
Veracruz	Mixtla de Altamirano	2.1	0.2	-21.6	20.3
Veracruz	Moloacán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	El municipio no entregó información.			

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Naolinco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Naranja	1.6	0.2	-7.7	13.1
Veracruz	Naranjos Amatlán	5.6	0.7	-11.8	52.7
Veracruz	Nautla	3.5	0.8	-17.1	32.8
Veracruz	Nogales	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Oluta	3.9	0.5	-10.8	39.4
Veracruz	Omealca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Orizaba	47.8	18.6	-129.0	735.1
Veracruz	Otatitlán	2.9	0.7	-10.5	43.3
Veracruz	Oteapan	2.8	0.3	-10.0	25.3
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	32.4	4.2	-19.6	69.9
Veracruz	Pánuco	22.5	1.9	-74.8	65.7
Veracruz	Papantla	23.4	2.9	-176.2	246.6
Veracruz	Paso de Ovejas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Paso del Macho	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Perote	5.6	0.9	-41.5	67.4
Veracruz	Platón Sánchez	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Playa Vicente	7.3	1.8	-45.7	71.9
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	295.5	25.9	-136.4	474.3
Veracruz	Pueblo Viejo	18.0	4.7	-28.0	70.9
Veracruz	Puente Nacional	7.6	1.7	-7.9	35.6
Veracruz	Rafael Delgado	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Rafael Lucio	2.2	0.3	-4.7	18.5
Veracruz	Río Blanco	10.2	1.5	-32.3	137.7
Veracruz	Saltabarranca	2.3	0.3	-3.9	19.9
Veracruz	San Andrés Tenejapan	1.8	0.2	-8.2	14.7
Veracruz	San Andrés Tuxtla	39.0	11.1	-166.1	167.9
Veracruz	San Juan Evangelista	5.0	0.8	-21.3	55.5
Veracruz	San Rafael	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Santiago Sochiapan	5.0	0.8	-23.8	38.6
Veracruz	Santiago Tuxtla	6.6	0.0	33.7	67.5
Veracruz	Sayula de Alemán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Sochiapa	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Soconusco	2.7	0.3	-84.5	28.6
Veracruz	Soledad Atzompa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Soledad de Doblado	4.4	0.5	-19.9	39.4
Veracruz	Soteapan	3.0	0.4	-10.7	30.4
Veracruz	Tamalín	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tamiahua	4.4	0.5	-32.1	47.1
Veracruz	Tampico Alto	3.4	0.4	-12.6	37.6

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Tancoco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tantima	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tantoyuca	7.9	1.0	-92.8	103.5
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.3	-15.5	11.7
Veracruz	Tecolutla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tehuipango	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tempoal	7.0	0.9	-34.5	61.6
Veracruz	Tenampa	1.9	0.2	-4.4	17.2
Veracruz	Tenochtitlán	2.2	0.3	-5.5	24.6
Veracruz	Teocelo	3.9	0.5	-13.2	42.3
Veracruz	Tepatlaxco	2.2	0.2	-10.1	21.7
Veracruz	Tepetlán	2.0	0.2	-3.5	18.1
Veracruz	Tepetzintla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tequila	2.5	0.4	-38.5	23.8
Veracruz	Texcatepec	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Texhuacán	1.9	0.2	-8.6	18.4
Veracruz	Texistepec	3.4	0.3	-19.8	28.9
Veracruz	Tezonapa	5.8	0.7	-66.4	63.9
Veracruz	Tierra Blanca	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tihuatlán	11.3	8.5	-86.3	111.4
Veracruz	Tlachichilco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlacojalpan	2.6	0.4	-9.6	22.7
Veracruz	Tlacolulan	2.1	0.3	-3.6	20.0
Veracruz	Tlacotalpan	4.2	0.7	-15.8	63.9
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	2.1	0.3	2.8	18.5
Veracruz	Tlalixcoyan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlalnahuayocan	3.9	0.7	-14.3	24.6
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.2	-20.3	19.2
Veracruz	Tlaquilpa	2.3	0.2	-16.5	19.7
Veracruz	Tlilapan	1.6	0.2	-7.3	14.4
Veracruz	Tomatlán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tonayán	2.2	0.5	-4.6	19.6
Veracruz	Totutla	2.3	0.3	-22.6	25.9
Veracruz	Tres Valles	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tuxpan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tuxtilla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Úrsulo Galván	4.8	0.6	-20.5	55.7
Veracruz	Uxpanapa	2.4	0.4	-20.3	29.5
Veracruz	Vega de Alatorre	5.4	0.7	-12.0	50.7
Veracruz	Veracruz	601.0	82.2	-650.3	2,245.1

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Villa Aldama	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Xalapa	100.2	15.7	-557.7	1,092.0
Veracruz	Xico	3.8	0.3	-39.5	39.7
Veracruz	Xoxocotla	2.1	0.3	-6.6	19.7
Veracruz	Yanga	3.1	0.2	-11.3	31.0
Veracruz	Yecuatla	4.2	0.4	-13.2	29.9
Veracruz	Zacualpan	2.5	0.3	-4.5	22.1
Veracruz	Zaragoza	2.4	0.3	-10.9	21.6
Veracruz	Zentla	2.4	0.3	-14.0	23.5
Veracruz	Zongolica	4.4	0.5	-67.9	46.5
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	5.5	1.2	-20.8	19.5
Yucatán	Cacalchén	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Celestún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Espita	0.7	0.2	-3.0	41.4
Yucatán	Halachó	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Hoctún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Huhí	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Maní	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Mérida	0.0	0.0	-1,054.9	4,961.2
Yucatán	Motul	0.0	0.0	-33.2	63.1
Yucatán	Oxkutzcab	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Progreso	0.0	3.4	-12.2	268.9
Yucatán	Quintana Roo	0.0	0.0	-1.2	11.4
Yucatán	Seyé	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Sucilá	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Tekax	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Temax	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Ticul	0.0	0.0	-13.9	62.3
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Valladolid	7.5	4.2	-4.1	163.6
Yucatán	Yaxcabá	0.9	0.3	-31.3	29.8
Zacatecas	Calera	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Concepción del Oro	0.0	0.0	2.5	105.4
Zacatecas	General Francisco R. Murguía	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	General Pánfilo Natera	El municipio no entregó información.			

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Zacatecas	Guadalupe	122.6	32.9	-128.1	646.8
Zacatecas	Jerez	17.9	8.4	-25.7	220.3
Zacatecas	Juchipila	0.0	0.0	-15.1	75.5
Zacatecas	Monte Escobedo	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Nochistlán de Mejía	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Zacatecas	Ojocaliente	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Zacatecas	Sain Alto	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tepechtlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Trancoso	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Valparaíso	0.0	0.0	-3.3	136.5
Zacatecas	Villa García	0.0	0.0	2.7	39.0
Zacatecas	Zacatecas	63.0	20.0	-179.8	513.7

Fuente: SHCP.



[www.cefp.gob.mx](http://www.cefp.gob.mx)



@CEFP\_diputados



@CEFP\_diputados