

## Nota Informativa

# Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios al Segundo Semestre de 2021

### Presentación

El Sistema de Alertas 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, cuya aplicación compete a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

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 segundo semestre de 2021.

## Metodología

Para la evaluación se consideran los siguientes 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 31 de diciembre de 2021, se destaca lo siguiente:

- De los 2 mil 447 municipios que existen en México, **menos de una tercera parte**, el 31.5 por ciento (772), **cuenta con obligaciones financieras inscritas ante la SHCP.**
- **De estos municipios, poco más de una cuarta parte, el 26.6 por ciento (205), no pudieron ser evaluados** debido a que no entregaron información, o la información que entregaron no fue suficiente para llevar a cabo la evaluación.
- Al periodo de referencia, **ningún municipio presenta un nivel de endeudamiento elevado.**
- **Sólo el 9.2 por ciento de los 567 municipios que sí pudieron ser evaluados (52 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, Jalisco; Sultepec, Estado de México; Puente de Ixtla, Morelos; Acatzingo, Puebla; Felipe Carrillo Puerto y Cozumel en Quintana Roo; Agua Prieta, Hermosillo, Nogales y Cajeme en Sonora; y Chontla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpan en Veracruz.
- **La gran mayoría de los municipios evaluados (el 90.8 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 Acatlán de Osorio, Puebla; Jáltipan, Veracruz y Tamuín en San Luis Potosí.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios  
Segundo Semestre de 2021**

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	41.7%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-1.1%	Rango bajo
Aguascalientes	Asientos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-7.7%	Rango bajo
Aguascalientes	Calvillo	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Aguascalientes	El Llano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.0%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Sostenible	43.8%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	11.5%	Rango bajo
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	23.8%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	26.5%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-24.2%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	28.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-11.2%	Rango bajo
Baja California	Tijuana	Endeudamiento Sostenible	33.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Baja California Sur	Comonú	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento en Observación	21.9%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	89.0%	Rango alto
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	20.3%	Rango medio
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Baja California Sur	Mulegé	Endeudamiento en Observación	9.1%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	34.6%	Rango alto
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	21.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Campeche	Hecelchakán	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	19.7%	Rango medio
Campeche	Hopelchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento Sostenible	37.8%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	13.2%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	8.4%	Rango bajo
Coahuila	Francisco I. Madero	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	16.6%	Rango medio
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
Coahuila	Juárez	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	-6.3%	Rango bajo
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-20.5%	Rango bajo
Coahuila	Nava	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Coahuila	Parras	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	15.9%	Rango medio
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento en Observación	89.7%	Rango medio	4.6%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento en Observación	96.5%	Rango medio	12.4%	Rango alto	-5.8%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Saltillo	Endeudamiento en Observación	14.4%	Rango bajo	18.7%	Rango alto	-2.9%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento en Observación	4.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	25.5%	Rango alto
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	49.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Colima	Colima	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Colima	Coahuatlán	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Colima	Cuautémoc	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Colima	Manzanillo	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Colima	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-20.7%	Rango bajo
Colima	Tecoman	Endeudamiento Sostenible	20.6%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Colima	Villa de Alvarez	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Chiapas	Acapetahua	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Chiapas	Arriaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Chiapas	Benemérito de las Américas	El municipio no entregó información.						
Chiapas	Cacahoatán	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Chiapas	Chiapa de Corzo	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	13.7%	Rango bajo
Chiapas	Comitán de Domínguez	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Chiapas	Huehuetán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Chiapas	Juárez	El municipio no entregó información.						
Chiapas	Pijijapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Chiapas	Rayón	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.0%	Rango bajo
Chiapas	San Fernando	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Chiapas	Simojovel	El municipio no entregó información.						
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Chiapas	Tecpatán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-10.4%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Chihuahua	Aldama	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.7%	Rango bajo
Chihuahua	Batopilas	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	
Chihuahua	Camargo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Chihuahua	Cusiuhiriachi	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Chihuahua	Juárez	Endeudamiento Sostenible	37.1%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-2.4%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-32.2%	Rango bajo
Chihuahua	Manuel Benavides	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Matachí	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-25.6%	Rango bajo
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	13.5%	Rango bajo
Chihuahua	Moris	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Chihuahua	Namiquipa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información.						
Chihuahua	Santa Isabel	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	1.5%	Rango bajo
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	21.4%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	7.7%	Rango bajo
Durango	Coneto de Comonfort	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Durango	Cuencamé	Endeudamiento en Observación	12.7%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	25.7%	Rango alto
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	14.9%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	17.2%	Rango medio
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	6.9%	Rango bajo
Durango	General Simón Bolívar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	15.2%	Rango medio
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	3.4%	Rango bajo
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Durango	Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Durango	Indé	Endeudamiento en Observación	8.1%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	18.1%	Rango medio
Durango	Lerdo	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Durango	Mapimí	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Mezquital	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	11.8%	Rango bajo
Durango	Nazas	Endeudamiento Sostenible	5.2%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	10.9%	Rango bajo
Durango	Nombre de Dios	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	5.1%	Rango bajo
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	10.0%	Rango bajo
Durango	Oláez	Endeudamiento en Observación	20.8%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	20.4%	Rango medio
Durango	Pánuco de Coronado	Endeudamiento en Observación	72.7%	Rango medio	7.9%	Rango medio	20.6%	Rango medio
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	0.9%	Rango bajo
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	21.3%	Rango medio
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento en Observación	8.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	103.2%	Rango alto
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Durango	San Bernardo	Endeudamiento en Observación	4.2%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	33.0%	Rango alto
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	20.0%	Rango medio
Durango	San Juan de Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	24.7%	Rango medio
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	8.8%	Rango bajo
Durango	San Pedro del Gallo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	8.0%	Rango bajo
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Durango	Súchil	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.9%	Rango bajo
Durango	Tepehuanes	Endeudamiento Sostenible	17.6%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	7.8%	Rango bajo
Durango	Tlahualilo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	Topia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.4%	Rango bajo
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	23.0%	Rango medio
Guanajuato	Abasolo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	18.7%	Rango medio
Guanajuato	Apaseo el Grande	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	17.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Guanajuato	Comonfort	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.7%	Rango bajo
Guanajuato	Cuadamaro	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Guanajuato	Doctor Mora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.1%	Rango bajo
Guanajuato	Guanajuato	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	18.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-80.7%	Rango bajo
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	19.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.4%	Rango bajo
Guanajuato	Romita	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.6%	Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-14.0%	Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Guanajuato	Tarandacuao	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Guanajuato	Tarimoro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Guanajuato	Villagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Guanajuato	Yuriria	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.7%	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
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	5.3% Rango bajo	1.2% Rango bajo	3.0% Rango bajo
Guerrero	Ahuacuatzingo	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Apaxtlá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Guerrero	Atlixtlac	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-1.2% Rango bajo
Guerrero	Chilpancingo de Los Bravo	Endeudamiento en Observación	5.7% Rango bajo	0.2% Rango bajo	58.9% Rango alto
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cuautepec	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Huamuxtlán	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Iguala de La Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-10.2% Rango bajo
Guerrero	Petalán	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Piccaya	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Técpan de Galeana	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	0.7% Rango bajo
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	4.0% Rango bajo
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	4.4% Rango bajo	2.3% Rango bajo	-13.5% Rango bajo
Hidalgo	Huasca de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-3.5% Rango bajo
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-5.6% Rango bajo
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Endeudamiento Sostenible	11.8% Rango bajo	3.6% Rango bajo	-5.0% Rango bajo
Jalisco	Acatic	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	29.6% Rango bajo	2.7% Rango bajo	-17.6% Rango bajo
Jalisco	Ahualulco de Mercado	Endeudamiento en Observación	77.9% Rango medio	10.2% Rango alto	6.6% Rango bajo
Jalisco	Amacueca	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Amatitán	Endeudamiento Sostenible	2.6% Rango bajo	1.4% Rango bajo	-0.4% Rango bajo
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	23.9% Rango bajo	2.0% Rango bajo	-8.2% Rango bajo
Jalisco	Arandas	Endeudamiento Sostenible	7.9% Rango bajo	1.5% Rango bajo	-6.2% Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Atengo	Endeudamiento Sostenible	5.5% Rango bajo	0.7% Rango bajo	0.1% Rango bajo
Jalisco	Atenguillo	Endeudamiento Sostenible	26.9% Rango bajo	2.7% Rango bajo	-1.0% Rango bajo
Jalisco	Atotonilco el Alto	Endeudamiento Sostenible	3.8% Rango bajo	1.5% Rango bajo	-0.5% Rango bajo
Jalisco	Autlán de Navarro	Endeudamiento Sostenible	23.9% Rango bajo	2.1% Rango bajo	0.0% Rango bajo
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Casimiro Castillo	Endeudamiento en Observación	39.2% Rango bajo	15.6% Rango alto	-1.6% Rango bajo
Jalisco	Chapala	Endeudamiento Sostenible	25.3% Rango bajo	2.0% Rango bajo	1.1% Rango bajo
Jalisco	Chimaltlán	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	40.4% Rango bajo	3.5% Rango bajo	9.8% Rango bajo
Jalisco	Colotlán	Endeudamiento Sostenible	26.3% Rango bajo	4.6% Rango bajo	-0.4% Rango bajo
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	Endeudamiento Sostenible	11.3% Rango bajo	1.6% Rango bajo	1.1% Rango bajo
Jalisco	Cuquilo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-2.9% Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	18.7% Rango bajo	4.8% Rango bajo	1.2% Rango bajo
Jalisco	El Salto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Encarnación de Díaz	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-9.8% Rango bajo
Jalisco	Etzatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	22.1% Rango medio
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guachinango	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	17.8% Rango bajo	3.1% Rango bajo	-0.4% Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	5.6% Rango bajo	3.3% Rango bajo	-2.3% Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Ixtlahuacán de Los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	25.9% Rango bajo	2.0% Rango bajo	-8.6% Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	19.0% Rango bajo	3.6% Rango bajo	0.9% Rango bajo
Jalisco	Jalostotitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-20.2% Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	12.7% Rango bajo	4.4% Rango bajo	-1.7% Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento Sostenible	14.3% Rango bajo	1.5% Rango bajo	1.7% Rango bajo
Jalisco	Juanacatlán	Endeudamiento Sostenible	1.6% Rango bajo	2.5% Rango bajo	-8.5% Rango bajo
Jalisco	Juchitán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	La Barca	Endeudamiento Sostenible	58.6% Rango bajo	6.7% Rango medio	7.1% Rango bajo
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	24.5% Rango bajo	5.3% Rango medio	0.1% Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de La Paz	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	5.1% Rango bajo	1.3% Rango bajo	7.9% Rango bajo
Jalisco	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	2.5% Rango bajo	4.3% Rango bajo	-2.6% Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-11.4% Rango bajo
Jalisco	Mezquic	Endeudamiento Sostenible	5.4% Rango bajo	2.2% Rango bajo	-1.7% Rango bajo
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	29.8% Rango bajo	3.0% Rango bajo	3.8% Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-19.2% Rango bajo
Jalisco	Pihuamo	Endeudamiento en Observación	1.7% Rango bajo	11.4% Rango alto	-3.7% Rango bajo
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	5.9% Rango bajo	0.7% Rango bajo	0.0% Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	30.2% Rango bajo	6.3% Rango medio	-6.0% Rango bajo
Jalisco	Quitupan	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	
Jalisco	San Cristóbal de La Barranca	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Jalisco	San Gabriel	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de Los Lagos	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Martín Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	22.8%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo
Jalisco	San Miguel el Alto	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	35.6%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-21.8%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-1.9%	Rango bajo
Jalisco	Sayula	Endeudamiento Sostenible	30.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Jalisco	Tala	Endeudamiento Sostenible	24.7%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	15.5%	Rango medio
Jalisco	Talpa de Allende	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento Sostenible	14.1%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Jalisco	Tapalpa	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tecolotlán	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-11.2%	Rango bajo
Jalisco	Tenamactlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Teocaltiche	Endeudamiento Sostenible	20.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	Endeudamiento Sostenible	21.2%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	26.4%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	42.9%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tizapán el Alto	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.9%	Rango bajo
Jalisco	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Jalisco	Tonalá	Endeudamiento en Observación	58.6%	Rango bajo	11.7%	Rango alto	-2.2%	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	1.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Jalisco	Tototlán	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-4.6%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Unión de San Antonio	Endeudamiento Sostenible	22.9%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	20.2%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Jalisco	Villa Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Yahualica de González Gallo	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-9.2%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlán	Endeudamiento Sostenible	22.1%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	12.5%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Zapotlán el Grande	Endeudamiento Sostenible	39.3%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	0.3%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
México	Acolman	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	16.1%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
México	Atzacomulco	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Axapusco	El municipio no entregó información.						
México	Capulhuac	Endeudamiento en Observación	16.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	46.4%	Rango alto
México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	11.0%	Rango bajo
México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	14.1%	Rango bajo
México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	19.7%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
México	Chimalhuacán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento en Observación	38.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	30.7%	Rango alto
México	Coyotepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Cuautitlán	El municipio no entregó información.						
México	Cuautitlán Izcalli	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	12.2%	Rango bajo
México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	19.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	21.9%	Rango medio
México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	17.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
México	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
México	Joquicingo	El municipio no entregó información.						
México	Juchitepec	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
México	Lerma	El municipio no entregó información.						
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.						
México	Metepec	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
México	Naucalpan de Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo
México	Nezahualcóyotl	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.7%	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	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
México	Ocuilán	El municipio no entregó información.						
México	Rayón	Endeudamiento Sostenible	17.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
México	Soyaniquilpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Sultepec	Endeudamiento en Observación	62.2%	Rango medio	13.1%	Rango alto	3.4%	Rango bajo
México	Tecámac	El municipio no entregó información.						
México	Temascalapa	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
México	Temascalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.5%	Rango bajo
México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	6.7%	Rango bajo
México	Teoloyucan	El municipio no entregó información.						
México	Teotihuacán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Tepotztlán	El municipio no entregó información.						
México	Texcoco	El municipio no entregó información.						
México	Tezoyuca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
México	Tianguistenco	El municipio no entregó información.						
México	Tlalmanalco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	13.9%	Rango bajo
México	Tlalnepantla de Baz	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
México	Toluca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Tultepec	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
México	Tultitlán	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
México	Valle de Bravo	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	22.0%	Rango medio
México	Villa del Carbón	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
México	Zinacantan	Endeudamiento Sostenible	20.7%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
México	Zumpango	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Acuitzio	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	34.7%	Rango alto
Michoacán	Angangueo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.3%	Rango bajo
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Michoacán	Buena Vista	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Coacmalán de Vázquez Palleares	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Michoacán	Ixtlán	El municipio no entregó información.						
Michoacán	José Sixto Verduzco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.						
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Michoacán	Los Reyes	Endeudamiento en Observación	5.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	28.0%	Rango alto
Michoacán	Morelia	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Múgica	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Michoacán	Pajacuárán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Michoacán	Salvador Escalante	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Michoacán	Senguío	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Tancitaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Michoacán	Tangamandapio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Michoacán	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.5%	Rango bajo
Michoacán	Tuzantla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Michoacán	Tzitzio	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Uruapan	Endeudamiento en Observación	1.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	30.2%	Rango alto
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	15.9%	Rango medio
Morelos	Axochiapan	Endeudamiento Sostenible	29.4%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	0.5%	Rango bajo
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	34.5%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	4.6%	Rango bajo
Morelos	Coatlán del Río	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Morelos	Cuaula	Endeudamiento en Observación	39.8%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	63.8%	Rango alto
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento en Observación	15.7%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	17.2%	Rango medio
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	18.4%	Rango medio
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento en Observación	15.6%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	25.1%	Rango alto
Morelos	Jonacatepec	Endeudamiento Sostenible	28.8%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Morelos	Ocuiltepec	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	13.8%	Rango bajo
Morelos	Puerto de Ixtla	Endeudamiento en Observación	73.1%	Rango medio	9.7%	Rango medio	0.0%	Rango bajo
Morelos	Temixco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	17.3%	Rango medio
Morelos	Temoac	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Morelos	Tepalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Morelos	Tetecala	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
Morelos	Tlaquilzapan de Zapata	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	42.9%	Rango alto
Morelos	Tlaquiltenango	Endeudamiento en Observación	3.4%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	67.9%	Rango alto
Morelos	Tlayacapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Morelos	Zacatepec	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	31.6%	Rango alto
Morelos	Zacuailpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Nayarit	Acaponeta	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
Nayarit	Ahuacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Nayarit	Amatlán de Cañas	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Nayarit	Bahía de Banderas	Endeudamiento Sostenible	15.7%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	5.8%	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	
Nayarit	Compostela	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Nayarit	Huajicori	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Nayarit	Ixtlán del Río	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
Nayarit	Jala	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Nayarit	La Yesca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Nayarit	Rosamorada	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Nayarit	Ruiz	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	9.4%	Rango bajo
Nayarit	San Blas	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Nayarit	San Pedro Lagunillas		El municipio no entregó información.					
Nayarit	Santa María del Oro	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Endeudamiento en Observación	10.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	32.5%	Rango alto
Nayarit	Tecuala	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Nayarit	Tépic	Endeudamiento Sostenible	48.6%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	13.9%	Rango bajo
Nayarit	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	9.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	39.9%	Rango alto
Nayarit	Xalisco	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Nuevo León	Apodaca	Endeudamiento Sostenible	21.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.5%	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	11.4%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
Nuevo León	General Bravo		El municipio no entregó información.					
Nuevo León	General Escobedo	Endeudamiento Sostenible	26.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	11.0%	Rango bajo
Nuevo León	General Terán		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Nuevo León	General Treviño	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Nuevo León	Guadalupe	Endeudamiento en Observación	30.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	28.2%	Rango alto
Nuevo León	Juárez	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Nuevo León	Linares	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-14.6%	Rango bajo
Nuevo León	Los Ramones		El municipio no entregó información.					
Nuevo León	Montemorelos	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Nuevo León	Monterrey	Endeudamiento Sostenible	34.2%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Nuevo León	Salinas Victoria	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	12.1%	Rango bajo
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Endeudamiento Sostenible	44.3%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Nuevo León	San Pedro Garza García	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-37.4%	Rango bajo
Nuevo León	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Nuevo León	Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa		El municipio no entregó información.					
Oaxaca	Loma Bonita		El municipio no entregó información.					
Oaxaca	Salina Cruz		El municipio no entregó información.					
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	-1.0%	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		El municipio no entregó información.					
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio		El municipio no entregó información.					
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros		El municipio no entregó información.					
Oaxaca	Villa de Zaachila		El municipio no entregó información.					
Puebla	Acatlán de Osorio	Endeudamiento Sostenible	19.6%	Rango bajo	9.8%	Rango medio	-5.1%	Rango bajo
Puebla	Acatzingo	Endeudamiento en Observación	71.1%	Rango medio	9.5%	Rango medio	-1.2%	Rango bajo
Puebla	Amozoc	Endeudamiento Sostenible	19.0%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	-3.4%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-29.0%	Rango bajo
Puebla	Huachinango	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-6.7%	Rango bajo
Puebla	San Martín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	21.2%	Rango bajo	6.9%	Rango medio	-8.7%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento Sostenible	20.8%	Rango bajo	9.1%	Rango medio	-2.2%	Rango bajo
Puebla	Xicotepec	Endeudamiento Sostenible	34.4%	Rango bajo	9.2%	Rango medio	-8.1%	Rango bajo
Querétaro	Colón	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Querétaro	Corregidora	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-39.5%	Rango bajo
Querétaro	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	5.4%	Rango bajo
Querétaro	Tequisquiapan	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	25.4%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento en Observación	80.2%	Rango medio	6.3%	Rango medio	-2.2%	Rango bajo
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	Endeudamiento en Observación	111.2%	Rango medio	8.4%	Rango medio	77.7%	Rango alto
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	31.8%	Rango alto
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.0%	Rango bajo
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento Sostenible	59.0%	Rango bajo	9.5%	Rango medio	-9.1%	Rango bajo
Quintana Roo	Puerto Morelos		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	25.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-16.9%	Rango bajo
Quintana Roo	Tulum	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Ciudad Fernández		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ébano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Huehuetlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.9%	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	
San Luis Potosí	Matehuala	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	56.2%	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		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	San Antonio		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	9.6%	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	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamazunchale	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	17.1%	Rango medio
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamúín	Endeudamiento Sostenible	53.1%	Rango bajo	9.5%	Rango medio	3.2%	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		El municipio no entregó información.					
Sinaloa	Ahome	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Sinaloa	Choix	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento Sostenible	20.9%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Sinaloa	El Fuerte	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	8.6%	Rango bajo
Sinaloa	Etla	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	15.5%	Rango medio
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	15.1%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	6.8%	Rango bajo
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	7.5%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-26.8%	Rango bajo
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	Endeudamiento en Observación	117.5%	Rango medio	19.9%	Rango alto	3.5%	Rango bajo
Sonora	Alamos	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Sonora	Bácum	Endeudamiento Sostenible	43.8%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Sonora	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Sonora	Benjamin Hill	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-1.4%	Rango bajo
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	21.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento en Observación	60.1%	Rango medio	5.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Sonora	Cananea	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.0%	Rango bajo
Sonora	Empalme		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	Etchojoa	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Sonora	Fronteras		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Endeudamiento en Observación	19.3%	Rango bajo	9.4%	Rango medio	24.2%	Rango medio
Sonora	Guaymas	Endeudamiento Sostenible	56.6%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	-5.1%	Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento en Observación	74.1%	Rango medio	8.5%	Rango medio	6.3%	Rango bajo
Sonora	Huásabas		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	Huatabampo	Endeudamiento Sostenible	35.7%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Sonora	Naco		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	Nácori Chico		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	Nacozari de García	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Sonora	Navajoa	Endeudamiento Sostenible	25.3%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	10.1%	Rango bajo
Sonora	Nogales	Endeudamiento en Observación	62.2%	Rango medio	5.2%	Rango medio	8.2%	Rango bajo
Sonora	Opodepe		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	Puerto Peñasco		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	San Ignacio Río Muerto		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Tabasco	Balancán	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-3.6%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	20.7%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-0.3%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana	Endeudamiento Sostenible	38.4%	Rango bajo	8.2%	Rango medio	1.0%	Rango bajo
Tabasco	Paraíso	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Tabasco	Tenosique	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Tamaulipas	Altamira	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Tamaulipas	El Mante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave		El municipio no entregó información.					
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	-6.6%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	21.8%	Rango medio
Tamaulipas	Victoria	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Tlaxcala	Apizaco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Chiautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitta	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	42.7%	Rango alto
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas		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	
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.9%	Rango bajo
Tlaxcala	Tetla de La Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.3%	Rango bajo
Tlaxcala	Tocatlán	El municipio no entregó información.						
Tlaxcala	Xaloztoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	12.3%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Acultzingo	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Veracruz	Alamo Temapache	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	8.5%	Rango bajo
Veracruz	Alpatláhuac	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Allotonga	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Alvarado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Amatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Amatlán de Los Reyes	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Apazapan	Endeudamiento en Observación	9.7%	Rango bajo	10.2%	Rango alto	1.3%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Astacinga	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Atlahuilco	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Atoyac	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Veracruz	Camarón de Tejeda	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Carlos A. Carrillo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	7.2%	Rango medio	1.9%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cazones de Herrera	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltianguis	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Chalma	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Chontla	Endeudamiento en Observación	74.3%	Rango medio	5.7%	Rango medio	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Veracruz	Cittaltépetl	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzintla	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	38.0%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Coatzintla	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Coetzaco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Colipa	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Cosamalcoapan de Carpio	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	20.0%	Rango medio
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Cofaxilla	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Coxquihui	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Coyulla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Cuicatlanhuac	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Emiliano Zapata	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Gutiérrez Zamora	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Hidalgoñilán	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	16.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						

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	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Huixtlan de Cuauhtémoc	Endeudamiento en Observación	9.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	28.2%	Rango alto
Veracruz	Ignacio de La Llave	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ilamatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ixhuacán de Los Reyes	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Ixhuatlán del Café	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Ixhuatlancillo	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Ixmiquilpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Ixtaczoquilián	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	9.7%	Rango medio	1.6%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Jesús Carranza	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	La Perla	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-28.8%	Rango bajo
Veracruz	Las Minas	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Lerdo de Tejada	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Los Reyes	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Endeudamiento Sostenible	33.5%	Rango bajo	9.1%	Rango medio	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de La Torre	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Medellín	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Minatitlán	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Mixtla de Altamirano	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Moloacán	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Naolinco	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Naranjal	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Veracruz	Nogales	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Omealca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Otlalilán	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Veracruz	Oteapan	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	54.8%	Rango bajo	7.3%	Rango medio	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	18.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Veracruz	Papanúa	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Veracruz	Paso de Ovejas	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Paso del Macho	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Platón Sánchez	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento en Observación	60.9%	Rango medio	6.6%	Rango medio	2.8%	Rango bajo
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	29.1%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Puerto Nacional	Endeudamiento Sostenible	24.7%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Delgado	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Lucio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Salabarranca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	San Andrés Tenejapan	El municipio no entregó información.						
Veracruz	San Andrés Tuxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Veracruz	San Rafael	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Sochiapan	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Santiago Tuxtla	Endeudamiento en Observación	10.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	41.2%	Rango alto
Veracruz	Sayula de Alemán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Sochiapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	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	
Veracruz	Soledad Atzompa	Endeudamiento Sostenible	19.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento en Observación	9.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	33.4%	Rango alto
Veracruz	Sotepapan		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tamalin	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Tamiahua		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Tancoco		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tantima	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-29.8%	Rango bajo
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Tecolutla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tehuipango	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Tempoal	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Veracruz	Teocelo		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tepatlaxco		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tepetlán		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tepetzintla		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Texcatepec		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Texistepec		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tierra Blanca	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	16.5%	Rango bajo	8.4%	Rango medio	5.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlachichilco	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Tlacolulan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Veracruz	Tlacoatalpan		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tlacotepec de Mejía		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tlalixcoyan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlalnahuayocan	Endeudamiento Sostenible	18.1%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Tlaltetela	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Veracruz	Tlaquilpa		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tlilapan		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Veracruz	Totutla	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Tres Valles		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	60.2%	Rango medio	9.0%	Rango medio	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Tuxtilla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Ursulo Galván	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Veracruz	Uxpanapa	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-11.9%	Rango bajo
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	53.2%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	-6.0%	Rango bajo
Veracruz	Villa Aldama		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-7.7%	Rango bajo
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Veracruz	Yanga	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Yecuatla		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Zacualpan		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Zentla	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	34.7%	Rango bajo	7.0%	Rango medio	0.3%	Rango bajo
Yucatán	Cacalchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Yucatán	Calotmul		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Celestún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Dzidzantún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Espita		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Yucatán	Halachó		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Hoctún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Yucatán	Homún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	13.6%	Rango bajo
Yucatán	Huñ		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Maní	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Yucatán	Mérida	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Yucatán	Motul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.7%	Rango bajo
Yucatán	Oxkutzcab		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	12.1%	Rango bajo
Yucatán	Quintana Roo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Yucatán	Seyé		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Sucilá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Yucatán	Tekax	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales
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	-5.9% Rango bajo
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Valladolid	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Yaxcábá	Endeudamiento Sostenible	3.8% Rango bajo	0.9% Rango bajo	-21.7% Rango bajo
Zacatecas	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Zacatecas	Calera	Endeudamiento Sostenible	4.6% Rango bajo	3.6% Rango bajo	6.0% Rango bajo
Zacatecas	Concepción del Oro	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	General Francisco R. Murguía	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-3.6% Rango bajo
Zacatecas	General Pánfilo Natera	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	22.0% Rango bajo	4.3% Rango bajo	-3.0% Rango bajo
Zacatecas	Jerez	Endeudamiento Sostenible	10.1% Rango bajo	6.3% Rango medio	6.0% Rango bajo
Zacatecas	Juchipila	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	-7.6% Rango bajo
Zacatecas	Monte Escobedo	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Nochistlán de Mejía	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Ojocaliente	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Sain Alto	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tepechitlán	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Trancoso	Endeudamiento en Observación	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	66.7% Rango alto
Zacatecas	Valparaíso	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Villa García	Endeudamiento Sostenible	0.0% Rango bajo	0.0% Rango bajo	9.2% Rango bajo
Zacatecas	Zacatecas	Endeudamiento Sostenible	15.0% Rango bajo	4.5% Rango bajo	-14.9% Rango bajo

Fuente: SHCP.

---

## Anexo

**Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios  
Segundo Semestre de 2021**

(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	1,246.0	203.3	-40.4	2,991.4
Aguascalientes	Asientos	0.0	0.9	-15.5	125.4
Aguascalientes	Calvillo	10.1	5.8	-2.6	237.4
Aguascalientes	El Llano	0.0	0.0	-11.7	123.2
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	0.0	0.0	24.8	156.9
Baja California	Ensenada	603.4	78.3	207.7	1,376.1
Baja California	Mexicali	950.0	81.0	-769.8	3,989.5
Baja California	Playas de Rosarito	177.6	28.4	-187.0	669.2
Baja California	Tecate	142.1	16.6	-66.0	492.0
Baja California	Tijuana	2,563.1	161.9	-696.8	7,550.6
Baja California Sur	Comondú	0.0	6.4	7.8	270.1
Baja California Sur	La Paz	244.3	39.2	1,262.7	1,116.0
Baja California Sur	Loreto	0.0	0.0	52.0	211.7
Baja California Sur	Los Cabos	308.9	133.5	138.2	2,760.0
Baja California Sur	Mulegé	22.2	11.9	109.7	243.4
Campeche	Campeche	104.7	14.0	97.5	1,078.5
Campeche	Carmen	243.4	22.2	17.1	1,140.8
Campeche	Hecelchakán	24.7	0.5	36.8	113.3
Campeche	Hopelchén	0.0	0.0	-7.4	147.5
Coahuila	Acuña	181.3	22.4	-43.4	479.9
Coahuila	Allende	8.3	1.9	9.9	56.6
Coahuila	Candela	2.0	0.6	0.5	27.6
Coahuila	Castaños	4.6	1.4	8.4	71.8
Coahuila	Francisco I. Madero	0.0	0.0	25.2	92.6
Coahuila	General Cepeda	4.1	1.2	-1.7	65.5
Coahuila	Guerrero	1.8	0.2	3.3	39.5
Coahuila	Juárez	1.9	1.7	-2.2	23.6
Coahuila	Matamoros	13.6	4.6	23.9	163.5
Coahuila	Monclova	0.0	0.0	7.9	582.1
Coahuila	Nadadores	4.0	0.8	-8.3	32.3
Coahuila	Nava	4.2	4.8	2.7	118.4
Coahuila	Parras	4.0	3.1	27.9	110.7
Coahuila	Piedras Negras	0.0	0.7	-5.4	556.7
Coahuila	Ramos Arizpe	478.1	24.7	30.1	532.9
Coahuila	Sabinas	134.4	17.3	-11.5	139.4
Coahuila	Sacramento	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Coahuila	Saltillo	331.9	429.8	-86.5	2,302.9
Coahuila	San Juan de Sabinas	2.7	2.1	0.0	125.2
Coahuila	San Pedro	5.5	6.2	67.7	130.3
Coahuila	Torreón	1,153.6	0.4	23.2	2,336.7
Colima	Armería	8.1	2.8	2.4	91.4
Colima	Colima	26.5	0.7	-11.6	618.3
Colima	Comala	7.9	1.4	0.5	93.4
Colima	Coquimatlán	6.4	1.1	-9.4	80.2
Colima	Cuauhtémoc	5.8	0.9	-4.7	120.5
Colima	Ixtlahuacán	10.3	4.0	0.1	98.9
Colima	Manzanillo	93.6	17.2	-127.1	981.7
Colima	Minatitlán	4.5	0.8	-33.9	108.7
Colima	Tecomán	65.0	7.2	-10.5	315.5
Colima	Villa de Álvarez	35.1	6.9	45.3	393.0
Chiapas	Acapetahua	0.0	0.0	-4.0	41.0
Chiapas	Arriaga	0.0	0.0	2.6	67.7
Chiapas	Benemérito de las Américas	El municipio no entregó información.			
Chiapas	Cacahoatán	3.0	1.5	6.7	54.7
Chiapas	Chiapa de Corzo	1.2	1.4	47.1	145.0
Chiapas	Comitán de Domínguez	0.4	2.7	0.0	257.1

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
Chiapas	Huehuetán	0.0	0.0	-1.0	47.2
Chiapas	Huixtla	3.3	1.5	17.8	231.2
Chiapas	Juárez	El municipio no entregó información.			
Chiapas	Pijijiapan	0.0	0.0	-5.0	68.5
Chiapas	Rayón	0.3	0.8	0.4	19.4
Chiapas	Reforma	0.0	0.0	-2.9	89.3
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	0.0	0.0	99.4	376.8
Chiapas	San Fernando	0.4	0.7	-4.0	52.1
Chiapas	Simojovel	El municipio no entregó información.			
Chiapas	Tapachula	31.6	25.4	22.5	685.1
Chiapas	Tecpatán	0.0	0.0	-0.1	28.9
Chiapas	Tonalá	4.7	2.3	-31.8	128.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	314.0	39.4	-227.6	1,917.0
Chiapas	Tuzantán	0.6	1.3	-0.4	37.0
Chihuahua	Aldama	0.0	0.0	-4.5	71.1
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Camargo	0.0	0.0	-2.3	167.4
Chihuahua	Chihuahua	0.0	17.1	-180.8	3,106.0
Chihuahua	Cusiuhiriachi	0.0	0.9	-2.6	37.3
Chihuahua	Delicias	0.0	0.0	33.8	469.4
Chihuahua	Juárez	1,754.5	288.1	-147.0	4,732.8
Chihuahua	Julimes	0.0	0.0	-11.5	29.9
Chihuahua	Manuel Benavides	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Matachí	0.0	0.0	-8.1	25.7
Chihuahua	Meoqui	1.1	1.2	26.2	127.6
Chihuahua	Moris	0.0	0.0	-2.4	30.1
Chihuahua	Namiquipa	0.0	0.0	-0.8	84.6
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información.			
Chihuahua	Santa Isabel	0.0	0.0	-0.4	28.4
Chihuahua	Saucillo	0.6	2.0	-4.8	95.2
Durango	Canatlán	13.4	4.4	1.8	72.7
Durango	Canelas	2.9	1.1	2.7	13.8
Durango	Coneto de Comonfort	0.2	0.2	0.7	13.6
Durango	Cuencamé	8.8	3.3	29.4	69.0
Durango	Durango	276.6	57.6	413.3	1,855.9
Durango	El Oro	0.0	0.1	3.2	26.3
Durango	General Simón Bolívar	0.0	0.8	7.6	25.4
Durango	Gómez Palacio	63.9	51.9	42.5	938.0
Durango	Guadalupe Victoria	3.1	1.1	4.0	70.8
Durango	Hidalgo	0.0	0.0	0.3	14.4
Durango	Indé	1.3	1.1	4.8	16.7
Durango	Lerdo	9.7	3.0	52.5	385.6
Durango	Mapimí	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Durango	Mezquital	0.8	0.2	34.2	78.1
Durango	Nazas	1.4	1.0	5.2	26.5
Durango	Nombre de Dios	0.0	0.1	3.5	41.3
Durango	Nueva Ideal	5.2	1.8	2.9	56.6
Durango	Ocampo	0.0	1.3	3.7	20.0
Durango	Otáez	3.0	0.9	8.8	14.7
Durango	Pánuco de Coronado	19.1	2.1	9.0	26.3
Durango	Peñón Blanco	2.4	1.5	0.4	25.9
Durango	Poanas	2.8	1.5	19.5	57.5
Durango	Pueblo Nuevo	7.9	3.1	172.0	93.6
Durango	Rodeo	3.5	1.3	1.1	28.0
Durango	San Bernardo	0.5	0.3	7.2	11.3
Durango	San Dimas	0.0	0.0	17.5	37.9
Durango	San Juan de Guadalupe	0.4	0.3	8.2	16.6
Durango	San Juan del Río	1.6	1.3	4.0	26.8
Durango	San Luis del Cordero	0.0	0.0	1.5	12.8
Durango	San Pedro del Gallo	0.0	0.1	0.6	11.2

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
Durango	Santa Clara	0.6	0.2	2.5	17.2
Durango	Santiago Papasquiaro	1.6	1.2	9.4	125.0
Durango	Súchil	0.0	0.0	-0.3	20.3
Durango	Tamazula	0.0	0.0	8.7	54.6
Durango	Tepehuanes	5.4	1.9	4.4	30.7
Durango	Tlahualilo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Durango	Topia	0.0	0.0	2.5	22.3
Durango	Vicente Guerrero	5.9	2.4	19.1	52.1
Guanajuato	Abasolo	0.0	0.0	69.1	149.0
Guanajuato	Apaseo el Grande	0.0	0.0	20.4	213.5
Guanajuato	Celaya	217.2	35.9	-248.9	1,215.0
Guanajuato	Comonfort	5.2	1.1	-13.1	170.7
Guanajuato	Cuermámaro	5.1	1.6	-4.3	146.2
Guanajuato	Doctor Mora	0.0	0.0	-14.6	89.1
Guanajuato	Guanajuato	9.2	3.9	-72.2	605.7
Guanajuato	Irapuato	241.6	44.5	-238.5	1,296.9
Guanajuato	Jerécuaro	0.0	0.0	-119.0	104.4
Guanajuato	León	977.7	134.4	-459.4	5,077.2
Guanajuato	Manuel Doblado	7.5	2.2	13.4	133.1
Guanajuato	Pénjamo	0.0	0.0	63.7	216.0
Guanajuato	Romita	0.0	0.0	49.7	325.0
Guanajuato	Salamanca	81.7	33.7	-115.5	571.7
Guanajuato	San Francisco del Rincón	18.7	4.5	-3.8	394.1
Guanajuato	San Miguel de Allende	81.9	15.1	-164.2	986.8
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	16.3	3.4	1.5	188.7
Guanajuato	Silao	6.9	4.4	40.1	434.4
Guanajuato	Tarandacuao	0.0	0.0	-2.0	92.4
Guanajuato	Tarimoro	0.0	0.0	-11.1	143.5
Guanajuato	Valle de Santiago	9.6	2.2	-46.7	226.5
Guanajuato	Villagrán	0.0	0.0	7.5	143.5
Guanajuato	Yuriria	8.0	2.1	-2.2	138.4
Guerrero	Acapulco de Juárez	320.4	74.2	271.6	6,061.0
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Guerrero	Atlixac	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	0.0	0.0	-0.7	33.6
Guerrero	Chilpancingo de Los Bravos	22.7	0.6	484.9	400.4
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cuautepec	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	0.0	0.0	0.0	28.6
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Huamuxtlián	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Iguala de La Independencia	0.0	0.0	-55.4	317.0
Guerrero	Petatlán	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Pilcaya	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Tecoanapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Técpan de Galeana	0.0	0.0	1.8	115.6
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	0.0	0.0	41.7	867.2
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	3.8	2.0	-23.2	85.7
Hidalgo	Huasca de Ocampo	0.0	0.0	-2.8	54.1
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	0.0	0.0	-14.5	177.6
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	30.9	9.5	-21.0	261.4
Jalisco	Acatlán	0.0	0.0	0.0	100.3
Jalisco	Acatlán de Juárez	22.8	2.1	-18.0	77.2
Jalisco	Ahualulco de Mercado	40.6	5.3	5.0	52.1
Jalisco	Amacueca	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Amatitlán	1.3	0.7	-0.3	51.2
Jalisco	Ameca	34.9	2.9	-17.4	146.2
Jalisco	Arandas	17.0	3.1	-18.1	214.3

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
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Atengo	1.8	0.2	0.1	32.1
Jalisco	Atenguillo	8.0	0.8	-0.4	29.9
Jalisco	Atotonilco el Alto	6.5	2.6	-1.2	170.2
Jalisco	Autlán de Navarro	50.7	4.4	0.1	211.9
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Casimiro Castillo	20.8	8.3	-1.7	53.0
Jalisco	Chapala	65.1	5.2	3.4	257.9
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	35.5	3.1	11.4	87.8
Jalisco	Colotlán	14.4	2.5	-0.3	54.6
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	11.3	1.6	2.0	100.0
Jalisco	Cuquío	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Degollado	0.0	0.0	-2.6	61.3
Jalisco	El Arenal	13.1	3.3	1.1	69.7
Jalisco	El Salto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Encarnación de Díaz	0.0	0.0	-21.0	160.4
Jalisco	Ezatlán	0.0	0.0	22.2	81.1
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guachinango	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guadalajara	1,401.4	247.4	-37.0	7,859.4
Jalisco	Huejúcar	2.1	1.2	-1.1	36.8
Jalisco	Huejuquilla el Alto	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Ixtlahuacán de Los Membrillos	31.1	2.4	-15.2	120.3
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	13.2	2.5	0.9	69.4
Jalisco	Jalostotitlán	0.0	0.0	-27.7	104.1
Jalisco	Jamay	7.2	2.5	-1.4	56.9
Jalisco	Jocotepec	59.6	6.3	9.9	416.6
Jalisco	Juanacatlán	0.9	1.3	-6.6	53.2
Jalisco	Juchitán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	La Barca	77.0	8.7	13.8	131.4
Jalisco	La Huerta	30.7	6.6	0.2	125.3
Jalisco	La Manzanilla de La Paz	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Lagos de Moreno	25.4	6.6	52.4	493.7
Jalisco	Magdalena	1.3	2.2	-1.9	52.0
Jalisco	Mascota	0.0	0.0	-9.5	66.8
Jalisco	Mezquitic	5.4	2.2	-3.1	100.7
Jalisco	Ocotlán	80.0	8.1	13.6	268.4
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	0.0	0.0	-22.7	74.9
Jalisco	Pihuamo	0.9	5.8	-2.5	50.6
Jalisco	Poncitlán	19.3	2.3	0.0	327.1
Jalisco	Puerto Vallarta	395.9	82.6	-94.5	1,310.6
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información.			
Jalisco	San Cristóbal de La Barranca	1.7	0.8	1.0	35.2
Jalisco	San Gabriel	2.1	1.1	-0.9	65.0
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	0.3	0.4	-2.2	102.7
Jalisco	San Juan de Los Lagos	El municipio no entregó información.			
Jalisco	San Juanito de Escobedo	9.4	2.1	-5.5	57.3
Jalisco	San Julián	0.8	2.2	0.1	56.8
Jalisco	San Marcos	El municipio no entregó información.			
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	San Martín Hidalgo	23.5	2.3	2.2	102.7
Jalisco	San Miguel el Alto	2.5	2.1	-0.6	103.0
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	537.4	53.0	-454.4	1,511.6
Jalisco	San Sebastián del Oeste	4.6	2.0	-1.0	36.4
Jalisco	Sayula	38.3	3.7	-2.2	127.7
Jalisco	Tala	54.3	4.5	48.3	219.8

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
Jalisco	Talpa de Allende	0.0	0.0	-4.5	195.6
Jalisco	Tamazula de Gordiano	46.5	15.0	22.1	328.5
Jalisco	Tapalpa	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tecolotlán	5.1	1.7	-10.5	71.7
Jalisco	Tenamaxtlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Teocaltiche	25.4	1.8	0.9	122.1
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	6.6	0.7	-0.5	31.1
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	125.6	12.2	-65.2	475.8
Jalisco	Tequila	74.3	6.4	-9.4	173.1
Jalisco	Teuchitlán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tizapán el Alto	8.1	1.9	0.5	89.5
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	268.3	52.2	179.0	2,603.8
Jalisco	Tolimán	0.0	0.0	-6.0	50.7
Jalisco	Tomatlán	1.6	3.2	-10.4	106.1
Jalisco	Tonalá	641.2	127.5	-34.8	1,094.5
Jalisco	Tonaya	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Totatiche	0.4	0.5	-2.0	26.5
Jalisco	Tototlán	6.1	3.3	-3.9	55.5
Jalisco	Tuxcacuesco	1.2	0.6	0.0	69.9
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tuxpan	0.0	0.8	0.0	62.4
Jalisco	Unión de San Antonio	16.8	3.5	-0.2	73.6
Jalisco	Unión de Tula	12.4	2.4	0.8	61.3
Jalisco	Villa Guerrero	4.7	0.8	-1.1	41.5
Jalisco	Villa Hidalgo	12.4	1.2	-2.2	56.9
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Yahualica de González Gallo	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Zapopan	1,142.3	126.2	-845.3	7,923.8
Jalisco	Zapotitlic	12.9	1.9	9.1	58.5
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	4.5	1.0	-10.9	82.8
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Zapotlán el Grande	159.6	21.3	1.6	406.0
Jalisco	Zapotlanejo	8.5	3.8	-19.4	752.9
México	Acolman	0.0	2.4	-14.8	192.3
México	Atenco	9.7	1.3	-0.1	101.8
México	Atizapán de Zaragoza	388.5	41.4	-196.0	2,412.8
México	Atlacomulco	8.0	1.6	-0.2	343.7
México	Axapusco	El municipio no entregó información.			
México	Capulhuac	15.3	1.9	61.0	93.9
México	Chalco	162.9	16.8	19.1	968.4
México	Chapa de Mota	4.3	1.1	14.6	84.6
México	Chiautla	7.1	0.9	16.8	90.7
México	Chicoloapan	61.4	6.6	23.6	312.1
México	Chimalhuacán	0.0	3.5	-3.4	1,475.1
México	Coacalco de Berriozábal	305.3	23.2	312.7	791.1
México	Coyotepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
México	Cuautitlán	El municipio no entregó información.			
México	Cuautitlán Izcalli	168.7	55.8	309.4	2,085.2
México	Ecatepec de Morelos	613.3	48.6	1,054.5	3,223.0
México	Huixquilucan	406.0	27.7	-9.9	2,314.8
México	Ixtapaluca	178.8	26.5	79.9	1,099.1
México	Jilotepec	34.7	4.5	-2.8	250.1
México	Joquicingo	El municipio no entregó información.			
México	Juchitepec	7.3	0.9	-1.2	86.7
México	Lerma	El municipio no entregó información.			
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.			
México	Metepec	78.4	20.3	-0.9	1,393.3
México	Naucalpan de Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
México	Nextlalpan	11.0	1.7	9.9	132.8

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
México	Nezahualcóyotl	266.0	20.6	-99.1	2,700.4
México	Nicolás Romero	82.5	28.1	54.4	670.3
México	Ocuilán	El municipio no entregó información.			
México	Rayón	7.6	1.0	-0.5	44.4
México	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	0.3	0.0	71.5
México	Sultepec	51.5	10.8	5.3	82.8
México	Tecámac	El municipio no entregó información.			
México	Temascalapa	7.5	1.0	7.0	147.7
México	Temascalcingo	0.0	0.0	27.4	163.8
México	Tenango del Valle	15.5	2.7	20.2	205.5
México	Teoloyucan	El municipio no entregó información.			
México	Teotihuacán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
México	Tepotztlán	El municipio no entregó información.			
México	Texcoco	El municipio no entregó información.			
México	Tezoyuca	0.0	0.0	10.1	308.7
México	Tianguistenco	El municipio no entregó información.			
México	Tlalmanalco	0.0	0.2	25.2	132.9
México	Tlalneпанfla de Baz	416.5	30.7	-103.6	3,632.1
México	Toluca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
México	Tultepec	67.4	5.3	-13.0	522.9
México	Tultitlán	105.8	13.7	-51.8	1,510.8
México	Valle de Bravo	30.0	4.7	-15.2	537.8
México	Valle de Chalco Solidaridad	71.2	7.8	228.7	642.0
México	Villa del Carbón	8.9	5.0	1.9	140.1
México	Zinacantepec	92.1	14.7	24.5	445.2
México	Zumpango	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Michoacán	Acuitzio	0.0	0.0	17.9	29.7
Michoacán	Angangueo	0.0	0.0	3.5	29.0
Michoacán	Ario	0.0	0.0	4.8	80.8
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Michoacán	Cotija	0.0	0.0	-1.3	62.8
Michoacán	Ixtlán	El municipio no entregó información.			
Michoacán	José Sixto Verduzco	0.0	0.0	4.2	47.7
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.			
Michoacán	La Piedad	0.0	0.1	-14.2	240.4
Michoacán	Lázaro Cárdenas	6.3	3.8	31.5	694.0
Michoacán	Los Reyes	7.4	0.0	58.5	124.5
Michoacán	Morelia	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Múgica	0.0	0.0	-0.8	74.5
Michoacán	Pajacuarán	0.0	0.0	1.2	39.9
Michoacán	Salvador Escalante	1.6	0.8	4.8	72.2
Michoacán	Senguio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Michoacán	Tancitaro	0.0	0.0	-4.2	72.0
Michoacán	Tangamandapio	0.0	0.0	1.9	28.5
Michoacán	Tuxpan	0.0	0.0	9.5	49.6
Michoacán	Tuzantla	0.0	0.0	3.2	59.7
Michoacán	Tzitzio	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Uruapan	5.6	6.9	267.5	533.3
Michoacán	Zacapu	0.0	0.0	16.4	127.6
Michoacán	Zamora	0.0	0.0	20.7	376.2
Michoacán	Zitácuaro	0.0	1.0	-7.7	269.9
Morelos	Amacuzac	9.6	1.7	14.2	59.2
Morelos	Axochiapan	25.6	4.4	0.9	87.2
Morelos	Ayala	68.1	10.3	14.4	197.6
Morelos	Coatlán del Río	2.7	1.3	4.0	132.3
Morelos	Cuautla	142.5	28.4	354.8	357.5
Morelos	Cuernavaca	182.1	73.5	256.3	1,163.1
Morelos	Jantetelco	7.9	1.9	16.3	56.2
Morelos	Jiutepec	80.6	22.6	177.2	516.4

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
Morelos	Jonacatepec	17.8	2.6	0.3	62.1
Morelos	Ocuituco	8.6	2.1	14.3	57.4
Morelos	Puente de Ixtla	51.6	6.8	-0.1	70.5
Morelos	Temixco	0.0	0.0	74.4	294.4
Morelos	Temoac	0.0	0.0	0.9	51.0
Morelos	Tepalcingo	0.0	0.0	2.4	79.4
Morelos	Tetecala	5.1	2.3	3.1	55.2
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	0.0	0.2	79.3	113.2
Morelos	Tlaquiltenango	2.3	1.3	81.6	69.2
Morelos	Tlayacapan	0.0	0.0	4.4	72.9
Morelos	Zacatepec	0.0	0.0	35.9	76.3
Morelos	Zacualpan	0.0	0.0	-0.3	58.2
Nayarit	Acaponeta	9.0	0.1	3.2	91.4
Nayarit	Ahuacatlán	0.0	0.1	0.7	55.7
Nayarit	Amatlán de Cañas	4.0	0.1	-1.2	56.1
Nayarit	Bahía de Banderas	177.3	27.5	75.0	1,127.4
Nayarit	Compostela	6.7	2.2	-14.1	236.4
Nayarit	Huajicori	1.5	0.0	0.3	39.9
Nayarit	Ixtlán del Río	1.1	1.6	7.8	88.3
Nayarit	Jala	5.5	1.0	4.0	78.0
Nayarit	La Yesca	0.0	0.0	2.7	43.9
Nayarit	Rosamorada	0.0	0.2	-5.9	126.8
Nayarit	Ruíz	8.6	0.2	12.3	75.8
Nayarit	San Blas	8.5	0.8	6.4	111.1
Nayarit	San Pedro Lagunillas	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Santa María del Oro	2.7	1.0	6.7	69.0
Nayarit	Santiago Ixcuintla	20.0	0.8	104.1	193.4
Nayarit	Tecuala	8.7	0.3	-1.9	83.7
Nayarit	Tepic	510.2	33.3	198.6	1,049.6
Nayarit	Tuxpan	9.0	1.0	54.7	96.4
Nayarit	Xalisco	12.0	0.4	0.3	132.5
Nuevo León	Apodaca	399.7	27.5	-82.1	1,872.3
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	García	97.0	24.7	52.1	854.8
Nuevo León	General Bravo	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	General Escobedo	295.3	19.5	161.5	1,113.0
Nuevo León	General Terán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Nuevo León	General Treviño	0.8	0.3	-1.5	16.5
Nuevo León	Guadalupe	494.2	72.6	597.0	1,649.8
Nuevo León	Juárez	173.0	18.4	53.2	1,542.0
Nuevo León	Linares	26.4	3.8	-55.1	289.3
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	Montemorelos	6.9	3.1	-15.6	326.7
Nuevo León	Monterrey	1,974.3	249.1	-418.3	5,777.4
Nuevo León	Salinas Victoria	29.7	4.7	36.2	229.6
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	905.2	96.0	-134.4	2,043.2
Nuevo León	San Pedro Garza García	40.3	9.6	-1,155.3	2,852.9
Nuevo León	Santa Catarina	148.5	21.5	-31.5	1,035.1
Nuevo León	Santiago	3.8	1.3	-10.5	439.6
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Salina Cruz	El municipio no entregó información.			
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	-0.4	11.7
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Pedro Pochutla	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	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
Oaxaca	Ilacolula de Matamoros	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Villa de Zaachila	El municipio no entregó información.			
Puebla	Acaflán de Osorio	14.0	7.0	-6.8	71.5
Puebla	Acatzingo	50.9	6.8	-1.9	71.6
Puebla	Amozoc	25.8	10.9	-8.7	136.4
Puebla	Atlixco	57.6	17.3	-150.9	350.8
Puebla	Huauclilla	14.3	3.5	-9.9	172.5
Puebla	Libres	8.4	3.7	-7.1	54.7
Puebla	San Martín Texmelucan	54.7	17.7	-35.1	258.6
Puebla	San Salvador el Seco	9.3	4.1	-2.1	44.9
Puebla	Xicotepec	42.1	11.2	-19.5	122.3
Querétaro	Colón	14.7	7.4	-20.6	387.3
Querétaro	Corregidora	36.3	10.3	-631.7	1,384.0
Querétaro	San Juan del Río	16.8	19.5	69.8	1,010.3
Querétaro	Tequisquiapan	4.2	4.1	-12.7	260.8
Quintana Roo	Benito Juárez	932.1	72.7	120.7	3,674.3
Quintana Roo	Cozumel	431.9	33.6	-14.2	538.3
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	25.0	1.9	48.2	22.5
Quintana Roo	Isla Mujeres	0.0	0.0	147.7	428.6
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	26.1	218.7
Quintana Roo	Othón P. Blanco	334.7	53.8	-84.4	567.1
Quintana Roo	Puerto Morelos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Quintana Roo	Solidaridad	610.4	68.5	-444.5	2,382.9
Quintana Roo	Tulum	0.0	0.0	43.8	849.2
San Luis Potosí	Charcas	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Ciudad Valles	0.0	0.1	62.6	372.1
San Luis Potosí	Ebano	0.0	1.0	2.3	89.2
San Luis Potosí	El Naranjo	0.0	0.0	2.9	49.5
San Luis Potosí	Huehuetlán	0.0	0.0	-5.7	29.6
San Luis Potosí	Lagunillas	0.0	0.2	0.3	17.6
San Luis Potosí	Matehuala	0.0	0.0	174.4	202.3
San Luis Potosí	Matlapa	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Moctezuma	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	San Luis Potosí	405.0	36.0	319.9	2,550.8
San Luis Potosí	Santa Catarina	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Santo Domingo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamasopo	0.0	0.0	-1.5	55.8
San Luis Potosí	Tamazunchale	18.0	5.0	88.3	181.7
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	4.1	1.0	-1.6	30.7
San Luis Potosí	Tamuín	34.9	6.2	4.4	65.7
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	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Ahome	46.6	8.9	-70.6	1,332.8
Sinaloa	Badiraguato	9.1	2.4	-13.2	226.0
Sinaloa	Choix	5.8	1.1	3.6	89.8
Sinaloa	Cosalá	0.9	0.3	-10.5	67.9
Sinaloa	Culiacán	655.5	112.7	148.5	3,138.5
Sinaloa	El Fuerte	0.0	0.0	32.3	224.4
Sinaloa	Eliota	4.1	0.8	-16.4	154.1
Sinaloa	Escuinapa	2.8	0.6	38.7	181.9
Sinaloa	Guasave	123.3	46.7	76.5	818.1
Sinaloa	Mazatlán	179.8	30.5	195.2	2,201.4
Sinaloa	Mocorito	3.8	0.8	-1.8	479.7
Sinaloa	Navolato	9.7	5.7	8.8	428.6
Sinaloa	Rosario	9.8	2.5	-61.6	145.1
Sinaloa	Salvador Alvarado	20.3	4.0	-11.5	253.9

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
Sinaloa	Sinaloa	8.8	1.4	-5.2	226.0
Sonora	Agua Prieta	221.4	37.6	9.4	188.4
Sonora	Alamos	10.9	0.9	-5.6	96.8
Sonora	Bácum	36.6	3.5	3.2	83.6
Sonora	Benito Juárez	10.2	1.5	2.4	61.5
Sonora	Benjamín Hill	2.8	1.3	-0.4	25.0
Sonora	Caborca	75.3	4.7	-5.7	348.8
Sonora	Cajeme	653.7	54.6	57.1	1,088.1
Sonora	Cananea	0.0	0.0	25.1	169.4
Sonora	Empalme	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	Etchojoa	16.8	4.5	7.5	142.2
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	General Plutarco Elías Calles	11.0	5.3	17.1	56.8
Sonora	Guaymas	332.3	32.1	-38.8	586.8
Sonora	Hermosillo	2,015.2	231.0	220.2	2,719.3
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	Huatabampo	66.2	9.3	1.3	185.5
Sonora	Naco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	Nacozari de García	3.2	1.7	-2.7	73.2
Sonora	Navojoa	112.4	15.5	63.0	444.1
Sonora	Nogales	566.5	47.8	92.3	911.4
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	Puerto Peñasco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	San Ignacio Río Muerto	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Sonora	San Luis Río Colorado	78.1	18.6	-12.9	476.8
Tabasco	Balancán	30.5	5.8	-15.0	256.2
Tabasco	Cárdenas	26.1	5.8	11.1	666.3
Tabasco	Centro	252.3	102.2	-113.1	2,004.8
Tabasco	Comalcalco	102.1	33.0	-2.9	493.9
Tabasco	Macuspana	196.5	42.2	8.4	512.0
Tabasco	Paraíso	24.3	5.3	0.0	213.4
Tabasco	Tenosique	12.5	11.8	-15.2	295.8
Tamaulipas	Altamira	0.0	0.0	-6.1	916.4
Tamaulipas	El Mante	0.0	0.0	16.2	187.1
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información.			
Tamaulipas	Nuevo Laredo	527.1	117.8	-415.7	3,101.0
Tamaulipas	Reynosa	12.5	124.2	-145.8	1,564.4
Tamaulipas	Tampico	152.8	28.7	258.2	908.1
Tamaulipas	Victoria	0.0	0.0	24.9	687.3
Tlaxcala	Apizaco	0.0	8.4	2.7	216.5
Tlaxcala	Calpulalpan	0.0	0.0	-0.1	81.3
Tlaxcala	Chiautempan	0.0	0.0	-0.4	129.4
Tlaxcala	El Carmen Tequexquilita	0.0	0.0	4.5	34.3
Tlaxcala	Huamantla	0.0	2.2	115.8	143.4
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	0.0	7.6	51.7
Tlaxcala	Tetla de La Solidaridad	0.0	0.6	2.2	76.9
Tlaxcala	Tlaxcala	0.0	0.0	36.8	269.3
Tlaxcala	Tocatlán	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Xaloztoc	0.0	0.0	0.7	40.5
Veracruz	Acajete	2.7	0.9	0.0	18.4
Veracruz	Acayucan	18.8	4.9	-1.4	114.5
Veracruz	Actopan	6.3	0.8	16.4	65.1
Veracruz	Acuña	1.8	0.2	0.0	14.1
Veracruz	Aculzingo	2.4	0.4	-0.1	21.0
Veracruz	Agua Dulce	15.2	1.9	12.3	128.8
Veracruz	Alamo Temapache	12.1	1.5	31.6	121.0
Veracruz	Alpatláhuac	2.0	0.1	0.2	14.8
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	10.0	1.6	2.0	54.2

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
Veracruz	Altotonga	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Alvarado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Amatitlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Amatitlán de Los Reyes	4.9	0.6	-1.2	50.5
Veracruz	Angel R. Cabada	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Apazapan	1.5	1.6	0.3	15.8
Veracruz	Aquila	1.6	0.2	-0.6	11.8
Veracruz	Astacinga	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Atlahuilco	2.0	0.3	0.1	17.8
Veracruz	Atoyac	9.3	2.0	-0.1	55.3
Veracruz	Atzacan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Atzacan	5.4	2.3	0.1	49.3
Veracruz	Ayahualulco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Banderilla	6.4	1.5	0.1	39.5
Veracruz	Benito Juárez	2.8	0.3	-0.2	23.1
Veracruz	Boca del Río	39.8	9.6	9.2	523.8
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.7	0.1	-0.2	13.8
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Carlos A. Carrillo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Carrillo Puerto	2.5	1.0	0.0	20.3
Veracruz	Castillo de Teayo	3.2	2.0	1.5	27.6
Veracruz	Catemaco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cazones de Herrera	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cerro Azul	5.8	0.7	1.7	49.6
Veracruz	Chacallianguis	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Chalma	3.0	0.8	-0.1	22.0
Veracruz	Chiconamel	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Chiconquiaco	2.4	0.3	0.1	18.4
Veracruz	Chicontepec	5.8	1.7	-0.6	49.1
Veracruz	Chinameca	3.4	0.4	0.0	29.7
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.3	-0.2	21.9
Veracruz	Chocamán	2.6	0.3	0.0	25.8
Veracruz	Chonila	18.5	1.4	0.2	24.9
Veracruz	Chumatlán	2.0	0.2	-1.1	15.3
Veracruz	Cihaltépetl	2.1	0.3	0.0	18.0
Veracruz	Coacoatzintla	2.2	0.2	0.3	17.5
Veracruz	Coahuilán	1.9	0.9	0.0	15.8
Veracruz	Coatepec	10.3	1.6	22.5	191.0
Veracruz	Coatzacoalcos	459.4	51.5	-18.7	1,209.7
Veracruz	Coatzacoalcos	4.8	0.8	1.7	56.6
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Colipa	2.2	0.1	-0.3	17.3
Veracruz	Comapa	2.8	0.8	-0.5	24.1
Veracruz	Córdoba	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	12.2	1.1	1.5	132.3
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	3.8	0.4	13.2	30.7
Veracruz	Coscomatepec	3.4	0.4	-0.2	42.1
Veracruz	Cosoleacaque	22.5	2.8	0.4	214.9
Veracruz	Cotaxtla	10.5	1.2	0.0	83.9
Veracruz	Coxquihui	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Coyutla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Cuichapa	3.3	0.4	-0.5	29.0
Veracruz	Cuicatlanhuac	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Emiliano Zapata	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Espinal	2.6	0.4	-0.3	23.5
Veracruz	Fortín	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Gutiérrez Zamora	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Hidalgotitlán	3.8	0.4	-4.6	27.4
Veracruz	Huatusco	13.6	1.0	1.5	82.0

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	Huayacocotla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	5.8	0.7	-1.1	54.0
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	2.1	0.3	9.6	21.4
Veracruz	Ignacio de La Llave	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Ilamatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Isla	7.5	0.9	1.7	73.4
Veracruz	Ixcatepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Ixhuacán de Los Reyes	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ixhuatlán del Café	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ixhuatlancillo	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ixmattlahuacan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Ixtaczoquitlán	22.3	8.8	-0.3	241.2
Veracruz	Jalacingo	3.3	0.4	-2.9	37.0
Veracruz	Jalcomulco	2.0	0.1	0.5	16.7
Veracruz	Jáltipan	8.2	6.3	2.1	64.8
Veracruz	Jamapa	2.1	0.1	-0.1	20.9
Veracruz	Jesús Carranza	4.8	0.6	0.6	45.7
Veracruz	Jilotepec	2.3	0.1	-0.1	19.1
Veracruz	José Azueta	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	6.1	0.5	-1.1	55.8
Veracruz	Juchique de Ferrer	4.7	0.0	0.1	37.5
Veracruz	La Antigua	7.0	2.5	-2.3	75.7
Veracruz	La Perla	2.5	0.4	-29.3	19.9
Veracruz	Las Minas	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Lerdo de Tejada	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Los Reyes	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Magdalena	1.7	0.2	-0.1	12.1
Veracruz	Maltrata	2.3	0.2	-0.3	23.3
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	11.7	3.2	-0.7	34.9
Veracruz	Mariano Escobedo	3.3	0.2	0.6	32.0
Veracruz	Marín de La Torre	17.8	2.2	-4.3	224.0
Veracruz	Mecatlán	2.6	0.3	-0.3	20.7
Veracruz	Mecayapan	2.2	0.3	-0.6	17.6
Veracruz	Medellín	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Minatitlán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Misantla	8.1	1.0	0.0	88.1
Veracruz	Mixtla de Altamirano	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Moloacán	6.1	1.0	0.0	48.7
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	16.1	5.8	-0.4	155.3
Veracruz	Naolinco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Naranja	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Naranjos Amatlán	1.0	0.7	1.1	65.5
Veracruz	Nautla	3.4	0.9	0.5	26.9
Veracruz	Nogales	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Oluta	3.9	0.5	0.2	35.7
Veracruz	Omealca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Orizaba	47.7	17.2	-9.3	683.7
Veracruz	Otatitlán	3.0	0.8	-2.2	47.1
Veracruz	Oteapan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	33.6	4.5	-2.1	61.3
Veracruz	Pánuco	23.6	2.3	20.9	128.7
Veracruz	Papanúa	23.7	2.9	3.2	225.8
Veracruz	Paso de Ovejas	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Paso del Macho	4.1	0.5	-0.6	88.3
Veracruz	Perote	5.4	1.0	-0.1	76.8
Veracruz	Platón Sánchez	3.3	0.4	-0.9	25.1
Veracruz	Playa Vicente	7.1	2.1	0.1	69.4

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	Poza Rica de Hidalgo	283.9	31.0	19.7	466.5
Veracruz	Pueblo Viejo	19.3	4.6	-0.6	66.5
Veracruz	Puente Nacional	7.8	1.6	-0.8	31.6
Veracruz	Rafael Delgado	2.0	0.3	0.0	18.4
Veracruz	Rafael Lucio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Río Blanco	10.5	0.7	0.3	80.3
Veracruz	Saltabarranca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	San Andrés Tenejapan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	San Andrés Tuxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	San Juan Evangelista	5.0	0.9	-3.8	49.6
Veracruz	San Rafael	6.5	1.2	4.4	56.4
Veracruz	Santiago Sochiapan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Santiago Tuxtla	6.4	0.3	83.1	61.9
Veracruz	Sayula de Alemán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Sochiapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Soconusco	2.6	0.3	0.0	24.3
Veracruz	Soledad Alzompa	4.6	0.1	0.0	23.6
Veracruz	Soledad de Doblado	4.3	0.5	33.2	44.1
Veracruz	Sotepapan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tamalín	3.4	0.8	-0.5	27.9
Veracruz	Tamiahua	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tampico Alto	3.4	0.4	-0.4	31.6
Veracruz	Tancoco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tantima	2.8	0.1	-18.4	24.7
Veracruz	Tantoyuca	8.2	1.0	-0.3	89.5
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.3	0.1	14.7
Veracruz	Tecolutla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tehuipango	2.7	0.3	-0.3	22.1
Veracruz	Tempoal	6.8	0.9	-5.0	56.7
Veracruz	Tenampa	2.0	0.2	0.0	14.9
Veracruz	Tenochtitlán	2.2	0.3	-1.0	17.6
Veracruz	Teocelo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tepatlaxco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tepetlán	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tepetzintla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tequila	2.6	0.3	-0.4	22.5
Veracruz	Texcatepec	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Texhuacán	1.9	0.2	-0.3	15.8
Veracruz	Texistepec	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tezonapa	6.1	1.0	-0.2	63.1
Veracruz	Tierra Blanca	17.1	2.8	3.3	162.7
Veracruz	Tihuatlán	16.1	8.2	17.5	97.4
Veracruz	Tlachichilco	2.3	0.3	-0.2	17.7
Veracruz	Tlacojalpan	2.5	0.5	-0.4	19.4
Veracruz	Tlacolulan	2.1	0.9	-3.8	18.5
Veracruz	Tlacotalpan	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlalixcoyan	5.0	0.6	-1.8	44.8
Veracruz	Tlalnelhuayocan	4.2	1.0	0.0	23.0
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.2	-0.2	16.8
Veracruz	Tlaquilpa	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlilapan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tomatlán	2.6	0.2	3.6	24.0
Veracruz	Tonayán	2.3	0.3	-1.5	18.8
Veracruz	Totutla	2.4	0.3	0.0	22.8
Veracruz	Tres Valles	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tuxpan	273.4	41.1	-2.4	454.2
Veracruz	Tuxtilla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Ursulo Galván	4.7	0.6	-6.1	48.8
Veracruz	Uxpanapa	2.3	0.5	1.6	22.0

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	Vega de Alatorre	5.4	0.7	-13.3	43.4
Veracruz	Veracruz	1,095.6	108.7	-160.4	2,058.5
Veracruz	Villa Aldama	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Xalapa	98.5	15.7	-114.8	993.2
Veracruz	Xico	3.7	0.5	0.0	34.3
Veracruz	Xoxocotla	2.1	0.3	-0.7	17.2
Veracruz	Yanga	3.3	0.2	0.0	27.4
Veracruz	Yecuatlá	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Zacualpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Zaragoza	2.4	0.3	0.0	20.0
Veracruz	Zentla	2.3	0.3	0.1	22.4
Veracruz	Zongolica	4.4	0.5	-0.1	35.7
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	5.7	1.1	0.2	16.4
Yucatán	Cacalchén	0.0	0.0	-0.4	17.6
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Celestún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Espita	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Yucatán	Halachó	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Hochón	0.0	0.0	-0.1	16.6
Yucatán	Homún	0.0	0.6	5.3	18.4
Yucatán	Huhí	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Maní	0.0	0.0	-0.9	14.8
Yucatán	Mérida	0.0	0.0	-224.0	2,877.7
Yucatán	Motul	0.0	0.0	-13.1	56.1
Yucatán	Oxkutzcab	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Progreso	1.5	3.9	40.3	274.7
Yucatán	Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	10.6
Yucatán	Se'yé	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Sucilá	0.0	0.0	-0.8	14.1
Yucatán	Tekax	0.0	0.0	5.0	48.2
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	-6.1	57.0
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Valladolid	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Yaxcabá	1.0	0.3	-15.2	27.4
Zacatecas	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Zacatecas	Calera	5.7	4.6	10.1	125.6
Zacatecas	Concepción del Oro	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	General Francisco R. Murguía	0.0	0.0	-4.6	70.4
Zacatecas	General Pánfilo Natera	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Guadalupe	134.6	26.4	-23.3	611.8
Zacatecas	Jerez	20.7	12.9	17.1	205.8
Zacatecas	Juchipila	0.0	0.0	-5.0	54.0
Zacatecas	Monte Escobedo	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Nochistlán de Mejía	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Ojocaliente	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Sain Alto	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tepechitlán	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Trancoso	0.0	0.0	34.2	23.5
Zacatecas	Valparaíso	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Villa García	0.0	0.0	5.5	34.7
Zacatecas	Zacatecas	70.1	21.2	-87.8	467.6

Fuente: SHCP.



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



@CEFP\_diputados



@CEFP\_diputados